



Piattaforma Microsoft TEAMS  
Codice di accesso 2b2btw2

## iHERITAGE: ICT MEDITERRANEAN PLATFORM FOR UNESCO CULTURAL HERITAGE LIVING LAB\_DARCH

## L'ARCHITETTURA NORMANNA A PALERMO E LA CITTÀ CONTEMPORANEA LAB\_LAUREA IEA 2020-21

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

*Coordinatore del CdS Prof. Antonino Margagliotta, Coordinatore scientifico Prof.ssa Rossella Corrao*

### **Venerdì 12 marzo ore 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 ore 15:00-18:00**

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

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 ore 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 Qanat di Palermo: problematiche di studio e di ricerca*

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

### **Venerdì 23 aprile ore 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 ore 15:00-18:00**

Maria Angeles Utrero Agudo (EEHAR), Angelo Castrorao Barba (EEA), Consejo Superior de Investigaciones Cientificas - 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 ore 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 ore 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 ore 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, Innovazione e Recupero del costruito  
*Il paesaggio dei Siti UNESCO in Sicilia*

### **Venerdì 22 ottobre ore 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 ore 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*