



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

SCHEDA ATTIVITÀ

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

<i>Titolo del progetto</i>	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
<i>Soggetto proponente</i>	Dipartimento di Scienze Sociali Politiche e Cognitive
<i>Obiettivi e finalità</i>	Il presente incarico ha l'obiettivo di affidare un incarico di collaborazione al progetto finanziato, che consista nella predisposizione e nello svolgimento dei test dei 4 corsi di formazione in realtà virtuale VR.
<i>Responsabili delle attività di progetto</i>	Alessandro Innocenti
<i>Durata dell'incarico</i>	6 mesi
<i>Requisiti/competenze richieste</i>	Si richiede conoscenza ed esperienza pluriennale nel settore dello svolgimento di esperimenti e test comportamentali e nell'elaborazione e somministrazione di questionari atti a raccogliere dati scientifici per la validazione delle simulazioni in realtà virtuale realizzate Attività che devono essere svolte da soggetti che operino a supporto dell'attività didattica e di ricerca prescindendo dal requisito della comprovata specializzazione universitaria
<i>Descrizione dell'attività complessiva di progetto</i>	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: <ol style="list-style-type: none"> 1. Taglio primario al monte 2. Ribaltamento bancate 3. Riquadratura e Sezionamento 4. Trasporto via gomma Ogni corso prevede situazioni diversificate con contesti variati in base a <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.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Il Proponente
Prof. Alessandro Innocenti

Il Responsabile del Progetto
Prof. Alessandro Innocenti