Master di II livello in

ANALISI, DIAGNOSTICA e MONITORAGGIO di STRUTTURE e INFRASTRUTTURE

Direttore
Achille Paolone

Edizione III
A.A. 2021-2022

Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica

Sapienza Università di Roma

In partenariato con

ANSFISA

Dirigente generale
Emanuele Renzi

FABRE

Presidente
Walter Salvatore

Descrizione del Master ADMSI

Nell'ingegneria strutturale moderna la diagnostica e l'identificazione sono strumenti fondamentali per la gestione del ciclo di vita *design-to-pension*.
Il Master si pone come obiettivo principale la formazione di figure professionali specializzate sul tema, capaci di operare nel settore del monitoraggio delle strutture e delle infrastrutture.
Ulteriore obiettivo è fornire competenze nell'ambito delle strategie e delle tecniche di riabilitazione e rinforzo strutturale.

Sede e durata delle lezioni frontali

Roma, 4 febbraio - 15 ottobre 2022

Modalità

Mista: le lezioni saranno in parte in presenza e in parte da remoto (nel caso in presenza saranno fruibili anche da remoto in forma sincrona)

Scadenza iscrizioni

17 gennaio 2022

Selezione e quota iscrizione

Selezione: per titoli
Quota iscrizione: 4.000 €

Docenza interna

D. Addessi, D. Bernardini, F. Bontempi, J. Ciambella, A. Desideri, P. Di Re, P. Franchin, V. Gattulli, D. Liberatore, E. Lofrano, A. Lupoi, M. Marsella, L. Masini, F. Napolitano, S. Pampanin, A. Paolone, S. Rampello, F. Romeo

Docenza esterna

F. Braga, F. Brancaleoni, G. Camata, A. Cinuzzi, P. Clemente, G. De Matteis, A. Dall'Asta, G. A. Ferro, A. Gennari Santori, C. Gentile, A. Morassi, E. Ottaviano, C. Pellegrino, S. Perno, M. P. Petrangeli, E. Ricci, W. Salvatore, F. Ubertini, D. Zonta

Attività formative

◉ Didattica frontale	336 ore	42 cfu
◉ Visite guidate	50 ore	2 cfu
◉ Tirocinio	150 ore	6 cfu
◉ Elaborato finale	250 ore	10 cfu

Sito web

web.uniroma1.it/admsi

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

ANSFISA
Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali

FABRE
Consorzio interuniversitario di ricerca per la valutazione e monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture