



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA  
AREA DIDATTICA, SERVIZI AGLI STUDENTI, ORIENTAMENTO E INTERNAZIONALIZZAZIONE  
SERVIZIO ALTA FORMAZIONE  
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA E SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca relativi al XL ciclo.

Scadenza presentazione domande: 17 dicembre 2024

IL RETTORE

- Visto il Decreto del Presidente della Repubblica n. 382 del 11 luglio 1980, pubblicato sulla G.U. n. 209 del 31 luglio 1980 in materia di riordinamento della docenza universitaria, relativa fascia di formazione nonché sperimentazione organizzativa e didattica;
- Vista la Legge 13 agosto 1984, n. 476, pubblicata sulla G.U. n. 229 del 21 agosto 1984, sulle norme in materia di borse di studio e dottorato di ricerca nelle Università e successive modifiche ed integrazioni;
- Visto l'art. 4 della Legge 03 luglio 1998, n. 210, pubblicata sulla G.U. n. 155 del 06 luglio 1998, e successive modifiche e integrazioni;
- Visto il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 09 aprile 2001, pubblicato sulla G.U. n. 172 del 26 luglio 2001, relativo all'uniformità di trattamento sul diritto agli studi universitari;
- Visto il Regolamento di Ateneo per gli Studenti emanato con D.R. n. 3188 del 21.07.2022;
- Visto il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270, pubblicato sulla G.U. n. 266 del 26 novembre 2004, contenente modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 03 novembre 1999, n. 509;
- Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 pubblicata sulla G.U. n. 308 del 29 dicembre 2021 recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati;
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Genova, emanato con D.R. 1986 del 5 giugno 2017;
- Visti i Decreti Ministeriali Prot. 639 del 19 agosto 2014, Prot. 760 del 6 ottobre 2017, Prot. 1891 del 20 luglio 2018, Prot. 913 del 15 ottobre 2019, Prot. 551 del 28 agosto 2020, Prot. 613 del 31 agosto 2020 e Prot. 962 del 23 luglio 2021, Prot. 1350 del 12 dicembre 2022, Prot. 1285 del 2 dicembre 2022, Prot. 1116 del 30 agosto 2023, Prot. 1174 del 30 agosto 2023 e Prot. 1308 del 3 ottobre 2023 di accreditamento dei corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Genova;
- Visto il Decreto Ministeriale n. 226 del 14 dicembre 2021 recante le modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e i criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati;
- Viste la nota del MUR Prot. n. 301 del 22 marzo 2022 avente ad oggetto "Linee guida per l'accREDITAMENTO dei corsi di dottorato";
- Visto il Decreto Rettorale n. 2340 del 27 maggio 2022, recante il Regolamento di Ateneo per il dottorato di ricerca;
- Vista la nota della Direzione generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio del Ministero dell'Università e della Ricerca del 2 maggio 2024 inerente alla procedura di accreditamento dei corsi di dottorato;
- Viste le proposte di attivazione dei dottorati di ricerca – XL ciclo – con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Genova presentate dalle competenti strutture;
- Viste le delibere del Senato Accademico nelle sedute del 27 febbraio 2024 e 26 marzo 2024;

- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29 febbraio 2024;
- Visto l'Invito a presentare progetti di intervento di alta formazione - finanziamento di borse triennali di dottorato di ricerca - programma regionale Liguria Fse+ 2021-2027 approvato da Regione Liguria con d.G.R 919-2022 - Seduta N° 3764 - del 30 settembre 2022 e i progetti presentati dall'Università degli Studi di Genova;
- Viste le convenzioni sottoscritte con le Università ed enti di ricerca associati per l'istituzione del dottorato di interesse nazionale in *Robotics and intelligent machines*;
- Visto il Decreto Rettorale n. 2882 del 6 giugno 2024 e ss.mm.ii, con il quale è stato bandito il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca relativi al XL ciclo;
- Visti gli atti e la graduatoria di merito approvati con D.R. n. 4281 del 10 settembre 2024;
- Viste le posizioni non assegnate nell'ambito del precitato bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca relativi al XL ciclo;
- Ritenuto opportuno e nell'interesse dell'Università di Genova e degli studenti favorire la più ampia partecipazione all'ammissione ai corsi di dottorato;
- Vista la delibera del consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita – DISTAV del 2 luglio 2024 per il finanziamento di una borsa nell'ambito del corso di dottorato in Scienze e Tecnologie del Mare;
- Vista la nota del Dirigente del Settore università e politiche giovanili di Regione Liguria prot. 7256 del 29 ottobre 2024 con cui si autorizza l'Università di Genova a mettere nuovamente a concorso n. 12 posizioni, relative a progetti ammessi a finanziamento con Decreto del Dirigente n. 4528 del 9 luglio 2024, non assegnate nell'ambito del bando di concorso emanato con Decreto Rettorale n. 2882 del 6 giugno 2024 e ss.mm.ii;
- Vista la lettera di intenti sottoscritta da Azienda ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino, prot. 11494 del 19 luglio 2024, per l'attivazione e il finanziamento di n. 1 posto di dottorato riservato a dipendente dell'azienda nell'ambito del corso di dottorato in Scienze della Salute;
- Vista la lettera di intenti sottoscritta da Ospedale Policlinico San Martino, prot. 41883 del 12 agosto 2024, per l'attivazione e il finanziamento di n. 1 posto di dottorato riservato a dipendente dell'azienda nell'ambito del corso di dottorato in Scienze della Salute;
- Visto il Decreto d'urgenza del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti – DIME del 24 ottobre 2024 per il finanziamento di un posto senza borsa con assegno nell'ambito del corso di dottorato in Ingegneria dei modelli, delle macchine e dei sistemi per l'energia, l'ambiente e i trasporti;
- Visto il Decreto d'urgenza del Direttore del Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia - DAFIST del 28 ottobre 2024 per il finanziamento di una borsa nell'ambito del corso di dottorato in Storia, Storia dell'Arte e Archeologia;
- Visto il Decreto d'urgenza del Direttore del Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni - DITEN del 29 ottobre 2024 per il finanziamento di una borsa nell'ambito del corso di dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria Elettrica e i Sistemi Complessi per la Mobilità;
- Visto il Decreto d'urgenza del Direttore del Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili - DINOEMI del 30 ottobre 2024 per il finanziamento di una borsa nell'ambito del corso di dottorato in Scienze pediatriche;
- Vista la convenzione tra il Dipartimento di ingegneria civile, chimica e ambientale - DICCA e SMS India Pvt. Ltd. sottoscritta in data 30 ottobre 2024 per l'attivazione e il finanziamento di n. 1 posto riservato a dipendente di azienda nell'ambito del corso di dottorato in *Civil, chemical and environmental engineering*;
- Vista la convenzione tra il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili - DINOEMI e Il Porto dei Piccoli Fondazione ETS sottoscritta in data 31 ottobre 2024 per l'attivazione e il finanziamento di n. 2 posti riservati a dipendente di azienda nell'ambito del corso di dottorato in Scienze pediatriche;
- Vista la proposta di integrazione alla convenzione da parte dell'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) del 4 novembre 2024 per l'attivazione di ulteriori posizioni e il finanziamento di ulteriori borse di studio nell'ambito dei corsi di dottorato di ricerca;
- Vista la convenzione sottoscritta in data 6 novembre 2024 tra il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi – DIBRIS e React4life S.p.A. per l'attivazione e il finanziamento di n. 1 posto riservato a dipendente di azienda nell'ambito del corso di dottorato in nell'ambito del corso di dottorato in Bioingegneria e robotica;

- Vista la delibera del consiglio del Dipartimento di medicina sperimentale – DIMES dell’11 novembre 2024 per il finanziamento di un posto senza borsa con assegno nell’ambito del corso di dottorato in Biotecnologie in medicina sperimentale;
- Vista la delibera del consiglio del Dipartimento di chimica e chimica industriale – DCCI dell’11 novembre 2024 per il finanziamento di una borsa nell’ambito del corso di dottorato in Scienze e Tecnologie della chimica e dei materiali;
- Vista la nota del Direttore del Dipartimento di Scienze Politiche e Internazionali – DISPI del 12 novembre 2024 per il finanziamento di un posto senza borsa con assegno nell’ambito del corso di dottorato in Sicurezza, rischio e vulnerabilità;
- Vista la lettera di intenti sottoscritta da Erasmus MC University Medical Center Rotterdam del 12 novembre 2024, per il cofinanziamento di una borsa di dottorato nell’ambito del corso di dottorato in Medicina interna traslazionale e clinica;

## **DECRETA**

### **Art. 1 – Attivazione**

1. È indetto pubblico concorso per l’ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca – XL Ciclo – di durata triennale con sede amministrativa presso l’Università degli Studi di Genova, riportati nell’allegato A.
2. Il concorso si svolgerà secondo una delle seguenti modalità, indicate per ciascun corso nell’**allegato A**:
  - per titoli;
  - per titoli e colloquio;
  - per titoli ed esami.
3. Ai sensi del presente bando si intendono per ‘titoli’ le informazioni contenute nella domanda e nel curriculum, le lettere di referenza, il progetto di ricerca, gli ulteriori titoli, di cui al comma 2 lett. d) e ai commi 3 e 4 dell’art. 3 del presente bando.
4. Per ciascun corso nell’allegato A sono indicati:
  - il Coordinatore del Corso;
  - il Dipartimento o altra struttura di coordinamento della ricerca;
  - il numero dei posti e il numero delle borse di studio con la precisazione dell’importo e dei soggetti finanziatori, anche in relazione ai singoli curricula, se previsti;
  - gli eventuali posti riservati a soggetti che abbiano conseguito il titolo all’estero, a borsisti di stato estero o a dipendenti di imprese impegnate in attività di elevata qualificazione;
  - la denominazione dei soggetti convenzionati, nel caso di dottorati istituiti in convenzione con altre Università e/o con soggetti pubblici e privati in possesso di requisiti di elevata qualificazione culturale e scientifica;
  - l’eventuale rilascio di titolo doppio e/o congiunto, nel caso di dottorati in consorzio o convenzione con altre Università;
  - le informazioni concernenti i contenuti delle prove e i temi di ricerca per ciascun corso o curriculum di corso.
5. Il numero delle borse di studio può essere aumentato sulla base di appositi accordi con soggetti pubblici e privati da definirsi entro il termine di scadenza del bando. L’aumento del numero delle borse può determinare l’incremento del numero dei dottorandi iscrivibili.
6. Le informazioni relative ai corsi attivati, l’eventuale incremento nel numero delle borse/posti pubblicate nell’allegato A del presente bando, possono essere eventualmente aggiornate/rettificate, entro la data di scadenza del bando di concorso, mediante diffusione sul sito internet dell’Ateneo, alla pagina <https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca>.

### **Art. 2 - Requisiti di ammissione**

1. Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che sono in possesso, alla scadenza del bando, di laurea conseguita secondo l’ordinamento previgente alla riforma dell’autonomia didattica universitaria o di laurea specialistica/magistrale ovvero di titolo di studio conseguito all’estero e riconosciuto idoneo. Sono ammessi con riserva coloro che conseguano la laurea successivamente alla scadenza del bando, purché ne siano in possesso entro la data di iscrizione al corso di dottorato.
2. Nel caso di titolo di studio conseguito all’estero, qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, il candidato deve chiederne l’equipollenza ai soli fini del concorso, allegando alla domanda i seguenti documenti:

#### A) SE IL TITOLO DI STUDIO È RILASCIATO DA PAESE EXTRA EUROPEO

- a) titolo di studio tradotto e legalizzato dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana del paese in cui è stato conseguito il titolo;
- b) “dichiarazione di valore” del titolo di studio resa dalla stessa rappresentanza.

#### B) SE IL TITOLO DI STUDIO È RILASCIATO DA PAESE DELL'UNIONE EUROPEA

- I documenti di cui ai punti a) e b) di cui al precedente comma possono essere sostituiti dal Diploma Supplement, emesso dall'Università che ha rilasciato il titolo, secondo gli standard stabiliti dalla Commissione Europea e dall'UNESCO/CEPES.

3. Il provvedimento di equipollenza sarà adottato ai soli fini dell'ammissione al concorso e di iscrizione al corso.

4. Nel caso in cui la competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana o l'Ateneo straniero non abbia provveduto a rilasciare la documentazione in tempo utile per la presentazione della domanda di ammissione, è necessario allegare alla domanda tutta la documentazione disponibile.

L'eventuale provvedimento di equipollenza sarà adottato sotto condizione che la traduzione legalizzata e la “dichiarazione di valore” siano presentate entro il termine previsto per l'iscrizione ai corsi da parte dei candidati ammessi.

5. Il rilascio della suddetta documentazione e dell'eventuale permesso di soggiorno per la partecipazione alle prove e per la frequenza del corso ai cittadini stranieri è disciplinato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, “Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia anno accademico 2024-2025”, disponibile all'indirizzo [www.studiare-in-italia.it/studentistranieri](http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri)

### Art. 3 - Domanda di ammissione

1. La domanda di partecipazione al concorso deve essere presentata mediante la procedura online disponibile all'indirizzo <http://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/dottorato>, **entro le ore 12.00 (ora italiana) del 17 dicembre 2024** (termine di scadenza del bando).

La data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la presentazione, non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.

**Le domande presentate dopo le ore 12.00 del 17 dicembre 2024 non saranno prese in considerazione.**

2. Nella domanda il candidato deve autocertificare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dal concorso:

- a) il cognome e il nome, il codice fiscale, la data e il luogo di nascita, la residenza, il telefono ed il recapito eletto agli effetti del concorso. Per quanto riguarda i cittadini stranieri, si richiede l'indicazione di un recapito italiano o di quello della propria Ambasciata in Italia, eletta quale proprio domicilio. Può essere omessa l'indicazione del codice fiscale se il cittadino straniero non ne sia in possesso, evidenziando tale circostanza;
- b) la denominazione del Corso di Dottorato, e, se previsto, del *curriculum* ed eventuale tema di ricerca per il quale presenta domanda di partecipazione al concorso di ammissione;
- c) la cittadinanza;

d) tipo e denominazione della laurea posseduta con l'indicazione della data, della votazione e dell'Università presso cui è stata conseguita ovvero il titolo equipollente conseguito presso un'Università straniera nonché gli estremi dell'eventuale provvedimento con cui è stata dichiarata l'equipollenza stessa oppure l'istanza di richiesta di equipollenza ai soli fini del concorso di cui all'art. 2. Qualora il candidato consegua la laurea successivamente alla scadenza del bando, purché ne sia in possesso entro la data di iscrizione al corso di dottorato, è ammesso con riserva e dovrà, **a pena di esclusione**, allegare autocertificazione del titolo conseguito alla domanda di iscrizione al corso di dottorato;

e) l'eventuale condizione di ‘borsista in specifico programma di mobilità internazionale’ o ‘borsista di stato estero’;

f) la lingua straniera della quale si vuole dare prova di conoscenza durante il colloquio tra quelle indicate nell'Allegato A;

g) solo per cittadini stranieri per i concorsi che prevedono un colloquio: il possesso di un'adeguata conoscenza della lingua italiana;

h) solo per i concorsi per titoli: il possesso di un'adeguata conoscenza della lingua inglese;

i) l'impegno a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito.

3. I candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più di tre referenti a supporto della candidatura, fatta eccezione per i corsi per i quali nell'allegato A è esclusa la presentazione di lettere di referenza. I

referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Le lettere di referenza dovranno essere inviate direttamente dai referenti, entro il termine di scadenza del bando, al Coordinatore del corso di dottorato all'indirizzo indicato nell'allegato A. Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da essi scelti.

4. Alla domanda devono essere allegati, mediante la procedura online:

- a) documento di identità in corso di validità, preferibilmente passaporto per i candidati extra UE;
- b) *curriculum vitae et studiorum* del candidato. Nel predetto *curriculum* possono essere incluse tutte le informazioni ritenute pertinenti alle tematiche oggetto del corso di dottorato per il quale è presentata domanda. Queste informazioni, a titolo esemplificativo, possono concernere: le esperienze di ricerca e/o lavorative pregresse, gli eventuali altri titoli in possesso (inclusi quelli di studio), le certificazioni, le pubblicazioni, i brevetti, ecc.;
- c) un progetto di ricerca concernente una o più tematiche di ricerca del dottorato oggetto della domanda come riportate nell'allegato A (dieci pagine al massimo, salvo diversamente specificato in allegato A);
- d) un documento contenente il titolo della tesi e una sintetica descrizione di quest'ultima nonché un'elencazione degli esami sostenuti, della loro votazione e, se possibile, una breve descrizione dei relativi programmi;
- e) eventuali ulteriori titoli inerenti le tematiche di ricerca trattate dal corso, ciascuno di lunghezza non superiore a 10 pagine;
- f) solo per i candidati che presentano domanda in qualità di 'borsista in specifico programma di mobilità internazionale' o 'borsista di stato estero': documentazione attestante il conferimento della borsa;
- g) gli eventuali ulteriori documenti, richiesti dai singoli corsi o curricula, indicati nell'allegato A.

**Tutti gli allegati devono essere inseriti in formato PDF.**

5. I documenti di cui al precedente comma 4 potranno essere redatti in lingua italiana o in lingua inglese. Per la possibilità di presentare i documenti in una lingua diversa dalle predette si rimanda all'allegato A.

6. Ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, le dichiarazioni rese nella domanda di ammissione avranno altresì valore di autocertificazione; nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni penali previste dall'art. 76 del decreto n. 445/2000 sopra richiamato. Nei casi in cui non sia applicabile la normativa in materia di dichiarazioni sostitutive (D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii), il candidato si assume comunque la responsabilità (civile, amministrativa e penale) delle dichiarazioni rilasciate.

L'Amministrazione si riserva di effettuare i controlli e gli accertamenti previsti dalle disposizioni in vigore. I candidati che renderanno dichiarazioni mendaci decadranno automaticamente dall'iscrizione e dall'eventuale godimento della borsa di studio con effetto retroattivo, fatta comunque salva l'applicazione delle ulteriori sanzioni amministrative e/o penali previste dalle norme vigenti.

**7. L'Università si riserva di adottare, anche successivamente all'espletamento del concorso, provvedimenti di esclusione dei candidati che non siano in possesso dei requisiti previsti o che non abbiano ottemperato alle previsioni di bando.**

#### **Art. 4 – Procedure di ammissione**

1. La valutazione comparativa per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca è intesa ad accertare principalmente l'attitudine dei candidati alla ricerca scientifica ed è effettuata da ciascuna Commissione giudicatrice secondo le seguenti modalità:

a) nei concorsi per titoli, la Commissione predeterminerà i criteri per la valutazione comparativa dei titoli, anche ai fini della determinazione dell'idoneità, e provvederà successivamente a stilare la graduatoria dei candidati idonei;

b) nei concorsi per titoli e colloquio, la Commissione predeterminerà i criteri per la valutazione comparativa dei titoli, anche ai fini della determinazione dell'idoneità e i criteri di valutazione del colloquio.

Provvederà quindi a stilare la graduatoria degli ammessi al colloquio, che sarà affissa, prima del colloquio, presso il Dipartimento/struttura di ricerca di afferenza.

Il colloquio comprende l'illustrazione delle attività di ricerca d'interesse per il candidato, anche sulla base delle attività pregresse dichiarate nel curriculum vitae et studiorum, fermo restando quanto eventualmente diversamente disposto nell'allegato A. Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una votazione di almeno 40/60.

Nel corso del colloquio il candidato dovrà inoltre dimostrare la conoscenza di una lingua straniera.

c) nei concorsi per titoli ed esami la Commissione predeterminerà i criteri per la valutazione comparativa dei titoli, anche ai fini della determinazione dell'idoneità, e i criteri e le modalità di valutazione di entrambe le prove concorsuali (scritta e colloquio).

Provvederà quindi a stilare la graduatoria degli ammessi alle prove di esame, che sarà affissa, prima delle prove, presso il Dipartimento/struttura di ricerca di afferenza.

Le prove consistono in una prova a contenuto teorico e/o pratico, che consiste nella redazione di un progetto di ricerca allegato alla domanda online di partecipazione al concorso, concernente le tematiche dei progetti/borse descritti nel curriculum del corso (vedi Allegato A), e in un colloquio.

La prova a contenuto teorico e/o pratico si intende superata se il candidato ottiene una votazione di almeno 40/60.

Il colloquio consiste nella discussione della prima prova e nell'illustrazione delle attività di ricerca d'interesse per il candidato, anche sulla base delle attività pregresse dichiarate nel curriculum vitae et studiorum, fermo restando quanto eventualmente diversamente disposto nell'allegato A. Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una votazione di almeno 40/60.

Nel corso del colloquio il candidato dovrà inoltre dimostrare la conoscenza di una lingua straniera.

2. Nel caso di pari merito, le borse sono assegnate secondo la valutazione della situazione economica, ai sensi del D.P.C.M. 9 aprile 2001, mentre per i posti senza borsa viene data preferenza al più giovane di età.

3. Per sostenere le prove i candidati dovranno esibire un valido documento di identità.

#### **Art. 5 - Commissioni giudicatrici e loro adempimenti**

1. Il Rettore, su proposta del Collegio dei Docenti nomina, con proprio decreto, le commissioni incaricate della valutazione comparativa dei candidati. Le commissioni sono composte di almeno tre docenti per ciascun corso; possono essere integrate da non più di due esperti, anche stranieri, provenienti da enti e strutture pubbliche o private di ricerca.

2. Ciascuna commissione giudicatrice fissa i criteri di valutazione prima di prendere visione delle domande e della documentazione trasmessa dai candidati.

3. Alla fine di ogni seduta dedicata al colloquio la commissione giudicatrice forma l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei voti riportati da ciascuno nella prova stessa. L'elenco, sottoscritto dal presidente e dal segretario della commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo della struttura o del dipartimento presso cui si è svolta la prova.

4. Espletate le prove di concorso la commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base della somma dei voti riportati da ciascun candidato nelle singole prove.

5. Le graduatorie definitive saranno rese pubbliche entro il giorno 17 febbraio 2025, esclusivamente nei seguenti modi:

- pubblicazione nell'albo di Ateneo;

- pubblicazione sul sito internet: <https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca>

**Non saranno inviate comunicazioni ai candidati.**

#### **Art. 6 - Ammissione ai corsi**

1. I candidati sono ammessi ai corsi, secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso.

2. I candidati classificatisi in posizione utile nella graduatoria definitiva in più corsi o curricula di dottorato devono **esercitare l'opzione** per uno di essi, a pena di decadenza, nei termini indicati all'art. 8.

3. La borsa di dottorato è incompatibile con l'assegno di ricerca.

Il candidato vincitore, per godere della borsa, deve comunicare formale rinuncia a percepire l'assegno di ricerca prima dell'avvio del corso di dottorato.

4. I dipendenti pubblici ammessi a un corso di dottorato beneficiano, per il periodo di durata normale del corso, dell'aspettativa prevista dalla contrattazione collettiva o, se dipendenti in regime di diritto pubblico, del congedo straordinario per motivi di studio, compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2 della legge 13 agosto 1984, n. 476, con o senza assegni e salvo esplicito atto di rinuncia, solo se sono iscritti per la prima volta a un corso di dottorato, a prescindere dall'ambito disciplinare.

5. Gli iscritti a un corso di specializzazione medica possono essere ammessi, ove vincitori del concorso di ammissione, alla frequenza congiunta di corso di dottorato nel rispetto delle seguenti condizioni:

a) compatibilità, anche in considerazione della distanza tra le sedi, delle attività e dell'impegno previsti dalla scuola di specializzazione e dal corso di dottorato, attestata dal consiglio della scuola di specializzazione medica e dal collegio di dottorato;

b) incompatibilità tra la borsa di dottorato e gli emolumenti, comunque denominati, percepiti in relazione alle attività della scuola di specializzazione.

6. I vincitori delle borse finanziate nell'ambito del Programma Regionale Fondo Sociale Europeo+ 2021-2027 Priorità 2 - Istruzione e Formazione - ESO 4.6 (OS-F) sono tenuti a ottemperare, oltre alle disposizioni generali previste dal Regolamento di Ateneo per il dottorato di ricerca, alle regole indicate nell'Invito a presentare progetti di intervento di alta formazione relativi al finanziamento di borse triennali di dottorato di ricerca a valere sull'asse 3 "istruzione e formazione" - Programma Operativo regione Liguria FSE 2021-

2027” (approvazione con Deliberazione della Giunta Regionale 919-2022 - Seduta N° 3764 - del 30 settembre 2022).

A tal fine, all’atto dell’iscrizione al corso di dottorato i destinatari dovranno, attraverso la sottoscrizione di una formale dichiarazione di accettazione della borsa:

- impegnarsi formalmente ad effettuare i previsti periodi di ricerca in impresa (12 mesi) contestualmente attestando di essere consapevole che il mancato rispetto del periodo minimo in impresa comporterà la revoca della borsa con conseguente restituzione delle somme eventualmente già erogate;
- impegnarsi formalmente ad effettuare i previsti periodi di ricerca all’estero (se previsti come obbligatori nel progetto), attestando contestualmente di essere consapevole che il mancato rispetto della predetta condizione potrà comportare rettifiche finanziarie sulla base delle unità di servizio all’estero previste e non realizzate o non rilevabili;
- attestare di non beneficiare di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite e impegnarsi, per tutta la durata della borsa, a non usufruire di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, fatta eccezione per quelle ammissibili ai sensi della normativa nazionale vigente;
- attestare di essere consapevole che la modifica sostanziale degli obiettivi di progetto e dei risultati attesi (ove non sia stata espressamente autorizzata dal Ministero e dall’Organismo Intermedio, Alfa Liguria) potrà comportare la revoca della borsa e la restituzione totale degli importi eventualmente già versati;
- attestare di essere consapevole che l’eventuale giudizio negativo del Collegio dei docenti e la conseguente non ammissione all’anno successivo del percorso dottorale o la rinuncia stessa da parte del dottorando comporta la revoca delle somme già erogate per l’anno in corso e che il mancato conseguimento del titolo comporta la revoca delle somme già erogate per l’ultimo anno di corso.

