



Le borse di ricerca sono finanziate dal Fondo Sociale Europeo+ 2021-2027 (FSE+) e rientrano nell'ambito di Giovanisì ([www.giovanisi.it](http://www.giovanisi.it)), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani ([www.giovanisi.it](http://www.giovanisi.it)).



BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI BORSE DI RICERCA DI DURATA BIENNALE - PROGRAMMA REGIONALE TOSCANA FONDO SOCIALE EUROPEO PLUS 2021/2027 (PR RT FSE + 2021/2027)

- **Dipartimento:** Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive
- **N. posti:** 1
- **Acronimo del progetto:** SAIDD
- **Titolo del progetto (ITA):** Sistema di Artificial Intelligence per il Dialogo Didattico
- **Titolo del progetto (ENG):** Artificial Intelligence System for Educational Dialogue
- **Campo di Ricerca<sup>1</sup>:** Cultural studies
- **Gruppo Scientifico disciplinare:** 13/ECON-02
- **Settore Scientifico Disciplinare:** SECS-P/02
- **Ambito applicativo:** Cultura e beni culturali (CBC)
- **Descrizione del progetto:** Creazione di un Proof-of-Concept riguardante la realizzazione di un ambiente software finalizzato alla formazione professionale e culturale attraverso la produzione di video interattivi basati su Intelligenza Artificiale in grado di rappresentare un personaggio storico in maniera coerente con i valori tipici del suo tempo e riproducendone il carattere personale attraverso quanto di lui conosciuto attraverso testi scritti di suo pugno.
- **Attività affidate al Borsista di ricerca (ITA - max 900 caratteri):** Creazione degli asset grafici e del software necessario alla realizzazione e alla gestione dell'immagine digitale in modo da garantire la fruizione dei contenuti culturali e storici previsti dal progetto. Il borsista collaborerà con esperti di sviluppo AI, LLM, integrazioni web app complesse in .NET, Rails e frontend React. Potrà collaborare anche con il team Unity per le integrazioni in Virtual Reality.
- **Attività affidate al Borsista di ricerca (ENG - max 900 caratteri):** Creation of graphic assets and software necessary for the creation and management of the digital image in order to guarantee the use of the cultural and historical contents foreseen by the project. The scholarship holder will collaborate with experts in AI development, LLM, complex web app integrations in .NET, Rails and React frontend. He/she will also be able to collaborate with the Unity team for integrations in Virtual Reality.

<sup>1</sup> Ai fini della pubblicazione sul portale europeo, indicare un campo tra i seguenti: Agricultural sciences; Anthropology; Architecture; Arts; Astronomy; Biological sciences; Chemistry; Communication sciences; Computer science; Criminology; Cultural studies; Demography; economics; Educational sciences; Engineering; Environmental science; Ethics in Health sciences; Ethics in natural sciences; Ethics in physical sciences; Ethics in social sciences; Geography; History; Information science; Juridical sciences; Language sciences; Literature; Mathematics; Medical sciences; Neurosciences; Pharmacological sciences; Philosophy; Physics; Political sciences; Psychological sciences; Religious Sciences; Sociology; Technology; Other.



*Le borse di ricerca sono finanziate dal Fondo Sociale Europeo+ 2021-2027 (FSE+) e rientrano nell'ambito di Giovanisì ([www.giovanisi.it](http://www.giovanisi.it)), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani ([www.giovanisi.it](http://www.giovanisi.it)).*

- **Responsabile scientifico:** Prof. Alessandro Innocenti
  - **Sede dell'attività di ricerca:** LabVR UNISI Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive, Università di Siena
  - **Prova orale:** telematica <https://meet.google.com/wkh-rczv-zxi>
  - **Data della prova orale:** mercoledì 26 marzo 2025
  - **Numero massimo di pubblicazioni da allegare alla domanda del borsista:** 2
-