



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



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



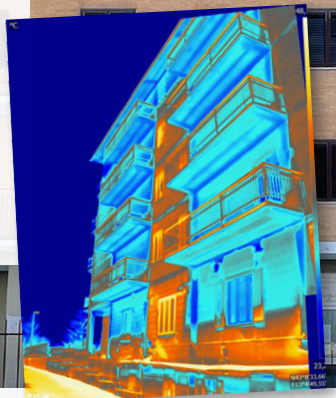
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

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



GRATUITO

MASTER UNIVERSITARIO I LIVELLO

DIagnostica non distruttiva per la Conoscenza, Manutenzione e Riqualficazione sostenibile dell'ambiente COstruito - DIA.COS.

Il Master di I Livello in "Diagnostica Non Distruttiva per la Conoscenza, Manutenzione e Riqualficazione sostenibile dell'Ambiente Costruito" forma specialisti capaci di condurre **indagini diagnostiche non invasive** su **materiali e strutture**, integrando principi ingegneristici con **tecniche avanzate di misurazione e analisi**.

La **diagnostica non distruttiva** rappresenta uno strumento fondamentale nell'**ingegneria civile** per garantire **sicurezza, affidabilità e durabilità** delle costruzioni.

Il percorso forma Esperti in Diagnostica Non Distruttiva dell'ambiente costruito, con competenze interdisciplinari in **ingegneria sismica, materiali da costruzione e analisi dei dati**, in grado di **progettare piani di indagine** accurati, eseguire e interpretare **campagne diagnostiche** su edifici in **muratura e calcestruzzo armato**, valutandone l'**integrità strutturale** e individuando **processi di degrado** mediante tecniche scientifiche avanzate.

La formazione è arricchita dall'impiego di tecnologie digitali innovative, tra cui **Intelligenza Artificiale, Building Information Modeling (BIM) e Digital Twin**, a supporto di **analisi più accurate e processi decisionali avanzati** per la gestione e la riqualficazione dell'ambiente costruito.

Inizio Master
aprile 2026

Tipologia del Master
Master annuale
Lezioni in modalità mista
Lezioni assistita in laboratorio

Sede del Master
Ascoli Piceno

Lezioni
I giorni di lezione saranno i giovedì (8 ore)
e venerdì (4 ore) di ogni settimana
nel periodo tra aprile e novembre 2026

Comitato Scientifico del Master
Andrea Dall'Asta (Direttore) - UNICAM
Vincenza A.M. Luprano (Vice Direttrice) - ENEA
Michele Loreti - UNICAM
Anna Marzo - ENEA
Gaetano De Luca - INGV
Stefano Spigarelli - UNIVPM
Francesca Tittarelli - UNIVPM
Lucia Ruggeri - UNICAM

Per informazioni
segreteria studenti.master@unicam.it

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

Bando



TERMINE ISCRIZIONI 27 MARZO 2026