



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE



## **Progetto di edifici in regime estivo** **Il calcolo dinamico orario a supporto delle scelte di progetto per il comfort estivo**

**7 MARZO 2019**

Facoltà di Ingegneria dell'Università del Salento in Lecce,  
Edificio "Angelo Rizzo", Aula Y-2

Ore 09.15 - Registrazione partecipanti

Ore 09.30 – **Saluti istituzionali**

### **Innovazione e metodi di calcolo**

*Ore 09.40 – Recepimento della Direttiva EPBD2, Edifici nZEB per il clima mediterraneo - Prof. Paolo Congedo, Università del Salento*

### **Applicazioni pratiche e strumenti di calcolo**

*Ore 10.10 – Ing. Alberto Boriani, Dott.ssa Cristina Ancona – Logical Soft*

- La nuova UNI EN ISO 52016
- Calcolo in regime stazionario VS calcolo dinamico con metodo orario
- Verifica dell'area solare estiva e del fabbisogno netto di involucro in climatizzazione estiva
- Calcolo del comfort interno estivo in regime dinamico secondo la UNI EN ISO 52016
- Confronto dei risultati

### **Dall'Università alla Professione: Casi studio**

*Ore 12.10 – Ottimizzazione dell'involucro di un edificio in area mediterranea mediante calcolo dinamico – Paolo Maria Congedo e Giulia Centonze, Università del Salento*

Ore 12.30 - **Dibattito e quesiti**