L’Università degli Studi di Genova provvederà al recupero delle somme corrisposte e non dovute nel caso di non ottemperanza agli obblighi previsti.

#### **Art. 7 - Borse di studio**

1. Le borse di studio sono assegnate secondo l’ordine della graduatoria definitiva.
2. I candidati classificatisi in posizione utile nella graduatoria definitiva hanno facoltà, in relazione al numero e alla tipologia delle borse disponibili, di esercitare opzione tra le diverse borse secondo l’ordine della graduatoria stessa.
3. In caso di parità di voti, ai fini dell’attribuzione delle borse di studio, prevale la valutazione della situazione economica, ai sensi del D.P.C.M. 9 aprile 2001.
4. In ogni caso, chi abbia usufruito di una borsa di studio per un Corso di Dottorato, non può fruirne una seconda volta.
5. È vietata la contemporanea fruizione di altre borse di studio, tranne quelle concesse da istituzioni italiane o straniere utili ad integrare, con soggiorni all’estero, l’attività di formazione o di ricerca dei dottorandi.
6. L’importo annuale al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente di ciascuna borsa di studio è specificato nell’allegato A.
7. La borsa di dottorato è erogata in rate mensili posticipate, ha durata annuale ed è rinnovata annualmente a seguito del superamento della verifica, attestato dal Collegio dei Docenti, che dimostri il regolare e proficuo svolgimento delle attività di ricerca previste per l’anno precedente.
8. L’importo della borsa di dottorato è maggiorato del 50%, per un periodo complessivamente non superiore a 12 mesi, se il dottorando è autorizzato dal Collegio dei Docenti a svolgere attività di ricerca all’estero.
9. A decorrere dal primo anno a ciascun dottorando, indipendentemente dalla titolarità o meno di borsa di studio dell’interessato, è assicurato un fondo per l’attività di ricerca in Italia e all’estero di importo pari al 10% dell’importo della borsa di Dottorato del corso. Ai dottorandi iscritti ai corsi di dottorato di interesse nazionale in *Robotics and Intelligent machines* e in Studi europei è assicurato un fondo per l’attività di ricerca in Italia e all’estero di importo pari al 20% dell’importo della borsa di Dottorato del corso.
10. La borsa di studio del dottorato di ricerca è soggetta al versamento dei contributi previdenziali INPS a gestione separata ai sensi dell’articolo 2, comma 26, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni, nella misura di due terzi a carico dell’amministrazione e di un terzo a carico del borsista. I dottorandi godono delle tutele e dei diritti connessi.
11. La borsa di Dottorato è esente dall’imposta locale sui redditi e da quella sul reddito delle persone fisiche IRPEF. Alle borse di studio si applicano le disposizioni in materia di agevolazioni fiscali di cui all’art. 4 della legge 13 agosto 1984 n. 476.

#### **Art. 8 – Calendario delle scadenze e contenuti della domanda di iscrizione**

1. I concorrenti che risultino ammessi ai corsi di dottorato dovranno iscriversi mediante l’apposita procedura online (<https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/confermaPL>) secondo le scadenze di seguito riportate:

<b>entro il 17 febbraio 2025</b>	Publicazione graduatorie
18 febbraio 2025	inizio iscrizioni per candidati vincitori di borsa o posto senza borsa con assegno di ricerca
<b>24 febbraio 2025</b>	<b>termine ultimo per l'iscrizione dei candidati vincitori di borsa o posto senza borsa con assegno di ricerca</b>
25 febbraio 2025	pubblicazione sul sito dell'elenco degli idonei iscrivibili a posti con borsa o posto senza borsa con assegno di ricerca per scorrimento <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
25 febbraio 2025	pubblicazione sul sito dell'elenco nominativi per posti senza borsa <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>27 febbraio 2025</b>	<b>termine ultimo per l'iscrizione dei candidati vincitori di borsa o posto senza borsa con assegno di ricerca e di posti senza borsa di cui alla pubblicazione del 25 febbraio 2025</b>
<b>Le tempistiche di ulteriori eventuali ripescaggi saranno pubblicate sulla pagina web <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a></b>	

**I termini sopra indicati sono perentori a pena di decadenza.**

**La mancata iscrizione entro detti termini verrà considerata rinuncia al corso di dottorato.**

**Il candidato che ha conseguito la laurea successivamente alla scadenza del bando deve, a pena di esclusione, allegare autocertificazione del titolo conseguito all'atto dell'iscrizione al corso di dottorato.**

#### **Art. 9 – Divieti e rinunce**

1. La contemporanea iscrizione a due corsi di istruzione superiore è disciplinata dalla Legge n. 13 del 12 aprile 2022.
2. Il dottorando fruitore di borsa che rinuncia alla prosecuzione del corso di dottorato ha diritto alla corresponsione della borsa proporzionalmente al periodo di attività, a condizione che il Collegio dei Docenti attesti il regolare e proficuo svolgimento dell'attività fino al momento della rinuncia. Per quanto attiene alle borse finanziate nell'ambito dell'Invito a presentare progetti di intervento di alta formazione - finanziamento di borse triennali di dottorato di ricerca - programma regionale Liguria Fse+ 2021-2027 2027 (approvazione con Deliberazione della Giunta Regionale 919-2022 - Seduta N° 3764 - del 30 settembre 2022), si applicano le disposizioni contenute nell'Invito stesso e nel precedente art. 6 comma 6.
3. Coloro che avranno rilasciato dichiarazioni mendaci saranno dichiarati decaduti, fermo restando la responsabilità penale per l'ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

#### **Art. 10 - Contributi per l'accesso e la frequenza ai corsi**

1. All'atto dell'iscrizione, tutti i dottorandi sono tenuti al versamento dei seguenti importi:
  - a) marca da bollo pari a € 16,00 (da effettuare esclusivamente tramite i servizi online al seguente indirizzo: <https://servizionline.unige.it/studenti/unigepay20/>);
  - b) tassa **regionale** per il diritto allo studio il cui importo è stato determinato dalla Regione Liguria con Legge Regionale 27 giugno 2012 n. 22;
  - c) il mancato pagamento nei termini suddetti dà luogo alla corresponsione di ulteriori somme a titolo di mora.

#### **Art. 11 - Svolgimento dei corsi**

1. I Corsi di Dottorato di Ricerca hanno durata triennale e iniziano formalmente dal 1 marzo 2025, con termine alla data del 29 febbraio 2028.
2. L'ammissione al Dottorato di Ricerca comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno, ferma restando la possibilità di una disciplina specifica in relazione a quanto previsto all'art. 6 comma 4.
3. I dottorandi possono essere inseriti, previa autorizzazione del Collegio dei Docenti, nelle attività di ricerca svolte presso l'Ateneo congruenti con il loro percorso formativo.
4. A prescindere dalla tematica scelta dal candidato ai sensi del precedente art. 3, comma 4, lett. c), durante il corso il dottorando svolgerà la ricerca assegnata dal collegio dei docenti.
5. I dottorandi possono svolgere, come parte integrante del progetto formativo, previo nulla osta del collegio dei docenti e senza incremento dell'importo della borsa di studio, attività di tutorato, anche retribuita, degli studenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale, nonché, entro il limite di quaranta ore per ciascun anno accademico, attività di didattica integrativa.

6. Al termine di ogni anno, il dottorando presenta al Collegio dei Docenti una dettagliata relazione scritta sull'attività svolta. Il Collegio può richiedere che la relazione sia discussa, secondo le modalità da esso stabilite. Il Collegio dei Docenti, sentito il tutore, delibera sull'ammissione del dottorando all'anno successivo o all'esame finale; nel caso di risultati insufficienti, propone al Magnifico Rettore di decretare l'esclusione del dottorando dalla prosecuzione del corso. Per quanto attiene alle borse finanziate nell'ambito dell'Invito a presentare progetti di intervento di alta formazione - finanziamento di borse triennali di dottorato di ricerca - programma regionale Liguria Fse+ 2021-2027 (approvazione con Deliberazione della Giunta Regionale 919-2022 - Seduta N° 3764 - del 30 settembre 2022), si applicano le disposizioni contenute nell'Invito stesso e nel precedente art. 6 comma 6.

7. Prima dell'inizio di ogni anno di corso, e comunque entro il 28 febbraio di ciascun anno, i dottorandi ammessi ai sensi del comma precedente, devono provvedere al pagamento degli importi per le causali specificate nell'art. 10 del presente Bando, negli importi stabiliti annualmente.

La ricevuta di avvenuto pagamento delle quote previste per l'iscrizione all'anno successivo ha valore liberatorio e conferma il buon esito della procedura di iscrizione.

Ai sensi dell'art. 8 comma 6 del Regolamento di Ateneo per gli Studenti, il mancato pagamento delle imposte dovute preclude lo svolgimento e la conclusione della carriera del corso di studi.

### **Art. 12 - Conseguimento del titolo**

1. Il titolo di dottore di ricerca, abbreviato con le diciture: "Dott.Ric." ovvero "Ph.D.", viene rilasciato a conclusione del corso a seguito della discussione pubblica di una tesi di ricerca che contribuisca all'avanzamento delle conoscenze o delle metodologie nel campo di indagine prescelto.

Al termine della discussione, la tesi, con motivato giudizio scritto collegiale della commissione di esame, è approvata o respinta. La commissione, con voto unanime, ha facoltà di attribuire la lode in presenza di risultati di particolare rilievo scientifico.

### **Art. 13 - Trattamento dei dati personali**

1. I dati personali forniti dagli interessati saranno raccolti dall'Università degli Studi di Genova, "Area didattica, servizi agli studenti, orientamento e internazionalizzazione – Servizio alta formazione - Settore dottorato di ricerca e scuole di specializzazione", e trattati per le finalità di gestione della selezione e della carriera del dottorando, secondo le disposizioni previste dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation) e D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), per quanto compatibile.

### **Art. 14 – Diffusione**

1. Il presente bando di concorso è disponibile sul sito internet dell'Università degli Studi di Genova alla pagina <https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca>

Ulteriori informazioni relative al bando di ammissione, alle procedure di selezione e al perfezionamento della iscrizione possono essere richieste a: Area didattica, servizi agli studenti, orientamento e internazionalizzazione – Servizio alta formazione - Settore dottorato di ricerca e scuole di specializzazione al seguente recapito: [dottorato@segreteria.unige.it](mailto:dottorato@segreteria.unige.it)

IL RETTORE  
Firmato digitalmente

BIOENGINEERING AND ROBOTICS .....	2
BIOTECNOLOGIE IN MEDICINA TRASLAZIONALE .....	5
CIVIL, CHEMICAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING .....	7
DIGITAL HUMANITIES. TECNOLOGIE DIGITALI, ARTI, LINGUE, CULTURE E COMUNICAZIONE .....	11
DIRITTO .....	12
ECONOMICS AND QUANTITATIVE METHODS .....	20
INFORMATICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI / COMPUTER SCIENCE AND SYSTEMS ENGINEERING .....	21
INGEGNERIA DEI MODELLI, DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI PER L'ENERGIA, L'AMBIENTE E I TRASPORTI .....	25
INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA E GESTIONALE .....	26
MEDICINA INTERNA TRASLAZIONALE E CLINICA .....	30
NEUROSCIENZE.....	34
ROBOTICS AND INTELLIGENT MACHINES – Italian national doctorate.....	37
SCIENZE DELLA SALUTE .....	49
SCIENZE E TECNOLOGIE DEL MARE.....	50
SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA E DEI MATERIALI .....	52
SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (STAT).....	54
SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INGEGNERIA ELETTRICA E I SISTEMI COMPLESSI PER LA MOBILITÀ .....	55
SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI .....	56
SCIENZE PEDIATRICHE.....	58
SCIENZE SOCIALI .....	60
SICUREZZA, RISCHIO E VULNERABILITÀ .....	62
STORIA, STORIA DELL'ARTE E ARCHEOLOGIA.....	68
STUDI EUROPEI – Dottorato di interesse nazionale.....	71

**Corso: BIOENGINEERING AND ROBOTICS**

In agreement with the Foundation of the Italian Institute of Technology (Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia – IIT)

**Curriculum: BIOENGINEERING (CODE 10768)**

<b>Course Coordinator:</b> Massobrio Paolo	
Department of Informatics, Bioengineering, Robotics and Systems Engineering (Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi – DIBRIS)	
<b>Places:</b> 1 (°) – <b>Grants:</b> 0	
(°) 1 place reserved for employees of Rect4Life S.p.A.	
<b>Comparative assessment procedure</b>	QUALIFICATIONS/PUBLICATIONS
<b>Further information on how to present qualifications/publications</b>	<p>Candidates must submit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the complete list of all the exams sat during their Bachelor’s and Master’s degree and/or equivalents (BS, Master) specifying the average of marks or equivalent indicator.</li> <li>- the specific research themes candidates want to be evaluated on (see the list of research themes listed below and on the doctorate website: <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a>);</li> <li>- a project proposal related to one (or more) of the research themes offered (please use the template available at the website: <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a>);</li> <li>- a curriculum vitae et studiorum including all the technical scientific studies/activities already done and pertinent to the doctoral programme;</li> <li>- endorsement letters (maximum 3) from university professors or recognized experts in the field supporting the candidate.</li> <li>- the Candidate Summary Profile form available at <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a>.</li> </ul>
<b>Research Themes</b>	<p>The following research themes are proposed:</p> <p>1. Drug discovery using 3D tissue engineering techniques and organ-on-chip systems (React4life S.p.A.)</p> <p>The detailed description of the research themes can be found at the following link: <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a></p>
<b>Information on references</b>	<p>Candidates must choose not less than one and not more than three referees to endorse their candidature. The referees must be university professors or recognized experts in the field, and must send the reference letters (specifying their name, role and affiliation), within the deadline of the public notice, to the Coordinator of the Doctoral Course at the following address: <a href="mailto:phd.biorob@dibris.unige.it">phd.biorob@dibris.unige.it</a>.</p>
<b>Foreign Languages</b>	English
<b>Further Information</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The detailed description of the research themes can be found at the following links: <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a></li> <li>- The template for the research project can be found at the following link: <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a></li> <li>- The candidate summary profile form can be found at the following link: <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a></li> </ul> <p>For further information about the research themes please contact: Prof. Paolo Massobrio <a href="mailto:paolo.massobrio@unige.it">paolo.massobrio@unige.it</a></p>

**Course: BIOENGINEERING AND ROBOTICS**

In agreement with the Foundation of the Italian Institute of Technology (Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia – IIT)

**Curriculum: BIONANOTECHNOLOGY (CODE 10769)**

<b>Course Coordinator:</b> Massobrio Paolo	
Department of Informatics, Bioengineering, Robotics and Systems Engineering (Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi – DIBRIS)	
<b>Places:</b> 4 – <b>Grants:</b> 4 (*)	
(*) 4 grant funded by The Italian Institute of Technology (IIT), the annual gross amount of the grant, including social security expenses to be paid by the recipient, is € 17.500,00.	
<b>Comparative assessment procedure</b>	QUALIFICATIONS/PUBLICATIONS
<b>Further information on how to present qualifications/publications</b>	<p>Candidates must submit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the complete list of all the exams sat during their Bachelor's and Master's degree and/or equivalents (BS, Master) specifying the average of marks or equivalent indicator.</li> <li>- the specific research themes candidates want to be evaluated on (see the list of research themes listed below and on the doctorate website: <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a>);</li> <li>- a project proposal related to one (or more) of the research themes offered (please use the template available at the website: <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a>);</li> <li>- a curriculum vitae et studiorum including all the technical scientific studies/activities already done and pertinent to the doctoral programme;</li> <li>- endorsement letters (maximum 3) from university professors or recognized experts in the field supporting the candidate.</li> <li>- the Candidate Summary Profile form available at <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a>.</li> </ul>
<b>Research Themes</b>	<p>The following research themes are proposed:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Integration of innovative optical sensors in a robotic platform for plant and soil analysis</li> <li>2. Bioconversion of Spent Biomass for Sustainable Material Development</li> <li>3. Recycling Strategies for Plastic Waste and Sustainable Material Development</li> <li>4. Bioplastics Biodegradation by Engineered Enzymes</li> </ol> <p>For further details check:  <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a>  <a href="https://www.iit.it/phd">https://www.iit.it/phd</a></p>
<b>Information on references</b>	<p>Candidates must choose not less than one and not more than three referees to endorse their candidature. The referees must be university professors or recognized experts in the field, and must send the reference letters (specifying their name, role and affiliation), within the deadline of the public notice, to the Coordinator of the Doctoral Course at the following address: <a href="mailto:phd.biorob@dibris.unige.it">phd.biorob@dibris.unige.it</a></p>
<b>Foreign Languages</b>	English
<b>Further Information</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The detailed description of the research themes can be found at the following links:  <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a>  <a href="https://www.iit.it/phd">https://www.iit.it/phd</a></li> <li>- The template for the research project can be found at the following link:  <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a></li> <li>- The candidate summary profile form can be found at the following link:  <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a></li> </ul> <p>For further information about the research themes please contact:  Dr. Giuseppe Vicidomini (IIT)  <a href="mailto:giuseppe.vicidomini@iit.it">giuseppe.vicidomini@iit.it</a></p>

**Course: BIOENGINEERING AND ROBOTICS****In agreement with the Foundation of the Italian Institute of Technology (Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia – IIT)****Curriculum: ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS (CODE 10770)**

<b>Course Coordinator:</b> Massobrio Paolo	
Department of Informatics, Bioengineering, Robotics and Systems Engineering (Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi – DIBRIS)	
<b>Places:</b> 1 – <b>Grants:</b> 1 (*)	
(*) 1 grant cofunded by Department (DIBRIS), the annual gross amount of the grant, including social security expenses to be paid by the recipient, is € 17.500,00	
<b>Comparative assessment procedure</b>	QUALIFICATIONS/PUBLICATIONS
<b>Further information on how to present qualifications/publications</b>	Candidates must submit: <ul style="list-style-type: none"><li>- the complete list of all the exams sat during their Bachelor's and Master's degree and/or equivalents (BS, Master) specifying the average of marks or equivalent indicator.</li><li>- the specific research themes candidates want to be evaluated on (see the list of research themes listed below and on the doctorate website: <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a>);</li><li>- a project proposal related to one (or more) of the research themes offered (please use the template available at the website: <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a>);</li><li>- a curriculum vitae et studiorum including all the technical scientific studies/activities already done and pertinent to the doctoral programme;</li><li>- endorsement letters (maximum 3) from university professors or recognized experts in the field supporting the candidate.</li><li>- the Candidate Summary Profile form available at <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a>.</li></ul>
<b>Research Themes</b>	The following research themes are proposed:  1. Coordination and control of a team of UAVs for cooperative load transportation  The detailed description of the research themes can be found at the following link: <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a>
<b>Information on references</b>	Candidates must choose not less than one and not more than three referees to endorse their candidature. The referees must be university professors or recognized experts in the field, and must send the reference letters (specifying their name, role and affiliation), within the deadline of the public notice, to the Coordinator of the Doctoral Course at the following address: <a href="mailto:phd.biorob@dibris.unige.it">phd.biorob@dibris.unige.it</a> .
<b>Foreign Languages</b>	English
<b>Further Information</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- The detailed description of the research themes can be found at the following links: <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a></li><li>- The template for the research project can be found at the following link: <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a></li><li>- The candidate summary profile form can be found at the following link: <a href="https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply">https://biorob.phd.unige.it/how-to-apply</a></li></ul> <p>For further information about the research themes please contact: Prof. Giorgio Cannata <a href="mailto:giorgio.cannata@unige.it">giorgio.cannata@unige.it</a></p>

**Corso: BIOTECNOLOGIE IN MEDICINA TRASLAZIONALE****Curriculum: BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI (CODICE 10771)**

<b>Coordinatore:</b> Sveva Bollini	
Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa di Ateneo, l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 16.500,00	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	A tutti i candidati viene richiesto di presentare una proposta di progetto di ricerca (max 2 fogli A4 dimensione carattere 12) insieme ai titoli. Il progetto sarà valutato da parte della commissione insieme ai titoli ed oggetto di discussione durante il colloquio orale.
<b>Contenuti delle prove</b>	Colloquio sui titoli e sul progetto di ricerca presentato.
<b>Temi di ricerca</b>	Modulazione dei processi fisio-patologici tramite derivati cellulari e componenti circolanti
<b>Informazioni su referenze</b>	Non sono richieste lettere di referenza. Eventuali lettere di referenze comunque pervenute non saranno prese in considerazione ai fini del punteggio.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	Coordinatore: Prof. Sveva Bollini - Dipartimento di Medicina Sperimentale - Tel. 0105558403 – email: <a href="mailto:sveva.bollini@unige.it">sveva.bollini@unige.it</a>  Referente del Curriculum (a cui richiedere informazioni di carattere scientifico): Prof. Aldo Pagano - Dipartimento di Medicina Sperimentale - Tel. 0105558213 – email: <a href="mailto:aldo.pagano@unige.it">aldo.pagano@unige.it</a>  Segreteria Organizzativa (a cui richiedere informazioni di carattere tecnico): Sig. Enrico Zeraschi - Dipartimento di Medicina Sperimentale - Tel. 0105558266 -email: <a href="mailto:enrico.zeraschi@unige.it">enrico.zeraschi@unige.it</a>

**Corso: BIOTECNOLOGIE IN MEDICINA TRASLAZIONALE****Curriculum: MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE (CODICE 10772)**

<b>Coordinatore:</b> Sveva Bollini	
Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)	
<b>Posti:</b> 2 (°) – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa di Ateneo, l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 16.500,00 (°) di cui 1 posto senza borsa coperto da assegno di ricerca (progetto "SECRET: "Exploring the therapeutic potential of perinatal cell SECRETomes" finanziato nell'ambito della call Marie Skłodowska Curie Action - Doctoral Network 2023)	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a> .
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	A tutti i candidati viene richiesto di presentare una proposta di progetto di ricerca (max 2 fogli A4 dimensione carattere 12) insieme ai titoli. Il progetto sarà valutato da parte della commissione insieme ai titoli ed oggetto di discussione durante il colloquio orale.
<b>Contenuti delle prove</b>	Colloquio sui titoli e sul progetto di ricerca presentato.
<b>Temi di ricerca</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sviluppo di approcci terapeutici innovativi per veicolazione di molecole bioattive tramite vescicole extracellulari (posto con borsa di Ateneo)</li><li>• Identificazione della formulazione di secretoma di derivazione perinatale con maggior potenziale cardio-attivo per l'ottimizzare di meccanismi di riparazione cardiaca (posto senza borsa con assegno)</li></ul>
<b>Informazioni su referenze</b>	Non sono richieste lettere di referenza. Eventuali lettere di referenze comunque pervenute non saranno prese in considerazione ai fini del punteggio.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	Coordinatore: Prof.ssa Sveva Bollini - Dipartimento di Medicina Sperimentale - Tel. 0105558394 – email: <a href="mailto:sveva.bollini@unige.it">sveva.bollini@unige.it</a>  Referente del Curriculum (a cui richiedere informazioni di carattere scientifico): Prof.ssa Roberta Tasso - Dipartimento di Medicina Sperimentale - Tel. 0105558394 – email: <a href="mailto:roberta.tasso@unige.it">roberta.tasso@unige.it</a>  Segreteria Organizzativa (a cui richiedere informazioni di carattere tecnico): Sig. Enrico Zeraschi - Dipartimento di Medicina Sperimentale - Tel. 0105558266 - email: <a href="mailto:enrico.zeraschi@unige.it">enrico.zeraschi@unige.it</a>

**Corso: CIVIL, CHEMICAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING**

**Curriculum: CHEMICAL, MATERIALS AND PROCESS ENGINEERING (CODICE 10773)**

<b>Coordinatore:</b> Massabò Roberta	
Dipartimento di Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	
<b>Posti:</b> 1 (°) – <b>Borse:</b> 0	
(°) 1 position reserved for “SMS India Pvt. Ltd.” employees	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Date, hour and how the interview will be carried out will be posted within the deadline of the notice of competition on the web page <a href="https://unige.it/en/students/phd-programmes">https://unige.it/en/students/phd-programmes</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	The application (curriculum vitae) must contain Transcripts of Records, stating the courses attended and marks obtained throughout the candidate's university career (Bachelor and M.Sc. degrees; Laurea Triennale and Magistrale degrees). The transcripts of Records must be official documents released by the universities which awarded the degrees. Undergraduate candidates at the deadline of the public notice may submit further documentation, which they deem appropriate, in order to document their university career. The knowledge of foreign languages certified by an international certificate (TOEFL, CPE, CAE, FCE, etc.) attached to the cv will be an asset.
<b>Contenuti delle prove</b>	The interview will be a detailed scientific discussion on the candidate's research project, Curriculum Vitae et Studiorum and qualifications/publications. The interview is also aimed at verifying that the candidate has adequate knowledge to deal with studies in the chosen curriculum.
<b>Temi di ricerca</b>	Research project for a position reserved for “SMS India Pvt. Ltd.” employees. The research project must be prepared on the related project thematic detailed in <a href="https://dicca.dottorato.unige.it/phd_call">https://dicca.dottorato.unige.it/phd_call</a> , in the list of Projects of the Curriculum in “Chemical, Materials and Process Engineering”. The project must be prepared under the guidance of the referent of the Project (Prof. Elisabetta Arato, <a href="mailto:elisabetta.arato@unige.it">elisabetta.arato@unige.it</a> ). The project, 10 pages maximum, must include a title, the candidate's research interests and motivations, a short abstract, the State of the Art and relevant references, and the objectives of the research activity. Submitting projects that do not follow the instructions above will constitute grounds for exclusion from the competition
<b>Informazioni su referenze</b>	Candidates must choose at least one and no more than three referees to support their candidature. A reference letter from the member of the curriculum committee ( <a href="https://dicca.dottorato.unige.it/chmatpr">https://dicca.dottorato.unige.it/chmatpr</a> ) with whom the research project has been agreed will be well evaluated. The referees must be university professors or experts in the subject. The reference letter must be sent personally by the referees, within the deadline of the public notice and using their institutional e-mail address, to the doctoral secretariat at <a href="mailto:dottorato.dicca@unige.it">dottorato.dicca@unige.it</a> . If the referee is not a university professor, he/she must also send the Curriculum Vitae and a list of publications. The name, status and current position of the referees chosen by the candidate must be stated in the application. Reference letters that are not presented as requested will not be taken into consideration.
<b>Lingue straniere</b>	English
<b>Ulteriori informazioni</b>	<a href="https://dicca.dottorato.unige.it">https://dicca.dottorato.unige.it</a> Prof. Attilio Converti <a href="mailto:converti@unige.it">converti@unige.it</a>

