



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

# MASTER HBIM

## OPEN DAY

### MASTER IN HERITAGE BUILDING INFORMATION MODELING (HBIM)

WEBINAR

**LUNEDÌ 17 GENNAIO**

**DALLE ORE 15:00 ALLE ORE 16:00**

**AULA VIRTUALE**

**<https://meet.google.com/ydk-hrtx-ssy>**

Prof. Rosalba Belibani, Corso di Laurea Magistrale a ciclo Unico in Architettura

Prof. Tommaso Empler, Master in Heritage Building Information Modeling

Il webinar illustra come il Master in HBIM rappresenti un'opportunità di formazione professionalizzante per chi vuole operare nel campo dell'architettura, del restauro architettonico, del consolidamento e della prevenzione sismica. I laureati del Corso di Laurea Magistrale a ciclo Unico in Architettura, caratterizzati da una formazione polivalente possono cogliere le potenzialità e le ricadute del HBIM sul patrimonio storico edilizio e monumentale.

Il Master ha l'obiettivo di formare gli architetti e ingegneri e nell'ambito del HBIM, la declinazione del Building Information Modeling specificamente disegnata per adattarsi alle attività connesse alla conoscenza, restauro, trasformazione e gestione del patrimonio edilizio costruito e dell'edificato storico di cui è particolarmente ricco il nostro paese. In questo quadro, l'HBIM si propone sempre più sia come ambiente digitale standard per la gestione di tutte le fasi del processo edilizio (in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 23 comma 13 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e del successivo Decreto Ministeriale 1 dicembre 2017, n. 560, che stabilisce le modalità e i tempi di progressiva introduzione dei metodi e degli strumenti elettronici di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture) sia come impalcatura 3D per i vari oggetti digitali che costituiscono il modello HBIM. Il Master si propone quindi di agire su entrambi questi livelli fornendo agli allievi riferimenti sia di metodo che operativi che consentano loro di agire alla scala urbana, territoriale e del singolo edificio primariamente in contesti soggetti a rischio (sismico, idrogeologico, etc.) o già colpiti da eventi distruttivi.

**PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI PRE-ISCRIZIONE  
ENTRO IL 31 GENNAIO 2022.**