



Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud
Presidenza del Consiglio dei Ministri



Università di Camerino
Scuola di Scienze e Tecnologie
a.a. 2025/2026

Nell'ambito del Progetto **SECURE**
Scuola della Ricostruzione e Resilienza

Progetto finanziato
dal Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud.
Presidenza del Consiglio dei Ministri.
Bando ricerca sisma 2016
codice CUP E77G23000140001



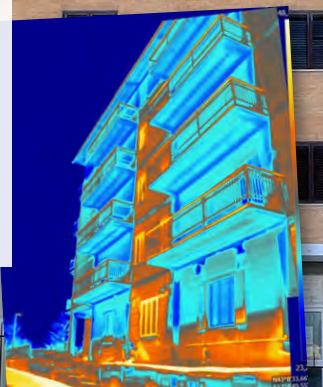
AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



GRATUITA

SUMMER SCHOOL

DAL TERREMOTO ALLA RISTRUTTURAZIONE:

DIAGNOSI STRUMENTALE ED ARCHIVIAZIONE DIGITALE

PARTE 1 - DAL TERREMOTO AL DANNO (Ter. Dia.)

La Scuola è rivolta a studentesse e studenti di Dottorato, Laureandi, studenti di Corsi di Ingegneria e Scienza dei Materiali, Fisica, Scienze Geologiche, Informatica, Architettura, professionisti iscritti agli Albi degli Ingegneri e dell'Ordine degli Avvocati, dei geologi e CTU.

Si pone l'obiettivo di approfondire le tematiche rispetto alle tecnologie in uso per caratterizzare la tipologia di terremoto e le metodologie per la rilevazione del danno e gli effetti sul costruito. La scuola prevede delle **attività in campo** per introdurre all'utilizzo delle tecniche di analisi non distruttiva la platea di tecnici, laureati e studenti, rivolgendosi in particolare a non esperti della materia. Si prevede di effettuare anche **prove pratiche** sia su terreni che su strutture di rilievo per completare informazioni teoriche con esercitazioni pratiche.

Il percorso formativo sarà inoltre arricchito dall'impiego di **tecnologie digitali avanzate**, includendo l'intelligenza artificiale, il Building Information Modeling (BIM) e i sistemi di Digital Twin, per supportare analisi più accurate e processi decisionali innovativi. Attraverso il confronto diretto con casi di studio, problemi reali e attività operative, i partecipanti saranno stimolati a mettere in pratica le conoscenze teoriche, sviluppando capacità critiche, autonomia e competenze applicative.

Camerino
7-18 settembre 2026
Polo di Geologia

Lezioni
La frequenza alle attività didattiche non può essere inferiore al 70% del totale di quelle previste.

Prova finale
Presentazione di un project work

Comitato Scientifico della Summer School
Michele Loreti (Direttore) - UNICAM
Vincenza A.M. Luprano (Vice Direttrice) - ENEA
Anna Marzo - ENEA
Gaetano De LUCA - (INGV)
Andrea Dall'Asta - UNICAM
Stefano Mazzoli - UNICAM

Per informazioni
segreteriastudenti.master@unicam.it
0737 402070

Per iscriversi
<https://miiscrivo.unicam.it/>

Bando



TERMINE ISCRIZIONI 28 AGOSTO 2026