



Prof. Fiorenzo Mazzi (1924-2014)

## **BORSE DI STUDIO “Fiorenzo Mazzi” PER PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE IN AMBITO CRISTALLOGRAFICO**

L'Associazione Italiana di Cristallografia (AIC) è, da sempre, impegnata nei rapporti con le Università, gli Enti Pubblici di Ricerca e la Comunità scientifica nazionale ed internazionale sviluppando azioni che hanno come obiettivi la promozione e la diffusione delle scienze cristallografiche e lo sviluppo di competenze e di qualifiche professionali negli ambiti disciplinari:

- Metodi teorici e protocolli sperimentali innovativi e loro applicazioni; algoritmi, software e strumentazione
- Crescita cristallina
- Ingegneria cristallina molecolare
- Scienza dei materiali
- Scienze mineralogiche
- Chimica Strutturale
- Biologia Strutturale e Microscopia CrioElettronica di Biomolecole (Crio-EM)

AIC ha scelto di sostenere per il 2024 fino a **due** borse di studio per attività di alta formazione da svolgersi all'estero in memoria del Prof. Fiorenzo Mazzi, pioniere della moderna cristallografia mineralogica, scomparso nel 2017. Il Prof. Mazzi è stato promotore e primo Presidente dell'AIC nel 1968-69.

Le borse sono riservate a giovani laureati che abbiano conseguito il Diploma di Laurea Triennale o il Diploma di Laurea Magistrale successivamente al 1 gennaio 2022 e che abbiano esperienza in uno degli ambiti disciplinari citati; che siano iscritti all'AIC; che non abbiano superato i 30 anni di età (29 anni e 364 giorni) al 1/1/2024 e che intendano intraprendere un percorso di studi di alta formazione, in uno degli ambiti disciplinari citati, presso note Università o Enti di ricerca esteri entro il 2025.

**Le borse hanno un valore di 1500,00 euro (mensili lorde) per una durata del percorso formativo non inferiore a tre mesi e non superiore a 6 mesi.**

Le domande di partecipazione devono essere corredate da:

- Copia della tesi di laurea Triennale o Magistrale, il voto di laurea;
- Curriculum scientifico del Proponente;
- dichiarazione del Responsabile dell'Istituzione straniera ospitante di disponibilità ad ospitare il ricercatore e a guidare il percorso formativo;
- descrizione delle competenze cristallografiche del candidato;
- descrizione dell'Istituzione straniera presso la quale intende recarsi;
- descrizione delle motivazioni legate al voler intraprendere il percorso formativo

- il programma scientifico del percorso formativo che intende svolgere e gli obiettivi che si intendono raggiungere.

La borsa verrà assegnata ad insindacabile giudizio di una Commissione nominata dal Consiglio di Presidenza di AIC che valuterà la validità ed efficacia scientifica della proposta formativa.

La domanda di partecipazione deve essere presentata unicamente per via telematica utilizzando la pagina <https://cristallografia.org/blog/2024/01/23/sottomissione-borse-di-studio-mazzi-per-perocsi-di-alta-formazione-2024/>. Il sistema di registrazione genererà in automatico una mail di risposta al candidato una volta terminato l'invio la domanda. Contattare la Segreteria AIC (att.ne Dr. Benny Danilo Belviso [segreteria@cristallografia.org](mailto:segreteria@cristallografia.org)) nel caso fossero necessarie ulteriori informazioni o si vogliono segnalare problematiche relative al sistema di registrazione telematica.

Il risultato della selezione sarà pubblicato sul sito di AIC (<http://www.cristallografia.org/>), mentre solo ai vincitori verrà notificata l'aggiudicazione della borsa.

Il vincitore dovrà inviare alla Segreteria AIC (att.ne Dr. Benny Danilo Belviso, email: [segreteria@cristallografia.org](mailto:segreteria@cristallografia.org)) una dettagliata relazione scritta circa l'attività svolta entro 30 giorni, dal completamento del percorso formativo.

I vincitori riceveranno l'attestato del premio e saranno invitati a presentare una comunicazione orale sui risultati delle loro ricerche durante una cerimonia di premiazione la cui data e luogo saranno comunicati in seguito.

Pavia, 22/01/2024