

PROGRAMMA MERCOLEDI 23/01/2019

Blocco 1: 13:00 - 15:00: 120 min.

Tema: Smart Building for smart people

Presentazione 1: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Materials & technology – certimac

Relatore: Certimac

Presentazione 2: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Analysys & monitoring tools

Relatore: ENEA + Smart domotics

Presentazione 3: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

People engagement

Relatore: Kseena - Partner di ricerca sloveno progetto Energy@School

Presentazione 4: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Best practice & benchmark

Relatore: Municipalità di stoccarda - Certimac

Blocco 2: 15:00 - 17:00: 120 min.

Tema Smart Building: Impianti per edifici efficienti

Presentazione 1: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Le configurazioni impiantistiche ideali per una CasaClima: dal Programma ProCasaClima fino al prodotto di Qualità CasaClima VMC

Relatore: Dott. Ulrich Klammsteiner - Agenzia CasaClima

Presentazione 2: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Soluzioni innovative per la riqualificazione energetica: riscaldare e raffrescare con i sistemi radianti a pavimentazione a spessore zero

Relatori: arch. Giuseppe Scarpinato - Eurotherm e Thomas Schönweger - RÖFIX Italia

Presentazione 3: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Cantiere dal vivo: esempio intervento presso un edificio IPES di Bolzano, posa del sistema radiante a spessore zero

Relatori: arch. Giuseppe Scarpinato - Eurotherm e Thomas Schönweger - RÖFIX Italia

Presentazione 4: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Rilievo in opera con termografia, acustica, comfort interno

Relatori: arch. Giuseppe Scarpinato - Eurotherm e Thomas Schönweger - RÖFIX Italia

PROGRAMMA GIOVEDÌ 24/01/2019

Blocco 3: 11:00 - 13:00: 120 min.

Tema Smart Solutions: Risanamento con isolamento interno e ponti termici

Presentazione 1: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Assenza di condensa? Come isolare dall'interno secondo CasaClima

Relatore: Ing. Martina Demattio - Agenzia CasaClima

Presentazione 2: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

**Terrazze Romane: risanamento e sopraelevazione in legno
riqualificazione energetica ad alta quota (10° ed 11° piano)**

Relatori: arch. Matteo Pontara / arch. Demis Orlandi - NaturaliaBau

Presentazione 3: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Risoluzione di ponti termici nelle ristrutturazioni con materiali in basso spessore:

Analisi di varie casistiche e soluzioni da adottare

Relatore: Fabrizio Agosti - Agosti Nanotherm

Presentazione 4: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Caratteristiche, prestazioni e utilizzi del connettore strutturale termoisolante

Relatore: ing. Michele Locatelli - Esse Solai

Blocco 4: 13:00 - 15:00: 120 min.

Tema Smart Materials: Costruire con materiali naturali

Presentazione 1: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

I Protocolli di sostenibilità CasaClima: dal Klimahotel al Klimaschool

Relatore: Ing. Martina Demattio / Arch. Donata Bancher - Agenzia CasaClima

Presentazione 2: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Soluzioni drenanti per il contenimento terra e le pavimentazioni esterne senza l'utilizzo di cemento

Relatore: Ing. Alberto Sottocornola - L' altra Pietra

Presentazione 3: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Perché costruire e ristrutturare con canapa e calce

Relatore: Barcella Gilberto - Senini

Presentazione 4: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

**Cantiere dal vivo: costruzione di muratura in blocchi di canapa e calce con finitura
materica in canapa e calce**

Relatore: Barcella Gilberto - Senini

Blocco 5: 15:00 - 17:00: 120 min.

Tema Smart Building: Principi di adeguamento sismico / fotovoltaico

Presentazione 1: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Efficienza energetica e sismica: Due facce della stessa medaglia

Relatore: Ing. Roberto Calliari - Agenzia CasaClima

Presentazione 2: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

**Costruzioni antisismiche energeticamente efficienti e pannelli in calcestruzzo
organico per la correzione acustica degli ambienti confinati**

Relatore: ing. Michele Locatelli - Esse Solai

Presentazione 3: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Nuove nanotecnologie per la sostenibilità nell'architettura urbana

Relatore: Francesco Bruni - Glass to Power

Presentazione 4: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Il futuro delle finestre fotovoltaiche: la tecnologia LSC

Relatore: Angelo Giuliana - Glass to Power

PROGRAMMA VENERDI 25/01/2019

Blocco 6: 11:00 - 13:00: 120 min.

