

**MASTER
SECONDO LIVELLO**

ADMSI Strutture
Infrastrutture
Analisi Diagnostica Monitoraggio

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
STRUTTURALE E GEOTECNICA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

MASTER II Livello

**ANALISI,
DIAGNOSTICA e
MONITORAGGIO di
STRUTTURE e
INFRASTRUTTURE**

Direttore
Achille Paolone

II Edizione
2020-21

Scadenza iscrizioni:
15 gennaio 2021

web.uniroma1.it/admsi

Master di Secondo Livello in Analisi, Diagnostica e Monitoraggio di Strutture e Infrastrutture

Durata
del Corso

ORE
1500

CFU
60

Tirocinio
Prova finale

16
CFU

Attività
Formativa

44
CFU

Presentazione

Nell'ambito della moderna ingegneria strutturale, il monitoraggio e la diagnostica rappresentano le fasi essenziali per la valutazione della capacità di una struttura o infrastruttura di assolvere correttamente alle funzioni progettuali previste.

Il Master si pone come principale obiettivo la formazione di figure professionali specializzate nel monitoraggio delle strutture e delle infrastrutture, fornendo competenze nell'ambito delle strategie e delle tecniche di riabilitazione e rinforzo strutturale, eventualmente da adottare.

- Comportamento strutturale di ponti, grandi strutture, dighe e gallerie
- Tecniche di diagnostica e monitoraggio strutturale e geotecnico
- Casi studio e criteri di manutenzione e intervento

Direttore del Master: Achille Paolone

Consiglio didattico-scientifico

Achille Paolone, Daniela Addressi, Davide Bernardini, Franco Bontempi, Jacopo Ciambella, Augusto Desideri, Paolo Franchin, Vincenzo Gattulli, Domenico Liberatore, Maria Marsella, Stefano Pampanin, Salvatore Perno, Sebastiano Rampello, Francesco Romeo, Patrizia Trovalusci

Modalità di ammissione

I candidati parteciperanno a una selezione per titoli e dovranno possedere una LM appartenente alle classi indicate sul bando. Saranno ammessi al Master un numero massimo di 40 allievi.

Quota iscrizione

4000 euro
(sono previste riduzioni della quota di iscrizione come specificato nel bando)

Sede e durata

Roma, dal 5 febbraio 2021 al 16 ottobre 2021

Scadenza domanda:

venerdì 15 gennaio 2021

