



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

## SCHEDA ATTIVITÀ

### INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

<b><i>Titolo del progetto</i></b>	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
<b><i>Soggetto proponente</i></b>	Dipartimento di Scienze Sociali Politiche e Cognitive
<b><i>Obiettivi e finalità</i></b>	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.
<b><i>Responsabili delle attività di progetto</i></b>	Alessandro Innocenti
<b><i>Durata dell'incarico</i></b>	6 mesi
<b><i>Requisiti/competenze richieste</i></b>	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
<b><i>Descrizione dell'attività complessiva di progetto</i></b>	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"> <li>1. Taglio primario al monte</li> <li>2. Ribaltamento bancate</li> <li>3. Riquadratura e Sezionamento</li> <li>4. Trasporto via gomma</li> </ol> Ogni corso prevede situazioni diversificate con contesti variati in base a <ul style="list-style-type: none"> <li>● metodologie - es. diversi metodi di taglio o ribaltamento</li> <li>● 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</li> <li>● imprevisti - es. presenza di operatori in zone di manovra.</li> </ul>



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

Il Proponente  
Prof. Alessandro Innocenti

Il Responsabile del Progetto  
Prof. Alessandro Innocenti