**Corso: CIVIL, CHEMICAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING****Curriculum: CHEMICAL, MATERIALS AND PROCESS ENGINEERING (CODICE 10774)**

<b>Coordinatore:</b> Massabò Roberta	
Department of Civil, Chemical and Environmental Engineering (Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale – DICCA)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa finanziata nell'ambito di <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> in collaborazione e con il contributo di FOS, sotto condizione dell'approvazione del progetto e del relativo finanziamento; l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 17.500. Progetto: Study of mechatronic systems, related materials and methods to provide haptic feedback during open surgery simulation.	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	<b>QUALIFICATIONS/PUBLICATIONS AND EXAM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assessment of qualifications/publications and the curriculum vitae et studiorum</li> <li>• Written test (research project)</li> <li>• Interview that includes the description of the candidate's research area of interest, also on the basis of previous activities stated in his/her scientific professional curriculum</li> </ul>
<b>Colloquio</b>	Date, hour and how the interview will be carried out will be posted within the deadline of the notice of competition on the web page <a href="https://unige.it/en/students/phd-programmes">https://unige.it/en/students/phd-programmes</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	The application (curriculum vitae) must contain Transcripts of Records, stating the courses attended and marks obtained throughout the candidate's university career (Bachelor and M.Sc. degrees; Laurea Triennale and Magistrale degrees). The transcripts of Records must be official documents released by the universities which awarded the degrees. Undergraduate candidates at the deadline of the public notice may submit further documentation, which they deem appropriate, in order to document their university career. The knowledge of foreign languages certified by an international certificate (TOEFL, CPE, CAE, FCE, etc.) attached to the cv will be an asset.
<b>Contenuti delle prove</b>	The interview will be a detailed scientific discussion on the candidate's research project, Curriculum Vitae et Studiorum and qualifications/publications. The interview is also aimed at verifying that the candidate has adequate knowledge to deal with studies in the chosen curriculum.
<b>Temi di ricerca</b>	<p>Research project for grant within PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f): "Study of mechatronic systems, related materials and methods to provide haptic feedback during open surgery simulation."</p> <p>The research project must be prepared on the related project thematic detailed in <a href="https://dicca.dottorato.unige.it/phd_call">https://dicca.dottorato.unige.it/phd_call</a>, in the list of Projects of the Curriculum in "Chemical, Materials and Process Engineering".</p> <p>The project must be prepared under the guidance of the referent of the Project (Prof. Patrizia Perego, <a href="mailto:patrizia.perego@unige.it">patrizia.perego@unige.it</a>). The project, 10 pages maximum, must include the title listed above, the candidate's research interests and motivations, a short abstract, the State of the Art and relevant references, and the objectives of the research activity. Submitting projects that do not follow the instructions above will constitute grounds for exclusion from the competition.</p>
<b>Informazioni su referenze</b>	<p>Candidates must choose at least one and no more than three referees to support their candidature. A reference letter from the member of the curriculum committee (<a href="https://dicca.dottorato.unige.it/chmatpr">https://dicca.dottorato.unige.it/chmatpr</a>) with whom the research project has been agreed will be well evaluated. The referees must be university professors or experts in the subject. The reference letter must be sent personally by the referees, within the deadline of the public notice and using their institutional e-mail address, to the doctoral secretariat at <a href="mailto:dottorato.dicca@unige.it">dottorato.dicca@unige.it</a>.</p> <p>If the referee is not a university professor, he/she must also send the Curriculum Vitae and a list of publications. The name, status and current position of the referees chosen by the candidate must be stated in the application. Reference letters that are not presented as requested will not be taken into consideration.</p>
<b>Lingue straniere</b>	English

<b>Ulteriori Informazioni</b>	<p>Further information about commitments and conditions of the grants funded within <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> are available in the Notice of competition (article 6, paragraph 6)</p> <p>Months to be spent abroad: 0</p> <p><a href="https://dicca.dottorato.unige.it">https://dicca.dottorato.unige.it</a> Prof. Attilio Converti <a href="mailto:converti@unige.it">converti@unige.it</a></p>
-------------------------------	--

**Corso: CIVIL, CHEMICAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING****Curriculum: STRUCTURAL AND GEOTECHNICAL ENGINEERING, MECHANICS AND MATERIALS  
(CODICE 10775)**

<b>Coordinatore:</b> Massabò Roberta	
Dipartimento di Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	
<b>Posti:</b> 2 – <b>Borse:</b> 2 (*)	
(*) di cui 1 borsa cofinanziata su fondi MUR/Dipartimento (DICCA), l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 17.500. (*) di cui 1 borsa finanziata dal Dipartimento (DICCA), l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 17.500.	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Date, hour and how the interview will be carried out will be posted within the deadline of the notice of competition on the web page <a href="https://unige.it/en/students/phd-programmes">https://unige.it/en/students/phd-programmes</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	The application (curriculum vitae) must contain Transcripts of Records, stating the courses attended and marks obtained throughout the candidate's university career (Bachelor and M.Sc. degrees; Laurea Triennale and Magistrale degrees). The transcripts of Records must be official documents released by the universities which awarded the degrees. Undergraduate candidates at the deadline of the public notice may submit further documentation, which they deem appropriate, in order to document their university career. The knowledge of foreign languages certified by an international certificate (TOEFL, CPE, CAE, FCE, etc.) attached to the cv will be an asset.
<b>Contenuti delle prove</b>	The interview will be a detailed scientific discussion on the candidate's research project, Curriculum Vitae et Studiorum and qualifications/publications. The interview is also aimed at verifying that the candidate has adequate knowledge to deal with studies in the chosen curriculum.
<b>Temi di ricerca</b>	The research themes are those of the curriculum in "Structural and Geotechnical Engineering, Mechanics and Materials"; they are described in details on the course web page: <a href="https://dicca.dottorato.unige.it/stmatgeo">https://dicca.dottorato.unige.it/stmatgeo</a> . The research project must be prepared on one of the Projects listed in <a href="https://dicca.dottorato.unige.it/phd_call">https://dicca.dottorato.unige.it/phd_call</a> for the curriculum. The project must be prepared under the guidance of the referent of the Project in the list above. The project, 10 pages maximum, must include a title, the candidate's research interests and motivations, a short abstract, the State of the Art and relevant references, and the objectives of the research activity. Submitting projects that do not follow the instructions above will constitute grounds for exclusion from the competition.
<b>Informazioni su referenze</b>	Candidates must choose at least one and no more than three referees to support their candidature. A reference letter from the member of the curriculum committee ( <a href="https://dicca.dottorato.unige.it/stmatgeo">https://dicca.dottorato.unige.it/stmatgeo</a> ) with whom the research project has been agreed will be well evaluated. The referees must be university professors or experts in the subject. The reference letter must be sent personally by the referees, within the deadline of the public notice and using their institutional e-mail address, to the doctoral secretariat at <a href="mailto:dottorato.dicca@unige.it">dottorato.dicca@unige.it</a> . If the referee is not a university professor, he/she must also send the Curriculum Vitae and a list of publications. The name, status and current position of the referees chosen by the candidate must be stated in the application. Reference letters that are not presented as requested will not be taken into consideration.
<b>Lingue straniere</b>	English
<b>Ulteriori informazioni</b>	<a href="https://dicca.dottorato.unige.it">https://dicca.dottorato.unige.it</a> Prof. Federica Tubino <a href="mailto:federica.tubino@unige.it">federica.tubino@unige.it</a>

**Corso: DIGITAL HUMANITIES. TECNOLOGIE DIGITALI, ARTI, LINGUE, CULTURE E COMUNICAZIONE**

**In convenzione con Università degli Studi di Torino**

**Curriculum: ARTE, SPETTACOLO E TECNOLOGIE MULTIMEDIALI (CODICE 10776)**

<b>Coordinatrice:</b> Bricco Elisa	
Dipartimento di Lingue e Culture Moderne (DLCM)	
<b>Posti: 1 – Borse: 1 (*)</b>	
(*) di cui 1 borsa di Ateneo, l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 17.500	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio saranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	<p>I candidati e le candidate dovranno allegare ai titoli un progetto di ricerca su una tematica inerente le Digital Humanities e coerente con i temi e gli obiettivi specificati nella sezione “Tema di ricerca”.</p> <p>Il progetto dovrà essere strutturato nelle seguenti sezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• titolo;</li><li>• sommario;</li><li>• obiettivi del progetto di ricerca;</li><li>• analisi della letteratura esistente sul tema di ricerca;</li><li>• problematiche di ricerca che si vogliono affrontare e a cui si vuole dare risposta;</li><li>• metodologie che si pensa di utilizzare per il raggiungimento degli obiettivi;</li><li>• risultati attesi al termine del triennio di ricerca.</li></ul> <p>Il progetto sarà valutato in funzione di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• conformità alle modalità di presentazione sopraesposte;</li><li>• chiarezza di obiettivi, ipotesi e impostazione metodologica della ricerca;</li><li>• originalità e innovatività della proposta rispetto alla letteratura di riferimento;</li><li>• chiara fattibilità della tempistica delle fasi di lavoro;</li><li>• solide basi bibliografiche di partenza.</li></ul> <p>Il candidato/la candidata dovrà inoltre indicare potenziali sedi/centri di ricerca partner esteri per lo svolgimento della ricerca.</p> <p>Il progetto dovrà essere lungo al max 4000 parole più bibliografia.</p> <p>In caso di ammissione al dottorato, il candidato/la candidata svolgerà di norma la sua attività nell'ambito del tema di ricerca specifico tra quelli presenti nel bando per il quale ha presentato il progetto (sezione “Temi di ricerca”) ma non necessariamente sulle specifiche attività descritte e programmate nel progetto di ricerca presentato, che ha lo scopo principale di dimostrare l'attitudine alla ricerca da parte del candidato.</p>
<b>Tema di ricerca</b>	Gestione e condivisione dei dati scientifici di rilievo e restauro per la conoscenza, tutela e valorizzazione dei beni culturali
<b>Lingue straniere</b>	I candidati/le candidate dovranno dimostrare la conoscenza di almeno una lingua straniera, oltre alla lingua madre, scelta tra inglese e francese.
<b>Ulteriori informazioni</b>	Il personale amministrativo di riferimento del dottorato è la dott.ssa Silvia Orsino: <a href="mailto:silvia.orsino@unige.it">silvia.orsino@unige.it</a> .

**Corso: DIRITTO**

**Curriculum: FILOSOFIA DEL DIRITTO E STORIA DELLA CULTURA GIURIDICA (CODICE 10777)**

<b>Coordinatore:</b> Chiassoni Pierluigi	
Dipartimento di Giurisprudenza (DIGI)	
<b>Posti:</b> 1 (°) – <b>Borse:</b> 0	
(°) di cui 1 posto riservato a borsisti di Stati esteri	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	Dal curriculum e dagli allegati dovranno risultare: a) Il titolo di studio, con indicazione del voto di laurea; b) Gli eventuali titoli di studio post lauream (ad esempio, diplomi di Master ecc.); c) Le eventuali pubblicazioni attinenti agli argomenti di ricerca del Curriculum; d) Le eventuali esperienze di ricerca e le attività di ricerca e formazione.
<b>Contenuti delle prove</b>	I candidati devono presentare <u>a pena di esclusione dal concorso</u> un progetto di ricerca (per complessivi 10.000 caratteri, spazi e riferimenti bibliografici essenziali inclusi, <u>a pena di esclusione dal concorso</u> ) attinente a uno dei temi di ricerca sottoelencati. Il progetto deve indicare, <u>a pena di esclusione dal concorso</u> : l'oggetto; gli obiettivi; le fasi dell'attività di ricerca; i riferimenti bibliografici ritenuti essenziali. Il progetto di ricerca potrà essere redatto, a scelta dei candidati, oltre che in italiano, anche in francese, inglese, spagnolo, o portoghese.
<b>Temi di ricerca</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filosofie del diritto</li><li>• Ragionamento giuridico</li><li>• Teorie dell'interpretazione giuridica</li><li>• Teoria delle fonti del diritto</li><li>• Teoria generale del diritto e dello stato</li><li>• Interpretazione costituzionale</li><li>• Logica e argomentazione giuridica</li><li>• Illuminismo giuridico e ideologie della codificazione</li><li>• Filosofie della pena</li><li>• Epistemologia e teorie della scienza giuridica</li><li>• Diritto naturale e positivismo giuridico</li><li>• Teorie femministe del diritto</li><li>• Teoria delle norme e dei sistemi giuridici</li><li>• Teoria del linguaggio giuridico</li><li>• Eguaglianza, povertà, welfare state, regolazione e deregolazione</li><li>• Storia e teorie dei diritti soggettivi</li><li>• Diritto, costituzioni, costituzionalismo</li><li>• Storia e teorie della dogmatica giuridica</li><li>• Bioetica e filosofia giuridica</li><li>• Sociologia giuridica e storia del pensiero sociologico-giuridico</li><li>• Storia della cultura e del pensiero giuridico</li><li>• Diritto e cultura</li><li>• Diritto e mutamento sociale</li></ul>
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più di tre referenti a supporto della propria candidatura. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando, al seguente indirizzo: <a href="mailto:pierluigi.chiassoni@unige.it">pierluigi.chiassoni@unige.it</a> , e p.c. alla Dott.ssa Stefania Lavezzo, <a href="mailto:dottorato.diritto@unige.it">dottorato.diritto@unige.it</a> . Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese, spagnolo

<p><b>Ulteriori informazioni</b></p>	<p>Nel corso del triennio (e, preferibilmente, durante il secondo anno) i dottorandi dovranno trascorrere all'estero, ovvero in Italia presso centri di formazione a carattere internazionale, un periodo della durata complessiva di almeno 6 mesi (eventualmente anche non consecutivi, ma comunque – per ciascuna frazione – di consistenza adeguata) per svolgere attività di approfondimento nei rispettivi ambiti di ricerca.</p> <p>Referente del curriculum / Curriculum coordinator: Prof. Pierluigi Chiassoni  <a href="mailto:pierluigi.chiassoni@unige.it">pierluigi.chiassoni@unige.it</a></p> <p>Referente amministrativo / Curriculum secretary: dott.ssa Stefania Lavezzo  <a href="mailto:dottorato.diritto@unige.it">dottorato.diritto@unige.it</a></p>
--------------------------------------	---

**Corso: DIRITTO**

**Curriculum: INTERNAZIONALISTICO - DIRITTO COMMERCIALE, DELL'UNIONE EUROPEA E INTERNAZIONALE (CODICE 10778)**

Coordinatore: Chiassoni Pierluigi	
Dipartimento di Giurisprudenza (DDG)	
<b>Posti: 1 – Borse: 1 (*)</b>	
(*) di cui 1 borse di Ateneo, l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 16.500	
<b>Modalità</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	Per titoli s'intendono le informazioni contenute nella domanda e nel <i>curriculum vitae et studiorum</i> , il progetto di ricerca, gli ulteriori titoli. La domanda e i documenti allegati potranno essere redatti in lingua italiana o inglese.
<b>Contenuti delle prove</b>	Il colloquio consiste: <ul style="list-style-type: none"><li>• in una verifica approfondita delle competenze in ordine alle tematiche fondamentali afferenti, a scelta del candidato, a uno dei seguenti ambiti: diritto internazionale, diritto dell'Unione europea, diritto commerciale, con particolare riguardo ai temi di ricerca sotto indicati;</li><li>• nella discussione del progetto di ricerca presentato.</li></ul>
<b>Temi di ricerca</b>	<p>Nell'ambito del curriculum internazionalistico (diritto commerciale, dell'Unione europea e diritto internazionale) sono previsti tre temi di ricerca, sostanzialmente corrispondenti alle "aree" disciplinari (e relative "competenze") che in esso sono rappresentate. Tali temi si inseriscono peraltro in un quadro unitario, caratterizzato dalla condivisione di un sistema delle fonti cd. plurivello, dalla presenza di consolidati sistemi di tutela e dalla multidisciplinarietà dell'approccio.</p> <p>Il primo tema di ricerca concerne gli sviluppi recenti più significativi del diritto internazionale (sia pubblico che privato), anche con riferimento al diritto internazionale della navigazione, analizzati sotto l'angolo visuale dell'ampliamento dei diritti garantiti ai singoli e della loro tutela giurisdizionale effettiva. La medesima prospettiva è adottata con riferimento all'ordinamento dell'Unione europea, del quale vengono in rilievo i profili sia diritto istituzionale che di diritto materiale (mercato unico e altre aree di competenza dell'Unione, incluse quelle a rilevanza esterna).</p> <p>Nell'ambito tematico del diritto commerciale, nel quadro della disciplina di armonizzazione dell'Unione europea, specifica attenzione viene dedicata alle iniziative di riforma della disciplina del mercato dei capitali, alla regolazione delle borse e delle altre infrastrutture dei mercati pubblici, alla normativa sullo svolgimento dell'attività degli intermediari finanziari, alla raccolta del capitale di rischio nei mercati pubblici e privati, alla competizione fra ordinamenti nel diritto societario e dei mercati finanziari, al regime di accesso alla quotazione e alle regole di protezione degli investitori, al governo societario delle società che fanno appello al pubblico risparmio e alla regolamentazione sulla finanza sostenibile.</p>
<b>Informazioni su referenze</b>	Non sono richieste lettere di referenza. Eventuali lettere di referenze comunque pervenute non saranno prese in considerazione ai fini del punteggio.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese

<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Nel corso del triennio (e, preferibilmente, durante il secondo anno) i dottorandi dovranno trascorrere all'estero, ovvero in Italia presso centri di formazione a carattere internazionale, un periodo della durata complessiva di almeno 6 mesi (eventualmente anche non consecutivi, ma comunque – per ciascuna frazione – di consistenza adeguata) per svolgere attività di approfondimento nei rispettivi ambiti di ricerca.</p> <p>Referente del curriculum: Prof.ssa Paola Ivaldi e-mail: <a href="mailto:Paola.Ivaldi@unige.it">Paola.Ivaldi@unige.it</a></p> <p>Referente amministrativa: Dott.ssa M. Stefania Lavezzo e-mail: <a href="mailto:dottorato.diritto@unige.it">dottorato.diritto@unige.it</a></p>
-------------------------------	--

**Corso: DIRITTO****Curriculum: PRIVATISTICO - DIRITTO DEL LAVORO, PRIVATO, PRIVATO COMPARATO, PROCESSUALE CIVILE (CODICE 10779)**

<b>Coordinatore:</b> Chiassoni Pierluigi	
Dipartimento di Giurisprudenza (DIGI)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa finanziata nell'ambito di <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> in collaborazione e con il contributo di Istituto Gaslini Genova, sotto condizione dell'approvazione del progetto e del relativo finanziamento; l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 16.500. Progetto: "Profili giuridici della gestione del personale di enti complessi ospedalieri".	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI ED ESAME <ul style="list-style-type: none"><li>• Valutazione dei titoli e del curriculum scientifico professionale</li><li>• Progetto di ricerca</li><li>• Colloquio che comprende l'illustrazione e la discussione del progetto di ricerca presentato, anche sulla base delle attività pregresse dichiarate nel curriculum scientifico-professionale</li></ul>
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	Per titoli s'intendono: (1) le informazioni contenute nella domanda e nel <i>curriculum vitae et studiorum</i> ; (2) la presentazione di un progetto di ricerca sul tema di ricerca sotto indicato, della lunghezza massima di 10000 caratteri, spazi inclusi, a pena di esclusione dal concorso; (3) ulteriori titoli (ad es. eventuali pubblicazioni inerenti al tema di ricerca della borsa). La domanda ed i documenti allegati potranno essere redatti in lingua italiana, inglese, francese.
<b>Contenuti delle prove</b>	Il colloquio consiste: <ul style="list-style-type: none"><li>• in una verifica approfondita delle competenze in ordine alle tematiche fondamentali afferenti al diritto privato e al diritto del lavoro, con particolare riguardo ai temi di ricerca sotto indicati;</li><li>• nella discussione del progetto di ricerca presentato.</li></ul>
<b>Temi di ricerca</b>	La ricerca è relativa ai profili giuridici della gestione del personale di enti complessi ospedalieri. I profili di indagine dovranno riguardare la regolamentazione del lavoro in ambito sanitario e potranno concernere sia aspetti relativi alla disciplina dei rapporti collettivi, sia aspetti relativi al rapporto individuale di lavoro. In particolare, e con riferimento al lavoro in ambito sanitario, le tematiche da approfondire potranno riguardare le modalità di assunzione e inquadramento; le figure contrattuali innovative; le modalità di esercizio dei poteri datoriali e i loro limiti; i diversi profili di responsabilità dei prestatori di lavoro; le politiche di incentivazione del personale; la gestione del rischio in materia di sicurezza sul lavoro. Peculiare attenzione dovrà essere dedicata all'impatto, sulla gestione dei rapporti di lavoro, delle innovazioni organizzative e in particolare di quelle di carattere tecnologico. Trattandosi di una borsa di dottorato industriale, gli aspetti teorici della ricerca dovranno essere adeguatamente coniugati con le ricadute applicative della stessa.
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più di tre referenti a supporto della propria candidatura. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando, alla Prof.ssa Gisella De Simone all'indirizzo di posta elettronica: <a href="mailto:gisella.desimone@unige.it">gisella.desimone@unige.it</a> , nonché p.c. al referente amministrativo, Dott.ssa M. Stefania Lavezzo: <a href="mailto:dottorato.diritto@unige.it">dottorato.diritto@unige.it</a> . Nella domanda di ammissione i candidati dovranno specificare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese.

<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Nel corso del triennio (e, preferibilmente, durante il secondo anno) il/la dottorando/a dovrà trascorrere all'estero, ovvero in Italia presso centri di formazione a carattere internazionale, un periodo della durata complessiva di almeno 6 mesi (eventualmente anche non consecutivi, ma comunque – per ciascuna frazione – di consistenza adeguata) per svolgere attività di approfondimento nell'ambito di ricerca. Sarà seguita/o nel suo percorso da un tutor del curriculum privatistico.</p> <p>Sempre nel corso del triennio, il/la dottorando/a svolgerà un periodo della durata di 12 mesi presso l'Istituto "Giannina Gaslini" di Genova per sviluppare i profili applicativi della ricerca in collaborazione con l'Istituto stesso.</p> <p>Referente del curriculum: Prof. Gisella De Simone <a href="mailto:gisella.desimone@unige.it">gisella.desimone@unige.it</a></p> <p>Referente amministrativo: Dott.ssa M. Stefania Lavezzo e-mail: <a href="mailto:dottorato.diritto@unige.it">dottorato.diritto@unige.it</a></p>
-------------------------------	--

**Corso: DIRITTO**

**Curriculum: PUBBLICISTICO - DIRITTO AMMINISTRATIVO, COSTITUZIONALE, PENALE, PROCEDURA PENALE, TRIBUTARIO (CODICE 10780)**

<b>Coordinatore:</b> Chiassoni Pierluigi	
Dipartimento di Giurisprudenza (DIGI)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa finanziata nell'ambito di <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> in collaborazione e con il contributo di Istituto Gaslini Genova, sotto condizione dell'approvazione del progetto e del relativo finanziamento; l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 16.500. Progetto: "Partecipazioni pubbliche e consorzi tra imprese di formazione, ricerca e servizi strumentali all'IRCCS"	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI ED ESAME <ul style="list-style-type: none"><li>• Valutazione dei titoli e del curriculum scientifico professionale</li><li>• Progetto di ricerca</li><li>• Colloquio che comprende l'illustrazione e la discussione del progetto di ricerca presentato, anche sulla base delle attività pregresse dichiarate nel curriculum scientifico-professionale</li></ul>
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Contenuti delle prove</b>	<p>Il colloquio avrà ad oggetto in particolare la discussione del progetto di ricerca presentato dal candidato, coerente con i temi di ricerca concernenti il diritto amministrativo e inoltre verterà su:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tematiche connesse a recenti problematiche o riforme, in particolare nella prospettiva dell'efficientamento dell'organizzazione e dell'azione amministrativa, del presidio della legalità, della semplificazione nei confronti dei cittadini</li><li>• Tematiche di attualità in materia di giustizia amministrativa</li><li>• Profili problematici in tema di diritto dell'ambiente, diritto urbanistico, diritto della transizione energetica e diritto del patrimonio culturale</li></ul> <p>Ulteriori elementi di valutazione saranno:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la specifica preparazione del candidato nell'area tematica di interesse;</li><li>- l'attitudine alla ricerca, verificata a partire dalla tesi di laurea e dalle eventuali pubblicazioni, oltre che dal colloquio stesso.</li></ul> <p>Il progetto presentato dal candidato dovrà essere coerente con i temi di ricerca indicati dal presente bando e dovrà indicare: l'area tematica di interesse (diritto amministrativo), la base scientifica di partenza, una bibliografia di base, l'articolazione dei profili tematici che si intendono approfondire e i risultati attesi.</p>
<b>Temi di ricerca</b>	<p>Il percorso dottorale sarà dedicato a una ricerca in tema di partecipazioni pubbliche e consorzi tra imprese di formazione, ricerca e servizi strumentali all'IRCCS.</p> <p>Negli ultimi anni si sono sviluppate con sempre maggiore frequenza nuove forme per lo svolgimento delle attività anche degli enti pubblici tramite il ricorso ad enti strumentali. In particolare, con la nascita di nuovi progetti di ecosistema, cofinanziati con il PNRR e il PNC risulta necessario costituire infrastrutture di ricerca distribuite, l'operatività delle quali si basa sulla cooperazione e la filiera di più entità, riunite in partecipate pubblico-private. Tale aspetto risulta essenziale al fine di realizzare una migliore e più efficiente organizzazione delle attività dell'IRCCS e per il raggiungimento degli obiettivi di interesse pubblico propri dell'Istituto.</p> <p>L'Istituto si avvale attualmente di nove società a partecipazione pubblica, con particolare riferimento a fondazioni e consorzi, e prevede di incrementare il ricorso a tali enti anche nell'ottica di rispondere al meglio alle esigenze di efficienza, efficacia ed economicità, che ad oggi paiono più che mai attuali. Tra le partecipazioni vi sono già enti strumentali "in house" che verranno a breve implementati con l'acquisto di un'altra partecipazione per servizi strumentali all'ente sanitario. La disciplina di tali partecipazioni è principalmente dettata dal Decreto Legislativo 19 agosto 2016, n. 175, che ha introdotto il Testo Unico in materia di società a partecipazione pubblica.</p> <p>Sarà pertanto di estremo rilievo compiere analisi approfondite della normativa di settore, anche e soprattutto con riferimento ai più recenti aggiornamenti, alle applicazioni giurisprudenziali e alle prese di posizione della giurisprudenza, nonché valutarne le concrete applicazioni e le eventuali ricadute sia sul piano dell'organizzazione, sia su quello dell'attività</p>
<b>Informazioni su referenze</b>	Non sono richieste lettere di referenza. Eventuali lettere di referenze comunque pervenute non saranno prese in considerazione ai fini del punteggio.

