



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

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

Dipartimento Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura

Facoltà Architettura

Master di II livello in Heritage Building Information Modeling

**RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E SUGLI ESITI
FORMATIVI RELATIVA ALL'ULTIMA EDIZIONE CONCLUSA**
(anno accademico 2022/2023)

Iscritti	n. 15
Tasso di conseguimento titolo	100 %
Attività didattiche svolte (con particolare riferimento a stage e tirocini)	<p>Didattica frontale</p> <p>Attività I - Introduzione alle tematiche del Master e Normativa HBIM e BIM. Lezioni frontali Ore 36</p> <p>Attività II Rilievo con metodi strumentali (rilievo laser scanner 3D). Lezioni frontali Ore 24</p> <p>Attività III - Rilievo Fotogrammetrico con SAPR (Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto). Ore 24</p> <p>Attività IV Pericolosità sismica locale e indagini di microzonazione sismica. Lezioni frontali Ore 24</p> <p>Attività V - Definizione del Quadro Conoscitivo (QC), territoriale/urbanistico e storico. Lezioni frontali Ore 24</p> <p>Attività VI Progettazione/Restauro degli edifici e dei tessuti storici. Lezioni frontali Ore 36</p> <p>Attività VII - Procedura HBIM con uso di applicativi di modellazione parametrica (base). Lezioni frontali Ore 36</p> <p>Attività VIII - Procedura HBIM con uso di applicativi di modellazione parametrica (avanzata). Lezioni frontali Ore 24</p> <p>Attività IX - Procedura HBIM con uso di applicativi di computazione e di facility management. Lezioni frontali Ore 24</p> <p>Tirocini e stage</p> <p>Le attività di Tirocinio e Stage sono state svolte nelle seguenti strutture:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Istituto Villa Adriana Villa d'Este per il Mausoleo dei Plautii; - ACEA ATO 2 per la Fontana dei Quattro Fiumi; - Masseria Puglia; - Comune di Aprilia per il Mercato coperto; - Torre di San Giovanni all'Isola d'Elba.
Risultati formativi raggiunti	I risultati formativi raggiunti sono stati tutti coerenti ed in linea con gli obiettivi prefissati nel Master.



Impegno dei docenti	308 ore
Analisi delle opinioni degli studenti frequentanti	Non è stata attivata vista la modalità di erogazione blended.
Analisi degli esiti occupazionali	È prematuro verificare gli esiti occupazionali, visto che la prova finale del Master avverrà il 26 gennaio 2024.

Il Direttore del Master