

Prevenire, Valutare e Ridurre il rischio sismico

Master di II Livello in Analisi, Valutazione e Riduzione del Rischio Sismico (AVRIS)

La Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università La Sapienza di Roma promuove la seconda edizione del Master di II livello in Analisi, Valutazione e Riduzione del Rischio Sismico, con il supporto del Dipartimento di Scienze della Terra, del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale, del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica e del Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica.

I docenti del Master sono tutti docenti di ruolo, tra i maggiori esperti in campo nazionale ed internazionale nel campo della valutazione della pericolosità sismica del territorio, della valutazione della vulnerabilità delle strutture e quindi della prevenzione del rischio sismico, nonché della gestione post sisma, ed appartengono in massima parte ai suddetti Dipartimenti dell'Università La Sapienza.

Il Master si propone di formare figure professionali in grado di operare nel campo della valutazione, prevenzione e mitigazione del rischio sismico, ad esso correlati, nonché della gestione del post-sisma (Disaster Manager).

Il principale obiettivo di apprendimento atteso è l'acquisizione

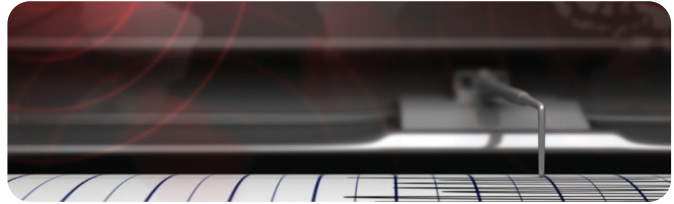


Immagine di sismogramma

zione della capacità di fornire una lettura consapevole del rischio sismico, connesso con i rischi idraulici e da frana, in relazione alle vulnerabilità, strutturali ed infrastrutturali del territorio, oltre che di natura socio - economica ed ambientale, al fine di intervenire in modo tempestivo ed adeguato in caso di sisma.

La Regione Lazio e l'Autorità del Distretto Idrografico dell'Appennino Centrale hanno stipulato specifiche convenzioni con il Master per l'erogazione di Borse di Studio e per lo svolgimento degli stage di fine corso. Anche ANAS è fra i partners del Master, con l'ospitalità di tirocini.

Il Master prevede l'erogazione della didattica frontale, presso la sede di Rieti della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale della Sapienza, a Palazzo Aluffi, (Figura1), per un totale di 52 CFU, mentre i restanti 8 CFU sono dedicati allo svolgimento del tirocinio ed alla discussione della tesi finale. La didattica frontale sarà svolta in presenza, e comprenderà seminari su temi specifici ed esercitazioni pratiche. Solo in condizioni emergenziali, le lezioni saranno svolte online, poiché la sede del Master è completamente attrezzata anche per questa evenienza. Il calendario didattico prevede l'inizio a Febbraio 2023, con lezioni che si terranno il Venerdì pomeriggio ed il Sabato mattina, fino a fine Luglio 2023, per poi riprendere nel mese di Settembre 2023. Il costo di iscrizione è Euro 3.000,00, ma sono in corso di stipula alcune convenzioni con Ordini Professionali per la riduzione della tassa di iscrizione, come pure è in fase di perfezionamento il riconoscimento del Master AVRIS, presso alcuni Consigli Nazionali degli Ordini professionali, per il riconoscimento di 15 CFP. Le iscrizioni scadono il 16 gennaio 2023, e l'accesso avviene per selezione del curriculum, ed è riservato ai laureati in possesso di laurea magistrale, provenienti dalle classi di laurea riportate nel Bando, consultabile al link <https://www.uniroma1.it/it/documento/bando-di-concorso-lammissione-ai-master-di-i-e-ii-livello-anno-accademico-2022-2023>. Per ogni ulteriore informazione è possibile inviare un messaggio alla segreteria del Master AVRIS: masteravris.ici@uniroma1.it, oppure consultare il sito web <https://web.uniroma1.it/masteravris/home>.



Palazzo Aluffi a Rieti