

Università di Genova – DIME

Il Direttore del DIME, prof. ing. Pietro Giribone

VISTO	l'art. 23, comma 2, Legge 30.12.2010, n. 240, "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento"
VISTO	il D.M. 21.07.2011, n. 313, contenente le indicazioni sul trattamento economico spettante ai titolari di contratti per attività di insegnamento stipulati ai sensi dell'art. 23, comma 2, della legge 30.12.2010, n. 240
VISTO	Lo Statuto dell'Università di Genova;
VISTO	il "Regolamento Didattico di Ateneo–Parte Generale" emanato con D.R. n. 3436 del 18 luglio 2023;
VISTO	l'art. 11 – <i>Conferimento di contratti a titolo oneroso, ai sensi dell'art.23 comma 2, della Legge n. 240/2010 e attività integrativa dei Dottorandi</i> del "Regolamento per lo svolgimento di attività didattica, per il conferimento di incarichi e contratti di insegnamento" emanato con D.R. n.5125 del 26 ottobre 2023;
ESPLETATE	senza esito positivo le procedure previste dagli art. 4 e 5 del "Regolamento per lo svolgimento di attività didattica, per il conferimento di incarichi e contratti di insegnamento" emanato con D.R. n.5125 del 26 ottobre 2023;
VISTA	La delibera del CdD del DIME 12/01/2024
VERIFICATA	la necessità di avviare la procedura per la stipula di contratti ex art.23, comma 2, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, relativa alle attività didattiche curriculari indicate nell'allegato A;
VISTO	l'art. 15 – <i>Risorse finanziarie per la copertura di incarichi e contratti</i> del "Regolamento per lo svolgimento di attività didattica, per il conferimento di incarichi e contratti di insegnamento" emanato con D.R. n.5125 del 26 ottobre 2023 e del succitato D.M. 21 luglio 2011, n. 313;
ACCERTATA	la disponibilità, a bilancio del Dipartimento, della somma comprensiva degli oneri a carico dell'Amministrazione;

**EMANA
AVVISO DI SELEZIONE N. 1_2024**

Per l'affidamento di insegnamenti/moduli ufficiali mediante la stipula di contratti di diritto privato a titolo oneroso a. a. 2023-2024.

Art. 1 – Insegnamenti/moduli ufficiali oggetto dell'avviso di selezione

E' indetta una selezione comparativa pubblica per titoli finalizzata all'affidamento di insegnamenti/moduli ufficiali specificati nell'allegato A da considerare parte integrante del presente avviso.

Art. 2 – Requisiti dei candidati

1. Possono essere stipulati contratti con:
 - a) soggetti studiosi ed esperti della materia oggetto dell'incarico, i quali debbono provare il possesso di adeguati requisiti scientifico-professionali coerenti con le tematiche oggetto degli insegnamenti di cui al presente avviso. Il possesso del titolo di dottore di ricerca, ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero, e del titolo di abilitazione scientifica nazionale (ASN) nel settore scientifico disciplinare attinente costituisce titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dei predetti contratti.
 - b) titolari di assegni di ricerca, a condizione che l'attività didattica prevista dal contratto sia svolta al di fuori dell'impegno contrattuale previsto per l'assegno e comunque compatibilmente con l'attività di ricerca, previo parere favorevole della struttura di appartenenza.
 - c) personale tecnico-amministrativo in servizio presso l'Ateneo, qualora risultasse vincitore della selezione. L'incarico deve essere svolto esclusivamente al di fuori dell'orario di lavoro e l'impegno previsto deve essere compatibile con l'attività lavorativa istituzionale propria del dipendente, il cui regolare svolgimento deve essere in ogni caso assicurato, nonché con le esigenze di servizio della struttura di appartenenza.
2. L'impegno dei soggetti a cui è affidato un incarico di insegnamento ai sensi del presente avviso non può superare le 120 ore annuali complessive di didattica frontale per i soggetti di cui al punto a) dell'art.2 del presente avviso e di n. 60 ore (estendibili a 90) per i soggetti di cui ai punti b) e c) dell'art. 2.
3. Ai sensi dell'art. 18 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 che intende stipulare contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

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 decimo 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. 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 cognome e il nome, data e luogo di nascita, codice fiscale e residenza, nonché:
 - a) la cittadinanza posseduta;
 - b) di non essere parente o affine, fino al quarto grado compreso, di un professore appartenente al dipartimento o alla struttura ove si svolge l'attività di ricerca, ovvero del rettore, del direttore generale o di un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
 - c) di essere o meno titolare di assegni di ricerca conferiti ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010;
 - d) di essere iscritto al dottorato di ricerca;
 - e) se cittadino non appartenente all'Unione Europea, il possesso del permesso di soggiorno utile per lo svolgimento dell'attività prevista dal contratto di cui all'art. 7.La mancanza delle dichiarazioni di cui alle lettere a), c) comporterà l'esclusione dalla selezione.
6. Nella domanda deve essere indicato il recapito di posta elettronica nonché quello che il candidato elegge ai fini della selezione. Ogni eventuale variazione dello stesso 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:

- a) un curriculum sintetico dell'attività scientifica e/o professionale in formato europeo e firmato in calce. Relativamente alle esperienze lavorative pregresse (incarichi di insegnamento ricoperti) è necessario indicare la tipologia contrattuale stipulata (a titolo esemplificativo e non esaustivo: contratto art. 23 c. 2 L.240/2010, contratto per attività di supporto alla didattica, attività di tutoraggio, ecc.), le ore previste dal contratto e i CFU corrispondenti all'insegnamento;
 - b) un curriculum sintetico dell'attività scientifica e/o professionale idoneo alla pubblicazione ai sensi dell'art. 15 del Dlgs. n. 33/2013¹; (senza dati sensibili solo NOME COGNOME e indirizzo di posta e-mail);
 - c) 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;
 - d) ogni altro titolo o documento che ritengano utile alla valutazione².
9. Ai sensi dell'art. 15, comma 1, della legge 12.11.2011, 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, e in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive. 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 Consiglio di Dipartimento delibera il conferimento del contratto al vincitore della selezione.

¹ In tale prospettiva, sono pertinenti le informazioni riguardanti i titoli di studio e professionali, 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** dati 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.

² in caso di pubblicazioni/lavori attinenti al settore scientifico disciplinare cui afferisce l'insegnamento oggetto della valutazione comparativa è consentita la presentazione di un massimo di 5.

2. In caso di più candidature per il medesimo incarico, con Delibera del Consiglio di Dipartimento del 08/02/2022, è nominata una Commissione per la valutazione comparativa dei candidati, composta di almeno tre docenti universitari indicati dai Consigli di Corsi di Studio richiedenti l'affidamento di insegnamenti/moduli ufficiali, la cui composizione è stata integrata con decreto del Direttore del DIME prot. n. 3908 del 29/08/2023.
3. La Commissione dispone di n° 30 punti che vengono suddivisi nel seguente modo:

Titoli di studio e produzione scientifica (congruenza con il presente avviso) massimo punti 15
Attività didattica (durata, continuità e congruenza) massimo punti 15

La Commissione prende visione preliminarmente della documentazione presentata dai candidati e valuta la congruenza con il settore scientifico disciplinare (SSD) relativo all'insegnamento per il quale è stata presentata la candidatura.

Se la congruenza è ritenuta insufficiente, il candidato viene dichiarato non idoneo ed escluso dalla valutazione.

In caso contrario, la Commissione procede con la valutazione analitica dei titoli e del CV e attribuisce un punteggio a ogni candidato; per ogni insegnamento inserito in avviso di selezione, sulla base dei punteggi attribuiti ai candidati, la Commissione definisce successivamente il candidato vincitore.

Con riferimento alla valutazione dei titoli di studio, produzione scientifica ed attività didattica viene tenuto conto della congruenza con l'insegnamento per il quale è attivata la procedura di selezione.

Nel seguito vengono riportati i criteri definiti dalla Commissione e utilizzati per attribuire i punteggi ai candidati.

Titoli di studio e produzione scientifica:

- Titoli di studio (Dottorato, Laurea Magistrale, Laurea Triennale = max 13 punti)
- Altri titoli ritenuti pertinenti con l'incarico (Abilitazione ASN, Altre abilitazioni, Certificazioni, Assegni di ricerca (max 5 punti)
- Produzione Scientifica recente (max 3 punti)

Attività didattica:

- Incarichi universitari (Docenza, Co-docenza, Attività di supporto alla didattica) (max 13 punti)
- Continuità didattica universitaria (max 2 punti)
- Altri incarichi di docenza (max 4 punti)

Alla conclusione della valutazione comparativa la Commissione redige la graduatoria dei candidati ritenuti idonei che verrà approvata con **Delibera del Consiglio di Dipartimento del DIME**. Il nominativo del vincitore sarà pubblicato sul sito web <https://unige.it/albo>. In caso di rinuncia del vincitore l'incarico verrà assegnato al candidato idoneo che segue secondo l'ordine di graduatoria approvata con delibera del Consiglio di Dipartimento del DIME.

