



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**

Oggetto: N.1 Borsa di ricerca

Titolo della ricerca: Programmazione mediante Realtà Virtuale di simulazioni per il Centro interdipartimentale per la didattica in realtà virtuale (DIRV)

Obiettivo del progetto della ricerca: L'Università degli studi di Siena – Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive, ha ottenuto il finanziamento per proseguire attività di ricerca coerente con le attività del PNRR THE Spoke 5 (applicazioni VR su tematiche di management e life science (referente prof. Alessandro Innocenti. Il progetto prevede la creazione e la validazione di 4 corsi di formazione in realtà virtuale VR legati a quattro aree tematiche inquadrare nel Centro interdipartimentale per la didattica in realtà virtuale (DIRV)

L'attività del borsista riguarderà: In collaborazione con il DIRV e il LabVR UNISI, il borsista svilupperà e consegnerà al gruppo di ricerca del progetto il coding relativo alla realizzazione delle 4 esperienze di *didattica* in realtà virtuale VR legati a quattro *aree tematiche* inquadrare nel Centro interdipartimentale per la didattica in realtà virtuale (DIRV). Collaborerà inoltre all'attività di design e di realizzazione degli asset grafici richiesti dalla realizzazione delle 4 esperienze.

Responsabile scientifico (tutor): Prof. Alessandro Innocenti

Struttura presso cui svolgerà l'attività: LabVR UNISI che è il laboratorio di realtà virtuale dell'Università di Siena. Lo scopo principale di LabVR UNISI è di investigare il comportamento umano attraverso le tecnologie di realtà virtuale utilizzando simulazioni e ambienti virtuali. È gestito da docenti e personale del Dipartimento di Scienze sociali, politiche e cognitive (DISPOC)

Durata della borsa: 12 mesi

Importo della borsa: euro 24.885 lordo beneficiario

Titoli richiesti: Classe di Laurea classe 35/S o LM-32

Modalità di selezione: La Commissione procede alla selezione dei candidati sulla base dei titoli posseduti e del curriculum; la Commissione può prevedere che la valutazione dei titoli e del curriculum sia integrata da un eventuale colloquio. La data dell'eventuale colloquio viene comunicata ai candidati dalla struttura proponente la borsa tramite posta elettronica; la comunicazione viene inviata almeno sette giorni prima del giorno previsto.
