



**iHERITAGE: ICT MEDITERRANEAN PLATFORM FOR UNESCO CULTURAL HERITAGE**

# **LIVING LAB\_DARCH**

*Coordinatore scientifico Prof.ssa Rossella Corrao*

**L'ARCHITETTURA NORMANNA A PALERMO E LA CITTÀ CONTEMPORANEA**

# **LAB\_LAUREA IEA 2020-21**

*Coordinatore del CdS Prof. Antonino Margagliotta*

Ciclo di Seminari tematici organizzati nell'ambito del LIVING LAB e del Laboratorio di Laurea del CdS in Ingegneria edile - Architettura del Dipartimento di Architettura dell'Università di Palermo (Partner del progetto iHERITAGE).



Piattaforma Microsoft TEAMS

Codice di accesso 2b2btw2

## **VENERDÌ 12 MARZO**

15:00-19:00

Antonino Margagliotta, Coordinatore del CdS in Ingegneria edile – Architettura  
*Introduzione al Laboratorio di Laurea*

Fulvia Scaduto, Docente di Storia dell'Architettura CdS IEA  
*Palermo normanna. La storia, l'architettura, la città*

Giuseppe Barbera, già Docente di Colture Arboree CdS Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali  
*Giardini e paesaggi della Conca d'Oro nell'età dei Normanni*

Lina Bellanca, già Soprintendente per i Beni culturali di Palermo  
*Il complesso monumentale dell'Uscibene*

Pietro Todaro, Geologo e studioso del sottosuolo di Palermo  
*Sorgenti e manufatti d'acqua nella piana di Palermo e nella città medievale*

## **VENERDÌ 26 MARZO**

15:00-18:00

Raffaele Savarese, Architetto  
*Dal viridarium della "milza" alla Cuba*

Maria Sofia Di Fede, Docente di Storia dell'Architettura CdS USC e DECT  
*L'architettura normanna a Palermo nello sguardo dei viaggiatori*

Ignazio Vinci, Docente di Urbanistica CdS IEA  
*Il Sito UNESCO di Palermo e la mobilità urbana*

## **VENERDÌ 9 APRILE**

15:00-18:00

Ettore Sessa, Docente di Storia dell'Architettura contemporanea CdS Architettura  
*I Parchi Reali Normanni*

Giuseppina Battaglia, Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo  
*I Qānat di Palermo: problematiche di studio e di ricerca*

Calogero Vinci, Docente di Architettura Tecnica CdS IEA  
*Sistemi ipogei: costruzione e dissesti*

## **VENERDÌ 23 APRILE**

15:00-18:00

Fabrizio Agnello, Docente di Rappresentazione CdS Architettura  
*Rilievi e ricostruzioni digitali della Torre Pisana*

Lidia La Mendola, Docente di Tecnica delle Costruzioni CdS Sistemi Edilizi  
*Il percorso di conoscenza per la valutazione della vulnerabilità sismica della Torre Pisana*

Tiziana Campisi, Docente di Architettura Tecnica CdS IEA  
*Il soffitto ligneo della Cappella Palatina a Palermo*

## **VENERDÌ 7 MAGGIO**

15:00-18:00

Maria Angeles Utrero Agudo (EEHAR), Angelo Castrorao Barba (EEA), Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC  
*Metodologie di archeologia dell'architettura. Il caso studio del progetto di San Giovanni dei Lebbrosi a Palermo*

Vittorio Noto, già Docente di Storia dell'Architettura e delle tecniche costruttive  
*Tecniche costruttive dell'architettura normanna e siculo-normanna*

Silvia Pennisi, Docente di Produzione edilizia CdS IEA  
*Innesti "tecnologici" sul Palazzo dei Normanni*

## **VENERDÌ 21 MAGGIO**

15:00-18:00

Giovanni Fatta, già docente di Architettura Tecnica CdS IEA  
*Tecnica e Arte nella copertura della Cattedrale di Palermo*

Marcella Aprile, Docente di Paesaggio CdS in Architettura  
*Natura e Paesaggio nella città normanna*

Michele Sbacchi, Docente di Progettazione architettonica CdS IEA  
*Architettura islamica in Sicilia. Contaminazioni e ibridazioni*

## **VENERDÌ 4 GIUGNO**

15:00-18:00

Marco La Cascia, Docente di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni CdS Ingegneria Informatica  
*Technologies for AR/VR products development*

Mauro Lo Brutto, Docente di Tecniche avanzate di rilevamento dell'architettura CdS IEA  
Il rilievo e la modellazione in ambiente BIM di una architettura normanna: il caso studio del Castello di Maredolce a Palermo

Antonino Margagliotta, Docente di Progettazione architettonica CdS IEA  
*L'"invenzione" della storia degli arabi e dei normanni a Palermo*

## **VENERDÌ 1 OTTOBRE**

15:00-18:00

Rossella Corrao, Docente di Architettura Tecnica CdS IEA  
*Stereometria normanna e pattern islamici*

Jeremy Johns, Professor of Art & Archeology of the Islamic Mediterranean, University of Oxford  
*The Arabic inscriptions of the Norman kings of Sicily: a reinterpretation*

Paolo De Marco, Docente di Progettazione architettonica CdS Ingegneria edile  
*Il paesaggio dei Siti UNESCO in Sicilia*

## **VENERDÌ 22 OTTOBRE**

15:00-18:00

Donatella Termini, Docente di Idraulica CdS IEA  
*I percorsi dell'acqua a Palermo*

Simona Colajanni, Docente di Architettura Tecnica CdS IEA  
*Strategie di raffrescamento passivo nella tradizione costruttiva mediterranea: la Zisa*

Manfredi Saeli, Docente di Architettura Tecnica CdS IEA  
*Camere dello scirocco*

## **VENERDÌ 12 NOVEMBRE**

15:00-18:00

Francesco Di Paola, Docente di Disegno e Rappresentazione CdS IEA  
*Tecnologie avanzate di acquisizione e rappresentazione digitale per la fruizione del patrimonio UNESCO*

Mirco Cannella, Docente di Disegno e Rappresentazione CdS Disegno Industriale  
*Tecniche di realtà aumentata per la rappresentazione del patrimonio architettonico*

Fabrizio Agnello, Docente di Disegno e Rappresentazione CdS Architettura  
*Tecniche digitali di restituzione prospettica per la ricostruzione 3D da foto d'archivio di edifici perduti*

## **SOPRALLUOGHI**

*San Giovanni degli Eremiti, Cattedrale, San Cataldo e Martorana*, con Fulvia Scaduto  
*San Giovanni dei Lebbrosi* con Giuseppina Battaglia  
*Palazzo Reale, Cuba e Zisa*, con Vittorio Noto  
*Uscibene* con Lina Bellanca  
*Maredolce* con Giuseppe Barbera  
*Qānat Fondo Micciulla* con Gruppo Speleologico CAI Palermo  
*Palazzo Forcella-De Seta* con Antonino Margagliotta