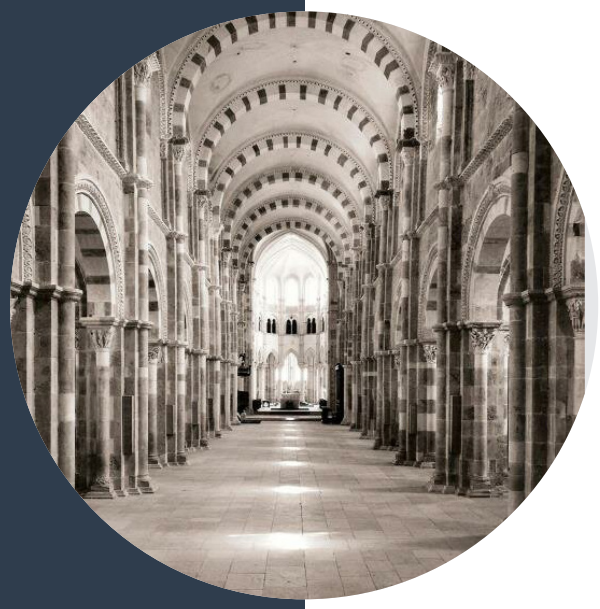


Workshop di RILIEVO

per l'archeoastronomia e l'astronomia culturale

Referente

MANUELA INCERTI

Professoressa Associata di Rilievo - Dipartimento di Architettura Ferrara

icm@unife.it
0532.293657

SETTORI SCIENTIFICI

CEAR10/A

DESTINATARI

STUDENTI E DOTTORANDI

Architettura_Archeologia

METODOLOGIE

LEZIONI FRONTALI E LABORATORIO

LINGUA

ITALIANO

CALENDARIO

22-23 maggio 2025
per PARTECIPARE contattare la docente
icm@unife.it

CREDITI

1 (10 ORE)

OBIETTIVI

Acquisizione degli aspetti teorici, procedurali e pratici relativi al rilievo archeoastronomico

CONTENUTI

Il workshop si propone di esplorare il rapporto tra architettura e cielo, analizzando come le conoscenze astronomiche abbiano influenzato la progettazione degli spazi costruiti nel corso della storia. Attraverso attività laboratoriali e momenti di confronto, i partecipanti avranno l'opportunità di sperimentare metodi di indagine archeoastronomica e approfondire il ruolo della percezione del cosmo nella progettazione architettonica.

In alto: Abbazia di Vezeley, effetto di luce nel solstizio estivo

Università degli Studi di Ferrara | DA Dipartimento Architettura Ferrara

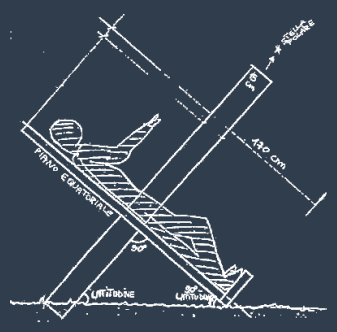
Con il sostegno e la collaborazione della
Società Italiana di Archeoastronomia (SIA)
XXIV Convegno-Scuola V. F. Polcaro

