RICHIESTA PER ATTIVAZIONE BORSA DI STUDIO

PER ATTIVITÀ DI RICERCA POST-LAUREA

*Link informazioni:* [*https://intranet.unibo.it/Ricerca/Pagine/BorseStudioRicercaPostLaurea.aspx?menu=2178*](https://intranet.unibo.it/Ricerca/Pagine/BorseStudioRicercaPostLaurea.aspx?menu=2178)

***Titolo progetto borsa di ricerca***

Implementazione di un sistema di monitoraggio acustico immersivo

***Oggetto dell’attività della borsa*** (da inserire nel testo del bando)

Oggetto dell’attività di ricerca è lo sviluppo e l’implementazione si un nuovo sistema di monitoraggio acustico 3D da effettuarsi mediante array microfonico. In particolare, il borsista dovrà inserirsi nel progetto di ricerca sviluppato dal gruppo di ricerca del CIRI EC nell’ambito dei rilievi acustici e fotogrammetrici degli ambienti all’aperto, mediante tecniche di rilievo acustico basate su array multicanali e rilievi geometrici basati su metodi fotogrammetrici, inclusi rilievi con oggetti volanti (droni)

***Data presunta di inizio contratto e durata in mesi della borsa di ricerca***:

01/11/2024

Durata: 12 MESI

Per motivi organizzativi e di rendicontazione non indicare date diverse dal primo giorno del mese

***Fondi per la copertura finanziaria*** (indicare il nome del progetto e del programma dei fondi)

…PR FESR AGORA'………………………………………

***Importo Totale della Borsa di Ricerca***

€…………18000 (1500 MENSILI)……………………………………………………………………………………………..

***Requisiti di ammissione:***

Indicare la classe di Laurea e il titolo:

Lauree triennali delle seguenti classi: Lauree in scienze dell’architettura (classeL-17); Lauree in ingegneria civile e ambientale (classe L-7); Lauree in ingegneria dell’informazione (classe L-8); Lauree in ingegneria industriale (classe L-9); Lauree in scienze e tecnologie fisiche (classe L-30); Lauree inscienze matematiche (classe L-35); Lauree in professioni sanitarie della prevenzione (classe L/SNT/4); L03 - Lauree in discipline delle arti figurative, della musica, dello spettacolo e della moda.

Lauree magistrali delle seguenti classi: LM-4 architettura e ingegneria edile-architettura; LM-17 fisica; LM-20 ingegneria aerospaziale e astronautica; LM-21ingegneria biomedica; LM-22 ingegneria chimica; LM-23 ingegneria civile; LM-24 ingegneria dei sistemi edilizi; LM-25 ingegneria dell’automazione; LM-26ingegneria della sicurezza; LM-27 ingegneria delle telecomunicazioni; LM-28ingegneria elettrica; LM-29 ingegneria elettronica; LM-30 ingegneria energetica e nucleare; LM-31 ingegneria gestionale; LM-32 ingegneria informatica; LM-33ingegneria meccanica; LM-34 ingegneria navale; LM-35 ingegneria per l’ambiente e territorio; LM-40 matematica; LM-44 modellistica matematico-fisica per l’ingegneria; LM-53 scienza e ingegneria dei materiali; LM-54 scienze chimiche; LM-56 scienze dell'economia LM-58 scienze dell'universo; LM-69scienze e tecnologie agrarie LM-71 scienze e tecnologie della chimica industriale; LM-74 scienze e tecnologie geologiche; LM-75 scienze e tecnologie per l’ambiente e il territorio; LM65 - LM in scienze dello spettacolo e produzione multimediale. o lauree equivalenti conseguite con ordinamento previgente

Possono partecipare laureati (laurea oppure laurea specialistica/magistrale o titoli equivalenti/equipollenti conseguiti presso atenei stranieri) che non abbiano compiuto il trentanovesimo anno di età e non siano stati beneficiari di altra borsa di ricerca presso l'Università di Bologna la cui durata, unitamente alla durata della borsa per la quale presentino domanda, ecceda i 12 mesi complessivi.

***Modalità di selezione*** *(selezionare una delle due opzioni):*

 Valutazione titoli oppure  Valutazione titoli e colloquio

***Criteri per la valutazione dei candidati da indicare sul bando:***

Il punteggio a disposizione della Commissione è pari a 100 e viene ripartito nel modo seguente, ad esempio

- Max. 40 punti ai titoli

|  |  |
| --- | --- |
| Formazione accademica | 12,00 |
| Attività di ricerca | 13,00 |
| Attività professionale attinente | 10,00 |
| Pubblicazioni | 3,00 |
| Partecipazione a convegni e comitati scientifici | 2,00 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

TOT. 40 punti

Il Tutor Prof. \_\_Lamberto Tronchin\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_