

Direttore del Dipartimento

VISTO	la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento";
VISTO	il D.R. n. 251 del 20 maggio 2013 come modificato dal D.R. n. 2001 del 23 maggio 2019 "Regolamento per lo svolgimento di attività di supporto alla didattica nei corsi di studio";
VISTO	lo Statuto dell'Università di Genova;
VISTE	le richieste pervenute dai relativi Consigli di Corso di Studio per il conferimento di attività di supporto alla didattica a.a. 2024/25;
VISTO	il verbale del Consiglio di Dipartimento DIBRIS del 18/07/2024 che ha deliberato in merito alle richieste di conferimento di attività di supporto alla didattica;
ACCERTATA	la disponibilità, a bilancio del Dipartimento, della somma comprensiva degli oneri a carico dell'Amministrazione;

EMANA

AVVISO DI SELEZIONE n. 1 2024/25

per l'affidamento di **attività di supporto alla didattica** mediante la stipula di contratti di diritto privato a titolo oneroso/gratuito per l'a.a. 2024/25.

Art. 1 – Attività di supporto alla didattica oggetto dell'avviso di selezione

È indetta una selezione comparativa pubblica per titoli finalizzata allo svolgimento di attività di supporto alla didattica nell'ambito degli insegnamenti/moduli curriculari come specificato [nell'allegato A](#) da considerare parte integrante del presente avviso.

La stipula dei contratti relativi alle attività didattiche di Ingegneria informatica – replica di Imperia - sarà condizionata all'effettivo avvio del Corso di Studi nell'a.a. 2024/25.

Art. 2 – Requisiti dei candidati

I candidati devono essere in possesso di almeno uno dei requisiti previsti dall'art. 2 "Regolamento per lo svolgimento di attività di supporto alla didattica nei corsi di studio" dell'Università degli Studi di Genova, e di seguito riportati:

- a) laureati che usufruiscano di borse di studio o di altra forma di retribuzione per svolgere attività di studio ed di ricerca presso l'Università di Genova;
 - b) iscritti a corsi di dottorato o a scuole di specializzazione non mediche (senza contratto di formazione specialistica);
 - c) soggetti iscritti ad ordini professionali;
 - d) insegnanti di ruolo nelle scuole secondarie;
 - e) laureati dipendenti di ruolo di altre amministrazioni pubbliche;
 - f) laureati dipendenti di enti di ricerca o di enti o aziende pubbliche o private con cui l'Università abbia stipulato convenzioni;
 - g) ex dipendenti dei soggetti pubblici sopra indicati nonché quelli di aziende private, quando ciò sia contemplato dalle previste convenzioni.
2. I candidati in possesso dei requisiti di cui ai punti a) e b) non possono svolgere attività di supporto alla didattica per più di tre anni.
3. I singoli candidati non possono svolgere più di sessanta ore per anno accademico di attività di supporto alla didattica.
4. Ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, non possono essere stipulati contratti con coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.
5. Qualora il soggetto vincitore della selezione sia dipendente di un'altra Pubblica Amministrazione, il contratto è stipulato previa acquisizione dell'autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza.

Art. 3 – Modalità di presentazione della domanda

1. Il candidato dovrà produrre la propria domanda di ammissione alla selezione in via telematica, compilando l'apposito modulo, entro la data di scadenza indicata nel comma successivo, utilizzando una specifica applicazione informatica, disponibile all'indirizzo <https://incarichi.unige.it>, che richiede necessariamente il possesso di posta elettronica per poter effettuare l'auto registrazione al sistema. Dopo aver inserito tutti i dati richiesti per la produzione della domanda, il candidato dovrà effettuare la stampa della ricevuta, che verrà inviata automaticamente via e-mail, da conservare ed eventualmente esibire in caso di controllo da parte dell'amministrazione. In fase di inoltro, verrà automaticamente attribuito alla domanda un numero identificativo che, unitamente al codice della selezione indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è

certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la presentazione, non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico. Entro la scadenza, è consentito al candidato l'inoltro di ulteriori domande riferite alla stessa selezione, al fine di correggere eventuali errori e/o per integrazioni; ai fini della partecipazione alla selezione sarà ritenuta valida la domanda con data di presentazione più recente. Il sistema richiede altresì di allegare alla domanda i documenti elettronici di cui al successivo comma 8. Non sono ammesse altre forme di produzione o di invio delle domande di partecipazione alla selezione.

