

Avviso di selezione n. 7

Data di pubblicazione sul sito web: 16 settembre 2026

Data di scadenza della selezione/presentazione curricula: 25 settembre 2026 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 come sotto specificato:

descrizione dell’oggetto della borsa

Analisi e caratterizzazione tramite strumenti bioinformatici di metalloenzimi rilevanti per la salute umana nell’ambito del progetto finanziato dalla Commissione Europea “Food, Health and environment research infrastructures to tackle emerging priorities” (FHERITALE, contratto n. 101131588, CUP B93C23000850006)

-
- a) soggetti destinatari:** persone con qualificazione specifica in relazione alla prestazione richiesta;
 - b) eventuali titoli ed esperienze richiesti:** Laurea magistrale nella classe LM-6, oppure LM-8, oppure LM-54, ed equivalenti del vecchio ordinamento. Esperienza di base di programmazione e bioinformatica strutturale;
 - 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 n. 6, 50019 Sesto Fiorentino (FI);
 - d) durata prevista per l’esecuzione dell’attività:** dal 05/10/2026 al 31/12/2026;
 - e) modalità di realizzazione dell’attività:** Uso di banche dati pubbliche, sviluppo di programmi in Python, applicazione di software visualizzazione di strutture 3D di proteine, applicazione di metodi statistici e di intelligenza artificiale. L’attività prevede l’uso di strumenti di analisi di banche dati proteiche per l’identificazione di metalloenzimi potenzialmente rilevanti per la salute umana, anche in conseguenza del fato ambientale di nanoplastiche e/o bioplastiche, e la loro caratterizzazione. In particolare il borsista dovrà implementare metodi per l’uso automatizzato di banche dati pubbliche, sviluppare i rilevanti programmi in Python, applicare metodi statistici e di intelligenza artificiale per l’analisi dei dati anche in continuità con gli approcci bioinformatici proposti nella piattaforma MetalPDB dalla prof.ssa Claudia Andreini;
 - f) importo della borsa:** € 4.500,00 lordi e graverà sui fondi del progetto di ricerca “Food, Health and environment research infrastructures to tackle emerging priorities” (FHERITALE, contratto n. 101131588, CUP B93C23000850006);
 - g) Responsabile del progetto:** Prof. Antonio Rosato.

Modalità e termini della presentazione della domanda

La domanda dovrà essere presentata 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 dovranno pervenire al CIRMMP **entro le ore 10.00 del 25/09/2026** e potranno essere consegnati:

- o all' indirizzo: C.I.R.M.M.P., Via L. Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino (FI) 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 16 settembre 2026*. La data di ricevimento delle domande sarà comprovata: 1) nel caso di presentazione diretta, dalla data indicata nella ricevuta sottoscritta dal personale del Consorzio addetto al ricevimento; 2) nel caso di spedizione, dal timbro e data di protocollo del Consorzio che comprova il ricevimento;
- o all'indirizzo di posta elettronica: cirmmp@cerm.unifi.it indicando nell'oggetto: *Selezione per il conferimento di borse di studio o di ricerca-Avviso n° 7 del 16 settembre 2026*. Il ricevimento delle domande sarà comprovato dalla mail di risposta del personale del Consorzio.

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 CIRMMP 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 CIRMMP può decidere di non procedere al conferimento della borsa.

Il Direttore
D.ssa Francesca Morelli

