Prot. n. 0110037 del 20/10/2026 - [AOO: USGEUNI] Determine 5305/2026

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE

AVVISO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI PER L'AFFIDAMENTO DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO

LA RESPONSABILE AMMINISTRATIVA
(in base alla delega del Direttore Generale n. 333 del 25/01/2023)

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;

Vista Delibera del Consiglio di Dipartimento del 06/10/2026;

Vista la ricognizione interna n. protocollo 104992 inviata a mezzo posta elettronica in data 08/10/2026;

Considerato che non è pervenuta, nei termini richiesti, alcuna dichiarazione di disponibilità da parte del personale in servizio presso l'Università di Genova allo svolgimento dell'attività prevista;

Ravvisata la necessità di affidare a personale esterno un incarico con il seguente oggetto: "Supporto alla ricerca sulla lavorazione di materiali polimerici da riciclo mediante Stampa 3D ed elettrofilatura";

Considerato che le prestazioni richieste sono altamente qualificate e sono necessarie per sopperire ad una esigenza di natura temporanea;

Verificata la disponibilità dei fondi messi a disposizione dai Responsabili del progetto e dell'esecuzione del contratto Proff. Maila Castellano e Dario Cavallo, a bilancio del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale;

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 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto **"Supporto alla ricerca sulla lavorazione di materiali polimerici da riciclo mediante Stampa 3D ed elettrofilatura"**.

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:

a) Esperienza almeno biennale, anche maturata all'interno del corso di studi, nel settore della lavorazione delle Materie plastiche;
b) Comprovata esperienza nel campo delle tecniche di stampa 3D e Elettrospinning;
c) Laurea Magistrale in Chimica Industriale (LM71);
d) 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 ricollega un'incapacità di contrarre con le Pubbliche Amministrazioni;

e) Non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto dell'incarico;
f) Godimento dei diritti civili e politici;
g) Godimento dell'elettorato attivo;
h) 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, 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 candidati che abbiano conseguito il titolo presso Università straniere dovranno aver ottenuto l'equipollenza dello stesso al titolo di studio richiesto per la partecipazione, secondo la normativa vigente; qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, sarà la Commissione del concorso a deliberare in merito all'equipollenza, ai soli fini dell'ammissione al concorso stesso.

4. La valutazione dei titoli avverrà mediante l'assegnazione di un punteggio massimo di 60 così ripartito:

a) Percorso di studi:	fino a punti 20
b) Esperienze specifiche in materia:	fino a punti 30
c) Pubblicazioni	fino a punti 10

Nell'eventualità che due o più candidati ottengano, a conclusione delle operazioni di valutazione dei titoli, pari punteggio, sarà preferito il candidato più giovane di età.

5. Le domande di partecipazione – redatte secondo gli allegati moduli A e B e corredate da un *curriculum* professionale in formato europeo e dalla copia di un documento di riconoscimento – dovranno essere consegnate (a mano o anche a mezzo e-mail all'indirizzo di posta elettronica certificata dcci@pec.unige.it, firmate e in formato PDF) a: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale – Via Dodecaneso 31 – Genova, CAP 16146, **entro e non oltre le ore 12,00 del 05 novembre 2026.**

Qualora il candidato sia iscritto ad un corso di dottorato di ricerca, alla domanda dovrà allegare il nulla osta del Collegio Docenti a partecipare alla procedura.

6. La valutazione degli elementi di cui al precedente punto 4 sarà effettuata da un'apposita commissione, composta da:

Proff. Maila Castellano e Dario Cavallo	responsabili del progetto e dell'esecuzione del contratto
Dott.ssa Nadia Parodi	membro effettivo
Dott. Riccardo Freccero	membro effettivo
Prof.ssa Silvia Vicini	membro supplente

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 - all'indirizzo e-mail comunicato nella domanda – al solo vincitore della medesima.

Si precisa che l'amministrazione committente si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non procedere al conferimento dell'incarico.

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 sarà stipulato nelle forme di legge entro 20 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 del'art. 3, comma 18, della L.n. 244/2007.

12. L'incarico avrà la durata di 8 (otto) mesi.

13. Il compenso lordo omnicomprensivo è stabilito in € 5.000,00 comprensivo di ogni onere previdenziale e assistenziale anche a carico del Dipartimento e di eventuale IVA e cassa (rivalsa) previdenziale qualora dovuti.

Il costo complessivo graverà sulla voce CO.04.01.02.05.01.01 (Prestazioni di servizi di lavoro autonomo occasionali e professionali).

14. Gli oneri per la sicurezza sono stati definiti pari a 0 e, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis del D.Lgs. 81/08, trattandosi di prestazione intellettuale, non è stato redatto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI).

15. Il Responsabile del procedimento è la Responsabile Amministrativa del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale Dott.ssa Carmela Brancati.

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 in 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 Direttore generale
Dott.ssa Tiziana Bonaceto
Per delega con DDG n. 333 del 25/01/2023
La Responsabile amm.va
Dott.ssa Carmela Brancati
FIRMATO DIGITALMENTE

CARMELA
BRANCATI
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI GENOVA
20.10.2026
10:53:40
GMT+02:00

All. 1

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:
Maila Castellano, Dario Cavallo

Obiettivo del progetto: Ottimizzazione di tecniche di lavorazione materiali polimerici da riciclo mediante Stampa 3D ed elettrofilatura.

Oggetto della prestazione:
Supporto alla ricerca sulla lavorazione di materiali polimerici da riciclo mediante Stampa 3D ed elettrofilatura.

Descrizione dettagliata della prestazione:
Il progetto di ricerca mira allo sviluppo e alla caratterizzazione di materiali polimerici ottenuti da materie plastiche riciclate e non, destinati alla produzione di strutture mediante elettrofilatura e stampa 3D. L'obiettivo principale è valorizzare polimeri provenienti da scarti post-consumo o post-industriali, trasformandoli in materiali ad alto valore aggiunto.
L'attività sperimentale prevederà inizialmente la selezione di diversi polimeri da riciclo, valutandone proprietà chimiche, termiche e reologiche. Successivamente, i materiali saranno processati mediante elettrofilatura per ottenere fibre di dimensioni micro- e nanometriche e mediante tecniche di stampa 3D per realizzare strutture tridimensionali con geometrie controllate. Particolare attenzione sarà rivolta all'ottimizzazione dei parametri di processo, quali concentrazione e viscosità della soluzione, tensione applicata, portata, distanza di deposizione e condizioni di stampa.
Le strutture ottenute saranno caratterizzate in termini di morfologia, porosità, proprietà meccaniche, stabilità termica e prestazioni funzionali, mettendo in relazione le caratteristiche del materiale con i parametri di fabbricazione.

Competenze richieste al prestatore:

- Esperienza almeno biennale anche maturata all'interno del corso di studi nel settore della lavorazione delle Materie plastiche
- Comprovata esperienza nel campo delle tecniche di stampa 3D e Elettrospinning
- Laurea Magistrale in Chimica Industriale (LM71)

Durata del progetto: la prestazione dovrà essere effettuata entro 28/02/2027

Compenso:
Costo totale 5000 euro.
Si ritiene che il compenso sia congruo visto la durata totale e la specializzazione richiesta

Natura Fiscale della prestazione:

- Contratti che hanno per oggetto **una prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea** (carattere episodico quali studi, consulenze etc) e nell'ambito dei quali il committente effettua il controllo del solo risultato che si propone di ottenere: lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. l, D.P.R. 917/86 TUIR);