2. La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro le ore 12.00 del quindicesimo giorno decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente avviso all'albo informatico istituito nel sito istituzionale dell'Ateneo.
3. Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, sarà possibile procedere alla compilazione e al relativo invio della domanda entro le ore 12.00 del primo giorno feriale utile.
4. Salvo quanto previsto dall'art. 5, comma 5 le comunicazioni riguardanti la selezione pubblica indetta con il presente decreto vengono inoltrate agli interessati all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di ammissione alla selezione.
5. Nella domanda il candidato deve dichiarare il proprio nome e il cognome, il luogo e la data di nascita, il codice fiscale, il recapito telefonico/e-mail, l'eventuale Amministrazione di appartenenza.
6. Nella domanda deve essere indicato il recapito di posta elettronica nonché quello che il candidato elegge ai fini della selezione. Ogni eventuale variazione degli stessi deve essere tempestivamente comunicata al Servizio cui è stata trasmessa l'istanza di partecipazione.
7. Le dichiarazioni formulate nella domanda sono da ritenersi rilasciate ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, dai candidati aventi titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal decreto citato.
8. I candidati devono produrre unitamente alla domanda:
 - un curriculum dell'attività scientifica e/o professionale in formato europeo e idoneo alla pubblicazione ai sensi dell'art. 15 del Dlgs. n. 33/2013¹;
 - fotocopia di un documento di identità in corso di validità. I cittadini di paesi non appartenenti alla Comunità Europea devono allegare copia del permesso di soggiorno;
 - ogni altro titolo o documento che ritenga utile alla valutazione.¹
9. Ai sensi dell'art. 15, comma 1, della legge 12 novembre 2011, n. 183, i candidati dimostrano il possesso dei titoli esclusivamente mediante le dichiarazioni di cui al citato D.P.R. n. 445/2000 e successive

¹ ¹ In tale prospettiva, sono pertinenti le informazioni riguardanti i titoli di studio, le esperienze lavorative (ad esempio, gli incarichi ricoperti), nonché ulteriori informazioni di carattere professionale (si pensi alle conoscenze linguistiche oppure alle competenze nell'uso delle tecnologie, come pure alla partecipazione a convegni e seminari oppure alla redazione di pubblicazioni da parte dell'interessato). **Non devono formare oggetto di pubblicazione** i dati sensibili quali i recapiti personali, il codice fiscale degli interessati, la firma autografa, ecc., ciò anche al fine di ridurre il rischio di c.d. furti di identità.

modificazioni.

10. L'amministrazione è tenuta a effettuare idonei controlli, anche a campione. Qualora dal controllo sopra indicato emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dal Codice penale e dalle leggi speciali in materia.
11. L'Università non assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione della domanda a causa di problemi tecnici di funzionamento e/o configurazione del fornitore di connettività Internet e di posta elettronica del candidato.
12. L'Università non assume alcuna responsabilità per il mancato ricevimento di comunicazioni, qualora esso dipenda dall'inesatta indicazione del recapito da parte del candidato ovvero dall'omessa, o tardiva, comunicazione del mutamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per gli eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Art. 4 – Selezione dei candidati

1. Il Dipartimento, dopo la chiusura del bando, nomina la Commissione per la valutazione comparativa dei candidati, composta da almeno tre docenti e un membro supplente, di cui almeno uno del Dipartimento a cui il s.s.d. dell'attività didattica curriculare è attribuito.
2. La Commissione opera la valutazione dei candidati sulla base della loro qualificazione scientifica e tenendo conto del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni con riferimento del s.s.d. inerente all'attività di supporto alla didattica da svolgere.
3. Alla conclusione della valutazione comparativa, la Commissione redige il verbale nel quale darà conto delle operazioni compiute e della valutazione finale attribuita ai singoli candidati sulla base dei punteggi stabiliti dalla stessa commissione.
4. Il Consiglio di Dipartimento delibera il conferimento del contratto al vincitore della selezione.
5. Il nominativo del vincitore sarà pubblicato nell'apposita sezione Amministrazione Trasparente del sito web dell'Ateneo.

