

TITOLO: "TECNICA DEI SISTEMI DI COPERTURA IMPERMEABILI E A VERDE PENSILE."

ID 54/19

DOVE: Camera di Commercio - via T. Schiva 29, Imperia - Sala Multimediale

QUANDO: Giovedì 14 marzo 2019

POSTI: POSTI DISPONIBILI 60

COSTO: Gratuito

CREDITI: 4 CFP

RELATORI: Geom. Marco Barletta - Dott. Ivano Zecchini - Geom. Cristian Barletta.

OBIETTIVI: Fornire ai professionisti nel campo dell'architettura informazioni inerenti la teoria generale delle coperture piane, toccando argomenti che permettano di identificarle correttamente, scegliere come progettare un pacchetto di copertura nel modo più idoneo e con gli opportuni materiali e prevenire fenomeni quali condensa, estrazione del vento etc. Fornire agli architetti nozioni sui dettagli costruttivi di un'impermeabilizzazione, per progettare al meglio il pacchetto di copertura e prevenire errori costruttivi. Fornire nozioni sulla normativa in materia di impermeabilizzazioni inerenti le tecnologie eco-sostenibili e a basso impatto ambientale con tutti i protocolli attivabili e indicazioni sulla resistenza al fuoco, come deliberato dalla circolare dei Vigili del Fuoco. Fornire agli architetti informazioni sulla normativa UNI sul verde pensile e comprendere come una corretta progettazione e manutenzione permettano la durata sia nel tempo che estetica della soluzione selezionata. Il tutto sarà corredato di casi studio dedicati. Fornire agli architetti informazioni inerenti alla progettazione e realizzazione di coperture con verde pensile e alla loro progettazione, nel tipologie di: giardino pensile e del tetto verde piano e inclinato, mostrando esempi concreti delle realizzazioni e fornendo informazioni sulla normativa vigente in materia. L'obiettivo finale è di stimolare un dibattito aperto tra professionisti del settore, che permetta agli architetti di addentrarsi nel mondo delle coperture, progettandole nel modo più corretto possibile per evitare errori, in quanto l'80% ca. delle problematiche manutentive in ogni stabile è dato proprio da problemi impermeabilizzativi.

PROGRAMMA:

Ore 14.00 - 14.15: REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

Ore 14.15 - 15.45 Parte 1 - a cura di: Geom. Marco Barletta - Derbigum Technical Consultant
TEORIA GENERALE DELLE COPERTURE PIANE

- Sistemi di posa delle impermeabilizzazioni
- Isolamento termico delle coperture piane
- Fissaggio dei pannelli termo-isolanti
- Schermo / barriera al vapore
- Effetti del vento sulle coperture piane

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

- Risvolti verticali
- Bocchette di scarico
- Giunti di dilatazione impermeabili

- Raccordi sotto-soglia
- Raccordi ad elementi uscenti e a sostegno impianti tecnologici
- Raccordi grigliati

CENNI NORMATIVI

- Resistenza al fuoco – circolare VVF
 - D.L. 26/06/2015

TECNOLOGIE ECO-SOSTENIBILI

Ore 15.45 -16.00

PAUSA

Ore 16.00 - 17.00

Parte 2 – a cura di Dott. Ivano Zecchini – Vice Presidente AIVEP (Associazione Italiana Verde Pensile)

IL CODICE DI PRATICA UNI SUL VERDE PENSILE

- Sostenibilità del Verde Pensile ed elementi di Tecnica: la norma UNI 11235

LA PROGETTAZIONE DEL VERDE PENSILE

- La progettazione, l'esecuzione, la manutenzione del verde pensile, comprensiva dell'aggiornamento e della ratifica al settembre 2015
- Caso studio

Ore 17.00 - 18.20

Parte 3 – a cura di Geom. Cristian Barletta – Daku Technical Consultant
COS'È IL VERDE PENSILE

- Le tipologie realizzabili e i criteri di scelta da adottare
- Caratteristiche principali dei sistemi

IL GIARDINO PENSILE

- Progettazione e realizzazione
- Referenze

IL TETTO VERDE "PIANO E INCLINATO"

- Progettazione e realizzazione
- Referenze

ALCUNI CASI STUDIO SU INTERVENTI REALIZZATI

- Residenziale – Complesso Milano
- Industriale – Cantina Vinicola Cortona
- Direzionale – Sede Aziendale Treviso
- Parcheggio – Ente Privato Roma

Ore 18.20 - 18.30

Domande finali