Rendiconto consuntivo (art. 8, co. 2, lett. a del Regolamento Master) per l'attivazione a.a. 2024/2025

Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

Master di II livello in Analisi, Diagnostica e Monitoraggio di Strutture e Infrastrutture

RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E SUGLI ESITI FORMATIVI RELATIVA ALL'ULTIMA EDIZIONE CONCLUSA

(anno accademico 2022/2023)

Iscritti	**n. 10 (di cui 1 è uditore)**
Tasso di conseguimento titolo	**Dato non ancora disponibile (attività concluse, ma i candidati devono ancora conseguire il titolo, tramite discussione della prova finale)**
Attività didattiche svolte (con particolare riferimento a stage e tirocini)	**Vedi file allegato**
Risultati formativi raggiunti	**Vedi file allegato**
Impegno dei docenti	**Vedi file allegato**
Analisi delle opinioni degli studenti frequentanti	**Dato non ancora disponibile (l'analisi sarà svolta a seguito del conseguimento del titolo)**
Analisi degli esiti occupazionali	**Dato non ancora disponibile (l'analisi sarà svolta a seguito del conseguimento del titolo)**

Il Direttore del Master
Prof. Achille Paolone

Rendiconto (parziale) del Master ADMSI

IV edizione A.A. 2022/2023

Rendiconto consuntivo del Master ADMSI (Analisi, Diagnostica e Monitoraggio di Strutture e Infrastrutture) ai sensi dell'art. 8, co. 2, lett. a del Regolamento Master di cui al D.R. 2250/2020.

Introduzione

La presente rendicontazione parziale è resa ai fini del rinnovo del Master ADMSI per la sesta edizione (A.A. 2024/2025). La versione completa della rendicontazione verrà predisposta entro i termini previsti a seguito dello svolgimento delle sedute di conferimento del Diploma di Master (previste nel mese di giugno 2024).

Descrizione del Master

- Master di II livello
- Codice: 30528
- Facoltà Ingegneria Civile e Industriale
- Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica
- Settori Scientifico Disciplinari: ICAR 06, ICAR 07, ICAR 08, ICAR 09, ICAR 17, ING/IND 13, ING/INF 01
- Edizione: IV
- Anno Accademico: 2022/2023
- Direttore: Prof. Achille Paolone

Contatti e sito web

E-mail: master.disg_admsi@uniroma1.it

Telefono: +39 06 44585193

Pagina web: https://web.uniroma1.it/admsi/

Organizzazione del Master

- Offerta formativa 60 CFU
  - Didattica frontale 42 CFU
  - Tirocinio/Stage 6 CFU
  - Attività seminariale 2 CFU
  - Elaborato finale 10 CFU

Obiettivi formativi

Il Master si pone come obiettivo principale la formazione di figure professionali specializzate nel monitoraggio delle strutture e delle infrastrutture. Il monitoraggio e la diagnostica, basati su analisi appropriate dei dati misurati *in situ*, rappresentano le fasi essenziali per la valutazione dell'attuale capacità di una struttura o infrastruttura di assolvere correttamente alle funzioni progettuali previste. Nell'ambito della moderna ingegneria strutturale questi sono strumenti fondamentali per la gestione del ciclo di vita *design-to-pension* dei sistemi strutturali. Altro obiettivo portante del Master è fornire competenze nell'ambito delle strategie e delle tecniche di riabilitazione e rinforzo strutturale, eventualmente da adottare in relazione ai risultati delle fasi sopra descritte.

Iscritti

- Numerosità degli iscritti: 10 (di cui 1 uditore)
- Tasso di conseguimento del titolo: dato non ancora disponibile

Impegno dei docenti

I docenti Sapienza che hanno contribuito all'attività didattica della II edizione del Master sono:

1. Prof. Davide Bernardini
2. Prof. Franco Bontempi
3. Prof. Jacopo Ciambella
4. Prof. Augusto Desideri
5. Dr. Paolo Di Re
6. Prof. Paolo Franchin
7. Prof. Vincenzo Gattulli
8. Prof. Domenico Liberatore
9. Dr. Egidio Lofrano
10. Prof. Alessio Lupoi
11. Prof.ssa Maria Marsella
12. Prof. Francesco Napolitano
13. Prof. Stefano Pampanin
14. Prof. Achille Paolone
15. Prof. Sebastiano Rampello
16. Prof. Francesco Romeo

Oltre al corpo docente Sapienza, hanno contribuito sia alcuni Professori di altre Università, sia importanti Professionisti che operano in vari Enti di ricerca e Imprese:

1. Prof. Franco Braga
2. Prof. Fabio Brancaleoni
3. Prof. Ivo Caliò
4. Ing. Andrea Cinuzzi
5. Ing. Giacomo D'Angelo
6. Prof. Gianfranco De Matteis
7. Ing. Alberto Gennari Santori
8. Prof. Carmelo Gentile
9. Ing. Andrea Meoni

10. Prof. Salvatore Giacomo Morano
11. Prof. Antonino Morassi
12. Prof.ssa Erika Ottaviano
13. Prof. Carlo Pellegrino
14. Ing. Salvatore Perno
15. Prof. Mario Paolo Petrangeli
16. Ing. Eugenio Ricci
17. Prof. Walter Salvatore
18. Prof. Filippo Ubertini
19. Prof. Daniele Zonta

I docenti e professionisti sopra elencati, non appartenenti a Sapienza, sono stati individuati attraverso la pubblicazione di un apposito bando per contratti di insegnamento.

Organizzazione della docenza

Ai Docenti Sapienza è stata affidata l'organizzazione e il coordinamento dei moduli di insegnamento, nonché lo svolgimento della maggioranza delle attività didattiche.

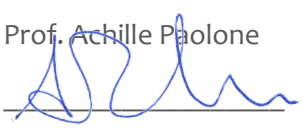
I Docenti di altre Università sono stati selezionati allo scopo di migliorare la qualità didattica dell'offerta formativa. A questi docenti è stata affidata la didattica di una quota parte dei moduli di insegnamento.

Ai Professionisti è stato infine affidato il compito di presentare opere e progetti nei quali sono stati coinvolti direttamente per la progettazione e/o per la realizzazione, così da illustrare l'applicazione pratica delle tecnologie e delle metodologie impartite durante il Master.

Esiti formativi e rendiconto amministrativo

I seguenti dati, non disponibili al momento, saranno forniti nella versione definitiva del documento:

- una disamina delle attività didattiche svolte e dei corrispondenti risultati formativi raggiunti;
- un'analisi delle opinioni degli studenti frequentanti, rilevate in forma anonima;
- un'analisi degli esiti occupazionali;
- il rendiconto amministrativo.

Il Direttore del Master

Prof. Achille Paolone