Art. 5 – Pagamento

1. Il Direttore del Dipartimento, accertato che il contraente abbia adempiuto agli obblighi contrattuali, autorizza il pagamento del corrispettivo, di regola in unica soluzione.
2. Il pagamento è effettuato dall'Università di Genova su fondi del bilancio del Dipartimento o su budget a tale scopo indicato in contratto.

Art. 6 – Pubblicità degli atti

1. La pubblicità del presente avviso avverrà mediante pubblicazione nell'apposita sezione Amministrazione Trasparente del sito web di Ateneo.
2. L'Amministrazione si riserva, a suo insindacabile giudizio ed in qualsiasi momento, la facoltà di modificare, sospendere o revocare, in tutto o in parte, il presente avviso di selezione, di riaprire o prorogare i termini di presentazione delle domande, prima dell'espletamento della stessa, senza che i candidati possano sollevare eccezioni o rivendicare diritti o pretese di sorta.

Art. 7 - Trattamento dei dati personali

1. Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati avverrà secondo le modalità stabilite 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), nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.
2. I dati personali saranno trattati all'interno dell'Ateneo dai soggetti autorizzati dal titolare. I diritti degli interessati sono disciplinati dagli artt. 12-23 del citato regolamento UE.

Art. 8 – Norme di riferimento

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si rinvia alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia.

Il Direttore del Dipartimento

Responsabile del procedimento:

Dott.ssa Lorella Vongher - Responsabile amministrativo del Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi - DIBRIS

mail: segretario@dibris.unige.it

Per informazioni:

CdS sezione Politecnica: mail didattica.politecnica@dibris.unige.it

CdS sezione Scienze Matematiche, fisiche e naturali: mail didattica.scienze@dibris.unige.it

ALLETAGO A

Corso di Studi - nome	Corso di studi - codice	Insegnamento - nome	Insegnamento - codice	SSD	CFU	anno di corso	periodo	tipo di attività richiesta	attività svolta in	Profilo richiesto per lo svolgimento dell'attività di supporto	n. collaboratori	ore richieste per collaboratore	a titolo oneroso o gratuito	Importo orario lordo prestatore
Bioengineering	11159	REHABILITATION ENGINEERING AND PROSTHETIC DEVICES	86775	ing-inf 06	6	2	I semestre	esercitazioni, attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	20	oneroso	€ 25,00
Bioengineering	11159	Biomedical robotics	86744	ing inf 06	6	1	I semestre	esercitazioni, attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	40	oneroso	€ 25,00
Bioengineering	11159	Digital Health	106731	ING-INF/06	6	2	I semestre	esercitazioni, attività di tutorato	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	10	oneroso	€ 25,00
Bioengineering	11159	Digital Health	106731	ING-INF/06	6	2	I semestre	attività seminariale	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	2	oneroso	€ 25,00
Bioengineering	11159	Medical technologies for clinical neuroscience	94827	MED/50	6	2	I semestre	attività seminariale, attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	2	10	oneroso	€ 25,00
Bioengineering	11159	Computational Neuroscience	80575	ING-INF/06	6	2	I semestre	esercitazioni, attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	20	oneroso	€ 25,00

Bioengineering	11159	Neurosensory engineering	106740	ING-INF/06	6	2	I semestre	esercitazioni, attività di laboratorio	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	2	20	oneroso	€ 25,00
Bioengineering	11159	CELLULAR AND TISSUE ENGINEERING	106730	ING-IND/34	6	2	I semestre	esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	12	oneroso	€ 25,00
Bioengineering	11159	Artificial Intelligence in Medicine	106734	INF/01	6	1	I semestre	esercitazioni, attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	35	oneroso	€ 25,00
Bioengineering	11159	Neuroengineering Research Track	106727	ING-INF/06	2	1	II semestre	esercitazioni, attività di tutorato	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	25	oneroso	€ 25,00
Bioengineering	11159	ANALYSIS OF BIOMEDICAL DATA AND SIGNALS	80563	ING-INF/06	9	1	I semestre	attività di laboratorio, esercitazioni, attività di tutorato	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	2	20	oneroso	€ 25,00
Bioengineering	11159	ENGINEERING FOR PERSONALIZED MEDICINE RESEARCH TRACK	106748	ING-IND/34	2	1	II semestre	esercitazioni, attività di tutorato	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	20	oneroso	€ 25,00
Computer Engineering	11160	Operations Research	111097	MAT/09	6	I	I semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	30	oneroso	€ 25,00
Computer Engineering	11160	Artificial intelligence and the law	114550	IUS/01	6	I	I semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	20	oneroso	€ 25,00

