

Bando per Scuola Ortogonale

La Fondazione ELICSIR ha destinato risorse per l'attivazione della Scuola Ortogonale, un programma di eccellenza biennale per studenti iscritti a per corsi di Laurea Magistrale in Informatica, Ingegneria Informatica o aree strettamente correlate (quali, ad esempio, Intelligenza Artificiale, Data Science e Cyber Security) presso una università pubblica italiana.

È aperta la procedura di selezione per l'ammissione e l'assegnazione di borse di studio al I ciclo della Scuola Ortogonale, relativo all'anno accademico 2024/25. La scadenza per presentare domanda di partecipazione è il 10 ottobre 2024 ore 23:59 (ora italiana). L'Avviso di Selezione può essere consultato al link

www.elicsir.it/bandi

Avviso di Selezione

Avviso di selezione per l'assegnazione di borse di studio per la Scuola Ortogonale - Anno Accademico 2024/25 - I Ciclo

Scadenza avviso 10.10.2024 ore 23:59 (ora italiana)

Art. 1 - Oggetto dell'avviso

La Fondazione ELICSIR bandisce, per l'anno accademico 2024/25, una selezione per 20 posti di allievo per il primo anno della Scuola Ortogonale. I candidati ammessi riceveranno una borsa di studio di 8.000 (ottomila) euro per ciascuno dei due anni del programma, secondo le modalità e le condizioni specificate all'Art. 6.

Art. 2 - Requisiti di ammissione alla selezione

L'ammissione alla selezione presuppone l'immatricolazione o la pre immatricolazione al primo anno di un corso di laurea magistrale in Informatica, Ingegneria Informatica o affine (quali Intelligenza Artificiale, Cyber security, Data Science), presso un'università italiana pubblica. L'affinità richiesta sarà valutata dalla Commissione Giudicatrice di cui all'Art. 4. L'immatricolazione andrà perfezionata entro il 31.12.2024. Domande di candidati che, per motivate ragioni, non soddisfino strettamente i suddetti requisiti, saranno prese in considerazione e valutate a discrezione della Commissione Giudicatrice.

Art. 3 - Domanda di ammissione alla selezione

La domanda di ammissione alla selezione va compilata attraverso il modulo online fornito al link

www.elicsir.it/bandi

entro le ore 23:59 del 10 ottobre 2024.

Art. 4 - Commissione Giudicatrice e modalità di valutazione e selezione

Le domande di ammissione saranno valutate da una *Commissione Giudicatrice* di almeno tre persone, di elevato profilo e comprovata esperienza nel mondo della ricerca e della formazione informatica, nominata dal Consiglio Direttivo della Fondazione ELICSIR. La Commissione Giudicatrice può svolgere alcune attività articolandosi in sottocommissioni. Le ammissioni ai colloqui e la graduatoria finale saranno deliberate in seduta plenaria. La selezione si baserà su:

- Curriculum vitae e altra documentazione fornita (fino a punti 60)
- Colloquio (in lingua italiana) (fino a punti 40)

Per l'ammissione al colloquio, si richiede un punteggio relativo a curriculum vitae e titoli non inferiore ai 50 punti. I colloqui si svolgeranno, in videoconferenza, a partire dal 11.10.24. Gli ammessi al colloquio riceveranno comunicazione di data e ora, all'indirizzo email

indicato nella domanda.

Art. 5 - Nomina dei vincitori e ammissione alla Scuola Ortogonale

Sulla base dei punteggi assegnati, la Commissione Giudicatrice formulerà la graduatoria finale dei candidati vincitori e idonei, in ordine di merito. L'esito (ammesso, idoneo, non-ammesso) e i punteggi (relativi a curriculum e titoli, nonché al colloquio) saranno comunicati a ciascun interessato all'indirizzo email indicato nella domanda.

L'ammissione definitiva alla Scuola Ortogonale richiede il conseguimento della laurea triennale e l'immatricolazione al primo anno di un corso di laurea in Informatica, Ingegneria Informatica o affine, entro il 31.12.2024.

L'ammissione di candidati che, per motivate ragioni, non soddisfino strettamente i suddetti requisiti, sarà decisa a discrezione della Commissione Giudicatrice.

Art. 6 - Benefici e obblighi degli allievi

La Scuola Ortogonale offre ai suoi allievi i seguenti benefici.

- Borsa di studio di 8.000 (ottomila) euro per ciascuno dei due anni del programma. La borsa verrà erogata in due rate annue di pari entità, indicativamente entro gennaio e luglio dell'anno accademico di riferimento, previo parere positivo degli organi della Scuola Ortogonale, sulla regolare attuazione del piano di studi dell'allievo.
- Supporto finanziario e organizzativo per uno stage, da completare entro 12 mesi dalla scadenza della borsa biennale, presso una prestigiosa istituzione accademica oppure in un'azienda o startup di livello internazionale. Il supporto finanziario è previsto entro un limite di 9.000 (novemila) euro.
- Partecipazione a diversi itinerari formativi, progettati e proposti dalla Scuola, per i quali ciascun allievo sarà seguito da un Mentore, esperto della materia.
- Partecipazione a incontri seminariali e di lavoro. Le spese di soggiorno e parte delle spese di viaggio saranno a carico della Scuola, entro un limite massimo, fissato per ciascun evento.
- Assegnazione di un Advisor che fornisca una guida durante tutto il percorso della Scuola Ortogonale.

- Disponibilità, per qualsiasi esigenza o problematica nell'ambito della Scuola, della figura del Coordinatore dell'Anno Accademico.

Per mantenere lo status di Ortogonalista e il conseguente accesso ai benefici sopra elencati, l'allievo si impegna a:

- Partecipare alle attività formative offerte dalla Scuola, conseguendo un ottimo livello di profitto, come valutato dagli organi della Scuola Ortogonale.
- Superare, entro il febbraio dell'anno successivo, gli esami previsti dal piano di studi nel corso di laurea magistrale universitari al quale si è iscritti, conseguendo una media di almeno 27/30 ed un punteggio di almeno 24/30 in ciascun esame.