



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Dipartimento
Scienze Agrarie,
Forestali e Alimentari

Bando interno

Pubblicazione 18.07.2023

Scadenza 25.07.2023

Prot. n. * del *

*numero e data della registrazione di protocollo riportati nei metadati del sistema di protocollo informatico

BANDO INTERNO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER L'INDIVIDUAZIONE DI N. 1 UNITA' TRA IL PERSONALE DIPENDENTE DELL'ATENEO, PER ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RICERCA INERENTI AL PROGETTO DAL TITOLO: "ECONUTRI. INNOVATIVE CONCEPTS AND TECHNOLOGIES FOR ECOLOGICALLY SUSTAINABLE NUTRIENT MANAGEMENT IN AGRICULTURE AIMING TO PREVENT, MITIGATE AND ELIMINATE POLLUTION IN SOILS, WATER AND AIR" DA SVOLGERSI PRESSO IL DISAFA.

Il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari – DISAFA, a seguito della richiesta della **Prof.ssa Maria MARTIN** (delibera Consiglio di Dipartimento del 16.06.2023), ha la necessità di far eseguire la seguente attività di ricerca per la realizzazione del progetto dal titolo **"ECONUTRI. Innovative concepts and technologies for Ecologically sustainable Nutrient management in agriculture aiming to prevent, mitigate and eliminate pollution in soils, water and air"**:

Definizione di procedure per l'estrazione e la speciazione di elementi nutritivi, xenobiotici, biostimolanti da piante, suoli, reflui, compost, digestati e altre matrici derivanti da rifiuti; caratterizzazione di biomasse, prelievo, trattamento e analisi di campioni di piante, suoli, reflui, compost, digestati e altre matrici derivanti da rifiuti.

Il personale a tempo indeterminato, interessato a svolgere l'attività di cui sopra, in orario di servizio e senza compensi aggiuntivi, potrà manifestare la propria disponibilità utilizzando il modulo allegato.

L'incarico avrà una durata di **12 (dodici) mesi**.

L'attività di ricerca si svolgerà prevalentemente presso il DISAFA (Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari) dell'Università degli Studi di Torino – Largo Paolo Braccini n. 2 – 10095 Grugliasco (TO).

L'attività sarà svolta secondo quanto stabilito in contraddittorio tra le parti.

Al fine dello svolgimento delle attività in oggetto, il contenuto della prestazione deve essere ascrivibile alla categoria di inquadramento del personale interessato. In nessun caso è consentita l'attribuzione di mansioni



Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari
Largo Paolo Braccini, 2 – 10095 Grugliasco (TO)
Tel (011) 670 8624/8501/8753/8794 | Mail compensi.agrovet@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

superiori (art. 52 del D. Lgs. 165/01 e dell'art. 24 del C.C.N.L. del Comparto Università sottoscritto in data 16/10/2008).

Requisiti di ammissione e conoscenze richieste:

1. Titolo di studio:

Diploma di maturità tecnica: perito chimico
oppure
Laurea di I livello classe L25

2. Altri titoli:

Corsi di formazione in tecniche analitiche

3. Esperienze richieste:

- Messa a punto e utilizzo di metodologie analitiche per il campionamento, trattamento e analisi di suoli, matrici vegetali, compost e matrici derivanti da rifiuti;
- Determinazione delle principali proprietà fisiche e chimiche di tessuti vegetali e suoli e caratterizzazione di compost, letami, digestati e delle biomasse derivanti da rifiuti;
- Indici di stabilità biologica, incluso l'indice di umificazione, e determinazione di elementi nutritivi e xenobiotici (quali erbicidi);
- Esperienza nell'utilizzo di tecniche di spettrometria di massa (LC/MS), di assorbimento atomico, spettroscopia UV/Vis, analisi elementare (C/N);
- Attività di coltivazione finalizzate alla sperimentazione in condizioni controllate e in serra;
- Esperienza nel tutoraggio in laboratorio di studenti, dottorandi ed afferenti temporanei.

4. Conoscenza della lingua inglese

Alla domanda dovranno essere allegati:

- curriculum vitae datato e firmato, da cui si evinca in modo preciso il possesso dei requisiti richiesti (titoli culturali ed esperienze professionali)
- nulla osta della struttura di appartenenza

La mancanza del parere favorevole del responsabile della struttura di appartenenza comporta l'esclusione dalla procedura selettiva.

La valutazione di idoneità dell'incarico/a sarà basata sul curriculum, sui titoli posseduti e sul colloquio.

La domanda dovrà pervenire a questo Dipartimento, unitamente ad un documento di riconoscimento, inderogabilmente entro e non oltre le ore **12:00** della data di scadenza indicata nel presente avviso, via mail tramite indirizzo istituzionale UNITO al seguente indirizzo: [**compensi.agrovet@unito.it**](mailto:compensi.agrovet@unito.it) con esclusione di qualsiasi altro mezzo.

