

## Avviso di selezione n. 7

**Data di pubblicazione sul sito web:** 14 dicembre 2020

**Data di scadenza della selezione/presentazione curricula:** 28 dicembre 2020 ore 10.00

### AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI BORSE DI STUDIO O DI RICERCA

Ai sensi del "Regolamento recante disciplina per il conferimento di borse di studio e borse di ricerca" in vigore è indetta una selezione, mediante procedura comparativa per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di una borsa di studio o di ricerca come sotto specificato:

#### **descrizione dell'oggetto della borsa**

Analisi metabolomica di campioni di olio extravergine d'oliva per la caratterizzazione e il confronto di diversi trattamenti innovativi in pre-frangitura delle olive con lo scopo di migliorare le caratteristiche organolettiche e le proprietà nutraceutiche nell'ambito del progetto di ricerca TIMONE "Trattamenti innovativi in pre-frangitura delle olive per il miglioramento delle caratteristiche organolettiche e delle proprietà nutraceutiche dell'olio" (CUP B96C18001290001)

- 
- a) soggetti destinatari:** persone con qualificazione specifica in relazione alla prestazione richiesta;
- b) eventuali titoli richiesti:** Laurea specialistica, conseguita ai sensi del D.M. 509/1999 o equiparato alle classi delle lauree DM 509/1999 o laurea Magistrale ai sensi DM 270/2004 in una delle seguenti classi:  
78/S o LM 70-Scienze e tecnologie alimentari  
7/S o LM-7 Biotecnologie Agrarie  
8/S o LM-8 Biotecnologie Industriali  
9/S o LM-9 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche  
6/S o LM-6 Biologia  
62/S o LM-54 Scienze Chimiche  
14/S o LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale  
ed equivalenti.  
Costituiranno requisito preferenziale: esperienza pluriennale nel settore della metabolomica; possesso del titolo di Dottore di Ricerca in materie attinenti al profilo per cui si concorre;
- c) sede di svolgimento dell'attività e struttura di riferimento:** Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine (C.I.R.M.M.P.), Via Luigi Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino (FI);
- d) durata prevista per l'esecuzione dell'attività:** dal 04/01/2021 al 31/03/2021;
- e) modalità di realizzazione dell'attività:** analisi metabolomica attraverso l'utilizzo di uno spettrometro NMR che lavora alla frequenza del protone di 400 MHz, software per l'identificazione e quantificazione dei metaboliti presenti nei campioni (Amix, Assure NMR); utilizzo del software R per l'analisi statistica dei dati. In particolare l'assegnatario della borsa si occuperà della preparazione dei campioni, acquisizione degli spettri NMR, assegnamento e quantificazione dei segnali e analisi statistica dei dati;
- f) importo della borsa:** € 4.913,79 lordi e graverà sui fondi TIMONE CUP B96C18001290001;
- g) Responsabile del progetto:** Prof. Claudio Luchinat.

## **Modalità e termini della presentazione della domanda**

La domanda deve essere presentata in carta semplice, redatta utilizzando il modulo disponibile sul sito del Consorzio (Modello di domanda e di autocertificazione) e corredata da un dettagliato curriculum, redatto in formato europeo, siglato in calce.

I documenti di cui sopra, in busta chiusa recante i riferimenti del mittente e la dicitura *Selezione per il conferimento di borse di studio o di ricerca-Avviso n° 7 del 14 dicembre 2020*, deve pervenire al seguente indirizzo: C.I.R.M.M.P., Via L. Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino (FI).

Il plico dovrà essere recapitato all'indirizzo di cui sopra **entro le ore 10.00 del 28 dicembre 2020**.

La data di ricevimento delle domande sarà comprovata:

- nel caso di presentazione diretta, dalla data indicata nella ricevuta sottoscritta dal personale del Consorzio addetto al ricevimento;
- nel caso di spedizione, dal timbro e data di protocollo del Consorzio che comprova il ricevimento.

Il consorzio non assume alcuna responsabilità per il mancato recapito nel termine previsto dovuto alla inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente, né per eventuali disguidi postali o di agenzie di recapito comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

*Il CIRMMMP si riserva la facoltà di non procedere al conferimento della borsa, qualora le domande pervenute non risultassero idonee in relazione all'oggetto della borsa ed ai requisiti richiesti. In ogni caso qualora venisse meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, il CIRMMMP può decidere di non procedere al conferimento della borsa.*

  
Prof. Claudio Luchinat  
Presidente e Direttore