

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. 2025/26;
VISTO	il Decreto del Direttore del Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) n. 4739/2025 – Prot. n. 124500 del 14/11/2025;
ACCERTATA	la disponibilità, a bilancio del Dipartimento, della somma comprensiva degli oneri a carico dell'Amministrazione;

EMANA

AVVISO DI SELEZIONE n. 4/2025

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. 2025/26.

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

1. 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.

Art. 2 – Requisiti dei candidati

2. 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 e 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

3. 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.

4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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 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,

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.

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, insieme al criterio di preferenza in caso di parità di punteggio tra i candidati.
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 di Ateneo. In caso di rinuncia del vincitore l'incarico verrà assegnato al candidato idoneo che segue secondo l'ordine di graduatoria approvata dal Consiglio di Dipartimento.

Art. 5 – Contratto o incarico dell'attività di supporto alla didattica

1. Ai fini della sottoscrizione del contratto si rimanda al D.R. n. 3381 del 03.07.2024 art. 3 "Collaboratori esterni, assegnisti che necessitano di apporre una sola firma, finalizzata alla sottoscrizione del contratto di assunzione/collaborazione, e che non rientrano nelle categorie per le quali è prevista l'assegnazione di firma digitale (vedi Tabella 1), devono necessariamente essere già dotati di firma elettronica avanzata (Carta di Identità Elettronica - CIE) o qualificata/firma digitale, anche in modalità "one shot", per poter procedere alla sottoscrizione del contratto".
2. Il corrispettivo per la prestazione è stabilito nell'allegato A al presente avviso.
3. L'Amministrazione si riserva di non attivare i singoli insegnamenti nel caso in cui non vi siano iscritti.

Art. 6 – 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. 7 – Pubblicità degli atti

1. La pubblicità del presente avviso avverrà mediante pubblicazione nell'apposita sezione Amministrazione Trasparente del sito web di Ateneo”, nella sezione del Dipartimento.
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. 8 - 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. 9 – Norme di riferimento

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

Il Direttore
del Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica
e ingegneria dei sistemi – DIBRIS

Responsabile del procedimento:

Dott.ssa Emanuela Nan - Responsabile amministrativo del Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi - DIBRIS

mail: segretario@dibris.unige.it

Per informazioni:

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

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

ALLEGATO A - AVVISO DI SELEZIONE n. 4 2025

Docente richiedente	Corso di Studi - nome	Cors o di stud i - codi ce	Insegnament o - nome	Insegnam ento - codice	SSD	CF U	ann o di cor so	semest re	tipo di attività richiesta	attività svolta in...	profilo richiesto per lo svolgiment o dell'attivit à di supporto	n. collabora tori	ore richieste per ciascun collabora tore	a titolo onero so o gratuit o	impo rto orari o lordo	import o lordo totale	costo	capitol o di spesa
Mauro Giacomini	Bioengine ring	111 59	Technologie s for personalize d Health	106753	IBIO- 01/A	9	1	II semes tre	attività seminari ale	aula	Il candidato dovrà dimostrar e conoscenz a della materia	1	2	onero so	€ 25,0 0	50,00 €	66,14 €	fondi della didatt ica
Silvio P. Sabatini	Bioengine ring	111 59	Perceptual Systems and Interaction	80564	IBIO- 01/A	7	1	II semes tre	attività di laborato rio, esercitaz ioni	aula e laborat orio	Il candidato dovrà dimostrar e conoscenz a della materia	1	20	onero so	€ 25,0 0	500,0 0 €	661,4 0 €	fondi della didatt ica
Michela Chiappalon e, Monica Frega, Sergio Martinoia	Bioengine ring	111 59	Neural and Brain Computer Interface	106737	IBIO- 01/A	8	1	II semes tre	attività di laborato rio, esercitaz ioni	aula e laborat orio	Il candidato dovrà dimostrar e conoscenz a della materia	2	40	onero so	€ 25,0 0	2.000, 00 €	2.645, 62 €	fondi della didatt ica