<b>Lingue straniere</b>	Una delle seguenti lingue: inglese, francese, tedesco, spagnolo. La conoscenza verrà verificata attraverso il colloquio.
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Nel corso del triennio (e, preferibilmente, durante il secondo anno) i dottorandi dovranno trascorrere all'estero, ovvero in Italia presso centri di formazione a carattere internazionale, un periodo della durata complessiva di almeno 6 mesi (eventualmente anche non consecutivi, ma comunque – per ciascuna frazione – di consistenza adeguata) per svolgere attività di approfondimento nei rispettivi ambiti di ricerca.</p> <p>Referente amministrativo: Dott.ssa M. Stefania Lavezzo <a href="mailto:dottorato.diritto@unige.it">dottorato.diritto@unige.it</a></p> <p>Responsabile del curriculum: Prof. Mitja Gialuz <a href="mailto:mitja.gialuz@unige.it">mitja.gialuz@unige.it</a></p>

**Corso: ECONOMICS AND QUANTITATIVE METHODS  
(CODICE 10781)**

<b>Coordinatore:</b> Piga Claudio Antonio Giuseppe	
Dipartimento di Economia (DIEC)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa di Ateneo, l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di €16.500	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Contenuti delle prove</b>	Discussione in Inglese sul CV del candidato/a e sul suo percorso di studi, oltre che sul Progetto di Ricerca presentato.
<b>Temi di ricerca</b>	<p>a) I programmi di ricerca possono vertere su un tema collegato alle seguenti aree di studio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microeconomia</li> <li>• Macroeconomia e Teoria della Crescita</li> <li>• Statistica</li> <li>• Storia economica</li> <li>• Storia del pensiero economico</li> <li>• Economia comportamentale</li> <li>• Economia Industriale</li> <li>• Economia Sanitaria</li> <li>• Economia Ambientale</li> <li>• Economia Regionale e del Turismo</li> <li>• Economia del lavoro</li> </ul> <p>Il progetto presentato dai candidati deve illustrare il quadro teorico ispirato da queste discipline ed il set di metodi quantitativi che si intende adoperare per sviluppare la ricerca.</p>
<b>Informazioni su referenze</b>	Una lettera di referenza a supporto della candidatura deve essere spedita all'indirizzo <a href="mailto:dottoratodiec@economia.unige.it">dottoratodiec@economia.unige.it</a>
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	I candidati selezionati potranno passare un periodo di studi e ricerca presso un'istituzione di ricerca estera non superiore a mesi nove (9). Durante tale periodo è previsto un incremento del 50% del valore pro quota della borsa annuale. Ai vincitori delle 5 borse di Ateneo verrà assegnato un fondo di ricerca, del valore annuale di €1650, da usare per partecipare a conferenze e Summer Schools, ed altre varie attività di ricerca. Si veda il sito <a href="https://eqm.phd.unige.it/en">https://eqm.phd.unige.it/en</a> per ulteriori informazioni.

**Corso: INFORMATICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI / COMPUTER SCIENCE AND SYSTEMS ENGINEERING**

**Curriculum: INFORMATICA / COMPUTER SCIENCE (CODICE 10782)**

<b>Coordinatore:</b> Delzanno Giorgio	
Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)	
<b>Posti:</b> 1 - <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa di Ateneo, l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 18.500	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	<p><b>Curriculum vitae:</b> i candidati devono presentare un curriculum vitae con indicazioni chiare su titoli di studio acquisiti con relative votazioni, esperienza di ricerca, pubblicazioni, premi ed esperienza lavorativa.</p> <p><b>Progetto di ricerca:</b> i candidati devono inoltre presentare un progetto di ricerca con chiara indicazione delle seguenti informazioni: tema o macrotema di ricerca (vedi apposita sezione di questo bando); gruppo di ricerca DIBRIS di riferimento ed eventuale impresa che cofinanzia la posizione.</p> <p><b>Istruzioni e suggerimenti</b> per la presentazione della proposta di ricerca sono disponibili all'URL <a href="https://csse.phd.unige.it/admission">https://csse.phd.unige.it/admission</a></p>
<b>Contenuti delle prove</b>	La procedura comparativa consiste in <ul style="list-style-type: none"><li>• una valutazione del curriculum e dei titoli dei candidati</li><li>• un colloquio per approfondire sia background e conoscenze del candidato che motivazioni ed obiettivi della proposta di ricerca presentata con la domanda.</li></ul>
<b>Temi di ricerca</b>	<p>Il progetto di ricerca deve contenere <b>chiara indicazione</b> del tema o macrotema di ricerca ed eventualmente del gruppo di ricerca DIBRIS di riferimento e/o impresa che cofinanzia la posizione.</p> <p>I progetti proposti da gruppi di ricerca del DIBRIS per borse di <b>ATENEIO/MUR</b> sono descritti all'URL: <a href="https://csse.phd.unige.it/admission">https://csse.phd.unige.it/admission</a>. Si prenderanno in considerazione anche progetti di ricerca che comunque rientrino nelle linee di ricerca del curriculum di <b>Informatica</b> (vedi <a href="https://csse.phd.unige.it/">https://csse.phd.unige.it/</a>).</p> <p>Maggiori dettagli su abstract e referenti delle <b>sopracitate borse</b> sono disponibili all'URL: <a href="https://csse.phd.unige.it/admission">https://csse.phd.unige.it/admission</a></p>
<b>Informazioni su referenze</b>	<p>I candidati dovranno scegliere <b>non meno di uno e non più di tre referenti</b> a supporto della candidatura.</p> <p>Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia.</p> <p>Sarà cura dei referenti <b>inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando</b>, all'attenzione del Coordinatore del corso di Dottorato all'indirizzo di e-mail: <a href="mailto:phd.compsci@dibris.unige.it">phd.compsci@dibris.unige.it</a>.</p> <p>Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.</p> <p>Il template della lettera di referenze è disponibile all'URL: <a href="https://csse.phd.unige.it/admission">https://csse.phd.unige.it/admission</a></p>
<b>Lingue straniere</b>	Inglese

**Corso: INFORMATICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI / COMPUTER SCIENCE AND SYSTEMS ENGINEERING**

**Curriculum: INFORMATICA / COMPUTER SCIENCE (CODICE 10783)**

<b>Coordinatore:</b> Delzanno Giorgio	
Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)	
<b>Posti:</b> 1 - <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa finanziata nell'ambito del <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> in collaborazione e con il contributo di GTER S.R.L. S.p.A., sotto condizione dell'approvazione del progetto e del relativo finanziamento; l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 18.500 Progetto: Sensor fusion techniques for real-time precision positioning with 'Galileo' services.	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	<p>PER TITOLI ED ESAME</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutazione dei titoli e del curriculum scientifico professionale</li> <li>• Prova scritta (progetto di ricerca)</li> <li>• Colloquio che comprende l'illustrazione delle attività di ricerca d'interesse per il candidato, anche sulla base delle attività pregresse dichiarate nel curriculum scientifico-professionale</li> </ul>
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	<p><b>Curriculum vitae:</b> i candidati devono presentare un curriculum vitae con indicazioni chiare su titoli di studio acquisiti con relative votazioni, esperienza di ricerca, pubblicazioni, premi ed esperienza lavorativa.</p> <p><b>Progetto di ricerca:</b> i candidati devono inoltre presentare un progetto di ricerca con chiara indicazione delle seguenti informazioni: -tema o macrotema di ricerca (vedi apposita sezione di questo bando); -gruppo di ricerca DIBRIS di riferimento ed eventuale impresa che cofinanzia la posizione.</p> <p><b>Istruzioni e suggerimenti</b> per la presentazione della proposta di ricerca sono disponibili all'URL <a href="https://csse.phd.unige.it/admission">https://csse.phd.unige.it/admission</a></p>
<b>Contenuti delle prove</b>	<p>La procedura comparativa consiste in</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• una valutazione del curriculum e dei titoli dei candidati</li> <li>• un colloquio per approfondire sia background e conoscenze del candidato che motivazioni ed obiettivi della proposta di ricerca presentata con la domanda.</li> </ul>
<b>Temi di ricerca</b>	<p>Temi di ricerca delle borse finanziate nell'ambito di <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6</b> Borsa cofinanziata da Gter S.R.L.: Sensor fusion techniques for real-time precision positioning with 'Galileo' services</p> <p>Per maggiori informazioni (abstract e referenti) delle sopracitate borse Regione Liguria/impresе: <a href="https://csse.phd.unige.it/admission">https://csse.phd.unige.it/admission</a></p>
<b>Informazioni su referenze</b>	<p>I candidati dovranno scegliere <b>non meno di uno e non più di tre referenti</b> a supporto della candidatura. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Sarà cura dei referenti <b>inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando</b>, all'attenzione del Coordinatore del corso di Dottorato all'indirizzo di e-mail: <a href="mailto:phd.compsci@dibris.unige.it">phd.compsci@dibris.unige.it</a>.</p> <p>Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti. Il template della lettera di referenze è disponibile all'URL: <a href="https://csse.phd.unige.it/admission">https://csse.phd.unige.it/admission</a></p>
<b>Lingue straniere</b>	Inglese

<b>Ulteriori informazioni</b>	Ulteriori informazioni riguardo agli impegni e alle condizioni previste per i vincitori di borse finanziate nell'ambito di <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> sono disponibili all'articolo 6 comma 6 del Bando di concorso per l'ammissione al dottorato.  Le borse POR FESR prevedono almeno 12 mesi in azienda e non prevedono mesi all'estero.
-------------------------------	---

**Corso: INFORMATICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI / COMPUTER SCIENCE AND SYSTEMS ENGINEERING**

**Curriculum: INGEGNERIA DEI SISTEMI/SYSTEMS ENGINEERING (CODICE 10784)**

<b>Coordinatore:</b> Giorgio Delzanno	
Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)	
<b>Posti:</b> 1 - <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa finanziata nell'ambito del <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> in collaborazione e con il contributo di TARROS S.p.A., sotto condizione dell'approvazione del progetto e del relativo finanziamento; l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 18.500 Progetto: Optimisation of logistics processes through the use of Artificial Intelligence	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI ED ESAME <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutazione dei titoli e del curriculum scientifico professionale</li> <li>• Prova scritta (progetto di ricerca)</li> <li>• Colloquio che comprende l'illustrazione delle attività di ricerca d'interesse per il candidato, anche sulla base delle attività pregresse dichiarate nel curriculum scientifico-professionale</li> </ul>
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	<b>Curriculum vitae:</b> i candidati devono presentare un curriculum vitae con indicazioni chiare su titoli di studio acquisiti con relative votazioni, esperienze di ricerca, pubblicazioni, premi ed esperienze lavorative. <b>Progetto di ricerca:</b> i candidati devono inoltre presentare un progetto di ricerca con chiara indicazione delle seguenti informazioni: -tema o macrotema di ricerca (vedi apposita sezione di questo bando); -gruppo di ricerca DIBRIS di riferimento ed eventuale impresa che cofinanzia la posizione. <b>Istruzioni e suggerimenti</b> per la presentazione della proposta di ricerca sono disponibili all'URL <a href="https://csse.phd.unige.it/admission">https://csse.phd.unige.it/admission</a> .
<b>Contenuti delle prove</b>	La procedura comparativa consiste in: <ul style="list-style-type: none"> <li>• una valutazione del curriculum e dei titoli dei candidati</li> <li>• un colloquio per approfondire sia background e conoscenze del candidato che motivazioni ed obiettivi della proposta di ricerca presentata con la domanda.</li> </ul>
<b>Temi di ricerca</b>	Temi di ricerca delle borse finanziate nell'ambito di <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6:</b> Optimisation of logistics processes through the use of Artificial Intelligence  Per maggiori informazioni (abstract e referenti) delle sopracitate borse Regione Liguria/impres: <a href="https://csse.phd.unige.it/admission">https://csse.phd.unige.it/admission</a>
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati dovranno scegliere <b>non meno di uno e non più di tre referenti</b> a supporto della candidatura. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Sarà cura dei referenti <b>inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando</b> , all'attenzione del Coordinatore del corso di Dottorato e al Referente di Curriculum all'indirizzo di e-mail: <a href="mailto:phd.syseng@dibris.unige.it">phd.syseng@dibris.unige.it</a> Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti. Il template della lettera di referenze è disponibile all'URL: <a href="https://csse.phd.unige.it/admission">https://csse.phd.unige.it/admission</a>
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	Referente del curriculum Prof.ssa Simona Sacone Ulteriori informazioni riguardo agli impegni e alle condizioni previste per i vincitori di borse finanziate nell'ambito di <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> sono disponibili all'articolo 6 comma 6 del Bando di concorso per l'ammissione al dottorato.  Le borse POR FESR non prevedono mesi all'estero e almeno 12 mesi in azienda.

**Corso di: INGEGNERIA DEI MODELLI, DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI PER L'ENERGIA, L'AMBIENTE E I TRASPORTI**

**Curriculum: INGEGNERIA DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI PER L'ENERGIA, L'AMBIENTE E LA PROPULSIONE (CODICE 10785)**

<b>Coordinatore:</b> Daniele Simoni	
Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME)	
<b>Posti:</b> 1 (°) – <b>Borse:</b> 0	
(°) di cui 1 posto senza borsa coperto con assegno di ricerca nell'ambito del Programma HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks.	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	I candidati dovranno dichiarare nel curriculum vitae di non aver già conseguito un titolo di dottorato e di soddisfare la 'mobility rule': non devono aver risieduto o svolto la propria attività principale (lavoro, studio ecc.) in Italia per più di 12 mesi nei 3 anni immediatamente precedenti la data di reclutamento.
<b>Temi di ricerca</b>	<p>I temi di ricerca del Curriculum riguardano la produzione di energia e la propulsione aeronautica con sistemi di combustione a guadagno di pressione. Hanno carattere sperimentale, numerico e teorico sui temi:</p> <p>1. Turbomacchine e combustori per la produzione di energia e la propulsione aeronautica:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- analisi dei flussi nei componenti dell'impianto e nelle turbomacchine;</li><li>- studio dei processi di combustione;</li><li>- analisi dei sistemi di raffreddamento delle pale;</li></ul> <p>2.: Termoeconomia applicata ai sistemi energetici:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- sviluppo di modelli di ordine ridotto</li><li>- sviluppo di correlazioni dei costi dei componenti;</li><li>- analisi e ottimizzazione di sistemi complessi e innovativi per la produzione di energia.</li><li>- prestazioni fuori progetto</li><li>- ibridazione con il combustibile come opzione di stoccaggio (H2/NH3/Biometano)</li></ul> <p>Gli argomenti trattati riguardano i processi di combustione, con gli aspetti di modellazione termodinamica, fluidodinamica e di scambio termico legati all'elaborazione numerica.</p>
<b>Requisiti specifici</b>	Possesso di un titolo di Laurea Magistrale (o equivalente) in Ingegneria Meccanica, Aeronautica, Energetica, Nucleare, Elettrica o Industriale, Chimica, Matematica e possedere conoscenze di base di Ingegneria Energetica in accordo con l'argomento specifico.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	Per ulteriori informazioni è possibile contattare il Coordinatore del Dottorato Prof. Daniele Simoni <a href="mailto:daniele.simoni@unige.it">daniele.simoni@unige.it</a> .

**Corso: INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA E GESTIONALE****Curriculum: FISICA TECNICA (CODICE 10786)**

<b>Coordinatore:</b> Berselli Giovanni	
Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa di Ateneo, l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di €17.500,00	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	I titoli dovranno contenere anche la definizione dettagliata e la programmazione dello sviluppo di un possibile progetto di ricerca, citando il curriculum Fisica Tecnica (FT), e l'indirizzo (FT.1, FT.2 o FT.3) a cui si riferisce, ai fini di poter valutare l'attitudine del candidato ad organizzare e svolgere una ricerca. In caso di ammissione al dottorato, il candidato svolgerà di norma la sua attività nell'ambito dell'indirizzo di ricerca prescelto per il progetto, ma non necessariamente sulle specifiche attività descritte e programmate nel progetto stesso.
<b>Contenuti delle prove</b>	Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca, sui titoli presentati e sulle tematiche disciplinari correlate al curriculum FT.
<b>Temi di ricerca</b>	Il curriculum Fisica Tecnica - FT del Corso di Dottorato IMEG riprende il corso storico dei Dottorati in Fisica Tecnica (anno di prima attivazione 1992). Si pone l'obiettivo di formare giovani ricercatori in grado di sviluppare ricerca teorico sperimentale nei settori della termodinamica, termofluidodinamica e della trasmissione del calore; affrontare la ricerca nel settore energetico, mediante una corretta impostazione metodologica del problema termodinamico; analizzare i fenomeni termici, acustici e luminosi che concorrono a definire sia le condizioni di benessere ambientale, sia di impatto ambientale e le conseguenti possibilità di controllo. Il curriculum FT è articolato nei 3 indirizzi seguenti:  FT.1. Fisica degli edifici e controllo ambientale - Componenti, impianti termotecnici e di climatizzazione - Fisica degli edifici e controllo ambientale - Illuminotecnica ed acustica applicata. Le tematiche sono sviluppate secondo il tradizionale approccio della Fisica Tecnica Ambientale.  FT.2. Energetica, termofluidodinamica applicata e refrigerazione - Analisi termodinamica dei sistemi energetici - Fonti energetiche, vettori ed utilizzo razionale dell'energia - Impatto ambientale dei sistemi energetici - Termofluidodinamica mono e multifase. Proprietà termofisiche dei materiali - Tecniche per incremento dell'efficienza dei processi energetici e dei meccanismi di scambio termofluidodinamici. - Refrigerazione e sistemi a pompa di calore Le tematiche sono sviluppate secondo il tradizionale approccio della Fisica Tecnica Industriale.  FT.3. Impianti nucleari Ai primi due indirizzi si aggiungono, nei limiti delle risorse disponibili, le tematiche caratteristiche degli Impianti Nucleari, per l'applicazione innovativa dei principi di funzionamento degli impianti nucleari a fissione per la produzione di energia elettrica e di idrogeno e la soluzione di problemi avanzati di termoidraulica del core di reattori a fissione termici e veloci.
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più di tre referenti a supporto della propria candidatura. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando, al

	referente del curriculum FT, Prof. Marco Fossa ( <a href="mailto:marco.fossa@unige.it">marco.fossa@unige.it</a> ) e per conoscenza al Coordinatore del corso di dottorato all'indirizzo Prof. Giovanni Berselli, <a href="mailto:giovanni.berselli@unige.it">giovanni.berselli@unige.it</a> .
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Coordinatore del Dottorato  Prof. Giovanni Berselli  DIME/MEC  via all'Opera Pia 15/A  16145 Genova  (+39) 0103352839  <a href="mailto:giovanni.berselli@unige">giovanni.berselli@unige</a></p> <p>Referente del Curriculum FT:  Prof. Marco Fossa  DIME/TEC  Via all'Opera Pia 15/A  16145 Genova  (+39) 0103352198  <a href="mailto:marco.fossa@unige.it">marco.fossa@unige.it</a></p>

**Corso: INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA E GESTIONALE****Curriculum: MECCANICA, MISURE E MATERIALI (CODICE 10787)**

<b>Coordinatore:</b> Berselli Giovanni	
Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa finanziata da Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 18.500,00	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	I titoli dovranno contenere anche la definizione dettagliata e la programmazione dello sviluppo di un possibile progetto di ricerca, citando il curriculum Meccanica, Misure e Materiali (MMM), e la tematica a cui si riferisce, ai fini di poter valutare l'attitudine del candidato ad organizzare e svolgere una ricerca. In caso di ammissione al dottorato, il candidato svolgerà di norma la sua attività nell'ambito della tematica di ricerca prescelta per il progetto, ma non necessariamente sulle specifiche attività descritte e programmate nel progetto stesso.
<b>Contenuti delle prove</b>	Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca, sui titoli presentati e sulle tematiche disciplinari correlate, caratteristiche del curriculum MMM .
<b>Temi di ricerca</b>	Il Curriculum Meccanica, Misure e Materiali (MMM) è focalizzato sui temi di ricerca propri dei Macrosettori cui si riferisce. In particolare vengono proposti temi di ricerca nel settore della progettazione funzionale e costruttiva, CAD, CAE, PLM, PDM, additive manufacturing (metalli e compositi a base polimerica) (metodi macchine e materiali in combinazione), comportamento meccanico dei materiali, materiali e impianti per uso medico, industriale e navale modellazione calcolo e applicazione di componenti in composito anche per ortesi e applicazioni biomedicali, compatibilità ambientale e riciclo, sistemi meccanici e mecatronici, autoveicoli e motoveicoli, veicoli ferroviari, aerei macchine automatiche, azionamenti, sistemi di sollevamento e trasporto, lubrificazione, vibrazioni e rumore, sound quality, metodi sperimentali, diagnostica e qualificazione di macchine e componenti, monitoraggio e manutenzione, affidabilità, reverse logistics.
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più di tre referenti a supporto della candidatura. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando, al referente del curriculum MMM e coordinatore del dottorato, Prof. Giovanni Berselli, <a href="mailto:giovanni.berselli@unige.it">giovanni.berselli@unige.it</a> .
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	Coordinatore del dottorato di ricerca e Referente Curriculum MMM Prof. Giovanni Berselli DIME/MEC via all'Opera Pia 15/A 16145 Genova (+39) 0103352839 <a href="mailto:giovanni.berselli@unige.it">giovanni.berselli@unige.it</a>

**Corso: INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA E GESTIONALE****Curriculum: ROBOTICS AND MECHATRONICS (CODICE 10788)**

<b>Coordinatore:</b> Berselli Giovanni	
Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa cofinanziata su fondi MUR/Dipartimento (DIME), l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 17.500,00	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	I titoli dovranno contenere anche la definizione dettagliata e la programmazione dello sviluppo di un possibile progetto di ricerca, citando il curriculum Robotics and Mechatronics (RM), e la tematica a cui si riferisce, ai fini di poter valutare l'attitudine del candidato ad organizzare e svolgere una ricerca. In caso di ammissione al dottorato, il candidato svolgerà di norma la sua attività nell'ambito della tematica di ricerca prescelta per il progetto, ma non necessariamente sulle specifiche attività descritte e programmate nel progetto stesso.
<b>Contenuti delle prove</b>	Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca, sui titoli presentati e sulle tematiche disciplinari correlate, caratteristiche del curriculum RM.
<b>Temi di ricerca</b>	Il Curriculum Robotics and Mechatronics (RM) è focalizzato sui temi di ricerca propri dei Macrosettori cui si riferisce. In particolare vengono proposti temi di ricerca nello sviluppo di sistemi robotici, manipolatori, sistemi di presa, domotica, manipolazione remota, robot modulari e per la sicurezza, mini veicoli intelligenti, sistemi di assemblaggio, automazione a fluido; modelli e simulazione di sistemi per la robotica e la mecatronica, interazione uomo-macchina, robotica collaborativa, robotica cooperativa, robot programming, integrazione di sistemi robotici, mecatronica per i settori delle macchine automatiche e per l'industria meccanica e navalmeccanica.
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più di tre referenti a supporto della propria candidatura. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando, al referente del curriculum RM, Prof. Matteo Zoppi <a href="mailto:matteo.zoppi@unige.it">matteo.zoppi@unige.it</a> e per conoscenza al Coordinatore del corso di dottorato all'indirizzo Prof. Giovanni Berselli, <a href="mailto:giovanni.berselli@unige.it">giovanni.berselli@unige.it</a>
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	Coordinatore del dottorato di ricerca Prof. Giovanni Berselli DIME/MEC via all'Opera Pia 15/A 16145 Genova (+39) 0103352839 <a href="mailto:giovanni.berselli@unige.it">giovanni.berselli@unige.it</a>  Referente Curriculum RM Prof. Matteo Zoppi DIME/MEC via all'Opera Pia 15/A 16145 Genova (+39) 0103352964 <a href="mailto:matteo.zoppi@unige.it">matteo.zoppi@unige.it</a>

