

Evento promosso da



COOL ROOF: MATERIALI INTELLIGENTI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI

La partecipazione è GRATUITA
Per motivi organizzativi è gradito l'invio della
scheda di adesione
via e-mail a:
info27maggio2015@unimore.it



**Il nuovo programma europeo
di certificazione delle
prestazioni**

e da



Mercoledì, 27 maggio 2015

Ore 09.00 e ore 14.00

*Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Via Vivarelli 10, Modena, Aula FA-0C*

e

*Agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile
Via Caruso 3, Modena*



Ingegneria Modena
Dipartimento di Ingegneria
"Enzo Ferrari"



www.med-main.eu

PRESENTAZIONE

La minaccia del surriscaldamento globale e la sfida della sostenibilità ambientale richiedono sempre nuove e più sofisticate tecniche per fare prevalere la ragione dell'uomo sulla brutalità della natura. Alcune frecce nella faretra dei progettisti sono tuttavia pericolose armi a doppio taglio che possono rivelarsi costose ed inefficaci, mentre altre, che sarebbero efficaci ed economiche, spesso non sono conosciute. È quest'ultimo il caso dei materiali "cool", dotati di elevata capacità di riflettere la radiazione solare e, quindi, in grado di preservare il comfort all'interno degli ambienti abitati e l'integrità degli elementi di finitura superficiale degli edifici, nonché di ridurre il surriscaldamento delle aree urbane.

Lo scopo dell'evento è presentare queste nuove tipologie di materiali agli operatori del settore e rendere di pubblico dominio lo stato dell'arte e i nuovi programmi di certificazione e classificazione delle prestazioni in ambito europeo. Il convegno potrà costituire il contesto per un confronto all'interno della comunità dei produttori di materiali edili e dei progettisti, oltre che per la disseminazione delle informazioni e per l'attivazione di collaborazioni tra la ricerca universitaria e l'industria, che in Italia presenta vocazioni specifiche e a livello di eccellenza.

PROGRAMMA

Convegno – DIEF, Via Vivarelli 10 Aula FA-0C

- 09:00 Registrazione Partecipanti
09:30 Saluto delle autorità
09:45 Edifici a energia quasi zero e prestazioni energetiche in regime estivo
Prof. Paolo Tartarini
Università di Modena e Reggio Emilia
10:05 Urban mitigation techniques / Tecniche di mitigazione del discomfort urbano
Prof. Matheos Santamouris
University of Athens
10:45 Coffee break
11:00 Come funziona un cool roof?
Come se ne misurano le prestazioni?
Dott. Antonio Libbra
Università di Modena e Reggio Emilia
11:20 Stato dell'arte dei materiali "cool" nel mondo, in Europa, in Italia
Dott.ssa Anna Laura Pisello
Università di Perugia
11:40 Conglomerati bituminosi "cool" per strati di usura di pavimentazioni stradali
Dott. Andrea Grilli
Università della Repubblica di San Marino
12:00 Innovazioni normative e certificazione delle proprietà a nuovo e dopo invecchiamento
Prof. Alberto Muscio
Università di Modena e Reggio Emilia
12:45 Chiusura lavori

Seminario – AECS, Via Caruso 3

- 14:00 **I COOL ROOF CONVENGONO SEMPRE E COMUNQUE?**
(3 ore)
Seminario sul calcolo energetico ed economico delle prestazioni di un cool roof,
a cura del Prof. Alberto Muscio

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

☐ Convegno (mattina) ☐ Seminario (pomeriggio)

Nome e cognome

Ruolo

Azienda

Indirizzo

Cap

Città

Tel.

e-mail

Firma per consenso all'Informativa

*Inviare la scheda di adesione all'indirizzo:
info27maggio2015@unimore.it*

Informativa (Art. 10 L. 675/96)

In ottemperanza ai principi della Legge 675/96 sulla "Tutela delle persone e d'altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali" Le forniamo le seguenti informazioni:

- (a) i dati e le informazioni da Lei comunicate saranno raccolti negli archivi elettronici del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" (DIEF), opportunamente protetti da adeguate misure di sicurezza, per attività d'informazione e d'organizzazione di attività seminariali future e ad altre iniziative, nell'ambito del perseguimento delle attività istituzionali di DIEF. Tale trattamento sarà improntato sui principi di correttezza, liceità e trasparenza, tutelando la Sua riservatezza ed i Suoi diritti;
- (b) il conferimento dei dati da parte Sua è facoltativo;
- (c) il mancato conferimento dei dati a DIEF non avrà alcuna conseguenza;
- (d) i dati da Lei forniti a DIEF non saranno comunicati ad altri soggetti;
- (e) l'articolo 13 della legge 675/96 Le conferisce l'esercizio di specifici diritti, tra cui in particolare quelli di ottenere da DIEF la conferma dell'esistenza o meno di propri dati personali e la loro comunicazione in forma intellegibile; d'avere conoscenza dell'origine dei dati, nonché della logica e delle finalità su cui si basa il trattamento; di ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché l'aggiornamento, la rettifica o, se vi è interesse, l'integrazione dei dati; di opporsi, per motivi legittimi al trattamento;
- (f) il titolare del trattamento dei dati è Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" Via Vivarelli 10 - 41125 Modena;
- (g) il responsabile del trattamento è il Prof. Alberto Muscio.