

Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara
via Quartieri 8, Ferrara
Martedì 10 aprile 2018, Aula A2, ore 14,30 – 18,30

Architettura della luce

Know-how Focchi per la realizzazione di facciate continue a secco - Città del Sole e dintorni

Incontro tecnico organizzato nell'ambito dei Laboratori coordinati di Costruzione dell'Architettura 2. Agli iscritti all'Ordine degli Architetti P.P.C. di Ferrara saranno riconosciuti n. 4 crediti formativi previa registrazione obbligatoria sul sito <http://imateria.awn.it>

ideazione e coordinamento
Michela Toni

PROGRAMMA DETTAGLIATO

Presentazione

Michela Toni
Dipartimento di Architettura

Relazioni

1 Architettura della luce

1.1 Sperimentazione in un'area dismessa della capitale: il caso della Città del Sole

Francesco Isidori
Labics, Roma

- 1.1.1 Un concorso per la riqualificazione di un'intera area urbana
- 1.1.2 Da zona a identità debole a nuovo centro per la comunità locale
- 1.1.3 Usi diversi per uffici, spazi commerciali e unità residenziali
- 1.1.4 Approfondimento sugli aspetti architettonici e costruttivi della recente realizzazione
- 1.1.5 Torre con un brise soleil orizzontale in vetro
- 1.1.6 Duplex con pannelli in alluminio a ombreggiatura dinamica
- 1.1.7 Sole come luce
- 1.1.8 Sole come calore

1.2 Il modulo per l'ampliamento della Galleria d'Arte Moderna di Palazzo dei Diamanti a Ferrara

Francesco Isidori
Labics, Roma

- 1.2.1 Il sistema dei pieni e dei vuoti
- 1.2.2 Il muro come soglia
- 1.2.3 Il tempo
- 1.2.4 Potenzialità e flessibilità del nuovo edificio

2 Know-how Focchi per la realizzazione di facciate continue a secco

2.1 Sistemi tecnologici impiegati nella Città del Sole a Roma

Claudio Conti

Focchi SpA

2.1.1 Tipologia a cellule per residenziale

2.1.1.1 Caratteristiche e vantaggi

2.1.1.2 Integrazione con sistemi costruttivi diversi

2.1.1.3 Serramenti a taglio termico, Persiane in alluminio, Frangisole in vetro

2.1.1.4 Sviluppi della tipologia

2.1.1.5 Facciate a cellule strutturali

2.1.1.6 Facciate a cellule a fermavetro

2.1.2 Facciate continue montanti e trasversi con ante strutturali per commerciale e uffici

2.1.2.1 Caratteristiche e vantaggi

2.1.2.2 Integrazione con sistemi costruttivi diversi

2.1.2.3 Seconda pelle costituita da lamelle verticali in alluminio

2.1.2.4 Sviluppi della tipologia

2.2 Facciate continue a secco anche Oltreoceano

Sara Magnani

Focchi

2.2.1 Tecnologia delle soluzioni di facciata Focchi

2.2.2 L'azienda: produzione e organizzazione

2.2.3 Normativa interna all'azienda e normativa di riferimento sui sistemi di facciata

2.2.4 Norme volontarie rispetto al quadro normativo esistente

2.2.5 Ambito normativo italiano

2.2.5 Situazione in altri Paesi europei e negli Stati Uniti

2.2.6 Tipologie e prove tecnologiche

2.2.7 Test e prove in laboratorio e in stabilimento. Metodologia

2.2.8 Prestazioni dei sistemi Focchi

2.2.9 Criteri di montaggio

2.2.10 Fasi di montaggio in cantiere

2.2.11 Posa in opera e prestazioni

3 Chiusure leggere, luminose, trasparenti

Carlo Cabassi

AIR, Rimini

3.1 Caratteristiche, sviluppi, applicazioni della facciata leggera

3.2 Implicazioni tecnologiche e architettoniche nel panorama edilizio contemporaneo

3.3 Prospettive future