



# CONVEGNO

**Sistemi di copertura isolati e ventilati  
Rifacimento di coperture in cemento-  
amianto**  
Dal progetto alla realizzazione

in collaborazione con



Ondulit Italiana



**Associazione Ingegneri e Architetti  
della Provincia di Bologna**



**A TUTTI I PARTECIPANTI  
VERRANNO CONSEGNATI:  
Brochure e Schede Tecniche**

**ONDULIT ITALIANA SPA**  
00153 Roma - Via Portuense, 95/E (ROMA) - Italy  
tel +39 06 58330880 - fax +39 06 5812977  
info@ondulit.it - www.ondulit.it

**BOLOGNA 20 MARZO 2013**  
Istituto Professionale Edile  
Via del Gomito, 7 - Bologna

# PRESENTAZIONE

## Sistemi di copertura isolati e ventilati Rifacimento di coperture in cemento- amianto

Dal progetto alla realizzazione

Il presente seminario di approfondimento tecnico intende evidenziare l'importanza degli interventi che riguardano la copertura degli edifici, in considerazione del peso relativo che le dispersioni termiche legate ad un tetto non isolato hanno rispetto al fabbisogno energetico di un edificio e della possibilità di sfruttare la superficie superiore degli edifici per utilizzare a scopo energetico la radiazione solare. Attraverso la realizzazione di interventi integrati che uniscono la riduzione della trasmittanza termica alla funzionalizzazione fotovoltaica del coperto è possibile massimizzare il risultato di miglioramento energetico collegato alla riqualificazione di questa parte degli edifici. Alle prestazioni energetiche devono essere sempre abbinate le prestazioni, imprescindibili per una copertura, di protezione e durabilità. Le soluzioni integrate multistrato proposte da **Ondulit** Italiana sono state progettate per soddisfare le esigenze di miglioramento energetico e le prestazioni strutturali di un coperto, tenendo conto delle interazioni che si generano tra gli elementi fotovoltaici e il supporto sottostante. Nel corso del seminario, che avrà un taglio molto operativo funzionale a rispondere anche alle nuove esigenze di qualificazione degli operatori, saranno esplorati vari interventi di riqualificazione delle coperture di edifici esistenti di differente tipologia.

# PROGRAMMA

**15.00** *Registrazione partecipanti*

**15.30** *Apertura lavori e saluto dall'Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Bologna*

**15.40** *Ing. Luca Venturi*

### *Il sistema tetto tra tradizione ed innovazione*

**16.00** *Claudio Marcello Placido*

### *Il contenimento energetico attuabile in edilizia attraverso interventi sulle coperture*

- Sistemi di copertura isolati e ventilati
- Integrazione di impianti fotovoltaici con il sistema tetto

### *Bonifica del cemento-amianto ed efficientamento energetico delle coperture*

- Dalla sovracopertura, alla sostituzione
- Dagli incentivi previsti dal Conto Energia e dal nuovo Conto termico ai contributi Inail

### *Dal progetto alla realizzazione*

- Patologia delle coperture metalliche: corrosione, rumorosità ...
- L'approccio multidisciplinare dal progetto alla realizzazione
- Soluzioni e supporto alla progettazione
- Esempi di interventi nel settore civile ed industriale
- Assistenza sul piano numerativo e messa in sicurezza dei cantieri

**18.00** *Dibattito e chiusura lavori*

# SCHEDA DI ADESIONE

## Sistemi di copertura isolati e ventilati Rifacimento di coperture in cemento- amianto

Dal progetto alla realizzazione

**BOLOGNA 20 MARZO 2013**

**Istituto Professionale Edile**  
Via del Gomitto, 7 - Bologna

Nome .....

Cognome .....

Società/Ente .....

Tipo di attività .....

Indirizzo .....

Cap - Comune - Provincia .....

Tel. / Fax .....

E-mail .....

Per l'iscrizione al convegno è necessario collegarsi al sito [www.assiabocorsi.it](http://www.assiabocorsi.it) sezione "corsi ed eventi" e compilare il relativo modulo di iscrizione. In alternativa è possibile inviare la scheda di adesione via e-mail o fax a:

**Associazione Ingegneri e Architetti  
della Provincia di Bologna**  
**Fax: 051.266111**  
**E-mail: [assiabo@tin.it](mailto:assiabo@tin.it)**

Si prega di presentarsi al workshop muniti della presente scheda

Data ..... Firma .....

**PARTECIPAZIONE GRATUITA**