**Corso: MEDICINA INTERNA TRASLAZIONALE E CLINICA****Curriculum: EMATOLOGIA TRASLAZIONALE (CODICE 10789)**

<b>Coordinatore:</b> Ameri Pietro	
Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa di Ateneo; l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 19.500	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Contenuti delle prove</b>	<p>Durante il colloquio, il candidato verrà valutato in base ai seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscenza della letteratura relativa ai temi di ricerca</li><li>• Motivazione</li><li>• Visione d'insieme</li><li>• Pregressa esperienza scientifica e di ricerca</li><li>• Attitudine a realizzare un progetto di ricerca indipendente</li><li>• Capacità di lavorare in gruppo</li></ul> <p>La conoscenza della lingua inglese sarà valutata mediante lettura e traduzione di un breve testo scientifico.</p>
<b>Temi di ricerca</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caratterizzazione biologica delle principali neoplasie ematologiche (leucemie, linfomi e mieloma multiplo) e ruolo del microambiente</li><li>• Nuove strategie terapeutiche in onco-ematologia (precision medicine)</li><li>• Studio della eterogeneità tumorale delle malattie ematologiche mediante tecnologie “single-cell-based”</li><li>• Utilizzo di strumenti bioinformatici per lo studio e la caratterizzazione delle malattie onco-ematologiche</li><li>• Ruolo del plasma e dei derivati piastrinici nella rigenerazione tissutale e loro possibili applicazioni nelle principali patologie ematologiche tumorali</li><li>• Sviluppo di approcci innovativi per la mappatura e la scansione dei tumori ematologici mediante la costruzione di organoidi e modelli tridimensionali</li></ul>
<b>Informazioni su referenze</b>	<p>I candidati possono indicare sino a tre referenti a supporto della candidatura, dei quali nominativo, qualifica e sede di lavoro saranno riportati nella domanda di ammissione. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza entro il termine di scadenza del bando al Coordinatore del Corso di Dottorato Prof. Pietro Ameri, email: <a href="mailto:pietroameri@unige.it">pietroameri@unige.it</a>, <a href="mailto:ricercadimi@unige.it">ricercadimi@unige.it</a>, al Prof. Roberto Lemoli, email: <a href="mailto:roberto.lemoli@unige.it">roberto.lemoli@unige.it</a> e al Prof. Michele Cea, email: <a href="mailto:michele.cea@unige.it">michele.cea@unige.it</a>.</p> <p>Le lettere di referenza non costituiscono un elemento di valutazione per l'ammissione al Corso.</p>
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Docenti di riferimento: Prof. Roberto Lemoli: <a href="mailto:roberto.lemoli@unige.it">roberto.lemoli@unige.it</a> Prof. Michele Cea: <a href="mailto:michele.cea@unige.it">michele.cea@unige.it</a> Prof.ssa Maddalena Mastrogiacomo: <a href="mailto:Maddalena.Mastrogiacomo@unige.it">Maddalena.Mastrogiacomo@unige.it</a></p>

**Corso: MEDICINA INTERNA TRASLAZIONALE E CLINICA****Curriculum: MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E DELL'APPARATO RESPIRATORIO (CODICE 10790)**

<b>Coordinatore:</b> Ameri Pietro	
Dipartimento di Medicina interna e Specialità Mediche (DIMI)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa cofinanziata su fondi MUR/Erasmus Medical Center Rotterdam/DIMI, l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 19.500	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Contenuti delle prove</b>	Durante il colloquio, il candidato verrà valutato in base ai seguenti criteri: <ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscenza della letteratura relativa ai temi di ricerca</li><li>• Motivazione</li><li>• Visione d'insieme</li><li>• Pregressa esperienza scientifica e di ricerca</li><li>• Attitudine a realizzare un progetto di ricerca indipendente</li><li>• Capacità di lavorare in gruppo</li></ul> La conoscenza della lingua inglese sarà valutata mediante lettura e traduzione di un breve testo scientifico.
<b>Temi di ricerca</b>	Malattie degli apparati cardiovascolare e respiratorio, con particolare attenzione a: <ul style="list-style-type: none"><li>• cardiopatia ischemica</li><li>• insufficienza cardiaca, ivi includendo specifiche cardiomiopatie che possono sottenderla e l'ipertensione polmonare</li><li>• interazione tra cancro e malattie cardiovascolari (cardio-oncologia).</li><li>• asma grave</li><li>• broncopneumopatia cronica ostruttiva</li><li>• interstiziopatie polmonari</li><li>• allergologia e malattie polmonari rare anche immunomediate</li></ul>
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati possono indicare sino a tre referenti a supporto della candidatura, dei quali nominativo, qualifica e sede di lavoro saranno riportati nella domanda di ammissione. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza entro il termine di scadenza del bando al Coordinatore del Corso di Dottorato Prof. Pietro Ameri, email: <a href="mailto:pietroameri@unige.it">pietroameri@unige.it</a> , <a href="mailto:ricercadimi@unige.it">ricercadimi@unige.it</a> , e al Prof. Giovanni Passalacqua: <a href="mailto:passalacqua@unige.it">passalacqua@unige.it</a> . Le lettere di referenza non costituiscono un elemento di valutazione per l'ammissione al Corso.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	Docenti di riferimento: Prof. Pietro Ameri: <a href="mailto:pietroameri@unige.it">pietroameri@unige.it</a> Prof. Italo Porto: <a href="mailto:italo.porto@unige.it">italo.porto@unige.it</a> Prof. Giovanni Passalacqua: <a href="mailto:passalacqua@unige.it">passalacqua@unige.it</a>

**Corso: MEDICINA INTERNA TRASLAZIONALE E CLINICA****Curriculum: GERONTOLOGIA, NUTRIZIONE E MEDICINA ANTI-AGING (CODICE 10791)**

<b>Coordinatore:</b> Ameri Pietro	
Dipartimento di Medicina interna e Specialità Mediche (DIMI)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 0	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Contenuti delle prove</b>	<p>Durante il colloquio, il candidato verrà valutato in base ai seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscenza della letteratura relativa ai temi di ricerca</li><li>• Motivazione</li><li>• Visione d'insieme</li><li>• Pregressa esperienza scientifica e di ricerca</li><li>• Attitudine a realizzare un progetto di ricerca indipendente</li><li>• Capacità di lavorare in gruppo</li></ul> <p>La conoscenza della lingua inglese sarà valutata mediante lettura e traduzione di un breve testo scientifico.</p>
<b>Temi di ricerca</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La biochimica dell'invecchiamento: regolazione di i) autofagia, ii) IGF-1 signaling, iii) NAD+ intracellulare, iv) sirtuine, v) risposta allo stress ossidativo.</li><li>• Fisiopatologia della fragilità dell'anziano.</li><li>• Invecchiamento e tumori: biologia, principali problemi clinici nel trattamento, profiling geriatrico dell'anziano affetto da tumore.</li><li>• Restrizione calorica e digiuno come strategie per la promozione della longevità e per il trattamento delle malattie: razionale biologico e evidenze cliniche.</li><li>• Le personalizzazione dei trattamenti al paziente anziano in ambito medico o chirurgico.</li><li>• Fisiopatologia dell'aterosclerosi e dei principali fattori di rischio cardiovascolari.</li><li>• Valutazione dello stato nutrizionale e della composizione corporea, fondamenti di nutrizione umana e scienze dell'alimentazione. Malnutrizione per eccesso e per difetto. Conoscenze dei principali approcci dietetici (dieta mediterranea/DASH, dieta chetogenica, restrizione calorica intermittente, dieta vegana/vegetariana) e del loro impatto sullo stato di salute/malattia. Nutraceutica nella prevenzione cardiovascolare e nelle patologie cronico-degenerative. Valutazione della sostenibilità alimentare.</li></ul>
<b>Informazioni su referenze</b>	<p>I candidati possono indicare sino a tre referenti a supporto della candidatura, dei quali nominativo, qualifica e sede di lavoro saranno riportati nella domanda di ammissione. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza entro il termine di scadenza del bando al Coordinatore del Corso di Dottorato Prof. Pietro Ameri, email: <a href="mailto:pietroameri@unige.it">pietroameri@unige.it</a>, <a href="mailto:ricercadimi@unige.it">ricercadimi@unige.it</a>, e alla Prof.ssa Fiammetta Monacelli, email: <a href="mailto:fiammetta.monacelli@unige.it">fiammetta.monacelli@unige.it</a></p> <p>Le lettere di referenza non costituiscono un elemento di valutazione per l'ammissione al Corso.</p>
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Docenti di riferimento:</p> <p>Prof. Alessio Nencioni: <a href="mailto:alessio.nencioni@unige.it">alessio.nencioni@unige.it</a></p> <p>Prof.ssa Fiammetta Monacelli: <a href="mailto:fiammetta.monacelli@unige.it">fiammetta.monacelli@unige.it</a></p> <p>Prof.ssa Livia Pisciotta: <a href="mailto:livia.pisciotta@unige.it">livia.pisciotta@unige.it</a></p>

**Corso: MEDICINA INTERNA TRASLAZIONALE E CLINICA**

**Curriculum: ONCOLOGIA TRASLAZIONALE (CODICE 10792)**

<b>Coordinatore:</b> Ameri Pietro	
Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa di Ateneo; l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 16.500	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Contenuti delle prove</b>	<p>Durante il colloquio, il candidato verrà valutato in base ai seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscenza della letteratura relativa ai temi di ricerca</li><li>• Motivazione</li><li>• Visione d'insieme</li><li>• Pregressa esperienza scientifica e di ricerca</li><li>• Attitudine a realizzare un progetto di ricerca indipendente</li><li>• Capacità di lavorare in gruppo</li></ul> <p>La conoscenza della lingua inglese sarà valutata mediante lettura e traduzione di un breve testo scientifico.</p>
<b>Temi di ricerca</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitoraggio delle neoplasie solide mediante analisi degli acidi nucleici circolanti.</li><li>• Studio dei fattori molecolari prognostici e predittivi della risposta nelle neoplasie solide.</li><li>• Studi preclinici di associazioni fra nuovi farmaci antineoplastici.</li><li>• Sperimentazioni pre-cliniche e cliniche in oncologia traslazionale.</li><li>• Approcci terapeutici innovativi nei tumori solidi e nelle neoplasie ematologiche.</li><li>• Microambiente tumorale e risposta immunitaria ai tumori.</li><li>• Studio degli aspetti molecolari e patogenetici della cardio-tossicità da farmaci antitumorali.</li><li>• Studio delle interazioni tra cellule tumorali e sistema immunitario tramite approcci di biologia dei sistemi (systems biology).</li><li>• Identificazione di fattori di risposta all'immunoterapia tramite approcci di immunogenomica.</li></ul>
<b>Informazioni su referenze</b>	<p>I candidati possono indicare sino a tre referenti a supporto della candidatura, dei quali nominativo, qualifica e sede di lavoro saranno riportati nella domanda di ammissione. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza entro il termine di scadenza del bando al Coordinatore del Corso di Dottorato Prof. Pietro Ameri, email: <a href="mailto:pietroameri@unige.it">pietroameri@unige.it</a>, <a href="mailto:ricercadimi@unige.it">ricercadimi@unige.it</a>, al Prof Alberto Ballestrero, email: <a href="mailto:aballestrero@unige.it">aballestrero@unige.it</a> e alla Prof.ssa Lucia Del Mastro, email: <a href="mailto:lucia.delmastro@unige.it">lucia.delmastro@unige.it</a>. Le lettere di referenza non costituiscono un elemento di valutazione per l'ammissione al Corso.</p>
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Docenti di riferimento per il curriculum in oggetto: Prof Alberto Ballestrero: <a href="mailto:aballestrero@unige.it">aballestrero@unige.it</a> Prof.ssa Lucia Del Mastro: <a href="mailto:lucia.delmastro@unige.it">lucia.delmastro@unige.it</a></p>

Corso: **NEUROSCIENZE**

In convenzione con Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)

Curriculum: **NEUROSCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI (CODICE 10793)**

<b>Coordinatore:</b> Nobili Lino	
Dipartimento di Neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili (DINOEMI)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa finanziata nell'ambito di <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> in collaborazione e con il contributo dell'IRCCS Policlinico San Martino, sotto condizione dell'approvazione del progetto e del relativo finanziamento; l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 17.500 Progetto: <i>Studio dei meccanismi di attivazione immunitaria materna in modelli murini di neurosviluppo</i>	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI ED ESAME <ul style="list-style-type: none"><li>• Valutazione dei titoli e del curriculum scientifico professionale</li><li>• Prova scritta (progetto di ricerca)</li><li>• Colloquio che comprende l'illustrazione delle attività di ricerca d'interesse per il candidato, anche sulla base delle attività pregresse dichiarate nel curriculum scientifico-professionale</li></ul>
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	Saranno valutati: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Voto di Laurea</li><li>2. Curriculum vitae et studiorum (inclusa la tesi di Laurea in formato .pdf)</li><li>3. Esperienze di ricerca</li><li>4. Pubblicazioni scientifiche</li><li>5. Programma di ricerca presentato dal candidato.</li></ol>
<b>Contenuti delle prove</b>	Il colloquio sarà diviso in due parti: la prima verterà sui temi di ricerca del curriculum di Dottorato e sulla discussione del programma di ricerca presentato dal candidato, che sarà valutato con riferimento a: originalità dei contenuti, modalità di esecuzione, fattibilità, attinenza ai temi afferenti all'area di ricerca per cui è bandito il concorso. La seconda riguarderà le motivazioni del candidato.
<b>Temi di ricerca</b>	Temi di ricerca delle borse finanziate nell'ambito di <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> <b>1 borsa su:</b> migliorare le conoscenze nelle anomalie della tolleranza immunologica durante il neurosviluppo. Il dottorando acquisirà competenze nell'ambito del campo della neuroimmunologia con un focus particolare su disturbi del neurosviluppo.
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati dovranno scegliere almeno 1 e non più di 3 referenti a supporto della candidatura, tra Docenti universitari ed esperti qualificati nel campo delle Neuroscienze. Le lettere dovranno essere spedite al responsabile del curriculum in "Neuroscienze cliniche e sperimentali": Prof. Tullio Florio: <a href="mailto:tullio.florio@unige.it">tullio.florio@unige.it</a> E contestualmente alla Dott.ssa Eleonora Broggi: <a href="mailto:eleonoraeugenia.broggi@unige.it">eleonoraeugenia.broggi@unige.it</a> Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	Ulteriori informazioni riguardo agli impegni e alle condizioni previste per i vincitori di borse finanziate nell'ambito di <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> sono disponibili nel Bando di concorso per l'ammissione al dottorato.  Il vincitore svolgerà la propria attività presso Irccs San Martino - Genova Mesi all'estero: nessuno  Ulteriori informazioni potranno essere richieste al responsabile del curriculum in "Neuroscienze cliniche e sperimentali": Prof. Tullio Florio ( <a href="mailto:tullio.florio@unige.it">tullio.florio@unige.it</a> ) o alla Dott.ssa Eleonora Broggi ( <a href="mailto:eleonoraeugenia.broggi@unige.it">eleonoraeugenia.broggi@unige.it</a> ) della Segreteria di Dottorato



**Corso: NEUROSCIENZE****In convenzione con Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)****Curriculum: NEUROSCIENZE E NEUROTECNOLOGIE (CODICE 10794)**

<b>Coordinatore:</b> Nobili Lino	
Dipartimento di Neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili (DINOI/M)	
<b>Posti:</b> 2 – <b>Borse:</b> 2 (*)	
(*) di cui 1 borsa finanziata da Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 18.500,00 progetto: One bioinformatician to study the Evolution of piRNA clusters in neural stem cells and implications for neural diseases	
(*) di cui 1 borsa finanziata da Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 17.500,00 progetto: Drug screening in CTNNB1 syndrome	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	La seguente documentazione dovrà essere spedita secondo le modalità stabilite nel bando di concorso: a) titolo e sintetica descrizione della tesi di laurea; b) elenco degli esami sostenuti, con votazioni; c) attività di ricerca post-laurea (inclusi abstracts a congressi e pubblicazioni scientifiche) d) un progetto di ricerca originale in lingua inglese, sottoscritto dal candidato su argomenti di Neuroscienze affini ai temi di ricerca del bando, di un massimo di 10 pagine (carattere Arial 11) e comprensivo di Background e Rationale, Experimental Plan, Expected Results, Timeline of the Project, References; e) nominativi, qualifica e sede di servizio dei referenti in numero non inferiore a 1 e non superiore a 3, le cui lettere di referenza del candidato devono essere inviate direttamente all'indirizzo email: <a href="mailto:rossana.ciancio@iit.it">rossana.ciancio@iit.it</a> ; f) dichiarazione di conoscenza della lingua inglese in quanto lingua veicolare nella scuola di Dottorato.
<b>Temi di ricerca</b>	1) One bioinformatician to study the Evolution of piRNA clusters in neural stem cells and implications for neural diseases Tutor: Davide De Pietri Tonelli <a href="mailto:davide.depietri@iit.it">davide.depietri@iit.it</a>  2) Drug screening in CTNNB1 syndrome Tutor: Valter Tucci <a href="mailto:valter.tucci@iit.it">valter.tucci@iit.it</a>
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più di tre Referenti a supporto della propria candidatura. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Sarà cura dei Referenti inviare le lettere di referenza in formato pdf, entro il termine di scadenza del bando, al referente del Curriculum in Neuroscienze e Neurotecnologie, Prof. Fabio Benfenati, al seguente indirizzo di posta elettronica: <a href="mailto:rossana.ciancio@iit.it">rossana.ciancio@iit.it</a> . Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	Per ulteriori informazioni scrivere a: <a href="mailto:rossana.ciancio@iit.it">rossana.ciancio@iit.it</a>

**Course: ROBOTICS AND INTELLIGENT MACHINES – Italian national doctorate**

**Dottorato di “interesse nazionale” in convenzione** con Università degli Studi di NAPOLI Federico II, Università degli Studi di TRENTO, Università “Campus Bio-Medico” di ROMA, Università degli Studi di PADOVA, Libera Università di BOLZANO, Sapienza Università di ROMA, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Università degli Studi di PALERMO, Università Politecnica delle MARCHE, Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e Scuola Superiore Sant’Anna.

**Curriculum: HEALTHCARE AND WELLNESS OF PERSONS (CODE 10795)**

<b>Coordinator:</b> Cannata Giorgio	
Department of IT, Bioengineering, Robotics and Systems Engineering (Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi – DIBRIS)	
<b>Places 4 – Grants:</b> 4 (*)	
<p>(*) <b>Research Topic n. 1</b>, 1 grant financed by the DIBRIS Department (ARIA project, Proposal number: 24AARG-NTF-1200708), the annual amount of the grant, gross of social security costs to be paid by the recipient, is <b>€ 19,500</b>.</p> <p>(*) <b>Research Topic n. 2</b>, 1 grant financed entirely by the proposing associated party Campus Bio-Medico University of Rome; (INAIL PR23-PAS-P3 - 3Daid++ project “Protesi di mano ed ausili robotici esoscheletrici a basso costo per bambini e adulti” CUP C83C23001060001); the annual amount of the scholarship, gross of social security contributions to be paid by the recipient, is <b>€ 16,500</b>.</p> <p>(*) <b>Research Topic n. 3</b>, 1 grant financed entirely by the proposing associated party University of Palermo; the annual amount of the scholarship, gross of social security contributions to be paid by the recipient, is <b>€ 16,500</b>.</p> <p>(*) <b>Research Topics n. 4</b>, 1 grants financed by the Italian Institute of Technology (IIT), (Horizon Europe Programme project HARIA (<a href="http://haria-project.eu/">http://haria-project.eu/</a> - CUP: J53C22002260006), the annual amount of the scholarship, gross of social security contributions to be paid by the recipient, is <b>€ 19,500</b></p>	
<b>Comparative assessment procedure</b>	<p>QUALIFICATIONS/PUBLICATIONS AND INTERVIEW</p> <p><b>Date, hour and how the interview will be carried out will be posted within the deadline of the notice of competition on the web page <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a></b></p> <p>Candidates are ranked separately for each research Topic they applied.</p> <p><b>Step 1 – Assessment of qualifications</b> (maximum 60 points). Candidates are ranked on the basis (not in order or relevance) of their student career, Curriculum Vitae, motivation letter, qualified scientific and technical skills, endorsement letters.</p> <p>Candidates are admitted to Step 2 if their score is greater than or equal to 40 points.</p> <p><b>Step 2 – Oral examination</b> (maximum 60 points). The Candidates are expected to discuss about their qualifications and scientific and technical skills, and to show their motivation and attitude for scientific research. Then they are interviewed on the research Topic(s) they have applied for (see below) receiving a specific score for each interview.</p> <p>The oral examination for each research Topic is passed if the score is greater than or equal to 40 points.</p> <p>The final score is the sum of the scores in Step 1 and Step 2 (for each research Topic the candidate applied to).</p>
<b>Further information on how to present qualifications/publications</b>	<p>Candidates <b>must</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– submit the <b>complete list of all the exams sat during their Bachelor’s and Master’s degree</b> and/or equivalents (BS, Master) specifying the average marks (GPA or equivalent indicator);</li> <li>– specify <b>up to three research Topics</b> of their interest (see the research Topics listed</li> </ul>

	<p>below and at <a href="http://i-rim.it">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a>);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– submit a <b>motivation letter</b> (Research project) related to one (or more) of the research Topics selected; use the template available at: <a href="http://i-rim.it">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a> ;</li> <li>– submit a <b>Curriculum Vitae</b> including all the technical scientific studies/activities already done and pertinent to the doctoral program;</li> <li>– submit <b>up to 3 recommendation letters</b> from university professors or recognized experts in the field supporting the candidate;</li> </ul>
<b>Research Topics</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ASSISTIVE ROBOTS FOR ALZHEIMER’S DISEASE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA</li> <li>2. DESIGN OF CUSTOMIZED LOW-COST HAND PROSTHESIS AND ORTHOSIS – UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA</li> <li>3. SOCIAL ROBOT ASSISTANT FOR INTELLIGENT HEALTH CARE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO</li> <li>4. INTELLIGENT END-EFFECTOR EMBODIMENTS AND AUTONOMOUS MANIPULATION PRINCIPLES FOR IMPAIRED UPPER LIMB ROBOT ASSISTANCE - ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA</li> </ol> <p>For a complete description of the research Topics proposed check: <a href="http://i-rim.it">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a></p>
<b>Information on references</b>	<p>Candidates must choose no more than three recommenders to endorse their candidature. The recommenders must be university professors or recognized experts in the field, and must upload the recommendation letters (specifying their name, role and affiliation), within the deadline of the public notice, to: <a href="https://forms.gle/TT4UwLqrijf88Cban6">https://forms.gle/TT4UwLqrijf88Cban6</a></p>
<b>Foreign Languages</b>	<p>English</p>
<b>Further Information</b>	<p>For more information about</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the research Topics please check the contact person indicated in the project Topics description file available at: <a href="http://i-rim.it">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a></li> <li>- the doctorate rules and structure please check: <a href="http://i-rim.it">RULES – Drim – Irim (i-rim.it)</a> <a href="http://i-rim.it">CURRICULA AND TOPICS – Drim – Irim (i-rim.it)</a></li> <li>- for other enquiries contact the Doctorate Secretary: <a href="mailto:phd_drim@unige.it">phd_drim@unige.it</a></li> </ul> <p>A step-by-step guideline for the application is available here: <a href="http://i-rim.it">Instructions for submitting PhD application</a></p>

**Course: ROBOTICS AND INTELLIGENT MACHINES – Italian national doctorate**

**Dottorato di “interesse nazionale” in convenzione** con Università degli Studi di NAPOLI Federico II; Università degli Studi di TRENTO, Università "Campus Bio-Medico" di ROMA, Università degli Studi di PADOVA, Libera Università di BOLZANO, Sapienza Università di ROMA, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Università degli Studi di PALERMO, Università Politecnica delle MARCHE, Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e Scuola Superiore Sant’Anna.

