



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 2023 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 2021 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 1/1/2023 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 2024.

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;
- Modulo (vedi allegato) nel quale il candidato dovrà:
descrivere le competenze cristallografiche del candidato;
descrivere l'Istituzione straniera presso la quale intende recarsi;

indicare le motivazioni a 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 documentazione (in formato pdf) dovrà essere inviata *via e-mail* alla Segreteria AIC (att.ne Dr. Andrea Ienco, email: segreteria@crystallografia.org) entro il **8 maggio 2023**.

Si raccomanda di verificare l'avvenuta ricezione della domanda e dei relativi allegati richiedendo una ricevuta di ritorno, oppure ricontattando in un successivo messaggio la Segreteria AIC. Il risultato della selezione sarà pubblicato sul sito di AIC (<http://www.crystallografia.org/>), mentre solo ai vincitori verrà notificata l'aggiudicazione della borsa.

Il vincitore dovrà inviare alla Segreteria AIC (att.ne Dr. Andrea Ienco, email: segreteria@crystallografia.org) una dettagliata relazione scritta circa l'attività svolta entro 30 giorni, dal completamento del percorso formativo.

In occasione del Congresso dell'Associazione Italiana di Cristallografia del 2024, i vincitori dovranno dare la loro disponibilità a coadiuvare la stesura del programma scientifico dei micro simposi tematici attinenti al percorso formativo.

I vincitori, ai quali verrà offerta l'iscrizione gratuita al Congresso, saranno invitati a presentare una comunicazione orale sui risultati delle loro ricerche attinenti al percorso formativo.

Pavia, 15/12/2022

Modulo Allegato

**PROGRAMMA - BORSE DI STUDIO "Fiorenzo Mazzi"
PER Percorsi di ALTA FORMAZIONE
IN AMBITO CRISTALLOGRAFICO**

Nome – Cognome Proponente:

Affiliazione Proponente:

Qualifica Proponente:

Data di nascita Proponente:

Laureato in ... presso ... in data ...:

Titolo della Tesi di Laurea Triennale o Magistrale:

Descrizione delle competenze cristallografiche acquisite dal Proponente (max. 1500 caratteri spazi inclusi):

Istituzione straniera ospitante:

Nome – Cognome Responsabile Istituzione straniera ospitante:

Descrizione dell'Istituzione straniera ospitante (max. 1500 caratteri spazi inclusi)

Titolo Percorso Formativo:

Inizio Percorso Formativo:

Termine Percorso Formativo:

Motivazioni Percorso Formativo (max. 1500 caratteri spazi inclusi):

Descrizione Programma Percorso Formativo (max. 1500 caratteri spazi inclusi):

Obbiettivi Percorso Formativo (max. 1500 caratteri spazi inclusi):

Compiti Percorso Formativo (max. 1500 caratteri spazi inclusi):

Referenze Bibliografiche (max. 5):