

## Seminario sui sistemi SAAD

Presso l'Università di Bologna, Master Class AIPE sui sistemi ad armatura diffusa in EPS.

6 dicembre 2012 06:24

Sarà l'Università di Bologna ad ospitare, l'11 Dicembre 2012, il Master Class "Sicurezza, Energia e Ambiente: costruire edifici sicuri, a energia zero, con componenti in EPS e sistemi SAAD" promosso dal Gruppo SAAD di AIPE, l'associazione italiana del polistirene espanso sinterizzato.



I sistemi costruttivi SAAD (Sistemi ad Armatura Diffusa) coniugano la resistenza meccanica del calcestruzzo con la capacità di isolamento termico e acustico dell'EPS, allo scopo di creare elementi in cemento armato isolati. Evoluzione della prefabbricazione verso una maggiore qualità costruttiva, si basano su elementi collegati tra loro con semplici e veloci operazioni a secco, fino a formare una casseratura in polistirene che riceve il getto di calcestruzzo e lo porta a maturazione.

Nel corso dell'incontro, i relatori affronteranno i sistemi costruttivi SAAD da diversi punti di vista che riguardano la progettazione, le prestazioni, la fisica tecnica, il ciclo di vita e concreti esempi realizzativi.

### Programma

11 dicembre 2012 - Ore 15-18

Facoltà di Ingegneria di Bologna, V.le Risorgimento 2

- Progettazione e prestazioni strutturali di edifici a pareti portanti – Prof. Tomaso Trombetti (Università degli Studi di Bologna).
- I sistemi costruttivi a pareti portanti in calcestruzzo con casseforme isolanti a rimanere in EPS – Prof. Giorgio Serino (Università degli Studi di Napoli).
- Costruire sostenibile: il ciclo di vita degli edifici con le nuove tecnologie SAAD – Ing. Stefano Rossi (Life Cycle Engineering)
- La fisica tecnica dei sistemi SAAD – Ing. Leonardo Maffia (Life Cycle Engineering).
- L'EPS nei sistemi costruttivi SAAD, esempi di realizzazione – Ing. Marco Piana, AIPE.

Iscrizione gratuita e obbligatoria: [AIPE](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata