

**AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI UN
INCARICO DI LAVORO AUTONOMO**

Scadenza presentazione domande: ore 12.00 del 05/02/2026

Per informazioni sulla presentazione delle domande:

silvia.mantelli@unige.it

**AVVISO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUI PER
L'AFFIDAMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO**

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

- Visto** il D. Lgs. 165/2001 e, in particolare, l'art. 7, commi 5 bis e 6;
- Visto** il Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna e successive modifiche, che disciplina tra l'altro le procedure di valutazione comparativa di cui sopra;
- Visto** la delibera del C.d.D. del 12.12.2025;
- Vista** la ricognizione interna effettuata a mezzo posta elettronica in data 08.01.2026;
- Considerato** che non è pervenuta nei termini richiesti alcuna dichiarazione di disponibilità da parte del personale in servizio presso l'Università degli Studi di Genova allo svolgimento dell'attività prevista;
- Ravvisata** la necessità di affidare a personale esterno un incarico con il seguente oggetto:
L'attività riguarda il supporto allo sviluppo di modelli simulativi di sistemi di gestione di idrogeno in accumuli a idruri metallici comparando le performance (nello specifico in termini di dimensionamento e risposta a transitori) con sistemi di stoccaggio a idrogeno liquido, integrando la libreria disponibile con eventuali funzioni appositamente sviluppate, sulla base di dati in letteratura oppure fornite da terze parti industriali. L'attività si concluderà con una breve relazione sulle attività svolte _responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto prof. Ing. Loredana Magistri _procedura Magistri n. 1/2026;
- Considerato** che le prestazioni richieste sono altamente qualificate e sono necessarie per sopperire ad una esigenza di natura temporanea;
- Verificata** la disponibilità di bilancio sul progetto "100025-2025-LM-PNRR-ALTRO_DRAGON_SPESE_VIVE PNRR MUR – M2C2 – RSH2A_000029 - DRAGON" - responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto prof. Ing. Loredana Magistri;

DETERMINA

1. Ai sensi dell'art. 7 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna, è indetta una procedura comparativa per titoli e colloqui, per l'affidamento di n. 1 incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto attività di supporto alla ricerca.

2. La prestazione da svolgere è dettagliatamente descritta nella “scheda progetto” che fa parte integrante del presente avviso.
3. Per poter essere ammessi alla procedura i candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:
 - Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (classe LM-33 Ingegneria Meccanica)_Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica (classe 36/S Ingegneria Meccanica)_Laurea del Vecchio Ordinamento in Ingegneria Meccanica (corso di studi di durata non inferiore a quattro anni, previsto dagli ordinamenti previgenti al D.M. n. 509/1999);
 - Conoscenza inglese tecnico;
 - Capacità richieste:
 - conoscenze di base sui sistemi energetici e tecnologie per l'idrogeno, sviluppo di modelli dinamici per macchine e sistemi energetici, conoscenza di base di programmazione in Matlab e Phyton;
 - Esperienza richiesta attinente all'oggetto della prestazione:
 - tesi di laurea inerente i sistemi energetici;
 - esperienza, anche in ambito accademico, in istituzioni o enti, pubblici o privati, anche a supporto di studi e ricerche nel settore di riferimento di almeno due anni.
 - Non aver riportato condanne penali definitivamente accertate che incidano sulla moralità professionale, non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, o in ogni caso non trovarsi in situazioni a cui la legge riconosca un'incapacità di contrarre con le Pubbliche Amministrazioni;
 - Non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto dell'incarico;
 - Godimento dei diritti civili e politici;
 - Godimento dell'elettorato attivo;
 - Possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionali ex art. 26, comma 1, lett. a), punto 2, del D. Lgs. 81/08 e allegato XVII (di norma per prestazioni intellettuali il possesso di tali requisiti si limita alla regolarità contributiva nei confronti degli enti previdenziali competenti).

Ai sensi dell'art.18, comma 1, lett. c) della Legge 30.12.2010, n. 240, non possono essere ammessi alla valutazione comparativa coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o che siano coniugati, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli di cui al precedente comma in base ad accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del Testo Unico 31/8/1933, numero 1592. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità.

4. Costituiscono titoli di valutazione in sede di procedura comparativa fino ad un massimo di 100 punti:

- a) Titolo di studio previsto per l'accesso: voto di Laurea DA O A 20 PUNTI;
- b) Conoscenza inglese tecnico: DA O A 10 PUNTI;
- c) Capacità richieste DA O A 40 PUNTI:
 - conoscenze di base sui sistemi energetici e tecnologie per l'idrogeno, sviluppo di modelli dinamici per macchine e sistemi energetici, conoscenza di base di programmazione in Matlab e Phyton;
- d) Esperienza richiesta attinente all'oggetto della prestazione:
 - tesi di laurea inerente i sistemi energetici DA O A 10 PUNTI;
 - esperienza, anche in ambito accademico, in istituzioni o enti, pubblici o privati, anche a supporto di studi e ricerche nel settore di riferimento di almeno due anni DA O A 20 PUNTI.