**Curriculum: HOSTILE AND UNSTRUCTURED ENVIRONMENTS (CODE 10796)**

<b>Coordinator:</b> Cannata Giorgio	
Department of IT, Bioengineering, Robotics and Systems Engineering (Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi – DIBRIS)	
<b>Places:</b> 1 – <b>Grants:</b> 1 (*)	
(*) <b>Research Topic n. 1</b> , 1 grant financed by the Italian Institute of Technology (grant is fully funded by the European Commission, under the Grant Agreement ID 101120727 “PRIMI” <a href="https://primi-project.eu/">https://primi-project.eu/</a> CUP : J53C23000740006), the annual amount of the scholarship, gross of social security contributions to be paid by the recipient, is of <b>€ 19,500</b>	
<b>Comparative assessment procedure</b>	<p>QUALIFICATIONS/PUBLICATIONS AND INTERVIEW</p> <p><b>Date, hour and how the interview will be carried out will be posted within the deadline of the notice of competition on the web page <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a></b></p> <p>Candidates are ranked separately for each research Topic they applied.</p> <p><b>Step 1 – Assessment of qualifications</b> (maximum 60 points). Candidates are ranked on the basis (not in order or relevance) of their student career, Curriculum Vitae, motivation letter, qualified scientific and technical skills, endorsement letters.</p> <p>Candidates are admitted to Step 2 if their score is greater than or equal to 40 points.</p> <p><b>Step 2 – Oral examination</b> (maximum 60 points). The Candidates are expected to discuss about their qualifications and scientific and technical skills, and to show their motivation and attitude for scientific research. Then they are interviewed on the research Topic(s) they have applied for (see below) receiving a specific score for each interview.</p> <p>The oral examination for each research Topic is passed if the score is greater than or equal to 40 points.</p> <p>The final score is the sum of the scores in Step 1 and Step 2 (for each research Topic the candidate applied to).</p>
<b>Further information on how to present qualifications/publications</b>	<p>Candidates <b>must</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– submit the <b>complete list of all the exams sat during their Bachelor’s and Master’s degree</b> and/or equivalents (BS, Master) specifying the average marks (GPA or equivalent indicator);</li> <li>– specify <b>up to three research Topics</b> of their interest (see the research Topics listed below and at <a href="http://Admission – Drim – Irim (i-rim.it)">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a>);</li> <li>– submit a <b>motivation letter</b> (Research project) related to one (or more) of the research Topics selected; use the template available at: <a href="http://Admission – Drim – Irim (i-rim.it)">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a> ;</li> <li>– submit a <b>Curriculum Vitae</b> including all the technical scientific studies/activities already done and pertinent to the doctoral program;</li> <li>– submit <b>up to 3 recommendation letters</b> from university professors or recognized</li> </ul>

	experts in the field supporting the candidate;
<b>Research Topics</b>	<p>1. HUMAN-CENTRIC PERCEPTION FOR HUMAN ROBOT INTERACTION AND REHABILITATION – ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA</p> <p>For a complete description of the research Topics proposed check:  <a href="https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a></p>
<b>Information on references</b>	<p>Candidates must choose no more than three recommenders to endorse their candidature.</p> <p>The recommenders must be university professors or recognized experts in the field, and must upload the recommendation letters (specifying their name, role and affiliation), within the deadline of the public notice, to: <a href="https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6">https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6</a></p>
<b>Foreign Languages</b>	English
<b>Further Information</b>	<p>For more information about</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the research Topics please check the contact person indicated in the project Topics description file available at:  <a href="https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a></li> <li>- the doctorate rules and structure please check:  <a href="https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6">RULES – Drim – Irim (i-rim.it)</a>  <a href="https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6">CURRICULA AND TOPICS – Drim – Irim (i-rim.it)</a></li> <li>- other enquiries contact the Doctorate Secretary:  <a href="mailto:phd_drim@unige.it">phd_drim@unige.it</a></li> </ul> <p>A step-by-step guideline for the application is available here:  <a href="https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6">Instructions for submitting PhD application</a></p>

**Course: ROBOTICS AND INTELLIGENT MACHINES – Italian national doctorate**

**Dottorato di “interesse nazionale” in convenzione** con Università degli Studi di NAPOLI Federico II, Università degli Studi di TRENTO, Università "Campus Bio-Medico" di ROMA, Università degli Studi di PADOVA, Libera Università di BOLZANO, Sapienza Università di ROMA, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Università degli Studi di PALERMO, Università Politecnica delle MARCHE, Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e Scuola Superiore Sant'Anna.

**Curriculum: INDUSTRY 4.0 (CODE 10797)**

<b>Coordinator:</b> Cannata Giorgio	
Department of IT, Bioengineering, Robotics and Systems Engineering (Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi – DIBRIS)	
<b>Places:</b> 8 – <b>Grants:</b> 8 (*)	
<p>(*) <b>Research topic no. 1</b>, 2 grants financed by the Italian Institute of Technology (IIT), (Horizon Europe Project Tornado (GA # 101189557) the annual amount of each scholarship, gross of social security contributions to be paid by the recipient, is <b>€ 19,500</b>.</p> <p>(*) <b>Research topic no. 2</b>, 1 grant financed by the Italian Institute of Technology (IIT) (EU project AUTOMATA – CUP J53C24000960006), the annual amount of the scholarship, gross of social security contributions to be paid by the recipient, is <b>€ 19,500</b>.</p> <p>(*) <b>Research topic no. 5</b>, 1 grant financed by Leonardo S.p.A., the annual amount of the scholarship, gross of social security contributions to be paid by the recipient, is <b>€ 19,500</b>.</p> <p>(*) <b>Research topic no. 6</b>, 1 grant financed by the Italian Institute of Technology (IIT) (Horizon Europe Programme project MAGICIAN (<a href="https://www.magician-project.eu/">https://www.magician-project.eu/</a> - CUP: J53C23002180006), the annual amount of the scholarship, gross of social security contributions to be paid by the recipient, is <b>€ 19,500</b>.</p> <p>(*) <b>Research topic no. 7</b>, 1 grant financed by National Research Council – CNR-STIIMA, the annual amount of the scholarship, gross of social security contributions to be paid by the recipient, is <b>€ 19,500</b>.</p> <p>(*) <b>Research topic no. 8</b>, 1 grant financed by National Research Council – CNR-ISTC, the annual amount of the scholarship, gross of social security contributions to be paid by the recipient, is <b>€ 16,500</b>.</p> <p>(*) <b>Research topic no. 9</b>, 1 grant co-funded by University of Genova and HE project Sestosenso – CUP D37F22000070006, of which the annual amount of the scholarship, gross of social security costs to be paid by the recipient, is <b>€ 19,500</b>.</p>	
<b>Comparative assessment procedure</b>	<p>QUALIFICATIONS/PUBLICATIONS AND INTERVIEW</p> <p><b>Date, hour and how the interview will be carried out will be posted within the deadline of the notice of competition on the web page <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a></b></p> <p>Candidates are ranked separately for each research Topic they applied.</p> <p><b>Step 1 – Assessment of qualifications</b> (maximum 60 points). Candidates are ranked on the basis (not in order of relevance) of their student career, Curriculum Vitae, motivation letter, qualified scientific and technical skills, endorsement letters.</p> <p>Candidates are admitted to Step 2 if their score is greater than or equal to 40 points.</p> <p><b>Step 2 – Oral examination</b> (maximum 60 points). The Candidates are expected to discuss about their qualifications and scientific and technical skills, and to show their motivation and attitude for scientific research. Then they are interviewed on the research Topic(s) they have applied for (see below) receiving a specific score for each interview.</p> <p>The oral examination for each research Topic is passed if the score is greater than or equal to 40 points.</p> <p>The final score is the sum of the scores in Step 1 and Step 2 (for each research Topic</p>

	the candidate applied to).
<b>Further information on how to present qualifications/publications</b>	<p>Candidates <b>must</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– submit the <b>complete list of all the exams sat during their Bachelor’s and Master’s degree</b> and/or equivalents (BS, Master) specifying the average marks (GPA or equivalent indicator);</li> <li>– specify <b>up to three research Topics</b> of their interest (see the research Topics listed below and at <a href="http://i-rim.it">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a>);</li> <li>– submit a <b>motivation letter</b> (Research project) related to one (or more) of the research Topics selected; use the template available at: <a href="http://i-rim.it">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a> ;</li> <li>– submit a <b>Curriculum Vitae</b> including all the technical scientific studies/activities already done and pertinent to the doctoral program;</li> <li>– submit <b>up to 3 recommendation letters</b> from university professors or recognized experts in the field supporting the candidate;</li> </ul>
<b>Research Topics</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. REINFORCEMENT LEARNING AND FOUNDATIONAL MODELS FOR ADAPTIVE CONTROL OF ROBOTS IN UNPREDICTABLE ENVIRONMENTS – ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA (n. 2 positions)</li> <li>2. SOFT ROBOTICS FOR ARCHEOLOGY – ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA</li> <li>5. ROBUST AND EFFICIENT ROBOTIC PLATFORMS FOR VERSATILE APPLICATIONS – LEONARDO S.p.A. and C.N.R. STIIMA</li> <li>6. AUTONOMOUS INTERACTION CONTROL FOR HIGH FIDELITY SURFACE TREATMENT TASKS - ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA</li> <li>7. AI-AUGMENTED CONTROL FOR ROBOTS AND HUMANS TEAMING IN MANUFACTURING- National Research Council – CNR-STIIMA</li> <li>8. KNOWLEDGE ENGINEERING FOR COLLABORATIVE ROBOTICS – National Research Council - CNR-ISTC</li> <li>9. GENERATING WHOLE-BODY AVOIDANCE MOTION THROUGH LOCALIZED PROXIMITY SENSING FOR HUMAN-ROBOT COOPERATIVE OPERATIONS – UNIVERSITÀ DI GENOVA</li> </ol> <p>For a complete description of the research Topics proposed check: <a href="http://i-rim.it">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a></p>
<b>Information on references</b>	<p>Candidates must choose no more than three recommenders to endorse their candidature. The recommenders must be university professors or recognized experts in the field, and must upload the recommendation letters (specifying their name, role and affiliation), within the deadline of the public notice, to: <a href="https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6">https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6</a></p>
<b>Foreign Languages</b>	English
<b>Further Information</b>	<p>For more information about</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the research Topics please check the contact person indicated in the project Topics description file available at: <a href="http://i-rim.it">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a></li> <li>- the doctorate rules and structure please check: <a href="http://i-rim.it">RULES – Drim – Irim (i-rim.it)</a> <a href="http://i-rim.it">CURRICULA AND TOPICS – Drim – Irim (i-rim.it)</a></li> <li>- for other enquiries contact the Doctorate Secretary: <a href="mailto:phd_drim@unige.it">phd_drim@unige.it</a></li> </ul> <p>A step-by-step guideline for the application is available here:</p>

	<a href="#">Instructions for submitting PhD application</a>
--	---

**Course: ROBOTICS AND INTELLIGENT MACHINES – Italian national doctorate**

**Dottorato di “interesse nazionale” in convenzione** con Università degli Studi di NAPOLI Federico II, Università degli Studi di TRENTO, Università "Campus Bio-Medico" di ROMA, Università degli Studi di PADOVA, Libera Università di BOLZANO, Sapienza Università di ROMA, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Università degli Studi di PALERMO, Università Politecnica delle MARCHE, Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e Scuola Superiore Sant'Anna.

**Curriculum: INDUSTRY 4.0 (CODE 10798)**

<b>Coordinator:</b> Cannata Giorgio	
Department of IT, Bioengineering, Robotics and Systems Engineering (Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi – DIBRIS)	
<b>Places:</b> 2 – <b>Grants:</b> 2 (*)	
<p>(*) of which 1 grant financed under the <b>REGIONAL PROGRAM EUROPEAN SOCIAL FUND+ 2021-2027 PRIORITY 2 - EDUCATION AND TRAINING - ESO 4.6 (OS-f)</b> in collaboration and with the contribution of Leonardo s.p.a., subject to the approval of the project and related financing; the annual amount of the scholarship, gross of social security contributions to be paid by the recipient, is <b>€ 19,500</b>.  Project: <b>ADVANCED INTEGRATION OF PERCEPTION AND NAVIGATION SYSTEMS FOR UNSTRUCTURED ENVIRONMENTS IN COORDINATION WITH HUMAN BEINGS – LEONARDO S.P.A. AND UNIVERSITY OF GENOA.</b></p> <p>(*) of which 1 grant financed under the <b>REGIONAL PROGRAM EUROPEAN SOCIAL FUND+ 2021-2027 PRIORITY 2 - EDUCATION AND TRAINING - ESO 4.6 (OS-f)</b> in collaboration and with the contribution of Leonardo s.p.a., subject to approval of the project and its financing; the annual amount of the scholarship, gross of social security contributions to be paid by the recipient, is <b>€ 19,500</b>.  Project: <b>HUMAN/ROBOT COLLABORATION IN COOPERATIVE ASSEMBLY TASKS – LEONARDO S.P.A. AND UNIVERSITY OF GENOA</b></p>	
<b>Comparative assessment procedure</b>	<b>QUALIFICATIONS/PUBLICATIONS AND EXAM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assessment of qualifications/publications and the curriculum vitae et studiorum</li> <li>• Written test (research project)</li> <li>• Interview that includes the description of the candidate’s research area of interest, also on the basis of previous activities stated in his/her scientific professional curriculum</li> </ul>
<b>Interview</b>	<p><b>Date, hour and how the interview will be carried out will be posted within the deadline of the notice of competition on the web page <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a></b></p> <p>Candidates are ranked separately for each research Topic they applied.</p> <p><b>Step 1 – Assessment of qualifications</b> (maximum 60 points).  Candidates are ranked on the basis (not in order or relevance) of their student career, Curriculum Vitae, motivation letter, qualified scientific and technical skills, endorsement letters.</p> <p>Candidates are admitted to Step 2 if their score is greater than or equal to 40 points.</p> <p><b>Step 2 – Oral examination</b> (maximum 60 points).  The Candidates are expected to discuss about their qualifications and scientific and technical skills, and to show their motivation and attitude for scientific research. Then they are interviewed on the research Topic(s) they have applied for (see below) receiving a specific score for each interview.</p> <p>The oral examination for each research Topic is passed if the score is greater than or equal to 40 points.</p> <p>The final score is the sum of the scores in Step 1 and Step 2 (for each research Topic the candidate applied to).</p>
<b>Further information on how to present qualifications/publications</b>	Candidates <b>must</b> : – submit the <b>complete list of all the exams sat during their Bachelor’s and</b>

	<p><b>Master's degree</b> and/or equivalents (BS, Master) specifying the average marks (GPA or equivalent indicator);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– specify <b>up to three research Topics</b> of their interest (see the research Topics listed below and at <a href="http://i-rim.it">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a>);</li> <li>– submit a <b>motivation letter</b> (Research project) related to one (or more) of the research Topics selected; use the template available at: <a href="http://i-rim.it">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a> ;</li> <li>– submit a <b>Curriculum Vitae</b> including all the technical scientific studies/activities already done and pertinent to the doctoral program;</li> <li>– submit <b>up to 3 recommendation letters</b> from university professors or recognized experts in the field supporting the candidate;</li> </ul>
<b>Research Topics</b>	<p>Grants funded within PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</p> <p>3. ADVANCED INTEGRATION OF PERCEPTION AND NAVIGATION SYSTEMS FOR UNSTRUCTURED ENVIRONMENTS IN COORDINATION WITH HUMAN BEINGS – LEONARDO S.P.A. AND UNIVERSITY OF GENOVA.</p> <p>4. HUMAN/ROBOT COLLABORATION IN COOPERATIVE ASSEMBLY TASKS – LEONARDO S.P.A. AND UNIVERSITY OF GENOVA</p> <p>For a complete description of the research Topics proposed check: <a href="http://i-rim.it">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a></p>
<b>Information on references</b>	<p>Candidates must choose no more than three recommenders to endorse their candidature.</p> <p>The recommenders must be university professors or recognized experts in the field, and must upload the recommendation letters (specifying their name, role and affiliation), within the deadline of the public notice, to: <a href="https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6">https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6</a></p>
<b>Foreign Languages</b>	English
<b>Further Information</b>	<p>For more information about</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the research Topics please check the contact person indicated in the project Topics description file available at: <a href="http://i-rim.it">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a></li> <li>- the doctorate rules and structure please check: <a href="http://i-rim.it">RULES – Drim – Irim (i-rim.it)</a> <a href="http://i-rim.it">CURRICULA AND TOPICS – Drim – Irim (i-rim.it)</a></li> <li>- for other enquiries contact the Doctorate Secretary: <a href="mailto:phd_drim@unige.it">phd_drim@unige.it</a></li> </ul> <p>A step-by-step guideline for the application is available here: <a href="http://i-rim.it">Instructions for submitting PhD application</a></p> <p>Further information about commitments and conditions of the grants funded within <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> are available in the Notice of competition (article 6, paragraph 6)</p> <p>Months to be spent abroad: 0</p>



**Course: ROBOTICS AND INTELLIGENT MACHINES – Italian national doctorate**

**Dottorato di “interesse nazionale” in convenzione** con Università degli Studi di NAPOLI Federico II, Università degli Studi di TRENTO, Università "Campus Bio-Medico" di ROMA, Università degli Studi di PADOVA, Libera Università di BOLZANO, Sapienza Università di ROMA, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Università degli Studi di PALERMO, Università Politecnica delle MARCHE, Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e Scuola Superiore Sant'Anna.

**Curriculum: INSPECTION AND MAINTENANCE OF INFRASTRUCTURES (CODE 10799)**

<b>Coordinator:</b> Cannata Giorgio	
Department of IT, Bioengineering, Robotics and Systems Engineering (Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi – DIBRIS)	
<b>Places:</b> 1 – <b>Grants:</b> 1 (*)	
(*) <b>Research topic no. 1</b> , 1 grant financed by the Italian Institute of Technology (IIT), the annual amount of the scholarship, gross of social security costs to be paid by the recipient, is <b>€ 17,500</b>	
<b>Comparative assessment procedure</b>	<p>QUALIFICATIONS/PUBLICATIONS AND INTERVIEW</p> <p><b>Date, hour and how the interview will be carried out will be posted within the deadline of the notice of competition on the web page <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a></b></p> <p>Candidates are ranked separately for each research Topic they applied.</p> <p><b>Step 1 – Assessment of qualifications</b> (maximum 60 points). Candidates are ranked on the basis (not in order or relevance) of their student career, Curriculum Vitae, motivation letter, qualified scientific and technical skills, endorsement letters.</p> <p>Candidates are admitted to Step 2 if their score is greater than or equal to 40 points.</p> <p><b>Step 2 – Oral examination</b> (maximum 60 points). The Candidates are expected to discuss about their qualifications and scientific and technical skills, and to show their motivation and attitude for scientific research. Then they are interviewed on the research Topic(s) they have applied for (see below) receiving a specific score for each interview.</p> <p>The oral examination for each research Topic is passed if the score is greater than or equal to 40 points.</p> <p>The final score is the sum of the scores in Step 1 and Step 2 (for each research Topic the candidate applied to)</p>
<b>Further information on how to present qualifications/publications</b>	<p>Candidates <b>must</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– submit the <b>complete list of all the exams sat during their Bachelor’s and Master’s degree</b> and/or equivalents (BS, Master) specifying the average marks (GPA or equivalent indicator);</li> <li>– specify <b>up to three research Topics</b> of their interest (see the research Topics listed below and at <a href="#">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a>);</li> <li>– submit a <b>motivation letter</b> (Research project) related to one (or more) of the research Topics selected; use the template available at: <a href="#">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a> ;</li> <li>– submit a <b>Curriculum Vitae</b> including all the technical scientific studies/activities already done and pertinent to the doctoral program;</li> <li>– submit <b>up to 3 recommendation letters</b> from university professors or recognized experts in the field supporting the candidate;</li> </ul>

<b>Research Topics</b>	<p>1. AI-DRIVEN OPTIMISATION AND EXPLAINABILITY FOR ENHANCED TRAINING OF NEURAL NETWORKS IN HUMAN-AI APPLICATIONS – ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA</p> <p>For a complete description of the research Topics proposed check:  <a href="https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a></p>
<b>Information on references</b>	<p>Candidates must choose no more than three recommenders to endorse their candidature.</p> <p>The recommenders must be university professors or recognized experts in the field, and must upload the recommendation letters (specifying their name, role and affiliation), within the deadline of the public notice, to: <a href="https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6">https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6</a></p>
<b>Foreign Languages</b>	English
<b>Further Information</b>	<p>For more information about</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the research Topics please check the contact person indicated in the project Topics description file available at:  <a href="https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6">Admission – Drim – Irim (i-rim.it)</a></li> <li>- the doctorate rules and structure please check:  <a href="https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6">RULES – Drim – Irim (i-rim.it)</a>  <a href="https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6">CURRICULA AND TOPICS – Drim – Irim (i-rim.it)</a></li> <li>- for other enquiries contact the Doctorate Secretary:  <a href="mailto:phd_drim@unige.it">phd_drim@unige.it</a></li> </ul> <p>A step-by-step guideline for the application is available here:  <a href="https://forms.gle/TT4UwLqrjf88Cban6">Instructions for submitting PhD application</a></p>

**Corso: SCIENZE DELLA SALUTE**

**Curriculum: NURSING (CODICE 10800)**

<b>Coordinatore:</b> Izzotti Alberto	
Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL)	
<b>Posti:</b> 3 (°) – <b>Borse:</b> 0	
(°) di cui 2 posti riservati a dipendenti dell'IRCCS Ospedale Policlinico S. Martino di Genova (°) di cui 1 posto riservato a dipendenti dell'Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	Si ricorda che per titoli s'intendono le informazioni contenute nella domanda e nel curriculum vitae et studiorum, il progetto di ricerca, gli ulteriori titoli. Questi ultimi non dovranno superare ciascuno le dieci pagine.
<b>Contenuti delle prove</b>	Le prove verteranno su argomenti inerenti ai temi di ricerca.
<b>Temi di ricerca</b>	1) La sicurezza del paziente e la prevenzione del rischio di errore nei processi assistenziali. 2) Prevenzione educazione e assistenza alla persona con problemi di salute cronici 3) Family and Patient Centred Care e Child and family Centred Care 4) I modelli innovativi per la formazione alle competenze in ambito sanitario
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più di tre referenti a supporto della candidatura. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando, al Coordinatore del curriculum di dottorato Prof.ssa Annamaria Bagnasco all'indirizzo: <a href="mailto:annamaria.bagnasco@unige.it">annamaria.bagnasco@unige.it</a> . Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	Referente amministrativo: Sig. Giuseppe Zara <a href="mailto:giuseppe.zara@unige.it">giuseppe.zara@unige.it</a>

**Corso: SCIENZE E TECNOLOGIE DEL MARE****Curriculum: ENGINEERING FOR MARINE AND COASTAL ENVIRONMENTS (CODICE 10801)**

<b>Coordinatore:</b> Ferrari Claudio	
Centro del Mare	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa finanziata nell'ambito di <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> in collaborazione e con il contributo di Weather Water Sand Srl, sotto condizione dell'approvazione del progetto e del relativo finanziamento, l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 17.500 Progetto: Impatto delle correnti di torbida sulle infrastrutture sottomarine in un clima in evoluzione	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI ED ESAME <ul style="list-style-type: none"><li>• Valutazione dei titoli e del curriculum scientifico professionale</li><li>• Prova scritta (progetto di ricerca)</li><li>• Colloquio</li></ul>
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	Il curriculum dovrà essere completato da un documento dell'università che ha erogato il titolo (transcript of records) attestante i corsi e le votazioni conseguite nell'intero percorso scolastico universitario del candidato (BSc and MSc). La presentazione di certificazioni linguistiche internazionali (TOEFL, CPE, CAE, FCE, ...) allegate al curriculum costituisce titolo preferenziale. I Candidati non ancora in possesso, alla scadenza del bando, del titolo che consente l'accesso al dottorato potranno presentare ulteriore documentazione, che riterranno più opportuna, al fine di documentare la propria carriera universitaria.
<b>Contenuti delle prove</b>	Il colloquio, in lingua inglese, consiste in una discussione scientifica approfondita sul progetto di ricerca, sul Curriculum e sui titoli presentati dal candidato, ed è anche finalizzato a verificare che il candidato abbia conoscenze adeguate ad affrontare proficuamente gli studi nel curriculum scelto.
<b>Temi di ricerca</b>	La ricerca affronterà il tema della sicurezza dei sistemi sociali, focalizzandosi in particolare sulla sicurezza delle strutture, delle infrastrutture e delle reti sottomarine in relazione al verificarsi di correnti di torbida. Queste correnti possono infatti costituire una minaccia per la stabilità e l'integrità delle strutture costiere, come moli, dighe o ponti. Il loro studio permette di comprendere meglio i meccanismi che le generano e i fattori che possono influenzarle, fornendo informazioni utili per la progettazione e la costruzione di strutture più resistenti e sicure.
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più di tre referenti a supporto della candidatura. Uno dei referenti deve essere un docente membro del comitato di curriculum ( <a href="https://dicca.dottorato.unige.it/emaces">https://dicca.dottorato.unige.it/emaces</a> ) con il quale sia stato concordato il progetto di ricerca. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando, alla segreteria del dottorato <a href="mailto:dottorato.dicca@unige.it">dottorato.dicca@unige.it</a> e al coordinatore del curriculum <a href="mailto:giovanni.besio@unige.it">giovanni.besio@unige.it</a> Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti. Le lettere di referenza che non siano presentate come richiesto non saranno tenute in considerazione.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	<a href="https://dicca.dottorato.unige.it/emaces">https://dicca.dottorato.unige.it/emaces</a> Giovanni Besio – <a href="mailto:giovanni.besio@unige.it">giovanni.besio@unige.it</a>

**Corso: SCIENZE E TECNOLOGIE DEL MARE**

**Curriculum: SCIENZE DELL'ECOSISTEMA MARINO (CODICE 10802)**

<b>Coordinatore:</b> Ferrari Claudio	
Centro del Mare	
<b>Posti:</b> 2 (°) – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa finanziata dal Dipartimento (DISTAV) nell'ambito del progetto VINCI; l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 16.500 (°) di cui 1 posto riservato a borsista di Stato estero	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Contenuti delle prove</b>	I candidati dovranno: 1) presentare un progetto di ricerca (al massimo 10 pagine formato A4) 2) un CV aggiornato; I candidati italiani non ancora laureati dovranno presentare l'elenco con votazione degli esami sostenuti nella laurea magistrale. Il colloquio verterà sulla discussione del curriculum del candidato e del progetto di ricerca presentato con particolare riferimento alla pertinenza delle attività di ricerca proposte con i temi del dottorato, il contenuto scientifico, l'innovatività e la fattibilità realizzativa delle stesse.
<b>Temî di ricerca</b>	<b>Tema 1:</b> Creazione di un framework integrato per la valutazione e massimizzazione dell'efficienza nelle pratiche di restauro di <i>Cystoseira</i> s.l. <b>Tema 2 (Borsa di Stato estero):</b> Sperimentazione e valutazione di misure di mitigazione per ridurre le catture accidentali di squali e informare le strategie di gestione spaziale nelle attività di pesca del pesce sciabola nero nell'Atlantico nord-orientale  Tematiche di ricerca non prioritarie potranno inoltre riguardare aspetti di base ed applicativi inerenti lo studio e conservazione della biodiversità marina, la tutela e valorizzazione degli ecosistemi costieri ed oceanici, la gestione e mitigazione del rischio costiero e monitoraggio ambientale, lo sviluppo e applicazione delle biotecnologie marine, l'analisi e il controllo dei rischi per la salute degli ecosistemi marini (anche in relazione alla salute umana) e lo sfruttamento sostenibile delle risorse e dei servizi ecosistemici marini.
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più di tre referenti a supporto della candidatura. I referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Sarà cura dei candidati allegare le lettere di referenza alla domanda (le lettere di referenza potranno essere copiate in calce al progetto di ricerca), entro il termine di scadenza del bando. Nella domanda di ammissione i candidati dovranno altresì indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	Contattare il Prof. Vezzulli, e-mail : <a href="mailto:luigi.vezzulli@unige.it">luigi.vezzulli@unige.it</a>

