



Per incarichi inferiori a 5.000 Euro

Codice selezione 7/2018  
(obbligatorio)

## AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE *PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA* NELL'AMBITO DEL PROGETTO "RISCOPERTA E VALORIZZAZIONE DELL'ERISIMO (L'ERBA DEL CANTANTE)"

### IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE

- Vista la Legge n. 168/89,
- Visto l'art 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni;
- Visto l'articolo 69 comma 2 lettera b) del "Regolamento d'Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità" dell'Università degli Studi di Milano;
- Visto il "Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale";
- Vista la legge 11 dicembre 2016 n. 232 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019" in cui all'art 1 comma 303 è previsto che "a decorrere dall'anno 2017 gli atti e i contratti di cui all'articolo 7, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dalle università statali non sono soggetti al controllo previsto dall'articolo 3, comma 1, lettera f-bis), della legge 14 gennaio 1994, n. 20"
- Vista la determina del Direttore del Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente del 10.05.2018;
- Considerato che con avviso del 02.05.2018 il Direttore del Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente Prof.ssa Marisa Porrini ha emesso un avviso interno volto a reperire una professionalità per ricoprire l'incarico di cui al presente avviso pubblico;
- Verificato che non è stato possibile reperire nessuna unità di personale interno per eseguire la prestazione oggetto di tale avviso;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## DETERMINA

È indetta una procedura di valutazione per il conferimento di un incarico di collaborazione a favore del Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente per l'attività di *supporto alla ricerca*,

da svolgersi sotto la guida della Prof.ssa Angela Bassoli

nell'ambito del Progetto dal titolo: "Riscoperta e valorizzazione dell'Erisimo (Erba del cantante) codice CUP G43C17000070007;

### Art. 1

La procedura di valutazione comparativa, per titoli, è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per attività di *supporto alla ricerca*

In particolare il collaboratore dovrà raggiungere i seguenti obiettivi:

Supporto alla ricerca caratterizzazione della variabilità intra-specifica fitochimica della popolazione di Erisimo a Milano

svolgendo la seguente attività:

L'incarico è finalizzato all'analisi della variabilità dei metaboliti secondari della popolazione di *Sisymbrium officinale* a Milano e sarà articolato in due attività: 1) assistenza durante il lavoro di ritrovamento, identificazione e mappatura di nuovi nuclei di piante; 2) raccolta e analisi di campioni per il dosaggio di glucosinolati totali (glucoputranjivina, sinigrina) e altri eventuali metaboliti secondari di interesse in materiale fresco e secco del tessuto fogliare e radicale, dei fiori e dei semi tramite analisi cromatografiche e spettrofotometriche quali-quantitative.

### Art. 2

La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva.

### Art. 3

La collaborazione, della durata di mesi 3 (tre), prevede un corrispettivo complessivo di Euro 1.000,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore.

### Art. 4

Criteri di valutazione e requisiti che si ritiene necessario sottoporre a valutazione:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche - punti 30
- Esperienza nell'analisi quali e quantitativa di glucosinolati totali in tessuti di Brassicaceae - punti 30
- Uso dei seguenti strumenti informatici: Microsoft Office-Excel, Google Mymaps - punti 20
- Esperienza nei seguenti metodi: thin-layer liquid chromatography (TLC) in fase diretta e inversa, high pressure liquid chromatography (HPLC), Nuclear magnetic resonance (NMR), UV/VIS spectrophotometry applicati al campo oggetto della ricerca - punti 20

Saranno considerati titoli preferenziali:

- Tesi di Laurea o pubblicazioni su argomenti inerenti il *Sisymbrium officinale* e/o piante affini

I candidati devono inoltre godere dei diritti civili e politici; non devono aver riportato condanne penali, non devono essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale, non devono altresì essere a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali.

Non possono partecipare alla presente selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo. [*nonché i soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza (da indicare solo se attività di studio o consulenza)*].

## Art. 5

La selezione viene effettuata sulla base della valutazione dei curricula vitae e dei requisiti nell'art 4. Il punteggio è espresso in centesimi e i candidati che non avranno conseguito almeno 60 punti non saranno ritenuti idonei. Non si dà corso ad una graduatoria di merito.

## Art. 6

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

## Art. 7

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata entro e non oltre il 10.07.2018



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Alla domanda, debitamente firmata, dovranno essere allegati dichiarazione dei titoli di studio posseduti, curriculum vitae in formato europeo e quant'altro si ritenga utile in riferimento ai titoli valutabili<sup>1</sup>.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire attraverso una delle seguenti modalità:

a) **Mediante PEC**

In formato PDF all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) [unimi@postecert.it](mailto:unimi@postecert.it) (citando nell'oggetto della mail: **Domanda di partecipazione incarico di lavoro autonomo - Codice di Selezione 7/2018 - Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente**). L'invio dovrà essere effettuato esclusivamente da altro indirizzo PEC.

Si invita ad allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda debitamente sottoscritta comprensiva dei relativi allegati e copia di un documento di identità valido in formato PDF.

Si precisa che la posta elettronica certificata non consente la trasmissione degli allegati che abbiano una dimensione pari o superiore a 30 Megabyte. Il candidato che debba trasmettere allegati che complessivamente superino tale limite, dovrà trasmettere con una prima e-mail la domanda precisando che gli allegati o parte di essi saranno trasmessi con successive e-mail da inviare entro il termine per la presentazione delle domande e sempre tramite PEC.

Si precisa che ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 68 dell'11/02/2005, la validità della trasmissione della domanda tramite Posta elettronica certificata è attestata dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica al momento dell'invio.

b) **Mediante consegna a mano o tramite corriere o a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento**

La domanda di partecipazione può essere consegnata a mano o tramite corriere o spedita per raccomandata con avviso di ricevimento presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente Via Celoria 2 20133 Milano c.a. Prof.ssa Angela Bassoli entro il termine sopra indicato. **A tal fine non farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.**

Sulla busta contenente la domanda devono essere riportati in stampatello:

- Cognome, nome e indirizzo del candidato
- Codice di selezione
- Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente.

### Art. 8

---

<sup>1</sup> La modulistica è disponibile in calce alla seguente [pagina](#).



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

La Commissione, composta da Prof.ssa Angela Bassoli, Dr. Simon Pierce e Dr.ssa Gigliola Borgonovo tra cui il proponente la collaborazione, formula la graduatoria in base ai criteri sopraindicati.

### Art. 9

Al collaboratore dichiarato vincitore sarà fatto sottoscrivere un contratto di collaborazione, salvo revoca o non approvazione del finanziamento alla base del progetto di cui sopra.

### Art. 10

Ai sensi del D.lgs. n. 196/03 e dell'art. 7 del Regolamento d'Ateneo in materia di protezione dei dati personali, l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dal collaboratore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti. L'informativa completa è disponibile alla seguente [pagina](#) del sito web d'Ateneo. Si informa inoltre che secondo quanto previsto dal D.lgs. 14/03/2013 n. 33 in materia di trasparenza, i curricula dei vincitori, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

Milano, 28.06.2018

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**  
PROF.SSA MARISA PORRINI

Affisso all'albo della Struttura il 28.06.2018

---

Sigla M.Porrini