



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Per incarichi inferiori a 5.000 Euro

Codice selezione **4**  
(obbligatorio)

**AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "Orto Botanico G.E. Ghirardi, officina di molecole"**

## IL DIRETTORE / RESPONSABILE DELLA STRUTTURA

- 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 del 01/06/19 (prot.0018353/19);
- Considerato che con avviso prot. 0013293/19 del 18.04.2019 il Direttore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche Prof.ssa Anna Arnoldi 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;

## DETERMINA

È indetta una procedura di valutazione per il conferimento di un incarico di collaborazione a favore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per l'attività di



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*supporto alla ricerca*, da svolgersi sotto la guida del Prof.ssa Gelsomina Fico, nell'ambito del Progetto: **Orto Botanico G.E. Ghirardi, officina di molecole**

### 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:

Il progetto prevede uno studio multidisciplinare su un pool di specie selezionate appartenenti a diverse famiglie botaniche conservate presso l'Orto Botanico Ghirardi, che saranno indagate sulla base della produttività in composti volatili (VOC) e oli essenziali: la caratterizzazione fitochimica sarà associata a una descrizione microscopica delle strutture secernenti responsabili di tale produttività. Nello specifico, gli obiettivi saranno

- ✓ Ricerca bibliografica per valutare l'attuale stato di conoscenza in merito alla composizione dei metaboliti secondari e a strutture secernenti di specie officinali selezionate;
- ✓ Descrizione micromorfologica di strutture secernenti;
- ✓ Caratterizzazione fitochimica dei profili VOC e della composizione degli oli essenziali;
- ✓ Diffusione e disseminazione dei risultati attesi.

---

svolgendo la seguente attività (descrizione dell'incarico):

- ✓ Ricerca bibliografica tramite l'interrogazione di testi specifici e banche dati scientifiche;
- ✓ Supporto alla raccolta di materiale vegetale e preparazione dei campioni per indagine morfologica (analisi morfometrica e analisi istochimica) e indagine fitochimica (analisi VOC, distillazione in corrente di vapore, analisi oli essenziali);
- ✓ Supporto all'attività di diffusione dei risultati attesi tramite supporto alla didattica.

### 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 2 mesi, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 3.202,50 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

### Art. 4

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

- Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Erboristiche; Laurea magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana; *fino ad un massimo di 40 punti.*
- Esperienza nella ricerca bibliografica; *fino ad un massimo di 15 punti.*
- Esperienza nella caratterizzazione morfologica e fitochimica di specie officinali; *fino ad un massimo di 10 punti.*
- Esperienza nel riconoscimento macroscopico e microscopico delle piante officinali; *fino ad un massimo di 10 punti.*
- Esperienza in ambito divulgativo in particolare in relazione ad orti; *fino ad un massimo di 20 punti.*
- Ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta; *fino ad un massimo di 5 punti.*

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.

### Art. 5

La selezione viene effettuata sulla base della valutazione dei curricula vitae. 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



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 17.6.2019.

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 4 - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche**). 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 Dipartimento Scienze Farmaceutiche Via Mangiagalli 25 - 20133 Milano - 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/Centro.

---

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



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## Art. 8

La Commissione, composta da Prof.ssa Anna Arnoldi, Dott.ssa Fiorella Meneghetti, Dott.ssa Laura Fumagalli, 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 Decreto Legislativo n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati, o più brevemente, RGDP) 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, 4 giugno 2019

**IL DIRETTORE DELLA  
STRUTTURA**

Prof.ssa Anna Arnoldi

Affisso all'albo della Struttura il

Sigla \_\_\_\_\_

ARNOLDI ANNA  
UNIVERSITA' DEGLI  
STUDI DI  
MILANO/80012650158  
05.06.2019 09:13:11  
UTC