											materia							
Roberto Raiteri	Bloengineering	11159	Biosensors and Microsystems	106747	IBIO-01/A	6	1	II semestre	attività di laboratorio	laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	1	30	oneroso	€ 25,00	750,00 €	992,11 €	fondi della didattica
Vittorio Sanguineti	Bioengineering	11933	Bioengineering of Human Movement	106729	IBIO-01/A	6	1	II semestre	attività di laboratorio	laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	2	20	oneroso	€ 25,00	1.000,00 €	1.322,81 €	fondi della didattica
Marco Fato, Rosella Tro'	Bioengineering	11159	Biomedical Imaging	106736	IBIO-01/A	6	1	II semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	2	40	oneroso	€ 25,00	2.000,00 €	2.645,62 €	fondi della didattica
Laura Pastorino	Bioengineering	11159	Engineering for personalized medicine research track	106748	IBIO-01/A	2	1	II semestre	attività di laboratorio	laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	1	20	oneroso	€ 25,00	500,00 €	661,40 €	fondi della didattica

Michela Chiappalone, Gabriele Arnulfo	Bioengineering	11933	Neural Signal Analysis	106737	IBIO-01/A	6	1	II semestre	attività di laboratorio	aula	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	1	20	oneroso	€ 25,00	500,00 €	661,40 €	fondi della didattica
Enrico Simetti	Computer Engineering	11965	Embedded Systems	80190	ING-INF/04	6	1	II semestre	attività di laboratorio	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	1	30	oneroso	€ 25,00	750,00 €	992,11 €	fondi della didattica
Luca Verderame	Computer Engineering	11160	Mobile Security	11104	ING-INF/05	6	1	II semestre	esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	2	20	oneroso	€ 25,00	1.000,00 €	1.322,81 €	fondi della didattica
Fulvio Mastrogiovanni	Computer Engineering	11880	Computer Architectures	115050	ING-INF/05	5	1	II semestre	esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	1	20	oneroso	€ 25,00	500,00 €	661,40 €	fondi della didattica

Maurizio Leotta	Computer Science	11964	Advanced Secure Software Engineering	118157	INF/01	6	1	II semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	1	10	oneroso	€ 25,00	250,00 €	330,70 €	fondi della didattica
Francesca Odone	Computer science	10852	Computational Vision	90539	INF/01	6	1	II semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia e conoscenza del linguaggio python	1	10	Oneroso	€ 25,00	250,00 €	330,70 €	fondi della didattica
Nicoletta Noceti	Computer science	10852	Deep Learning	101804	INF/01	9	1	II semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	1	10	Oneroso	€ 25,00	250,00 €	330,70 €	fondi della didattica
Manuela Chessa	Computer science	10852	Augmented Reality	108871	INF/01	6	1	II semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza	1	10	Oneroso	€ 25,00	250,00 €	330,70 €	fondi della didattica

											a della materia							
Gianni Vercelli	Digital Humanities - Interactive Systems and Digital Media	11945	Extended Reality 1	90618	ING-INF/05	6	1	Il semestre	esercitazioni	laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	1	16	oneroso	€ 25,00	400,00 €	529,12 €	fondi della didattica
Ilaria Torre	Digital Humanities - Interactive Systems and Digital Media	11945	Coding e linguaggi	117867	INF/01	6	1	Il semestre	esercitazioni	laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	2	16	oneroso	€ 25,00	800,00 €	1.058,25 €	fondi della didattica
Giovanni Alberti	Informatica	11896	Calculus 1	57069	MAT/05	9	1	Il semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	1	40	oneroso	€ 25,00	1.000,00 €	1.322,81 €	fondi della didattica

Viviana Mascardi	Informatica	11896	Algoritmi e Strutture Dati	80298	INF/01	12	1	II semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e buona conoscenza degli algoritmi e strutture dati di base (ordinamento, liste, insiemi, dizionari, alberi, alberi binari di ricerca, heap, grafi) buona conoscenza del C++	3	30	Oneroso	€ 25,00	2.250,00 €	2.976,32 €	fondi della didattica
Giovanna Guerrini	Informatica	8759	Basi di dati	25880	INF/01	12	2	II semestre	attività di laboratorio, esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia, con	2	30	Oneroso	€ 25,00	1.500,00 €	1.984,22 €	fondi della didattica

