

# OLD CITY RADAR

## Resilience by Analyses Digitalization and Assessment of Risk Summer School



### SCADENZA ISCRIZIONI: 19 MAGGIO 2025

**Durata:** 64 ore, di cui 8 in formazione a distanza sincrona e 56 in presenza a Ferrara, Italia

**Periodo di realizzazione:** 16-25 luglio 2025

**Sede:** Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Architettura – Via della Ghiara, 36, 44121, Ferrara, FE, Italia

**Numero di partecipanti:** 14/20

**Metodologia:** lezioni frontali

### MODULI

Modulo 1: Introduzione alla conservazione delle Città Storiche e alle Tecnologie Digitali

Modulo 2: Documentazione Digitale e Archiviazione

Modulo 3: Sistemi Informativi Geografici (GIS - CIM) per la documentazione delle Città Storiche

Modulo 4: Building Information Modeling (BIM) per Edifici Storici

Modulo 5: Strumenti Digitali per il coinvolgimento della comunità

Modulo 6: Tecnologie Digitali per la sostenibilità

Modulo 7: Valutazione del Rischio nei centri storici (sismico idrologico ...) attraverso Tecnologie Digitali

Modulo 8: Tendenze Future (formazione controllo...) nelle Tecnologie Digitali per la conservazione

### REQUISITI FORMALI DI ACCESSO E DESTINATARI

Giovani e adulti residenti o domiciliati nella regione Emilia-Romagna in data antecedente all'iscrizione alle attività indipendentemente dalla loro condizione occupazionale, anche studenti.

Per gli iscritti a università/ istituti AFAM con sede nella regione, la residenza/domicilio non è rilevante.

### REQUISITI SOSTANZIALI

Personale provenienti da differenti percorsi di studio e/o esperienze lavorative, con particolare ma non esclusivo riferimento ai settori di architettura, ingegneria civile, ingegneria civile-architettura e conservazione dei beni culturali. È richiesto un buon livello di conoscenza della lingua inglese (livello B2).

### PROCESSO DI SELEZIONE

1- Analisi del curriculum vitae

2- Analisi della lettera di motivazione

3- Eventuale colloquio volto a verificare la coerenza del profilo del candidato con il percorso, le aspettative e la motivazione alla partecipazione al corso, nonché il livello di conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio sarà svolto in presenza. A seguito della fase di valutazione, sarà redatta una graduatoria e i primi 14 candidati per ciascuna edizione potranno accedere al percorso. In caso di parità, sarà data priorità al candidato più giovane. Sarà possibile valutare l'estensione del numero di partecipanti fino a un massimo di 20 in presenza di candidature ritenute valide.

### PER MAGGIOR INFORMAZIONI:

marina.bergonzini@centoform.it

sofia.marchesini@centoform.it