Tema Smart Building: L'isolamento termico dell'involucro, comfort invernale ed estivo



Presentazione 1: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Progettare il comfort estivo: concetti e strategie

Relatore: Dott. Ulrich Klammsteiner - Agenzia CasaClima

Presentazione 2: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Rivestimenti pesanti su sistemi a cappotto

Relatore: Ing. Molteni Raffaele - RÖFIX Italia

Presentazione 3: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

I sistemi di Isolamento a Cappotto: manutenzione e risanamento

Relatore: Ing. Molteni Raffaele - RÖFIX Italia

Presentazione 4: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Prodotti vernicianti: qualità dell'aria dopo la verniciatura all'interno

Relatore: Pavan Andris - RÖFIX Italia

Blocco 7: 13:00 - 15:00: 120 min.

Tema Smart Renovation: Riqualificazione



Presentazione 1: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Sfruttare il potenziale e rispettare i vincoli nelle riqualificazioni: CasaClima R

Relatore: Arch. Ilaria Maria Brauer - Agenzia CasaClima

Presentazione 2: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Taglio termico strutturale per sbalzi e solai, correzione di ponti termici delle aperture

Relatore: ing. Michele Locatelli - Esse Solai

Presentazione 3: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Le sfide progettuali per la riqualificazione di un albergo storico a Lamezia Terme

Relatori: arch. Matteo Pontara / arch. Demis Orlandi - NaturaliaBau

Presentazione 4: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Pavimenti in legno con finitura artigianale: Condizioni, funzionamento e tipologie

Relatore: Responsabile - Parchettificio Garbelotto

Blocco 8: 15:00 - 17:00: 120 min.

Tema Smart Energymanagement: Gestione energia e Riscaldamento a bassa temperatura



Presentazione 1: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Energymanagement con Klimafactory

Relatore: Ing. Stefano Nardon - Agenzia CasaClima

Presentazione 2: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Soluzioni innovative per la riqualificazione energetica: riscaldare e raffrescare con i sistemi radianti a pavimentazione a spessore zero.

Relatori: arch. Giuseppe Scarpinato - Eurotherm e Thomas Schönweger - RÖFIX Italia

Presentazione 3: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Cantiere dal vivo: esempio intervento presso un edificio IPES di Bolzano, posa del sistema radiante a spessore zero. Relatori: arch. Giuseppe Scarpinato - Eurotherm e Thomas Schönweger - RÖFIX Italia

Presentazione 4: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Il soffitto radiante - l'impiantistica per il risanamento e per i nuovi edifici, esempi di cantieri e posa in opera. Relatori: arch. Giuseppe Scarpinato - Eurotherm e Thomas Schönweger - RÖFIX Italia

PROGRAMMA SABATO 26/01/2019

Blocco 9: 11:00 - 13:00: 120 min.

Tema Smart Materials: Costruire naturale & Protocolli di sostenibilità

Presentazione 1: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione



Come valutare la qualità dell'aria interna? Con CasaClima Nature!

Relatore: Arch. Mariadonata Bancher / Ing. Martina Demattio - Agenzia CasaClima

Presentazione 2: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Sistemi innovativi per il risanamento di murature umide e presenza di muffe

Relatore: Marco Manessi - RÖFIX Italia

Presentazione 3: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Qualità e benessere negli intonaci con prodotti naturali

Relatore: Marco Manessi - RÖFIX Italia

Presentazione 4: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Pavimentazioni in pietra sinterizzata per la riqualificazione sostenibile degli ambienti esterni

Relatore: Ing. Alberto Sottocornola - L' altra Pietra

Blocco 10: 13:00 - 15:00: 120 min.

Tema Smart Solutions: Energycheck & Pompe di calore

Presentazione 1: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione



Presentazione: Risparmiare energia e denaro con l'Energy Check CasaClima

Relatore: Arch. Ivano Talmon / dott. Ulrich Klammsteiner - Agenzia CasaClima

Presentazione 2: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Pavimenti in legno con finitura artigianale: Condizioni, funzionamento e tipologie

Relatore: Responsabile - Parchettificio Garbelotto

Presentazione 3: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Tipologie, Funzionamento e condizioni delle pompe di calore I

Relatore: Eros Ferrari - Geo Sun renewable energy

Presentazione 4: 25 min. + 5 min. discussione / prosecuzione

Tipologie, Funzionamento e condizioni delle pompe di calore II

Relatore: Eros Ferrari - Geo Sun renewable energy

15:00 - Chiusura della KlimaHouseAcademy 2019