

AlI_1

AVVISO DI FABBISOGNO INTERNO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

Si informa che presso la presente struttura intende conferire un incarico per la seguente attività di ricerca in supporto al progetto Vigneti Plastic Free dal titolo “Supporto tecnico specialistico per la progettazione pratica, la preparazione, e la validazione di miscele e formulazioni polimeriche termoplastiche, inclusa la realizzazione e caratterizzazione di campioni e prototipi”,

In particolare, le attività inerenti il profilo richiesto sono le seguenti:

Supporto alla produzione mediante estrusione, e filmatura, e conseguente analisi e validazione tecnica e funzionale dei campioni e prototipi di materiali termoplastici sviluppati nell’ambito del progetto “Vigneti Plastic Free”, con particolare riferimento alle caratterizzazioni termiche, termomeccaniche, chimico-fisiche, e degradative

Con il presente avviso si intende pertanto verificare se vi siano professionalità all’interno dell’Ateneo disposte ad assumere detto incarico; al riguardo si indicano di seguito le conoscenze/competenze che devono essere possedute dagli aspiranti all’incarico:

- **Titolo di studio:** Laurea Magistrale o Vecchio ordinamento in Chimica, Chimica Industriale, Ingegneria dei Materiali, Ingegneria Chimica o affini
- **Conoscenze:** Conoscenza delle diverse tecniche di lavorazione in estrusore, e tecniche di analisi chimico-fisiche quali FTIR, TGA, DSC, tensile, e test di biodegradazione mediante disintegrazione e mineralizzazione
- **Esperienza:** Esperienza pluriennale nella lavorazione di polimeri e materiali sostenibili, mediante estrusione, stampaggio a iniezione e filmatura

Il personale tecnico-amministrativo in servizio presso l’Ateneo (a tempo indeterminato) appartenente all’area dei funzionari (categoria D) interessato può comunicare la propria disponibilità entro il giorno 27/01/2025 (5 gg dalla pubblicazione) al seguente indirizzo e-mail: alessio.salvini@unipi.it

Le candidature pervenute saranno valutate da apposita commissione. Ad esito della valutazione sarà individuato il candidato idoneo ovvero la procedura si concluderà con esito negativo.

Il candidato, previo assenso della struttura di appartenenza, sarà temporaneamente ed eventualmente assegnato, a tempo pieno o parziale, alla struttura richiedente, con provvedimento del Direttore generale e per tutto il periodo necessario all’espletamento dell’incarico.

IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA
f.to Prof. Luca Romoli