

# Corso di Laurea sperimentale ad orientamento professionale in “Tecniche della Protezione Civile e Sicurezza del Territorio”

## PIANO DI STUDIO

<b>I ANNO</b>	<b>CFU</b>
Fondamenti di Analisi Matematica	6
Fondamenti di Fisica	6
Fondamenti di Geometria e Abilità Informatiche	6
Fondamenti di Chimica e dei materiali	6
Idrogeologia e Geologia Applicate	6
Disegno ed elementi di BIM	6
Meccanica delle Strutture	9
Tecniche di analisi e diagnosi territoriali e SIT	6
Sicurezza dei trasporti	6
Prova conoscenza lingua inglese (liv. B1)	3
<b>II ANNO</b>	<b>CFU</b>
Rilevamento topografico e cartografia	9
Idraulica applicata e costruzioni idrauliche	9
Principi di Ingegneria Geotecnica	6
Sicurezza del cantiere	9
Valutazione della sicurezza strutturale	9
Valutazione del rischio	9
A scelta dello studente	12
Corso professionalizzante o integrativo	3
<b>III ANNO</b>	<b>CFU</b>
Tecniche di Protezione Civile	27
Gestione dell'emergenza	24
Prova finale	3

## **PERCORSO FORMATIVO**

L'organizzazione didattica è costituita da un biennio durante il quale con modalità convenzionale, gli insegnamenti sono caratterizzati da uno spiccato orientamento professionalizzante, affiancati a specifiche attività di laboratorio (sotto forma prevalente di esercitazioni pratiche).

Il percorso si chiude con un terzo anno dedicato interamente a tirocini formativi presso le Strutture Operative di Protezione Civile.

La prova finale permette l'acquisizione del titolo di studio.

## **CORSO DI STUDIO IN BREVE**

Il Corso di Laurea sperimentale ad orientamento professionale in "Tecniche della Protezione Civile e Sicurezza del Territorio", istituito presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale dell'Università degli Studi dell'Aquila, nasce da un'intuizione della Protezione Civile e della Regione Abruzzo a seguito delle emergenze che la stessa si è trovata ad affrontare, dagli eccezionali eventi meteorologici, ai terremoti, alla tragedia di Rigopiano.

Il corso, unico nel suo genere nel panorama accademico nazionale, è stato strutturato in stretta sinergia con l'Università degli Studi dell'Aquila e con il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia dell'Aquila, con un piano di studi altamente professionalizzante, con lo scopo di formare figure professionali esperte nelle attività di protezione civile, dalla definizione degli scenari di rischio del territorio, alla pianificazione delle attività emergenziali, alle attività di formazione e informazione della popolazione, alla gestione delle emergenze stesse.

***Link del Bando di ammissione alla Laurea Professionalizzante:***

<https://www.univaq.it/aol/files/001506148-UNAQCLE-6af35516-fa3b-40ca-b6d1-2df3972aa5c8-000.pdf>