Si procederà, inoltre, ad un colloquio volto ad accertare l'adeguatezza del candidato alle attività oggetto del presente avviso di procedura comparativa che sarà svolto in modalità telematica.

5. Le domande di partecipazione – **redatte secondo gli allegati modelli A e B e corredate da un curriculum professionale e dalla copia di un documento di riconoscimento** - dovranno essere inviate a mezzo e-mail ad entrambi gli indirizzi Silvia.Mantelli@unige.it; Massimo.Laurato@unige.it con documentazione firmata e in formato **.pdf** entro le ore 12 del termine minimo di 10 giorni che decorrerà dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso di procedura sul sito dell'Università degli Studi di Genova al seguente indirizzo <https://unige.it/trasparenza/incarichi> - nella sezione DIME.

6. La valutazione degli elementi di cui al precedente punto 4 sarà effettuata da un'apposita commissione composta dal Direttore del Dipartimento, dal Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto prof. Ing. Loredana Magistri e dal Responsabile Amministrativo dott. Massimo Laurato.

La data e l'ora del colloquio saranno comunicate all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione, con richiesta di ricevuta di ritorno, entro due giorni dalla data di scadenza della presentazione delle domande.

La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti per cui l'assenza alla prova sarà considerata come rinuncia alla procedura in oggetto, quale ne sia la causa.

Al termine della procedura sarà redatto un verbale che riporterà la graduatoria formulata dalla Commissione in base alle valutazioni espresse nei confronti dei candidati.

7. L'esito della procedura sarà pubblicato sul sito internet dell'Università nella sezione degli avvisi di procedura comparativa. Apposita comunicazione sarà inviata per posta elettronica, con richiesta di ricevuta di ritorno, all'indirizzo e-mail comunicato nella domanda di partecipazione, al solo vincitore della medesima.
8. Qualora il vincitore sia un pubblico dipendente il conferimento dell'incarico sarà subordinato alla preventiva autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza ai sensi dell'art. 53, commi 7, 8 e 10 del D. Lgs. n. 165/2001.
9. Il contratto, che verrà firmato digitalmente dalle parti, sarà stipulato nelle forme di legge entro 60 giorni dal ricevimento dell'esito da parte del vincitore della procedura fatti salvi i tempi necessari per acquisire l'ulteriore autorizzazione di cui al punto 8. Trascorso tale termine senza che, per colpa del professionista, si addivenga alla stipula, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna, si provvederà a contattare gli eventuali professionisti ammessi alla procedura secondo l'ordine di graduatoria.
10. L'incarico sarà svolto personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione. I collaboratori non sono inseriti nell'organizzazione gerarchica dell'Amministrazione committente.
11. L'efficacia del contratto sarà condizionata alla pubblicazione dei relativi dati sul sito web di Ateneo ai sensi dell'art. 3, comma 18, della L. n. 244/2007.
12. L'incarico dovrà concludersi entro n. 2 (due) mesi a decorrere dalla data di pubblicazione del presente contratto sul sito Web di Ateneo.
13. Il compenso lordo è stabilito in euro 5.000,00 (cinquemila/00) dal quale saranno dedotte le ritenute fiscali e, qualora dovute, le ritenute previdenziali a carico del prestatore previste a norma di legge e graverà sulla voce di bilancio "100025-2025-LM-PNRR-ALTRO_DRAGON_SPESE_VIVE PNRR MUR – M2C2 – RSH2A_000029 -DRAGON".
14. Gli oneri per la sicurezza sono stati definiti pari a 0 e, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis del D. Lgs. 81/09, trattandosi di prestazione intellettuale, non è stato redatto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI).
15. Il Responsabile del procedimento è il Responsabile Amministrativo del DIME dott. Massimo Laurato.
16. Il trattamento dei dati personali del collaboratore avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e D.lgs. 30.06.2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), come modificato dal D.lgs. 10.08.2018, n. 101 nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.

17. Copia dell'avviso di indizione della presente procedura comparativa sarà pubblicata sul sito Internet dell'Ateneo.

Il Responsabile Amministrativo
Dott. Massimo Laurato
(*Firmato digitalmente*)

Responsabile del procedimento:
Dott. Massimo Laurato
Per informazioni:
Dott.ssa Silvia Mantelli – silvia.mantelli@unige.it