



Associazione Italiana Polistirene Espanso

È l'Associazione Italiana  
che raggruppa i produttori di polistirene  
espanso sinterizzato.  
Si occupa di sostenere  
e promuovere l'immagine  
del polistirene espanso sinterizzato EPS  
di qualità e di svilupparne l'impiego.  
AIPE, dal 1984, è un qualificato  
punto di riferimento  
e un'autorevole fonte  
di informazione per opinione pubblica,  
enti, utenti e progettisti.

**Segreteria AIPE**

Via M. A. Colonna, 46 • 20149 Milano  
Tel. 02 33 60 65 29 • Fax 02 33 60 66 04  
E-mail: aipe@epsass.it • www.aipe.biz

*Sponsor*



*Patrocinio*



PADOVA

**Mercoledì 10 Novembre 2010 • Ore 15,00**

Hotel Galileo Padova • Via Venezia, 30

**CORSO DI FORMAZIONE**

# I SISTEMI SAAD

per il progettista,  
il costruttore  
e l'utente finale



Sistemi ad armatura diffusa

## Gestione della sicurezza negli eventi naturali

Prof. Tommaso Trombetti, Ing. Stefano Silvestri  
*Università di Bologna*

## Il comportamento termodinamico dei sistemi SAAD e gli impianti di climatizzazione

Ing. Leonardo Maffia, Arch. Daniele Maffia  
*Politecnico di Torino*

## Tecnologie dei sistemi costruttivi e cantieristica

Arch. Elena Crespi, *Libero Professionista*

## L'EPS nei sistemi costruttivi SAAD Esempi di realizzazione

Ing. Marco Piana, *AIPE*

## Presentazione manuale SAAD

### Discussione

Ore 18,00 Aperitivo



PATROCINIO:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova  
FINCO

## I sistemi SAAD Progetti, costruzioni, utilizzi

I sistemi SAAD sono sistemi costruttivi innovativi rispetto alle tradizionali metodologie costruttive e sono risposte efficaci alle moderne esigenze di cantiere. Essi coniugano la resistenza meccanica del calcestruzzo con la capacità di isolamento termico del polistirene, allo scopo di creare pareti in cemento armato isolate. Si possono identificare come un'evoluzione della prefabbricazione in cui si ha un innalzamento della qualità del processo costruttivo mediante l'utilizzo di EPS per la realizzazione di un sistema modulare basato su elementi collegati tra loro con semplici e veloci operazioni a secco, allo scopo di realizzare una cassetta in polistirene atta a ricevere il getto di calcestruzzo e a portarlo a maturazione. Rimanendo in opera il cassero stesso garantisce un elevato e continuo isolamento termico del manufatto, mentre la gettata solidale offre elevate prestazioni di resistenza meccanica. La struttura realizzata con i sistemi innovativi SAAD include elementi tradizionali realizzati in EPS che permettono di esaudire nel miglior modo tutte le necessità, le norme di settore, le direttive europee sulla prestazione energetica ed ambientale degli edifici.

Iscrizione gratuita, ma obbligatoria, tramite:

E-mail: [aipe@epsass.it](mailto:aipe@epsass.it) • Fax 02 33 60 66 04

*Si prega di presentare alla segreteria del convegno il presente tagliando, compilato in stampatello maiuscolo, in TUTTI i suoi campi*

**Solo ai partecipanti verrà consegnata gratuitamente la documentazione tecnica**

Cognome .....

Nome .....

Qualifica .....

Società/Ente .....

Indirizzo .....

CAP .....

Luogo .....

(Pr) .....

Tel. ....

Fax .....

E-Mail .....

Autorizzo la Si Service srl ad utilizzare questi dati per l'inserimento in banche destinate all'invio di aggiornamenti periodici (Dichiarazione ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2008, n. 196-Testo Unico della Privacy)

Firma .....