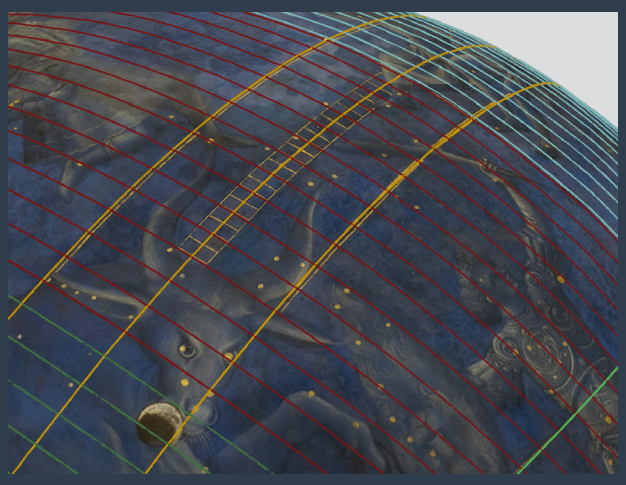
ACHe - Centre

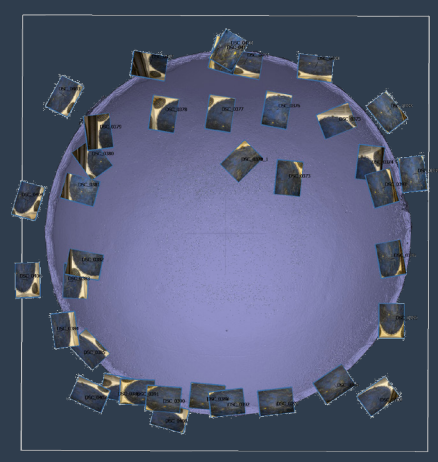
SOCIETA' ITALIANA DI ARCHEOASTRONOMIA

Workshop di RILIEVO

per l'archeoastronomia e l'astronomia culturale







DOCENTI

Nicoletta Lanciano – Università di Roma La Sapienza
Studiosa di didattica dell'astronomia e autrice di numerosi studi sulla relazione tra percezione del cielo e costruzione dello spazio umano.

Manuela Incerti – Dipartimento di Architettura, Università di Ferrara
Studiosa di archeoastronomia applicata all'architettura storica, con particolare attenzione alla luce e all'orientamento degli edifici sacri. Lavora con modelli digitali prodotti a partire dai dati di rilievo avanzati e utilizza software dedicati.

PROGRAMMA

giovedi 22 maggio Aula E2 - Via Quartieri 8 Ferrara

ore 9:15 – 13:00 | **Attività laboratoriali** (divisione in gruppi)
I partecipanti saranno suddivisi in due gruppi di lavoro, ciascuno dedicato a un aspetto specifico dell'indagine archeoastronomica e della rappresentazione del rapporto tra architettura e cielo.

Gruppo A: Completamento di strumenti nel laboratorio modelli
Costruzione e perfezionamento di modelli tridimensionali utili alla rappresentazione di fenomeni astronomici legati all'architettura (Laboratorio modelli DA, Nicoletta Lanciano - Francesco Viroli)

Gruppo B: Rilievo archeoastronomico
Studio delle correlazioni tra edifici storici e orientamenti astronomici, con l'ausilio di software e strumenti di rilievo dedicati (Manuela Incerti).

Ore 14:15 – 15:30 | **Riflessioni metodologiche e sintesi dei lavori sperimentali**

Nicoletta Lanciano Sperimentare il cielo con il proprio corpo
Un approfondimento sulla relazione diretta tra percezione umana e fenomeni astronomici, attraverso esperienze pratiche di osservazione e movimento nello spazio.

Manuela Incerti Come e perché gli architetti guardano il cielo
Una riflessione sul rapporto tra architettura e astronomia, dalla progettazione degli edifici antichi all'impiego contemporaneo della luce naturale e delle geometrie celesti nello spazio costruito.

Ore 15:30 – 16:30 | **Confronto tra i gruppi di lavoro**
Momento di sintesi e discussione sui risultati delle attività laboratoriali, con l'obiettivo di confrontare le metodologie adottate e valutare le possibili applicazioni della ricerca archeoastronomica in ambito architettonico.

L'attività del workshop prosegue, come parte delle ore frontali del corso,

venerdì 23 maggio - SALA CONFERENZE di PALAZZO SCHIFANOIA,
Via Scandiana 27 Ferrara
ore 9:00 – 13:00 | **Convegno *Attraversare il tempo***
a cura di Laura Farroni, Manuela Incerti, Alessandra Pagliano
https://www.architecture-geometry-astronomy.eu/