



Associazione Pisana Periti Industriali

Via G. Ferraris 21 - 56121 Pisa
Tel. 334-6392101 - Fax 0571-1979195 e-mail: segreteria@appi-pisa.it
C.F. e P.Iva 01972430506

Il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Pisa, tramite l'associazione A.P.P.I., ha organizzato un seminario tecnico:

IMPIANTI PER IL DRENAGGIO DI ACQUE METEORICHE: SISTEMI CONVENZIONALI E SIFONICI

In collaborazione con la ditta



PREMESSA

Per il settore impiantistico il progresso tecnologico ha reso disponibili nuove soluzioni che rappresentano strumenti efficaci nelle mani di costruttori, progettisti e installatori per conseguire i risultati richiesti dal moderno mercato immobiliare in termini di efficienza, prestazioni e qualità abitativa. Gli impianti pluviali di tipo sifonico sono una realtà ancora poco utilizzata in Italia ma sono la norma in tutti gli altri paesi sia in Europa che nel resto del mondo. In particolare i sistemi sifonici sono apprezzati per la loro efficienza e la loro sicurezza dove i fenomeni temporaleschi sono di rilevante intensità (anche di origine monsonica). I violenti nubifragi che hanno colpito diverse parti d'Italia negli ultimi anni, impongono anche nel nostro paese una rinnovata attenzione nei confronti degli impianti di drenaggio delle acque meteoriche. L'incontro si pone l'obiettivo di approfondire le differenze, l'evoluzione e i vantaggi tra un sistema convenzionale e un sistema sifonico. Si vedranno in dettaglio i metodi di progettazione e di calcolo di questi innovativi sistemi oltre a visionare esempi di progetti già realizzati.

INQUADRAMENTO DIDATTICO

Il seminario si svolgerà con lezioni frontali con l'ausilio di presentazioni relative agli argomenti affrontati, simulazioni ed esercitazioni ed il materiale didattico sarà costituito da dispense.

PROGRAMMA

| <i>Mod.</i> | <i>Orario</i> | <i>Argomento</i> | <i>Docente</i> | <i>Data</i> |
|-------------|---------------|---|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 14.00 | Registrazione partecipanti. | | Mercoledì 20 Aprile 2016 |
| 2 | 14.30 | Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro. | | |
| 3 | 14.45 | Impianti per il drenaggio di acque meteoriche: sistemi convenzionali e sifonici. <ul style="list-style-type: none"> - Introduzione al sistemi di scarico sifonico. - Performance dei sistemi sifonici. - Caratteristiche peculiari e requisiti di progettazione di un sistema sifonico. - Confronto tra un sistema sifonico e tradizionale - Video dimostrativo di impianto funzionante e video di installazione | Ing. Claudio Pinzi | |
| 4 | 16.15 | Coffee break. | | |
| 5 | 16.30 | Progettazione di impianti per il drenaggio di acque meteoriche: <ul style="list-style-type: none"> - Situazioni critiche (intasamento dei pozzetti) e sistemi di emergenza (overflow). - Analisi delle superfici da drenare e studio del layout dei pozzetti. - Dimostrazione pratica dell'influenza dell'altezza dell'edificio sulle performance. - Progettazione di un impianto tradizionale. - Progettazione di un impianto sifonico tramite software. - Principi per il riutilizzo delle acque meteoriche all'interno degli edifici. - Casi studio. | Sig. Ibsen Taesi | |
| 8 | 18.30 | Dibattito. | Ing. Claudio Pinzi / Sig. Ibsen Taesi | |
| 9 | 18.45 | Saluto | Ing. Claudio Pinzi / Sig. Ibsen Taesi | |

ATTESTAZIONE

Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione .

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (CFP)

Ai Periti Industriali iscritti all'Albo saranno riconosciuti i crediti formativi come da Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati (3 CFP). Per tutti gli altri partecipanti, i crediti formativi verranno attribuiti o meno ad esclusivo giudizio dei rispettivi Ordini e Collegi professionali di appartenenza.

SEDE DEL CORSO

Enti Bilaterali per le Costruzioni di PISA Via G. Ferraris, 21- 56121 loc- Ospedaletto (PISA)

ISCRIZIONI

Per la partecipazione al corso l'interessato dovrà compilare in ogni sua parte la scheda di adesione fornita in allegato e inviarla all'A.P.P.I. a mezzo e-mail al seguente indirizzo: segreteria@appi-pisa.it oppure a mezzo fax al n. [0571/1979195](tel:05711979195).

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

LA PARTECIPAZIONE E' GRATUITA

INFORMAZIONI

Per informazioni rivolgersi a:

A.P.P.I. – Via G. Ferraris 21 – 56121 Pisa

- Per. Ind. Massimiliano Brogi Tel. 334-6392101

- Fax 0571-1979195 e-mail: segreteria@appi-pisa.it

In allegato si fornisce:

1. Scheda di adesione

Il Presidente

Per. Ind. Giorgio Falchi