Art. 5 – Contratto e durata degli insegnamenti/moduli ufficiali

1. Il contratto è stipulato, su delega del Rettore, dal Direttore del Dime, prof. ing. Pietro Giribone in una delle forme previste dalla legge.
2. I contratti di cui al presente avviso non danno luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli dell'Università.
3. Il periodo di svolgimento dell'insegnamento/modulo **dovrà coincidere** con quello del calendario ufficiale delle lezioni, come approvato dai competenti consigli e pubblicato sui siti federati UNIGE dei corsi di Laurea <https://corsi.unige.it/> nelle sezioni "Studenti> Orario delle lezioni e calendario accademico".
4. Il contratto dovrà essere sottoscritto digitalmente dal Direttore del Dime, prof. ing. Pietro Giribone e dal vincitore della selezione entro e non oltre il decimo giorno lavorativo precedente alla data di inizio della prestazione, per consentire il corretto espletamento delle ulteriori procedure e delle comunicazioni di legge. Ai sensi del D.R. 51 del 08/02/2013 l'Università degli studi di Genova rilascerà la firma digitale ai vincitori individuati dalla presente selezione quali docenti a contratto per l'A.A. 2023/2024.
5. Il periodo di svolgimento dell'insegnamento decorre dalla data di pubblicazione dei dati contrattuali sul sito web di Ateneo; il suo termine è fissato il **31/03/2025**, a conclusione degli esami di profitto di tale insegnamento.
6. Il corrispettivo per la prestazione di docenza di insegnamento/modulo ufficiale, comprensivo degli oneri previsti dalla normativa vigente a carico del percipiente e al netto degli oneri a carico dell'amministrazione, è stabilito nell'Allegato A al presente avviso, in base a quanto prescritto nel D.I. n. 313 del 21/07/2011. Tale importo è comprensivo del compenso relativo alle attività di preparazione, supporto agli studenti e verifica dell'apprendimento connesse all'insegnamento/modulo erogato.

Art. 6 – Doveri dei Professori a contratto

1. I professori a contratto incaricati di insegnamento/modulo ufficiale devono attenersi a quanto stabilito nel "Regolamento per lo svolgimento di attività didattica ed il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di laurea, laurea magistrale e di specializzazione" D. R. n. 5125 del 26/10/2023 Capo II - Affidamento a soggetti esterni di incarichi di insegnamento e di contratti per lo svolgimento di attività didattica in corsi, Art.13 – Diritti e doveri dei Professori a contratto.
2. L'Università dichiara di essere in regola con le disposizioni in materia di igiene e sicurezza del lavoro di cui al D.lgs. n. 81/2008 e di avere reso disponibile all'indirizzo <https://intranet.unige.it/sicurezza> le informative sui rischi specifici e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate, redatti in conformità alle prescrizioni di cui al predetto decreto. A tal fine il docente dichiarerà con la sottoscrizione del contratto di aver preso visione dei documenti di interesse.

Art. 7 – 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. 8 – Pubblicità degli atti

1. La pubblicità del presente avviso avverrà mediante pubblicazione sul sito <https://unige.it/albo> sezione 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. 9 - 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. 30/6/2003, 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. 10 – Norme di riferimento

Per quant'altro non specificato nel presente avviso vale quanto riportato nella Legge 30 dicembre 2010 n. 240, art. 23, comma 2 e nella ulteriore normativa vigente in materia.