**Corso: SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA E DEI MATERIALI**  
**In convenzione con Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)**

**Curriculum: NANOSCIENCES (CODICE 10803)**

<b>Coordinatore:</b> Riva Renata	
Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	
<b>Posti:</b> 4 – <b>Borse:</b> 4 (*)	
(*) di cui 3 borse finanziate da Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 17.500,00;	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Light-emitting diodes based on colloidal quantum dots</li> <li>2. Rapid Fabrication of Graded Layered Nanomaterials</li> <li>3. Automated functional nanomaterials discovery</li> </ol>	
(*) di cui 1 borsa finanziata da Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 18.500,00.	
<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Photonics and optoelectronics of novel low-dimensional nanomaterials</li> </ol>	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	<p>Titoli valutabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titoli di studio e relativi voti;</li> <li>• elenco degli esami sostenuti durante gli studi universitari con i relativi voti;</li> <li>• lettere di presentazione (massimo tre);</li> <li>• progetto di ricerca redatto in lingua inglese;</li> <li>• curriculum vitae et studiorum;</li> <li>• altri titoli opzionali (master, corsi di qualificazione post-universitaria, pubblicazioni su riviste scientifiche, comunicazioni a congressi, brevetti, premi di studio o di ricerca).</li> </ul> <p>Tutti i candidati dovranno allegare alla domanda i certificati relativi a tutti i titoli di studio acquisiti a livello universitario, con la relativa votazione e l'indicazione della durata dei cicli di studio. Per gli studenti non ancora laureati, ammessi sub condicione, è richiesta la presentazione del certificato con le votazioni conseguite nei singoli esami di profitto. Si raccomanda di allegare il titolo e un breve abstract della tesi di laurea magistrale. I candidati stranieri devono inoltre riportare chiaramente il numero di anni corrispondente ad ogni ciclo di studi effettuato prima dell'iscrizione all'Università.</p> <p>In caso di ammissione al dottorato, il candidato svolgerà la sua ricerca non necessariamente sulle specifiche attività descritte nel progetto presentato.</p>
<b>Temi di ricerca</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Light-emitting diodes based on colloidal quantum dots</li> <li>2. Rapid Fabrication of Graded Layered Nanomaterials</li> <li>3. Automated functional nanomaterials discovery</li> <li>4. Photonics and optoelectronics of novel low-dimensional nanomaterials</li> </ol>
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati devono presentare da un minimo di una fino ad un massimo di tre lettere di referenze da parte di docenti universitari ovvero esperti riconosciuti nei temi di ricerca del corso di dottorato. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando, esclusivamente per posta elettronica, al seguente indirizzo: <a href="mailto:phd_nach@iit.it">phd_nach@iit.it</a> (oggetto: PhD_letter). Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Referenti amministrativi  Dott.ssa Iulia Manolache  Dott.ssa Ilaria Rapone  Tel: (+39) 0102896718  Tel: (+39) 0102896772  <a href="mailto:iulia.manolache@iit.it">iulia.manolache@iit.it</a>  <a href="mailto:ilaria.rapone@iit.it">ilaria.rapone@iit.it</a></p> <p>Ulteriori informazioni sui temi di ricerca: <a href="https://chimica.unige.it/en/doctorate-themes">https://chimica.unige.it/en/doctorate-themes</a></p>

**Corso: SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA E DEI MATERIALI**

In convenzione con Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)

**Curriculum: SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE (CODICE 10804)**

<b>Coordinatore:</b> Riva Renata	
Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa finanziata su fondi DCCI nell'ambito del progetto 2023 ERC Starting Grant CIRCULARIZE, programma Horizon-ERC, GA 101114664, l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 18.500.	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	<p>Titoli valutabili:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• titoli di studio e relativi voti;</li><li>• elenco degli esami sostenuti durante gli studi universitari con i relativi voti;</li><li>• lettere di presentazione (massimo tre);</li><li>• progetto di ricerca redatto in lingua italiana o inglese;</li><li>• curriculum vitae et studiorum;</li><li>• altri titoli opzionali (master, corsi di qualificazione post-universitaria, pubblicazioni su riviste scientifiche, comunicazioni a congressi, brevetti, premi di studio o di ricerca).</li></ul> <p>Tutti i candidati dovranno allegare alla domanda i certificati relativi a tutti i titoli di studio acquisiti a livello universitario, con la relativa votazione e l'indicazione della durata dei cicli di studio. Per gli studenti non ancora laureati, ammessi sub condizione, è richiesta la presentazione del certificato con le votazioni conseguite nei singoli esami di profitto.</p> <p>I candidati stranieri devono inoltre riportare chiaramente il numero di anni corrispondente ad ogni ciclo di studi effettuato prima dell'iscrizione all'Università.</p> <p>In caso di ammissione al dottorato, il candidato svolgerà la sua ricerca non necessariamente sulle specifiche attività descritte nel progetto presentato.</p>
<b>Contenuti delle prove</b>	Durante il colloquio il candidato sarà invitato ad illustrare il progetto di ricerca presentato. La Commissione esaminerà l'originalità dei contenuti, la fattibilità e le modalità di esecuzione del Progetto, nonché la sua attinenza ai temi di ricerca contenuti nel bando, al fine di poter valutare l'attitudine del candidato a sviluppare un progetto scientifico. Nel corso del colloquio verrà inoltre accertata la conoscenza della lingua inglese.
<b>Temi di ricerca</b>	Sintesi di derivati del levoglucosenone utilizzando tecnologie sintetiche sostenibili.
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati devono presentare da un minimo di una fino ad un massimo di tre lettere di referenze da parte di docenti universitari ovvero esperti riconosciuti nei temi di ricerca del corso di dottorato. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando, esclusivamente per posta elettronica, al seguente indirizzo: <a href="mailto:alessandro.pellis@unige.it">alessandro.pellis@unige.it</a> (oggetto: PhD_letter). Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Prof. Alessandro Pellis (+39) 0103356124 <a href="mailto:alessandro.pellis@unige.it">alessandro.pellis@unige.it</a></p> <p>Referente amministrativo Sig.ra Noemi Pretelli (+39) 0103358752 <a href="mailto:dottorato_STCM@unige.it">dottorato_STCM@unige.it</a></p> <p>Ulteriori informazioni sui temi di ricerca: <a href="https://chimica.unige.it/en/doctorate-themes">https://chimica.unige.it/en/doctorate-themes</a></p>

<b>Coordinatore:</b> Scambelluri Marco	
Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV)	
<b>Posti:</b> 1 (°) - <b>Borse:</b> 0	
(°) di cui 1 posto senza borsa coperto con assegno di ricerca nell'ambito del Doctoral Networks (DN) - HORIZON MSCA 2022-DN-01-01 -Natural Traces	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	<p>Per titoli s'intendono le informazioni contenute nella domanda e nei documenti ad essa allegati. Alla domanda <u>dovranno essere allegati</u>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>il <i>curriculum vitae et studiorum</i> del candidato (massimo dieci pagine), con indicazione del voto di laurea magistrale;</li> <li>un progetto di ricerca dettagliato riguardante la tematica presentata in questo bando nella sezione Temi di ricerca, inserita nel bando ufficiale del XL Ciclo di Dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Genova (massimo dieci pagine);</li> <li>un documento contenente il titolo della tesi di Laurea Magistrale e una sintetica descrizione di quest'ultima, nonché l'elenco degli esami sostenuti e della loro votazione;</li> <li>eventuali ulteriori titoli acquisiti durante la carriera dei candidati e inerenti il progetto di ricerca proposto e, in generale, i temi di ricerca inerenti il Corso di Dottorato (massimo dieci pagine);</li> <li>da un minimo di una a un massimo di tre lettere di referenza. Nella domanda di ammissione i candidati dovranno specificare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.</li> </ol> <p>I candidati possono presentare domanda in lingua inglese e italiana.</p>
<b>Contenuti delle prove</b>	<p>Il colloquio riguarderà:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>le conoscenze generali relative a temi, processi ed elementi biologici sia di cultura generale, sia di interesse per la ricerca proposta;</li> <li>l'approfondimento dell'attività svolta dal candidato nel suo percorso di studi e durante la tesi di laurea magistrale, la padronanza delle conoscenze di base, degli strumenti di lavoro e delle metodologie sperimentali relativi all'ambito di ricerca previsto dal progetto presentato;</li> <li>il progetto di ricerca specifico che il candidato intende sviluppare nel corso del Dottorato di Ricerca;</li> <li>la conoscenza della lingua inglese.</li> </ol>
<b>Temi di ricerca</b>	<p>La mancata presentazione del progetto di ricerca sul tema sottoelencato determinerà l'esclusione del candidato dalla selezione:</p> <p>I funghi come strumenti forensi (Borsa HORIZON MSCA 2022-DN-01-01 Natural Traces)</p> <p>Descrizioni più dettagliate dei temi di ricerca sono disponibili nel sito web del Dottorato STAT (<a href="http://www.distav.unige.it/phdstat/it">http://www.distav.unige.it/phdstat/it</a> - Linee di ricerca).</p>
<b>Informazioni su referenze</b>	<p>In accordo con l'articolo 3 paragrafo 3 del bando, i candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più di tre referenti a supporto della candidatura, indicando nella domanda di ammissione i nominativi, la qualifica e la sede di servizio dei referenti da loro scelti. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia e sarà loro cura inviare direttamente le lettere di referenza in formato "pdf", entro la data di scadenza della presentazione della domanda, al responsabile del curriculum, Prof. Prof. Sonia Scarfi (<a href="mailto:soniascarfi@unige.it">soniascarfi@unige.it</a>)</p>
<b>Lingue straniere</b>	<p>Il progetto di ricerca può essere redatto in italiano, inglese o francese, ma è richiesta la conoscenza della lingua inglese.</p>
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito del dottorato (<a href="http://www.distav.unige.it/phdstat/it">http://www.distav.unige.it/phdstat/it</a>) o possono esse richieste alla Prof.ssa Mirca Zotti (<a href="mailto:mirca.zotti@unige.it">mirca.zotti@unige.it</a>)</p>

**Corso: SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INGEGNERIA ELETTRICA E I SISTEMI COMPLESSI PER LA MOBILITÀ**

**Curriculum: INGEGNERIA ELETTRICA (CODICE 10806)**

<b>Coordinatore:</b> Marchesoni Mario	
Dipartimento di Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa finanziata dal Dipartimento (DITEN), l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 18.500	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	I candidati dovranno presentare: 1) un progetto di ricerca di al massimo 10 pagine; 2) un CV aggiornato; 3) un breve abstract della eventuale tesi magistrale. I candidati non ancora laureati dovranno presentare elenco e votazione esami sostenuti nella laurea magistrale.
<b>Contenuti delle prove</b>	Colloquio relativo al progetto di ricerca presentato, ai temi di ricerca del Corso di Dottorato e agli interessi del candidato. Prova di conoscenza di lingua inglese.
<b>Temi di ricerca</b>	(A) Misure elettriche applicate ai sistemi elettrici ed energetici industriali e dei trasporti. Modellistica di sistemi elettrici per aspetti di stabilità, distorsione e fenomeni ad alta frequenza, con particolare riferimento al settore della mobilità elettrica. (B) Compatibilità elettromagnetica dei sistemi elettrici, in termini di normativa, modelli e misure con particolare riferimento agli ambiti industriali e dei trasporti, quindi estesa a sistemi di conversione dell'energia elettrica, di controllo e segnalamento, etc.
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più di tre referenti a supporto della candidatura. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando, al Prof. Andrea Mariscotti, all'indirizzo: <a href="mailto:andrea.mariscotti@unige.it">andrea.mariscotti@unige.it</a> Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	Prof. Mario Marchesoni University of Genova DITEN (Department of Electrical, Electronics and Telecommunication Engineering and Naval Architecture) Via all'Opera Pia 11a, I-16145 - Genova, Italy <a href="mailto:mario.marchesoni@unige.it">mario.marchesoni@unige.it</a> tel: +39 0103352183; fax: +39 0103532700;  Laura Brunelli University of Genova DITEN (Department of Electrical, Electronics and Telecommunication Engineering and Naval Architecture) Via all'Opera Pia 11a, I-16145 - Genova, Italy <a href="mailto:brunelli@dinav.unige.it">brunelli@dinav.unige.it</a> tel: +39 0103352286; fax: + 39 0103532777

**Corso: SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI**

**In convenzione con Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)**

**Curriculum: ELETTRICITÀ, ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI (CODICE 10807)**

<b>Coordinatore:</b> Valle Maurizio	
Dipartimento di Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	
<b>Posti:</b> 2 - <b>Borse:</b> 2 (*)	
(*) di cui 1 borsa finanziata nell'ambito di <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> in collaborazione e con il contributo di FOS Spa, sotto condizione dell'approvazione del progetto e del relativo finanziamento; l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 17.500. Progetto: Elaborazione su "edge" basata sui paradigmi della Intelligenza artificiale per Internet delle Cose in ambito Industriale	
(*) di cui 1 borsa finanziata nell'ambito di <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> in collaborazione e con il contributo di Esaote Spa, sotto condizione dell'approvazione del progetto e del relativo finanziamento; l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 17.500. Progetto: Sviluppo di bobine di ricezione per sistemi MRI ad alto campo	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI ED ESAME <ul style="list-style-type: none"><li>• Valutazione dei titoli e del curriculum scientifico professionale</li><li>• Prova scritta (progetto di ricerca)</li><li>• Colloquio che comprende l'illustrazione delle attività di ricerca d'interesse per il candidato, anche sulla base delle attività pregresse dichiarate nel curriculum scientifico-professionale</li></ul>
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	Nella presentazione del curriculum è importante evidenziare, poiché saranno utilizzati come parametri valutativi, i seguenti elementi: il numero e la qualità delle pubblicazioni prodotte (es. Riviste internazionali, Conferenze Internazionali, Capitoli di libri), il voto di Laurea (o titolo equipollente) ottenuto, le esperienze lavorative e le capacità/conoscenze acquisite. Saranno utilizzati come parametri valutativi del progetto di ricerca, i seguenti aspetti: Attinenza ai temi di ricerca che appaiono nel bando, Originalità, Modalità di esecuzione, Fattibilità, Chiarezza di esposizione. Un possibile schema per la presentazione del progetto di ricerca, che non deve eccedere le 10 pagine, è il seguente: <ul style="list-style-type: none"><li>- Motivazioni e fondamento logico</li><li>- Stato dell'arte</li><li>- Obiettivi</li><li>- Metodologia impiegata</li><li>- Piano di lavoro di tentativo</li><li>- Risultati attesi</li><li>- Bibliografia</li></ul>
<b>Contenuti delle prove</b>	Il colloquio ha lo scopo di verificare la competenza del candidato in riferimento ai temi di ricerca elencati e la capacità metodologica nell'affrontare attività di ricerca. Il colloquio verterà anche sulle tematiche del progetto di ricerca, inerente ad uno dei temi di ricerca elencati, presentato dal candidato. I colloqui potranno svolgersi anche per via telematica tramite collegamento MS Teams con modalità video per la verifica dell'identità del candidato, previa richiesta tramite posta elettronica al Coordinatore del Dottorato di Ricerca, Prof. Maurizio Valle ( <a href="mailto:maurizio.valle@unige.it">maurizio.valle@unige.it</a> ), inserendo come oggetto del messaggio: Interview Ph.D. STIET XL cycle - CURRICULUM EET.
<b>Temi di ricerca</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elaborazione su "edge" basata sui paradigmi della Intelligenza artificiale per Internet delle Cose in ambito Industriale</li><li>• Sviluppo di bobine di ricezione per sistemi MRI ad alto campo</li></ul> Maggior dettaglio sui temi al seguente indirizzo: <a href="http://www.phd-stiet.diten.unige.it">http://www.phd-stiet.diten.unige.it</a>

<b>Informazioni su referenze</b>	<p>I candidati DEVONO scegliere ALMENO uno e non più di tre referenti a supporto della candidatura. I referenti devono essere docenti universitari o esperti della materia. I referenti DEVONO inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando, all'indirizzo email <a href="mailto:maurizio.valle@unige.it">maurizio.valle@unige.it</a>, con indicato nel soggetto del messaggio il testo seguente: Ph.D. STIET XL cycle_Candidate Name_reference letter.</p> <p><u>Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.</u></p> <p>Dal contenuto delle lettere di referenza deve trasparire chiaramente l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.</p>
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Prof. Maurizio Valle DITEN - Università di Genova Via Opera Pia 11A 16145, Genova, Italy <a href="mailto:maurizio.valle@unige.it">maurizio.valle@unige.it</a></p> <p>Ulteriori informazioni riguardo agli impegni e alle condizioni previste per i vincitori di borse finanziate nell'ambito di <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> sono disponibili all'articolo 6 comma 6 del Bando di concorso per l'ammissione al dottorato.</p> <p>Mesi all'estero: 0</p>

**Corso: SCIENZE PEDIATRICHE**  
**In convenzione con IRCCS Istituto Giannina Gaslini**

**Curriculum: PATOLOGIA FETO-PERINATALE E PEDIATRICA (CODICE 10808)**

<b>Coordinatore:</b> Striano Pasquale	
Dipartimento di Neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili (DINO GMI)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa dal Dipartimento (DINO GMI), l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 16.500	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Contenuti delle prove</b>	Contenuti del colloquio: - precedenti esperienze di lavoro di ricerca, incluso quello che ha riguardato la tesi di laurea; - idee progettuali; - conoscenza di metodologie di base per ricerche cliniche e di laboratorio; - conoscenza della lingua inglese attraverso la presentazione del progetto di ricerca.
<b>Temi di ricerca</b>	Patologia feto-perinatale e pediatrica. Borsa riservata a Laureati in Psicologia.
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più di tre referenti a supporto della candidatura. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando, al Coordinatore del corso di dottorato Prof. Pasquale Striano ( <a href="mailto:pstriano@unige.it">pstriano@unige.it</a> ) e per conoscenza a: <a href="mailto:chiara.armani@unige.it">chiara.armani@unige.it</a> .
<b>Lingue straniere</b>	Inglese

**Corso: SCIENZE PEDIATRICHE**  
**In convenzione con IRCCS Istituto Giannina Gaslini**

**Curriculum: SPECIALITÀ PEDIATRICHE (CODICE 10809)**

<b>Coordinatore:</b> Striano Pasquale	
Dipartimento di Neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili (DINO GMI)	
<b>Posti:</b> 2 (°) – <b>Borse:</b> 0	
(°) di cui 2 posti riservati a dipendenti di Il Porto dei piccoli	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Contenuti delle prove</b>	Contenuti del colloquio: - precedenti esperienze di lavoro di ricerca, incluso quello che ha riguardato la tesi di laurea; - idee progettuali; - conoscenza di metodologie di base per ricerche cliniche e di laboratorio; - conoscenza della lingua inglese attraverso la presentazione del progetto di ricerca.
<b>Temi di ricerca</b>	Specialità pediatriche
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più di tre referenti a supporto della candidatura. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando, al Coordinatore del corso di dottorato Prof. Pasquale Striano ( <a href="mailto:pstriano@unige.it">pstriano@unige.it</a> ) e per conoscenza a: <a href="mailto:chiara.armani@unige.it">chiara.armani@unige.it</a> .
<b>Lingue straniere</b>	Inglese

Curriculum: PENSIERO POLITICO, SOCIETÀ E DIRITTO (CODICE 10810)

<b>Coordinatore:</b> Paolo Parra Saiani	
Dipartimento di Scienze Politiche e Internazionali (DISPI)	
<b>Posti:</b> 2 – <b>Borse:</b> 2 (*)	
(*) di cui 1 borsa di Ateneo, l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 16.500 (*) di cui 1 borsa cofinanziata su fondi MUR/Dipartimento (DISFOR), l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 16.500.	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI ED ESAMI
<b>Prova scritta</b>	Data, ora e modalità di svolgimento della prova scritta verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	Al colloquio saranno ammessi i candidati che avranno superato un punteggio minimo stabilito dalla Commissione a seguito della valutazione di titoli, progetto di ricerca (max 3500 parole), lettera di motivazione, nonché all'esito della prova scritta.  Più precisamente, in relazione ai titoli e al progetto, saranno valutati: 1. Qualità del progetto di ricerca presentato (prima di iniziare la stesura del progetto, si prega di leggere attentamente le linee guida a questo link: <a href="https://tinyurl.com/mw9xnhzd">https://tinyurl.com/mw9xnhzd</a> ); 2. Esperienze di ricerca e pubblicazioni scientifiche; 3. Curriculum accademico e voto di laurea.
<b>Contenuti delle prove</b>	La prova scritta consisterà nella redazione di un elaborato su un tema riconducibile al curriculum "Pensiero politico, società e diritto" nel tempo di due ore.  Il colloquio verterà principalmente su: - progetto di ricerca presentato (si prega di leggere attentamente le linee guida a questo link: <a href="https://tinyurl.com/mw9xnhzd">https://tinyurl.com/mw9xnhzd</a> ), con la precisazione che il progetto deve focalizzarsi sui temi di ricerca oggetto del dottorato: la vulnerabilità nel diritto, nella società e nel pensiero politico, - linee generali dell'ambito disciplinare nel quale questo è incardinato, - relativi aspetti metodologici.  Nel corso del colloquio verrà accertata la conoscenza di una lingua straniera (inglese).
<b>Temi di ricerca</b>	La vulnerabilità nel diritto, nella società e nel pensiero politico.
<b>Informazioni su referenze</b>	Non sono richieste lettere di referenza. Eventuali lettere di referenza pervenute non saranno prese in considerazione. È invece richiesta la presentazione di una lettera di motivazione.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	Website: <a href="https://dottoratosciencesociali.unige.it/">https://dottoratosciencesociali.unige.it/</a> Referente di curriculum: Prof. Laura Carpaneto, DISPI, <a href="mailto:laura.carpaneto@unige.it">laura.carpaneto@unige.it</a> Coordinatore del Corso: Prof. Paolo Parra Saiani, DISPI, <a href="mailto:paolo.parrasaiani@unige.it">paolo.parrasaiani@unige.it</a> Responsabile amministrativo: Dott.ssa Valentina Gullà, DISFOR, C.so Podestà 2, <a href="mailto:dottoratosciencesociali.disfor@unige.it">dottoratosciencesociali.disfor@unige.it</a>

Curriculum: SOCIOLOGIA (CODICE 10811)

<b>Coordinatore:</b> Paolo Parra Saiani	
Dipartimento di Scienze Politiche e Internazionali (DISPI)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa di Ateneo, l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 16.500	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	Saranno valutati: 1. Qualità del progetto di ricerca presentato (prima di iniziare la stesura del progetto, si prega di leggere attentamente le linee guida a questo link: <a href="https://tinyurl.com/mw9xnhzd">https://tinyurl.com/mw9xnhzd</a> ) 2. Esperienze di ricerca e pubblicazioni scientifiche 3. Tesi di laurea magistrale o quadriennale che dovrà essere allegata in formato PDF. 4. Curriculum accademico e voto di laurea 5. Esperienza professionale coerente con i temi del dottorato
<b>Contenuti delle prove</b>	Al colloquio saranno ammessi i/le candidati/e che avranno superato un punteggio minimo nei titoli e nel progetto (a riguardo, si prega di leggere attentamente le linee guida a questo link: <a href="https://tinyurl.com/mw9xnhzd">https://tinyurl.com/mw9xnhzd</a> ), stabilito dalla Commissione. Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca e dei titoli presentati, con riguardo anche ad aspetti di metodologia della ricerca. Nel corso del colloquio verrà valutato l'aspetto motivazionale e accertata la conoscenza di una lingua straniera.
<b>Temi di ricerca</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Metodologia della ricerca sociale.</li> <li>– Valutazione delle politiche educative e sociali.</li> <li>– Sociologia visuale.</li> <li>– Le diseguaglianze sociali.</li> <li>– Le politiche sociali.</li> <li>– La condizione giovanile.</li> <li>– Le dinamiche del mercato del lavoro.</li> <li>– Sociologia dell'organizzazione e del lavoro.</li> <li>– Sociologia della scienza e della tecnologia.</li> <li>– Sociologia dei processi culturali e della comunicazione.</li> <li>– Sociologia della devianza.</li> <li>– Sociologia dell'educazione.</li> <li>– Sociologia della famiglia.</li> <li>– Sociologia urbana.</li> <li>– Studi di genere.</li> </ul>
<b>Informazioni su referenze</b>	Non sono richieste lettere di referenza. Eventuali lettere di referenze comunque pervenute non saranno prese in considerazione ai fini del punteggio.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese, francese, spagnolo
<b>Ulteriori informazioni</b>	Website: <a href="https://dottoratosciencesociali.unige.it/">https://dottoratosciencesociali.unige.it/</a> Referente di Curriculum: Prof. ssa Valeria Pandolfini, DISFOR, C.so Podestà 2 <a href="mailto:valeria.pandolfini@unige.it">valeria.pandolfini@unige.it</a> Coordinatore del Corso di Dottorato: Prof. Paolo Parra Saiani, DISPI, Piazzale Emanuele Brignole 3A <a href="mailto:paolo.parrasaiani@unige.it">paolo.parrasaiani@unige.it</a> Responsabile amministrativo: Dott.ssa Valentina Gullà, DISFOR, C.so Podestà 2, <a href="mailto:dottoratosciencesociali.disfor@unige.it">dottoratosciencesociali.disfor@unige.it</a>

