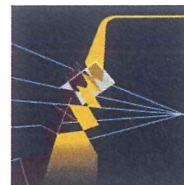




**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

**DEPARTMENT OF ENGINEERING
AND ARCHITECTURE**



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PARMA**

SEMINARIO

MATERIALI INNOVATIVI PER L'INVOLUCRO EDILIZIO: DALLE FACCIATE ADATTIVE ALLE NANOTECNOLOGIE

7 febbraio 2020 – 14.30 – 17.30

**Sede Didattica di Ingegneria, Aula E
Parco Area delle Scienze 69/A Campus Universitario Parma**

Relatore Barbara Gherri

I temi affrontati nel seminario saranno i seguenti:

- Innovazione tecnologica per l'involucro edilizio per i nuovi standard energetici;
- Modelli di involucro adattivo e technical skins;
- Facciate a comportamento dinamico e reattivo;
- Materiali smart e materiali high performance;
- Materiali termoisolanti innovativi;
- Materiali tessili, cementi, ceramiche e legno high performance;
- Il ruolo dei materiali di derivazione nanotecnologia per le prestazioni di involucro;
- Esempi applicativi di materiali nanotecnologici in edilizia.

La frequenza al seminario dà diritto a 3 Crediti Formativo Professionali (CFP) per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri. Iscrizione al seminario € 30,00.

Pagamento tramite bonifico bancario a Ordine Ingegneri di Parma (IBAN IT90E0623012700000036323751)

Le quote di iscrizione sono destinate ad iniziative a beneficio di studenti e neolaureati dei Corsi di Laurea Magistrale del settore Civile e Ambientale del DIA. Per informazioni contattare Andrea Spagnoli (0521 905927, andrea.spagnoli@unipr.it)