



**CONVEGNO GIOVEDÌ 02 MARZO
AULA MAGNA DEL DARCH
ED. 14 - VIALE DELLE SCIENZE - PALERMO**

PROGRAMMA DEL CORSO

h. 14.00 - 14.30 - Registrazione dei partecipanti

h. 14.30 - 15.00 - Saluti istituzionali:

Andrea Sciascia - *Direttore Dipartimento di Architettura (DARCH)*

Università degli Studi di Palermo

Franco Miceli - *Presidente Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Palermo*

Chairman: **Federica Fernandez** - *Direttore Centro Interdipartimentale Nanotecnologie e Materiali Innovativi per la Salute, l'Architettura e il Patrimonio Culturale (IEMEST Palermo)*

h. 15.00 - 15.45 - **Antonio Mazzon** - *Energy Manager*

Calcolo delle strutture murarie ai sensi della norma UNI TS 11300-1:2014
Effetti dei materiali innovativi a basso spessore sulla resistenza termica

h. 15.45 - 17.00 - **Stefano Silvestrin**
Direttore Tecnico Italia NanoSilv srl
Microrivestimenti termoriflettenti per il risparmio energetico degli edifici

h. 17.00 - 17.30 - **Luisa Gaglio**
Direttore Tecnico Sicilia NanoSilv srl
Protocolli applicativi: l'importanza dei tempi, delle fasi e del metodo in cantiere per la qualità della realizzazione

h. 17.30 - 18.30 - Dibattito e conclusione dei lavori

NANOSILV[®]
NANOTECNOLOGIA APPLICATA

MATERIALI INNOVATIVI A BASSO SPESSORE PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI CENTRI STORICI

Il convegno si propone l'obiettivo di presentare delle tecnologie innovative utili ai professionisti per la risoluzione di esigenze attuali, sempre più stringenti, quali l'efficienza energetica a lungo termine dei manufatti dei centri storici, nonché dei beni culturali, potendo così coniugare il recupero e il restauro con il risparmio energetico e la sostenibilità ambientale.

Si tratta di pitture e rasature nanostrutturate che creano dei microrivestimenti termo-riflettenti ad alta efficienza energetica, che possono vantare per tali prestazioni certificazioni a norma UNI EN 194:2000 e ISO 9869-1.

La partecipazione all'evento riconosce agli Architetti iscritti ad un ordine d'Italia n. 4 crediti formativi