											particolar e riferiment o al linguaggio SQL							
Mauro Giacomini	Ingegneria biomedica	871 3	Laboratorio di Informatica Medica	80619	IBIO- 01/A	3	3	II semes tre	attività di laborato rio	aula e laborat orio	Il candidato dovrà dimostrar e conoscenz a della materia	1	10	onero so	€ 25,0 0	250,0 0 €	330,7 0 €	fondi della didatt ica
Serena Ricci	Ingegneria biomedica	871 3	Simulazione in Medicina	108950	IBIO- 01/A	6	3	II semes tre	esercitaz ioni	aula	Il candidato dovrà dimostrar e conoscenz a della materia	1	20	onero so	€ 25,0 0	500,0 0 €	661,4 0 €	fondi della didatt ica
Marco Baronti	Ingegneria biomedica	871 3	Analisi Matematica 1B	115496	Area 1/ma t 05	6	3	II semes tre	attività di tutorato	aula	Il candidato dovrà dimostrar e conoscenz a della materia	1	28	onero so	€ 25,0 0	700,0 0 €	925,9 7 €	fondi della didatt ica
Giorgio Carlini, Roberto Raiteri	Ingegneria biomedica	871 3	Laboratorio di strumentazi one	101719	IBIO- 01/A	3	3	II semes tre	attività di laborato rio	laborat orio	Il candidato dovrà dimostrar	1	30	onero so	€ 25,0 0	750,0 0 €	992,1 1 €	fondi della didatt ica

			biomedica							e conoscenz a della materia								
Donatella Di Lisa	Ingegneria biomedica	871 3	Laboratorio di biomateriali	108676	IBIO- 01/A	3	2	II semes tre	attività di laborato rio	laborat orio	Il candidato dovrà dimostrar e conoscenz a della materia	2	30	onero so	€ 25,0 0	1.500, 00 €	1.984, 22 €	fondi della didatt ica
Guido Gagliardi	Ingegneria biomedica	871 3	Fisica Generale FIS/01	80528	FIS/0 1	5	1	II semes tre	attivit� di tutoragg io	aula	Il candidato dovrà dimostrar e conoscenz a della materia	1	30	onero so	€ 25,0 0	750,0 0 €	992,1 1 €	fondi della didatt ica
Manuela Chessa, Francesca Odone, Vito Paolo Pastore	Ingegneria biomedica	871 3	Fondamenti di Informatica	66052	inf/0 1	9	1	II semes tre	attivit� di laborato rio, esercitaz ioni	laborat orio	Il candidato dovrà dimostrar e conoscenz a della materia	2	30	onero so	€ 25,0 0	1.500, 00 €	1.984, 22 €	fondi della didatt ica
Gabriele Arnulfo	Ingegneria biomedica	871 3	Laboratorio di dati e segnali biomedici	118351	IBIO- 01/A	3	3	II semes tre	attivit� di laborato rio	aula e laborat orio	Il candidato dovrà dimostrar e conoscenz	1	20	onero so	€ 25,0 0	500,0 0 €	661,4 0 €	fondi della didatt ica

											a della materia							
Luca Verderame	Ingegneria informatica (GE)	8719	Programmazione Mobile	104846	ING-INF/05	6	3	II semestre	esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	2	20	oneroso	€ 25,00	1.000,00 €	1.322,81 €	fondi della didattica
Fulvio Mastrogiovanni	Robotics Engineering	11963	Cognitive Architectures for Robotics	86805	ING-INF/05	5	1	II semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	1	16	Oneroso	€ 25,00	400,00 €	529,12 €	fondi della didattica
Fulvio Mastrogiovanni	Robotics Engineering	11963	Artificial Intelligence for Robotics II	104731	ING-INF/05	5	1	II semestre	esercitazioni	aula	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	1	16	Oneroso	€ 25,00	400,00 €	529,12 €	fondi della didattica
Giorgio Cannata	Robotics Engineering	11963	Robot Dynamics and Control	86738	ING-INF/04	5	1	II semestre	esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	2	30	Oneroso	€ 25,00	1.500,00 €	1.984,22 €	fondi della didattica

Carmine Recchiuto	Robotics Engineering	11963	Research Track 2	104730		5	1	II semestre	esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	1	25	Oneroso	€ 25,00	625,00 €	826,76 €	fondi della didattica
Matteo Zoppi	Robotics Engineering	11963	Mechanical Design Methods in Robotics	80183	ING-IND/13	5	1	II semestre	esercitazioni	aula e laboratorio	Il candidato dovrà dimostrare e conoscenza della materia	1	25	Oneroso	€ 25,00	625,00 €	826,76 €	fondi della didattica