**Corso: SICUREZZA, RISCHIO E VULNERABILITÀ****Dottorato in convenzione con la Fondazione Bruno Kessler (FBK) e Fondazione CIMA****Curriculum: MANAGEMENT AND SECURITY (CODICE 10812)**

<b>Coordinatore:</b> Cattari Serena	
Centro Strategico Interdipartimentale su Sicurezza, Rischio e Vulnerabilità	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) 1 borsa finanziate nell'ambito del <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f)</b> in collaborazione e con il contributo di Fondazione CIMA, sotto condizione dell'approvazione del finanziamento ministeriale; l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 16.500 Progetto: Cambiamento organizzativo e transizione digitale per un'organizzazione più efficace ed efficiente	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI ED ESAME <ul style="list-style-type: none"><li>• Valutazione dei titoli e del curriculum scientifico professionale</li><li>• Prova scritta (progetto di ricerca)</li><li>• Colloquio che comprende l'illustrazione delle attività di ricerca d'interesse per il candidato, anche sulla base delle attività pregresse dichiarate nel curriculum scientifico-professionale</li></ul>
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	Per titoli s'intendono: il <i>curriculum vitae et studiorum</i> , qualsiasi ulteriore documento che attesti informazioni utili, il progetto di ricerca di interesse del candidato (che dovrà individuare il tema e il percorso metodologico per svilupparlo). La documentazione va presentata in inglese e in modalità elettronica (secondo le indicazioni del bando).
<b>Contenuti del colloquio</b>	Al colloquio saranno ammessi i candidati che avranno superato un punteggio minimo - stabilito dalla commissione nel corso della seduta preliminare – per i titoli e il progetto. Il colloquio è finalizzato a verificare che il candidato abbia conoscenze adeguate ad affrontare proficuamente gli studi nel curriculum scelto e manifesti attitudine alla ricerca. Consiste in una discussione sul <i>curriculum vitae et studiorum</i> , sui titoli presentati dal candidato e nell'approfondimento del progetto di ricerca e nella verifica della familiarità con la lingua inglese.
<b>Temi di ricerca</b>	Tema di ricerca della borsa finanziata nell'ambito di <b>PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f): Cambiamento organizzativo e transizione digitale per un'organizzazione più efficace ed efficiente.</b>  Ulteriori informazioni sono disponibili nella pagina del sito: <a href="https://sicurezza.unige.net/curricula/ms">https://sicurezza.unige.net/curricula/ms</a> e <a href="https://sicurezza.unige.net">https://sicurezza.unige.net</a> (pagina web: Admission XL Cycle– November 2024 Call– Scholarships – MS- Link to Themes).
<b>Informazioni su referenze</b>	I candidati dovranno scegliere almeno un referente (e non più tre) a supporto della propria candidatura. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia (se si tratta di non accademici, occorre allegare il <i>curriculum vitae</i> e la lista delle pubblicazioni). Il/i referente/i invieranno le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando, al Coordinatore del Curriculum: <a href="mailto:teresina.torre@economia.unige.it">teresina.torre@economia.unige.it</a> (oggetto: referenza per Cognome-candidato dottorato). Le lettere di referenza che non siano presentate come richiesto non saranno tenute in considerazione.  Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese

<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Coordinatore del Dottorato Prof.ssa Serena Cattari DICCA</p> <p>Responsabile del Curriculum Prof.ssa Teresina Torre DIEC, Via Vivaldi 5. Genova <a href="mailto:teresina.torre@economia.unige.it">teresina.torre@economia.unige.it</a></p> <p>Ulteriori informazioni riguardo agli impegni e alle condizioni previste per i vincitori di borse finanziate nell'ambito di PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f) sono disponibili all'articolo 6 comma 6 del Bando di concorso per l'ammissione al dottorato.</p> <p>Mesi all'estero: 0</p>
-------------------------------	---

**Corso: SICUREZZA, RISCHIO E VULNERABILITÀ****Dottorato in convenzione con la Fondazione Bruno Kessler (FBK) e Fondazione CIMA****Curriculum: RISK AND RESILIENCE ENGINEERING FOR THE NATURAL, INDUSTRIALIZED AND BUILT ENVIRONMENTS (CODICE 10813)**

<b>Coordinatore:</b> Cattari Serena	
<b>Centro Strategico Interdipartimentale su Sicurezza, Rischio e Vulnerabilità</b>	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa di Ateneo. L'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 17.500,00	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	<p>Il progetto di ricerca, di massimo 10 pagine, dovrà evidenziare le motivazioni e gli interessi di ricerca del candidato e contenere un sommario, uno stato dell'arte completato dalle relative pubblicazioni, e gli obiettivi dell'attività.</p> <p>Il curriculum vitae dovrà essere completato da un documento dell'università che ha erogato il titolo (transcript of records) attestante i corsi e le votazioni conseguite nell'intero percorso universitario del candidato (Bachelor and M.Sc.; Laurea Triennale e Magistrale). I "transcript of records" devono essere documenti ufficiali rilasciati dalle rispettive università che hanno erogato il titolo.</p> <p>I candidati non ancora in possesso, alla scadenza del bando, del titolo che consente l'accesso al dottorato potranno presentare ulteriore documentazione, che riterranno più opportuna, al fine di documentare la propria carriera universitaria.</p>
<b>Contenuti delle prove</b>	Il colloquio, in lingua inglese, consiste in una discussione scientifica approfondita sul progetto di ricerca (di massimo 10 pagine), sul Curriculum Vitae et Studiorum e sui titoli presentati dal candidato. Il colloquio è anche finalizzato a verificare che il candidato abbia conoscenze adeguate ad affrontare proficuamente gli studi nel curriculum scelto.
<b>Temi di ricerca</b>	<p>Analisi di rischio e studi di resilienza per valutare gli impatti sulla società, le perdite economiche dirette e indirette e le conseguenze ambientali causati da attività antropiche ed industriali e da rischi naturali su:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● ambiente naturale: atmosfera, suolo, sottosuolo, ambiente fluviale e costiero;</li><li>● strutture industriali e edili, anche a carattere monumentale;</li><li>● infrastrutture di trasporto e reti tecnologiche.</li></ul> <p>Strumenti e obiettivi delle ricerche sono il monitoraggio e la definizione di strategie di mitigazione basate su un approccio multidisciplinare. Ulteriori informazioni sugli obiettivi delle ricerche del Curriculum in "Risk and Resilience Engineering for the Natural, Industrialized and Built environments" sono disponibili sul sito: <a href="http://sicurezza.unige.it/dottorato">http://sicurezza.unige.it/dottorato</a>.</p> <p>Alcuni possibili temi di ricerca già delineati sono disponibili al: <a href="https://sicurezza.unige.net">https://sicurezza.unige.net</a> (pagina web: Admission XL Cycle– November 2024 Call– Scholarships – RRENIB - Link to Themes).</p>
<b>Informazioni su referenze</b>	<p>I candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più tre referenti a supporto della candidatura.</p> <p>Tali referenti dovranno essere docenti universitari o esperti della materia. Se il referente non è docente universitario è richiesto il Curriculum Vitae e la lista delle pubblicazioni del referente.</p> <p>Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza, entro il termine di scadenza del bando, al Coordinatore del corso di dottorato e del Curriculum ai seguenti indirizzi: <a href="mailto:serena.cattari@unige.it">serena.cattari@unige.it</a>; <a href="mailto:dottorato.dicca@unige.it">dottorato.dicca@unige.it</a>.</p> <p>Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.</p> <p>Le lettere di referenza che non siano presentate come richiesto non saranno tenute in considerazione.</p>

<b>Lingue straniere</b>	Inglese La presentazione di certificazioni linguistiche internazionali (TOEFL, CPE, CAE, FCE ecc) allegata al curriculum costituisce titolo preferenziale.
<b>Ulteriori informazioni</b>	Coordinatore del Dottorato Prof. Serena Cattari  Responsabile del Curriculum Prof. Serena Cattari DICCA – Via Montallegro 1 1614 Genova <a href="mailto:serena.cattari@unige.it">serena.cattari@unige.it</a>

**Corso: SICUREZZA, RISCHIO E VULNERABILITÀ****Dottorato in convenzione con la Fondazione Bruno Kessler (FBK) e Fondazione CIMA****Curriculum: SECURITY AND STRATEGIC STUDIES (CODICE 10814)**

<b>Coordinatore:</b> Cattari Serena	
Centro Strategico Interdipartimentale su Sicurezza, Rischio e Vulnerabilità	
<b>Posti:</b> 1 (°) – <b>Borse:</b> 0	
(°) di cui 1 posto senza borsa coperto con assegno di ricerca all'interno della nuova rete di dottorato paneuropea "The International Dimensions and Effects of Populism" (IDEoPOP), finanziata nell'ambito del programma Horizon Europe - Marie Skłodowska-Curie Actions - Doctoral Networks (MSCA) dell'Unione Europea -DN).	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	Saranno valutati, nell'ordine: 1. Qualità del progetto di ricerca presentato sul tema "Il cambiamento in politica estera e di difesa. Il ruolo degli attori populistici in Europa" (Dalle 2,000 alle 5,000 parole massimo); 2. Esperienze di ricerca e pubblicazioni scientifiche 3. Tesi di laurea magistrale o quadriennale, che dovrà essere allegata in formato PDF 4. Curriculum accademico e voto di laurea  La Commissione si riserva la possibilità di fissare una soglia minima di punteggio ottenuta dal candidato/a nella valutazione dei titoli per poter accedere alla prova orale.
<b>Contenuti delle prove</b>	Al colloquio saranno ammessi i candidati che avranno superato un punteggio minimo nei titoli e nel progetto, stabilito dalla Commissione. Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca e dei titoli presentati, con riguardo anche ad aspetti di metodologia della ricerca nelle aree disciplinari di riferimento. Nel corso del colloquio verrà valutato l'aspetto motivazionale e accertata la conoscenza della lingua inglese.
<b>Temi di ricerca</b>	Titolo del progetto: Il cambiamento in politica estera e di difesa. Il ruolo degli attori populistici in Europa  Descrizione del progetto: A quali condizioni i populistici apportano cambiamenti nella politica estera e di difesa? La ricerca risponde a questa domanda esaminando i fattori che favoriscono o ostacolano la trasformazione della politica estera. Il progetto indaga specificamente il ruolo svolto da aspetti vitali come l'ideologia, il sistema partitico, gli assetti istituzionali, i vincoli regionali e internazionali. Lo studio consente di fornire un contributo rilevante all'attuale dibattito accademico su populismo e politica estera, mirando anche a collegare i diversi punti di vista sul cambiamento politico esistenti nella FPA (Foreign Policy Analysis), nella politica pubblica e nella politica dei partiti. Un'attenzione specifica è dedicata al cambiamento della politica di difesa. L'analisi empirica si basa su una prospettiva comparata, esaminando i casi di Italia, Spagna e Francia.
<b>Informazioni su referenze</b>	Sono richieste 2 lettere di referenza da inviare per posta elettronica al coordinatore di curriculum.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	Per informazioni contattare il prof. prof. Fabrizio Coticchia (email: <a href="mailto:fabrizio.coticchia@unige.it">fabrizio.coticchia@unige.it</a> ) o il Prof. Giampiero Cama (coordinatore del curriculum, email: <a href="mailto:gcama@unige.it">gcama@unige.it</a> ).  Finanziato da "European Union's Horizon Europe – Marie Skłodowska-Curie Actions – Doctoral Networks (MSCA-DN)", il Progetto IDEoPOP esplora come il populismo si interseca con la politica sia nazionale che internazionale e come influisce sulla politica internazionale. Sotto la guida di alcuni dei principali studiosi in quest'area, una nuova generazione di dottorandi sarà formata nello studio delle dimensioni internazionali e degli effetti del populismo. IDEoPOP offre formazione attraverso la ricerca all'interno di un programma di dottorato strutturato in modo unico che impartisce competenze accademiche e professionali complementari. Una formazione accademica multiforme è fornita congiuntamente da sette

partner accademici: Università di Friburgo (Germania), Sciences Po Paris (Francia), Università di Göteborg (Svezia), Bilkent University (Turchia), Università di Genova (Italia), Jagellonian University (Polonia ) e Università di Bath (Regno Unito). Inoltre, i dottorandi impareranno come sviluppare e comunicare sui temi legati alle sfide poste dal populismo nella politica internazionale attraverso incarichi temporanei a rinomati think tank (Institute of International Relations Prague, International Youth Think Tank Gothenburg, Institute for International Economic Relations Athens, BRICS Policy Center Rio de Janeiro, Stiftung Genshagen Berlin, and Institut Jacques Delors Paris).

La formazione completa in IDEoPOP preparerà i dottorandi a carriere nel mondo accademico, think tank, agenzie governative, organizzazioni internazionali o ONG che si occupano di questioni di democrazia e cooperazione internazionale.

Cerchiamo ricercatori nella fase iniziale della carriera altamente motivati che abbiano un Master in Scienze Politiche o una disciplina correlata e possiedano eccellenti capacità teoriche ed empiriche. La conoscenza della lingua inglese è un requisito. Il reclutamento dei dottorandi è soggetto alla regola della mobilità.

Regola della mobilità: i candidati possono essere cittadini di Stati membri, paesi associati o qualsiasi altro paese terzo. Inoltre, il richiedente non deve aver vissuto o lavorato nel paese del beneficiario dell'assunzione per più di 12 mesi nei 36 mesi precedenti la data di assunzione, esclusi soggiorni brevi come le vacanze.

Non sono ammissibili i candidati che siano in possesso di un dottorato alla data di assunzione. I candidati selezionati dovrebbero idealmente iniziare la loro iscrizione/assunzione di dottorato all'inizio del 2025.

Ai Marie Skłodowska-Curie Fellows viene offerto un contratto triennale a tempo pieno presso l'Università di Genova. Viene offerto uno stipendio interessante in conformità con i regolamenti MSCA per i dottorandi. Lo stipendio lordo mensile comprende 3311,60€ al mese di indennità di soggiorno, 600€ al mese di indennità di mobilità e (se applicabile) 660€ al mese di assegno familiare. Si prega di notare che tutti i contributi nazionali obbligatori (previdenza sociale, pensione, assicurazioni, tasse, ecc.) a carico del datore di lavoro e del dipendente saranno detratti dagli importi sopra indicati in linea con le norme MSCA.

Il reclutamento dei dottorandi è soggetto alla regola della mobilità.

<b>Coordinatore:</b> Valenti Paola	
Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia (DAFIST)	
<b>Posti:</b> 1 – <b>Borse:</b> 1 (*)	
(*) di cui 1 borsa finanziata su fondi del Dipartimento (DAFIST) nell'ambito del progetto ERC - PatriFem; l'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 16.500	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	<p>CV, titoli, tesi, pubblicazioni e progetto di ricerca vanno presentati in formato pdf, ALLEGATI ALLA DOMANDA. Saranno valutati esclusivamente i titoli e le pubblicazioni relativi agli ULTIMI 3 ANNI SOLARI precedenti all'anno solare di pubblicazione del bando (escluso il diploma di laurea, che sarà valutato anche se antecedente) e ritenuti congruenti con le tematiche di ricerca del Corso di dottorato.</p> <p>I titoli includono:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Diploma di Laurea Magistrale o quadriennale (vecchio ordinamento) o titolo ritenuto equipollente;</li> <li>2) Copia della tesi di laurea magistrale o quadriennale (vecchio ordinamento) o titolo ritenuto equipollente: la tesi sarà oggetto di valutazione e deve pertanto essere ALLEGATA IN VERSIONE INTEGRALE alla domanda. I candidati devono presentare, oltre la tesi, un ABSTRACT DI 10.000 BATTUTE che illustri l'argomento della tesi, la metodologia adottata e i risultati conseguiti.</li> <li>3) Pubblicazioni a carattere scientifico, coerenti con le tematiche del dottorato:             <ul style="list-style-type: none"> <li>monografie;</li> <li>saggi in riviste scientifiche (fascia A o B nella classificazione ANVUR);</li> <li>saggi in volumi collettanei;</li> <li>saggi brevi, schede storico-critiche, curatele.</li> </ul> </li> <li>4) Altri titoli:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Diplomi ottenuti a seguito del completamento di corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, Master in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del Corso di dottorato;</li> <li>Diploma di Dottore di Ricerca;</li> <li>Seconda laurea in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del Corso di dottorato;</li> <li>Borse di studio, Premi, Fellowship;</li> <li>Attività di ricerca svolta presso istituzioni scientifiche;</li> <li>Attività didattica svolta presso istituzioni universitarie;</li> <li>Esperienze di studio curriculari all'estero;</li> <li>Stage, tirocini ed esperienze professionali attinenti agli indirizzi di ricerca del Corso di dottorato;</li> <li>Cultore della materia o membro di commissioni d'esame in ambito universitario.</li> </ul> </li> </ol>
<b>Contenuti delle prove</b>	<p>La prova orale prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificarne l'attitudine alla ricerca scientifica. La valutazione sarà basata sui seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• capacità argomentative nella presentazione del progetto di ricerca, conoscenza dello stato dell'arte e preparazione generale su temi e argomenti correlati al progetto;</li> <li>• conoscenza della lingua straniera.</li> </ul>
<b>Temi di ricerca</b>	<p>Il progetto si inserirà nel quadro del progetto ERC Consolidator Grant: PatriFem – "Charting Female Property and Partimonial Rights in Law and Practice Across Western Europe (12th-16th century)" [Grant Agreement n. 101126116] che mira a indagare le trasformazioni dei diritti patrimoniali delle donne in Italia, Francia e l'area di lingua tedesca nel tardo medioevo. Tenendo come punto di riferimento questo largo ambito geografico il progetto di ricerca potrà prendere in considerazione aspetti legati alle seguenti tematiche: creazione e gestione dei patrimoni dotali e non dotali, amministrazione dei patrimoni femminili, il ruolo dei patrimoni femminili all'interno delle famiglie.</p>
<b>Informazioni su referenze</b>	Non sono richieste lettere di referenza. Eventuali lettere di referenze comunque pervenute non saranno prese in considerazione ai fini del punteggio.
<b>Lingue straniere</b>	Nel corso della prova orale sarà accertata la conoscenza di una delle seguenti lingue: Inglese, Francese, Tedesco o Spagnolo.

	La prova orale può essere sostenuta in Italiano, Inglese, Francese, Tedesco o Spagnolo.
<b>Ulteriori informazioni</b>	Per informazioni: <a href="mailto:stefano.gardini@unige.it">stefano.gardini@unige.it</a>

<b>Coordinatore:</b> Valenti Paola	
Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia (DAFIST)	
<b>Posti:</b> 2 (°) – <b>Borse:</b> 0	
(°) di cui 2 posti riservati a dipendenti di SOLIDARIETA' E LAVORO soc coop sociale – onlus	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	<p>CV, titoli, tesi, pubblicazioni e progetto di ricerca vanno presentati in formato pdf, ALLEGATI ALLA DOMANDA. Saranno valutati esclusivamente i titoli e le pubblicazioni relativi agli ULTIMI 3 ANNI SOLARI precedenti all'anno solare di pubblicazione del bando (escluso il diploma di laurea, che sarà valutato anche se antecedente) e ritenuti congruenti con le tematiche di ricerca del Corso di dottorato.</p> <p>I titoli includono:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Diploma di Laurea Magistrale o quadriennale (vecchio ordinamento) o titolo ritenuto equipollente;</li> <li>2) Copia della tesi di laurea magistrale o quadriennale (vecchio ordinamento) o titolo ritenuto equipollente: la tesi sarà oggetto di valutazione e deve pertanto essere ALLEGATA IN VERSIONE INTEGRALE alla domanda. I candidati devono presentare, oltre la tesi, un ABSTRACT DI 10.000 BATTUTE che illustri l'argomento della tesi, la metodologia adottata e i risultati conseguiti.</li> <li>3) Pubblicazioni a carattere scientifico, coerenti con le tematiche del dottorato: <ul style="list-style-type: none"> <li>monografie;</li> <li>saggi in riviste scientifiche (fascia A o B nella classificazione ANVUR);</li> <li>saggi in volumi collettanei;</li> <li>saggi brevi, schede storico-critiche, curatele.</li> </ul> </li> <li>4) Altri titoli: <ul style="list-style-type: none"> <li>Diplomi ottenuti a seguito del completamento di corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, Master in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del Corso di dottorato;</li> <li>Diploma di Dottore di Ricerca;</li> <li>Seconda laurea in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del Corso di dottorato;</li> <li>Borse di studio, Premi, Fellowship;</li> <li>Attività di ricerca svolta presso istituzioni scientifiche;</li> <li>Attività didattica svolta presso istituzioni universitarie;</li> <li>Esperienze di studio curriculari all'estero;</li> <li>Stage, tirocini ed esperienze professionali attinenti agli indirizzi di ricerca del Corso di dottorato;</li> <li>Culture della materia o membro di commissioni d'esame in ambito universitario.</li> </ul> </li> </ol>
<b>Contenuti delle prove</b>	<p>La prova orale prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificarne l'attitudine alla ricerca scientifica. La valutazione sarà basata sui seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• capacità argomentative nella presentazione del progetto di ricerca, conoscenza dello stato dell'arte e preparazione generale su temi e argomenti correlati al progetto;</li> <li>• conoscenza della lingua straniera.</li> </ul>
<b>Temi di ricerca</b>	<p>I temi di ricerca nell'ambito dei 2 posti riservati a dipendenti di SOLIDARIETA' E LAVORO soc coop sociale – onlus (°) sono i seguenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) <i>Ricostruzione storico critica della genesi e della ricezione della Collezione Milena Milani</i></li> <li>b) <i>Analisi scientifiche e documentali, a fini conservativi, delle opere della Collezione Milena Milani</i></li> </ol>
<b>Informazioni su referenze</b>	Non sono richieste lettere di referenza. Eventuali lettere di referenze comunque pervenute non saranno prese in considerazione ai fini del punteggio.
<b>Lingue straniere</b>	<p>Nel corso della prova orale sarà accertata la conoscenza di una delle seguenti lingue: Inglese, Francese, Tedesco o Spagnolo.</p> <p>La prova orale può essere sostenuta in Italiano, Inglese, Francese, Tedesco o Spagnolo.</p>
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Per informazioni:</p> <p><a href="mailto:stefano.gardini@unige.it">stefano.gardini@unige.it</a></p>

**Corso: STUDI EUROPEI – Dottorato di interesse nazionale**

**Dottorato di “interesse nazionale” in convenzione** con Università degli Studi “G. d’Annunzio” CHIETI-PESCARA, Università degli Studi di FOGGIA, Università degli Studi di MESSINA, Università degli Studi di MILANO, Università degli Studi di PALERMO, Università degli Studi di PERUGIA, Sapienza Università di ROMA, Università degli Studi di ROMA “Tor Vergata”, Università degli Studi di SIENA, Università per Stranieri di SIENA, Università degli Studi di TORINO, Università degli Studi di UDINE, Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi della VAL D’AOSTA, Università degli Studi di CAGLIARI

**Curriculum: GOVERNANCE MULTILIVELLO E DIRITTI FONDAMENTALI (CODICE 10817)**

<b>Coordinatore:</b> Guasconi Maria Eleonora	
Scienze politiche e internazionali (DiSPI)	
<b>Posti:</b> 1 (°) – <b>Borse:</b> 0	
(°) di cui 1 posto riservato a dipendenti di CNP Unicredit Vita SpA	
<b>Modalità della valutazione comparativa</b>	PER TITOLI E COLLOQUIO
<b>Colloquio</b>	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro la scadenza del bando sul sito <a href="https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca">https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli</b>	Con la domanda, il candidato deve allegare il proprio curriculum vitae, debitamente sottoscritto, da cui si evincano i titoli posseduti, eventuali pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione e un progetto di ricerca coerente con i Temi di ricerca del curriculum del dottorato prescelto. Il candidato può indicare due preferenze di sede e tipologia di borsa. Il progetto di ricerca deve indicare obiettivi, metodo e risultati attesi della ricerca, oltre a sintetiche indicazioni bibliografiche, e non deve superare i 15.000 caratteri (spazi esclusi). Il candidato può indicare due preferenze di sede e tipologia di borsa. Ai candidati stranieri è richiesta la conoscenza attestata della lingua italiana livello B2.
<b>Contenuti delle prove</b>	Il colloquio verte sul progetto di ricerca e sulle pubblicazioni presentati dal candidato e sui temi di ricerca del curriculum prescelto dal candidato. Al termine del colloquio verrà accertata la conoscenza della lingua straniera.
<b>Temi di ricerca</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tutela dei diritti fondamentali nello spazio europeo</li> <li>- Governance economica e processi di integrazione sovranazionale</li> <li>- Federalizing process e relazioni interordinamentali nei sistemi multilivello</li> <li>- Diritti fondamentali e nuove tecnologie</li> <li>- Sicurezza e diritti</li> <li>- Partecipazione politica, rappresentanza e diritti fondamentali</li> <li>- Ambiente, sostenibilità e diritti fondamentali</li> </ul>
<b>Informazioni su referenze</b>	Non sono richieste lettere di referenza. La loro eventuale presentazione non verrà considerata dalla commissione di valutazione.
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Ulteriori informazioni</b>	Per ulteriori informazioni, anche con particolare riferimento ai titoli e ai temi delle borse, gli interessati possono consultare il sito internet del dottorato <a href="http://studieuropei.dottorato.unige.it">studieuropei.dottorato.unige.it</a> o rivolgersi tramite email a: <a href="mailto:studieuropei.dottorato@unige.it">studieuropei.dottorato@unige.it</a> .