



<b>Progetto Formativo</b>	
<b>Scheda Corso</b>	
Istituzione	Università di Enna "Kore"
Struttura di afferenza	Facoltà di Ingegneria e Architettura
Corso di laurea di riferimento	Ingegneria dei rischi ambientali e delle infrastrutture L-7
Referente per l'attuazione del corso ed elenco personale universitario coinvolto	Referente: Francesco Castelli (professore I fascia – ICAR/07)  Docenti – Francesco Castelli (professore I fascia – ICAR/07) – Valentina Lentini (professore II fascia – ICAR/07) – Francesco Loiacono (professore II fascia – ICAR/08)
Anno scolastico di riferimento	2022-2023
Titolo del percorso	<b>CONVIVERE CON I RISCHI NATURALI: CONOSCERLI PER SAPERSI DIFENDERE</b>
Obiettivi	Il corso si propone di fornire le conoscenze basiche della valutazione del rischio, con particolare riferimento ad alcuni fenomeni naturali come i terremoti e gli eventi alluvionali e franosi. Agli allievi verrà data l'opportunità di partecipare ad attività seminariali e laboratoriali sulle tematiche oggetto di studio, così da presentare e contestualizzare gli sbocchi occupazionali tipici del settore. La verifica dei risultati prevedrà la partecipazione ad un test finale con domande a risposta multipla.
Contenuti	Vivere al riparo dai rischi connessi ai fenomeni naturali (come le alluvioni, i terremoti, le frane), che spesso minacciano le nostre comunità, è un obiettivo primario per realizzare città sempre più sicure. La percezione che ciascuno di noi ha di un pericolo è la misura dell'effettiva minaccia che avvertiamo e, di conseguenza, del livello di attenzione da raggiungere

	<p>per contrastarne gli effetti. La percezione, pertanto, dipende dalla familiarità che si ha con l'evento e la sua conoscenza consente di prevedere come esso si svilupperà e quando può diventare pericoloso.</p> <p>Il corso si propone di introdurre gli elementi caratteristici da prendere in considerazione nella valutazione dei rischi: il tipo di fenomeno e le sue modalità di sviluppo, la probabilità di accadimento e le possibili conseguenze su di noi. Tematiche che potranno successivamente essere approfondite nel corso triennale di laurea in Ingegneria dei rischi ambientali e delle infrastrutture (L7) dell'Università degli Studi di Enna "Kore".</p>
Metodologie	Didattica mista
Durata complessiva	15 ore
Numero di ore minime di frequenza per il rilascio dell'attestato	70% pari a 10,5 ore
Periodo di svolgimento	Ultima settimana di marzo – maggio/giugno 2023
Destinatari	Tutte le classi di III, IV, V anno delle scuole secondarie di secondo grado.
Numero massimo di partecipanti	20 studenti
Tipologia di formazione erogata	Mista: almeno 2/3 in presenza presso le scuole e la università
Articolazione del percorso	4 incontri di 2,5 ore (di cui uno online in piattaforma <a href="http://www.unikorefad.it">www.unikorefad.it</a> ) e 1 incontro di 5 ore presso la sede dell'ateneo
Luogo di svolgimento	Sedi dell'Istituto scolastico, dell'Università di Enna "Kore" e piattaforma <a href="http://www.unikorefad.it">www.unikorefad.it</a>
Comuni	Da definire