A.S.Pr.A
Alta Scuola Professionale
& Analisi Avanzate

Formazione Professionale
I semestre 2014

Seminario di aggiornamento

Progettazione termoacustica del tetto piano e del verde pensile, 4 ore

Valutazioni di fisica tecnica della copertura e metodologie di impermeabilizzazione

Direttore: Attilio Carotti

Sede del corso: Aula di Città Studi, Milano
o altra sede in Milano città, che sarà comunicata

giovedì 8 maggio 2014
ore 14.00-18.00

Programma del Corso

giovedì 8 maggio 2014 – ore 14.00 -18.00

Tetto piano:

- Sollecitazioni sul tetto
- Motivi contenziosi
- Fisica tecnica del tetto piano e del tetto a falda (teoria, applicazione e conseguenze nel caso di errata progettazione)
- Tipologie di impermeabilizzazioni (guaine bitumunose e manti sintetici) e caratteristiche tecniche
- Informazioni sul bitume
- Tipologie di tetti
- Presupposti per un buon funzionamento:
  - Pendenze
  - Drenaggi
  - Cura dei dettagli: risvolti
  - Dilatazioni e forza di estrazione vento
  - Problemi di aderenza
- Cool roof
- Isolamento termico
- Reazione al fuoco
- Isolamento acustico

Tetto verde:

- Norma UNI 11235
- Premesse per la posa del verde pensile
- Quali vantaggi porta un verde pensile:
  - Climatizzatore
  - Insonorizzazione
  - Ritenzione idrica
  - Riduzione delle temperature
- Verde estensivo: - Stratigrafie e manutenzione
- Verde intensivo: - Stratigrafie e manutenzione
- Dettagli costruttivi

Casi studio:

- Progettazione e realizzazione di edificio residenziale con struttura in latero cemento in centro storico a Cremona (tetto piano + tetto verde)
- Progetto di edificio industriale con struttura portante in acciaio. (tetto piano + tetto verde)
- Riqualificazione e ampliamento edificio industriale: Costruzione di tetto con struttura portante in legno dalla barriera al vapore al pianta sedum e sviluppo del verde
- Progetto di riqualificazione palestra con problemi di infiltrazione (Isolamento termico + impermeabilizzazione)

Informazioni

Quota di iscrizione entro il 30 aprile 2014:
€ 50,00 IVA inclusa

Quota di iscrizione dopo il 30 aprile 2014:
€ 70,00 IVA inclusa

Versamento sul conto corrente bancario:
Intestato ad A.S.Pr.A. s.r.l.
IBAN: IT23 W030 6909 5111 0000 0001 605
Filiale 08919 - Intesa San Paolo Spa

Si prega di indicare nella causale del versamento il titolo del Corso e il nominativo del partecipante.

Modalità di iscrizione al corso

L'interessato dovrà compilare, **in ogni sua parte**, il modulo online al link: **http://www.aspra.eu/modulo-iscrizione-tetto-piano** allegando la scansione dell'eseguito bonifico.

In assenza del modulo online debitamente compilato e inviato allegando file con ricevuta di eseguito bonifico, l'iscrizione non è considerata valida.

Richieste di rimborso saranno prese in considerazione solo se pervenute prima del 10° giorno precedente l' inizio del corso.

L'attestato di fine corso può essere presentato al proprio Ordine o Collegio per l'eventuale rilascio dei Crediti CFP.

A.S.Pr.A.
Alta Scuola Professionale & Analisi Avanzate

A.S.Pr.A. s.r.l.
Sede legale: via L. Mascheroni 31
20145 Milano
Tel. / fax 02 47995206
Cell. 349 0891051
corso@aspra.eu - www.aspra.eu

BAUDER
il tetto sicuro.