Computer Engineering	11160	Virtualization and Cloud Computing	86800	ING-INF/05	6	II	I semestre	esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	60	oneroso	€ 25,00
Computer Engineering	11160	Computer Security	80156	ING-INF/05	9	I	I semestre	esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	40	oneroso	€ 25,00
Computer Engineering	11160	Advanced Control Systems	98458	ING-INF/04	6	II	I semestre	attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	2	20	oneroso	€ 25,00
Computer Science	10852	Data Warehousing	101798	INF/01	9	1	I semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	10	oneroso	€ 25,00
Computer Science	10852	Mobile Development	101805	INF/01	6	1	II semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate, capacità di sviluppare app Android	1	20	oneroso	€ 25,00
Computer Science	10852	Machine Learning	90498	INF/01	9	1	I semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	10	oneroso	€ 25,00

Computer Science	10852	Distributed Computing	101809	INF/01	9	1	I semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	2	20	oneroso	€ 25,00
Computer Science	10852	Data visualization	90529	INF/01	6	2	I semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	10	oneroso	€ 25,00
Computer Science	10852	Natural Language Processing	90541	INF/01	6	2	I semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	10	oneroso	€ 25,00
Computer Science	10852	Advanced Data Management	61884	INF/01	9	2	I semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate e aver sostenuto ADM	1	10	oneroso	€ 25,00
Computer Science	10852	SYMBOLIC AND DISTRIBUTED ARTIFICIAL INTELLIGENCE	90545	INF/01	6	2	I semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	10	oneroso	€ 25,00
Digital Humanities - Interactive systems and digital media	11661	CULTURAL WELFARE TECHNOLOGIES - ARTS AND CULTURE FOR HEALTH AND WELLBEING	90703	ING-INF/05	6	2	I semestre	attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	10	oneroso	€ 25,00

Digital Humanities - Interactive systems and digital media	11661	CULTURAL WELFARE TECHNOLOGIES - PERFORMING ARTS	90704	ING-INF/05	6	2	I semestre	attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	10	oneroso	€ 25,00
Digital Humanities - Interactive systems and digital media	11661	Cognition and the Arts	90691	M-FIL/05	6	2	I semestre	attività seminariale	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	2	10	gratuito	€ 0,00
Digital Humanities - Interactive systems and digital media	11661	TECNOLOGIE E LINGUAGGI PER LE DIGITAL HUMANITIES	90597	ING-INF/05	12	1	I semestre	attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	10	oneroso	€ 25,00
Digital Humanities - Interactive systems and digital media	11661	IMAGE AND VIDEO PROCESSING	90689	INF/01	6	1	I semestre	attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	10	oneroso	€ 25,00
Informatica	8759	Introduzione alla programmazione	80299	INF/01	12	1	I semestre	esercitazioni, attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze dei principi di programmazione imperativa / conoscenza del C++	5	30	oneroso	€ 25,00
Informatica	8759	Architettura dei calcolatori	67425	INF/01	12	1	annuale	esercitazioni, attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	3	30	oneroso	€ 25,00

Informatica	8759	Algebra e Logica per Informatica	98388	MAT/02 MAT/01	12	1	I semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze di base di algebra e logica	4	30	oneroso	€ 25,00
Informatica	8759	Calculus 1	57069	MAT/05	9	1	I semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	40	oneroso	€ 25,00
Informatica	8759	Algebra Lineare e Analisi Numerica	61804	MAT/08	9	2	I semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare buona conoscenza dell'analisi numerica, nonché di C e Matlab	1	40	oneroso	€ 25,00
Informatica	8759	Linguaggi e Programmazione Orientata agli Oggetti	61799	INF/01	12	2	annuale	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare buona conoscenza della programmazione object-oriented e funzionale, conoscenza dei principi alla base della progettazione e sviluppo di linguaggi di programmazione, familiarità con GitHub e un qualsiasi IDE tra Eclipse, IntelliJ o VS Code	2	30	oneroso	€ 25,00

