



DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

Il sottoscritto prof. Michele Zannoni chiede l'attivazione di n. 1 borsa di studio sul tema:

“Sviluppo di sistemi interattivi online nell’ambito del progetto 1.2 Advanced virtual tools for digital acquisition and visual/haptic XR interaction for textile industry e 1.8 Advanced human-machine interaction for continuous transformative manufacturing and robotic systems dello Spoke 1 del Partenariato esteso MICS”.

Obiettivo della borsa è sviluppare dei sistemi immersivi per la valorizzazione di prodotti del Made in Italy e progettare l'interazione con gli elementi di interfaccia. Il candidato deve lavorare in maniera congiunta con il team di progetto dello Spoke 1 del Partenariato esteso MICS e programmare dei prototipi utilizzabili per le sperimentazioni dei progetti 1.2 e 1.8. Il primo prototipo si integrerà a una piattaforma di archiviazione online preesistente del dipartimento DA sviluppata in PHP e MYSQL realizzando dei miglioramenti al software delle API per l'interazione con altri applicativi.

Il secondo prototipo riguarda la realizzazione di un sistema sviluppato in Python per l'interazione semplificata con OpenAI.

Importo totale: € **10.800**

Il finanziamento della borsa graverà sul fondo

3A-ITALY SPOKE 1 (Partenariato Esteso n. 11 “MICS”)

Al fine della preparazione del bando si inviano le seguenti specifiche:

- composizione della commissione (indicare 3 componenti + un membro supplente)

Michele Zannoni

Riccardo Foschi

Silvia Gasparotto

Membro supplente: Laura Succini

- data scadenza bando (almeno venti giorni dopo la pubblicazione online del bando): **08/01/2025**

- data affissione albo degli ammessi: **da valutare**

- data, ora e sede del colloquio (devono decorrere almeno 2 giorni dalla pubblicazione degli ammessi al colloquio): **20/01/2025 ore 15:00 online**

- lingua straniera: **inglese**

- laurea magistrale specifica:

LM12 Classe delle lauree magistrali in DESIGN

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
Sede di Cesena: Via dell'Università n. 50 - 47521 Cesena
Sede di Bologna :Viale Risorgimento n. 2 - 40136 Bologna
Mailbox: diparc.segreteriaamministrativa@unibo.it



DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

LM-18 Classe delle lauree magistrali in INFORMATICA

LM-19 Classe delle lauree magistrali in INFORMAZIONE E SISTEMI EDITORIALI

LM-27 Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

LM-32 Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA INFORMATICA

- sede prevalente attività: **Bologna**

- requisiti di ammissione:

capacità di lavoro in gruppo; capacità di ricerca.

esperienze di ricerca e/o professionali nel campo del design delle interfacce e nello sviluppo informatico di prodotti digitali;

Competenze nello sviluppo con linguaggi di sviluppo PHP e HTML e Javascript

Competenza nel gestire database MYSQL

- durata **9 mesi**

decorrenza contratto (per ragioni organizzative dell'ufficio contabile i contratti decorrono sempre dal 1 del mese): **01/02/2025**

Bologna, 21 novembre 2024

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
Sede di Cesena: Via dell'Università n. 50 - 47521 Cesena
Sede di Bologna :Viale Risorgimento n. 2 - 40136 Bologna
Mailbox: diparc.segreteriaamministrativa@unibo.it