Non saranno ammessi i/le candidati/e le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

La Commissione, composta da tre esperti/e nel settore di ricerca oggetto della selezione, è nominata dal Direttore del Dipartimento. I/le componenti della Commissione saranno resi/e noti/e dopo la scadenza del termine della presentazione delle domande mediante pubblicazione sul sito del Dipartimento (<http://www.unito.it/disafa>) e all'Albo di Ateneo. L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito web della struttura.

Se nessun/a candidato/a sarà giudicato/a idoneo/a, ovvero in assenza di domande di partecipazione da parte del personale interno, sarà avviata apposita selezione esterna, previa verifica della necessaria disponibilità finanziaria.

I dati personali forniti saranno trattati per gli adempimenti connessi alla presente procedura nel rispetto degli adempimenti previsti dal "Regolamento UE 2016/679" e dal "Regolamento di Ateneo in materia di protezione dei dati personali in attuazione del Regolamento UE 2016/79 del Parlamento europeo e del Consiglio" (Decreto Rettorale n. 870 del 04/03/2019).

Il presente avviso, con i relativi moduli, viene pubblicato sul sito web della struttura per un periodo non inferiore a sette giorni e diffuso tramite Unito – Flash News.

Grugliasco, lì 17 Luglio 2023

IL DIRETTORE*
Prof. Carlo GRIGNANI

**Il presente documento è firmato digitalmente, ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e successive modificazioni.*



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

- Al Direttore del Dipartimento di Scienze
Agrarie, Forestali e Alimentari
Prof. Carlo Grignani
Largo Paolo Braccini 2
10095 Grugliasco (TO)

Oggetto: - Manifestazione di interesse allo svolgimento delle attività di supporto alla ricerca per la realizzazione del progetto dal titolo: **“ECONUTRI. Innovative concepts and technologies for Ecologically sustainable Nutrient management in agriculture aiming to prevent, mitigate and eliminate pollution in soils, water and air”** – Responsabile Scientifico Prof.ssa Maria MARTIN.

Il/la
sottoscritto/a _____ (matr. _____)
nato/a a _____ il _____ in servizio
presso _____ (tel. _____)
e-mail _____ inquadrato/a nella cat. _____ area

DICHIARA

- A) - di essere disponibile a prestare l'attività descritta nell'avviso, durante l'orario di servizio e senza compensi aggiuntivi;
- di essere in possesso del seguente Titolo di Studio:

_____ rilasciato da
_____ con la votazione di ____ / ____
in data _____

- B) - di svolgere la seguente attività lavorativa:

- C) - di aver dettagliato nel curriculum vitae, allegato al presente modulo, la durata, la tipologia, la natura dell'esperienza professionale richiesta nel bando di selezione, nonché ogni altro elemento comprovante le capacità a svolgere le attività oggetto dell'incarico.

Allega nulla osta della struttura di appartenenza.



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:

telefono n. _____

indirizzo e-mail _____

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto D. Lgs. 196/2003 e del regolamento UE n. 679 del 2016 per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data,

Firma _____

Il/La sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità degli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità DICHIARA sotto la propria personale responsabilità che tutto quanto sopra riportato corrisponde al vero.

Il/La sottoscritto/a dichiara altresì che le eventuali fotocopie allegate sono conformi all'originale in proprio possesso, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000.

Data,

Firma _____



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

(NULLA OSTA DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA)

IL/LA SOTTOSCRITTO/A _____

RESPONSABILE DEL _____

(STRUTTURA DI APPARTENENZA DEL DIPENDENTE)

AUTORIZZA

L'ASSEGNAZIONE TEMPORANEA DEL/DELLA

DOTT./ DOTT.SSA _____

SIG. /SIG.RA _____

PER _____ **(PERIODO)**

PRESSO _____,

SENZA ULTERIORE RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DELLO/A STESSO/A.

DATA _____

FIRMA E TIMBRO



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO E DI CERTIFICAZIONE
AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000 N. 445 E S.M.I.**

Il/La sottoscritto/a _____
(cognome e nome)

nato/a a _____ prov. _____ il _____

e residente a _____ via _____

consapevole che, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, e consapevole che ove i suddetti reati siano commessi per ottenere la nomina a un pubblico ufficio, possono comportare, nei casi più gravi, l'interdizione dai pubblici uffici

DICHIARA

- Di essere in possesso dei seguenti titoli:

- Che le fotocopie dei titoli allegati alla domanda, di seguito elencati, sono conformi agli originali:

Data, _____

Il/la dichiarante