Informatica	8759	Fondamenti dell'elaborazione di segnali e immagini	98809	INF/01	6	3	I semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenza di elaborazione dei segnali e/o elaborazione di immagini	2	15	oneroso	€ 25,00
Informatica	8759	Sviluppo di Applicazioni Web	65704	INF/01	6	3	I semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenza dello sviluppo web client-side e server-side	1	30	oneroso	€ 25,00
Informatica	8759	FONDAMENTI DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE	80305	INF/01	6	3	I semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenza delle basi dell'ingegneria del SW	1	30	oneroso	€ 25,00
Informatica	8759	Teoria degli automi e calcolabilità	80303	INF/01	6	3	I semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	10	oneroso	€ 25,00
Ingegneria Biomedica	8713	Fondamenti di Elaborazione di dati e segnali biomedici	80220	ING-INF/06	9	3	I semestre	esercitazioni, attività di tutorato	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	2	30	oneroso	€ 25,00
Ingegneria Biomedica	8713	Fisica generale Modulo FIS/03	80530	FIS/03	6	1	I semestre	esercitazioni, attività di tutorato	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	30	oneroso	€ 25,00

Ingegneria Biomedica	8713	Geometria	80589	MAT/03	6	1	I semestre	attività di tutorato	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	40	oneroso	€ 25,00
Ingegneria Biomedica	8713	Algoritmi e Programmazione Orientata agli Oggetti	84377	INF/01	6	2	I semestre	esercitazioni, attività di tutorato	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	20	oneroso	€ 25,00
Ingegneria Informatica GE	8719	Elettromagnetismo (modulo dell'insegnamento Elettromagnetismo e Teoria dei Circuiti)	104744	ING-INF/02	3	II	I semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	9	oneroso	€ 25,00
Ingegneria Informatica GE	8719	Fondamenti di Informatica	66054	ING-INF/05	9	I	annuale	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	3	40	oneroso	€ 25,00
Ingegneria Informatica GE	8719	Trustworthy Artificial Intelligence	108606	ING-INF/05	6	II	I semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	20	oneroso	€ 25,00
Ingegneria Informatica GE	8719	Reti Logiche	66270	ING-INF/05	6	I	I semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	2	30	oneroso	€ 25,00
Ingegneria Informatica IM	8719	INTRODUCTION TO COMPUTER SCIENCE AND PROGRAMMING	114602	INF/01	9	I	I semestre	attività di laboratorio	laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	40	oneroso	€ 25,00
Ingegneria Informatica IM	8719	MATHEMATICAL ANALYSIS MOD 1	114606	MAT/05	6	I	I semestre	attività di tutorato	aula	Il candidato dovrà dimostrare	1	20	oneroso	€ 25,00

										conoscenze nelle materie indicate				
Robotics Engineering	10635	Experimental Robotics Laboratory	106723	ING-INF/05	4	2	I semestre	attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	2	20	oneroso	€ 25,00
Robotics Engineering	10635	Cooperative Robotics	98457	ING-INF/04	4	2	I semestre	attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	30	oneroso	€ 25,00
Robotics Engineering	10635	Modeling and Control of Manipulators	56846	ING-INF/04	6	1	I semestre	attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	3	20	oneroso	€ 25,00
Robotics Engineering	10635	Soft Robotics	109205	ING-IND/13	4	2	I semestre	attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	30	oneroso	€ 25,00
Robotics Engineering	10635	Social Robotics	94866	ING-INF/05	4	2	I semestre	attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	20	oneroso	€ 25,00
Robotics Engineering	10635	CONTROL OF LINEAR MULTI-VARIABLE SYS.	80181	ING-INF/04	5	1	I semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	20	oneroso	€ 25,00
Robotics Engineering	10635	Biomedical robotics	98454	ing-inf 06	4	2	I semestre	attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	40	oneroso	€ 25,00
Robotics Engineering	10635	MECHANICS OF MECHANISMS AND MACHINES	80514	ING-IND/13	5	1	I semestre	esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	30	oneroso	€ 25,00

Robotics Engineering	10635	OPTIMISATION TECHNIQUES FOR ROBOTICS	86733	MAT/09	5	1	I semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare conoscenze nelle materie indicate	1	25	oneroso	€ 25,00
-------------------------	-------	--	-------	--------	---	---	---------------	---------------	------	--	---	----	---------	---------