Il Direttore del DIME
prof. ing. Pietro Giribone
(f.to digitalmente)

Responsabile del procedimento:

dott. Massimo Laurato
mail: massimo.laurato@unige.it

Per informazioni:

mail: didatticadime@unige.it

ALLEGATO A

CODICE CORSO DI STUDI	NOME CORSO DI STUDI	CODICE INS.	NOME INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	PERIODO DI EROGAZIONE INSEGNAMENTO	CORRISPETTIVO LORDO ORARIO	PROFILO FORMATIVO DELL'INSEGNAMENTO	REQUISITI SCIENTIFICI PROFESSIONALI RICHIESTI AI CANDIDATI	MODALITÀ DIDATTICHE
8784	INGEGNERIA MECCANICA (SPEZIA) L-9	94800	FONDAMENTI DI COSTRUZIONE DI MACCHINE	ING-IND/14	5	24	2° SEMESTRE	€ 75,00	L'insegnamento Fondamenti di Costruzione di Macchine si propone di fornire agli allievi gli strumenti e le metodologie analitiche necessarie ad una corretta comprensione ed applicazione dei criteri di progettazione strutturale in campo statico dei principali organi meccanici	Elevata conoscenza e competenza dei profili istituzionali della materia. Pregressa attività didattica sui temi della materia.	Le 24 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico che verrà approvato dal CCS
9269	ING. MECCANICA PROGETTAZIONE E PRODUZIONE (SPEZIA) LM-33	94790	FISICA MATEMATICA	MAT/07	3	30	2° SEMESTRE	€ 75,00	Accrescere le competenze teoriche e applicative sulla meccanica del corpo rigido in moto rigido generale	Elevata conoscenza e competenza dei profili istituzionali della materia. Pregressa attività didattica sui temi della materia.	Le 30 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico che verrà approvato dal CCS
9269	ING. MECCANICA PROGETTAZIONE E PRODUZIONE (SPEZIA) LM-33	98960	DESIGN OF AUTOMATIC MACHINERY AND ROBOTS	ING-IND/15	6	26	2° SEMESTRE	€ 75,00	Fornire, attraverso basi teoriche e project-based learning, la conoscenza delle metodologie necessarie allo sviluppo di un progetto di automazione industriale: dall'identificazione delle funzionalità da implementare, alla progettazione integrata di struttura meccanica e sistema di senso-attuazione	Elevata conoscenza e competenza dei profili istituzionali della materia. Pregressa attività didattica sui temi della materia.	Le 26 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico che verrà approvato dal CCS
9269	ING. MECCANICA PROGETTAZIONE E PRODUZIONE (SPEZIA) LM-33	94787	ARCHITETTURE SOFTWARE DI SISTEMI EMBEDDED	ING-INF/05	5	15	2° SEMESTRE	€ 75,00	Gli obiettivi di apprendimento sono perseguiti anche attraverso attività di laboratorio informatico su dispositivi per sistemi embedded. In particolare, le esercitazioni verteranno sull'utilizzo della piattaforma opensource ARDUINO come ambiente di sviluppo e sull'uso dell'ambiente di Gestione Progetti opensource "ProjectLibre".	Elevata conoscenza e competenza dei profili istituzionali della materia. Pregressa attività didattica sui temi della materia.	Le 15 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico che verrà approvato dal CCS
10170	ENERGY ENGINEERING (SAVONA) LM-30	86661	HYDRO WIND AND MICRO-GAS TURBINES	ING-IND/08	6	44	2° SEMESTRE	€ 35,00	Provide general knowledge on energy conversion systems from renewable sources, with particular reference to the technologies and methodologies related to the conversion of energy from wind power, hydraulic and engine plants based on the technology of gas turbines. Provide the operative tools for the dimensioning of plants and machines for energy conversion from renewable energy sources. Hydraulic and Wind Energy and distributed Cogeneration from fossil fuel or biofuel by means of micro gas turbines. Provide tools for calculating energy	Elevata conoscenza e competenza dei profili istituzionali della materia. Pregressa attività didattica sui temi della materia.	Le 44 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico che verrà approvato dal CCS

									producibility from wind farms, hydraulic and micro gas turbine. Provide knowledge for economic and financial analysis simplified to compare different energy conversion systems.		
10377	SAFETY ENGINEERING (GENOVA) LM-26	101499	SAFE AND RELIABLE TRANSPORT SYSTEMS	ICAR/05	6	18	2° SEMESTRE	€ 35,00	At the end of the course, the student will be able to describe and discuss combinatorial methods and state-based approaches for the assessment of safety and security aspects in the context of transport and logistic systems. In particular, the student will be able to create models for safety and reliability assessment based on Fault Tree Analysis, Event Tree Analysis, Bayesian networks, Petri nets and Markov chains.	Elevata conoscenza e competenza dei profili istituzionali della materia. Pregressa attività didattica sui temi della materia.	Le 18 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico che verrà approvato dal CCS