



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

SCHEDA ATTIVITÀ INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

Titolo del progetto	Modellazione mediante Realtà Virtuale di un progetto sperimentale di formazione/addestramento sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro integrata con i processi, riferita alla fase lavorativa di ribaltamento delle bancate di pietra ornamentale
Soggetto proponente	Dipartimento di Scienze Sociali Politiche e Cognitive
Obiettivi e finalità	Il presente incarico ha l'obiettivo di affidare un incarico di collaborazione al progetto finanziato, che consista nella verifica sperimentale e nell'analisi dei dati sperimentali relativi ai 4 corsi di formazione in realtà virtuale VR previsti dal progetto.
Responsabili delle attività di progetto	Alessandro Innocenti
Durata dell'incarico	6 mesi
Requisiti/competenze richieste	Comprovata esperienza nello svolgimento di esperimenti nel settore della economia e psicologia e nell'analisi di dati sperimentali, laurea magistrale e preferibilmente possesso di un dottorato di ricerca.
Descrizione dell'attività complessiva di progetto	<p>Il progetto prevede la realizzazione di 4 corsi di formazione in realtà virtuale VR legati a quattro fasi principali del processo di estrazione in cave a cielo aperto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Taglio primario al monte 2. Ribaltamento bancate 3. Riquadratura e Sezionamento 4. Trasporto via gomma <p>Ogni corso prevede situazioni diversificate con contesti variati in base a</p> <ul style="list-style-type: none"> ● metodologie - es. diversi metodi di taglio o ribaltamento ● situazioni di rischio - es. presenza di masse instabili, strumenti di taglio usurati, circuiti di taglio mal configurati, movimentazione carichi in spazi ridotti o cattive condizioni di appoggio ● imprevisti - es. presenza di operatori in zone di manovra.

Il Proponente

Alessandro Innocenti

Il Responsabile del Progetto

Alessandro Innocenti