



Programma cofinanziato con il Fondo Europeo  
di Sviluppo Regionale



Programme cofinancé par le Fonds Européen de  
Développement Régional



Workshop 2011 – 23.24.25 giugno

Three “E” 3E

# Efficienza Energetica in Edilizia

*Tecnologie, ricercatori ed esecutori a confronto sul “3E”*

**ESEP-ENTE SCUOLA EDILE PROVINCE NORD SARDEGNA**

*Tre giornate rivolte agli operatori del settore edile inerenti le tecnologie da applicare nelle nuove costruzioni e per la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente.*

## ESPOSIZIONE

<u>Giovedì 23 e Venerdì 24 Giugno</u>	
Ore 9.30 – 13.00	Esposizione di Aziende produttrici e rivenditrici di attrezzature e materiali per il risparmio energetico e tecnologie innovative per risanamento dell'umidità, software per la sicurezza
Ore 16.00 – 19.00	Esposizione
<u>Sabato 25 Giugno</u>	
Ore 10.00 – 13.00	Esposizione



Programma cofinanziato con il Fondo Europeo  
di Sviluppo Regionale



Programme cofinancé par le Fonds Européen de  
Développement Régional



## Sassari 23 GIUGNO 2011

### Z.I. Predda Niedda strada 34

<u>Giovedì 23 giugno 2011</u>	
Ore 09.30	Inaugurazione e saluto del Presidente Gian Nicola Montalbano, del Vice Presidente Pietro Doro.
<u>Giovedì 23 Giugno</u>	<b>Convegno</b> <b>“Efficienza energetica in edilizia: tecnologie, ricercatori ed esecutori a confronto”</b>
<b>Moderatore</b>	<b>Ing. Costantino Carlo Mastino – Università di Cagliari</b>
Ore 9.30	Apertura lavori: Saluto dell'Amministrazione Comunale di Sassari e l'Assessorato all'Ambiente
Ore 10.00	Prof. Antonello Monsù Scolaro – Facoltà di Architettura – Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica <i>“Conservazione e riuso dell'edificato storico secondo l'approccio prestazionale”</i>
Ore 11.00	Ing. Nicola Massaro Associazione Nazionale Costruttori (ANCE) <i>“Tecnologie e qualità delle costruzioni – Regole e strumenti per l'edilizia ad alta efficienza tecnologica”</i>
Ore 12.00	Arch. Giovanni Carapella - Formedil Nuove tecnologie e nuove professionalità in edilizia: La riqualificazione degli addetti
Ore 13.00 -13.30	Ing. Edgardo Pinto Guerra Consulente specialista della materia, Ispettore Onorario del Ministero dei Beni Culturali – Risanamento di murature umide e degradate. Modulo 1 - Danni e degrado dei lapidei: <ul style="list-style-type: none"> <li>- I danni da smog e da Sali</li> <li>- Natura e fonti delle diverse umidità</li> <li>- Origini e fonti delle diverse umidità</li> <li>- Natura dei Sali</li> <li>- Sintomi e meccanismi del degrado</li> </ul>
Ore 13.30 15.00	Pausa Pranzo
Ore 15.00	Modulo 2 – Diagnosi e trattamenti <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodologie della Diagnosi</li> <li>- Diagnosi e strumenti di diagnosi</li> <li>- Analisi dei Sali e metodi per far fronte ai Sali</li> <li>- Le Pitture e i rinzaffi ( cosiddetti antisale)</li> <li>- Gli intonaci risananti e deumidificanti a norma 998-IR.</li> <li>- Conseguenze dell'idrofobizzazione con resine</li> <li>- Gli impacchi desalinizzanti : la Nuova Tecnica</li> </ul>
Ore 16.15 -17.30	Modulo 3 – La Prevenzione dell'umidità <ul style="list-style-type: none"> <li>- I metodi ad aerazione preventiva: Cartucce, vespai aereati, scannafossi, intonaci.</li> <li>- Le barriere alla risalita: fisiche, chimiche a iniezioni, elettrosmotiche, elettrofisiche, gravomagnetiche.</li> <li>- Conseguenze della barriera alla risalita.</li> <li>- La prevenzione della condensa.</li> </ul>



Programma cofinanziato con il Fondo Europeo  
di Sviluppo Regionale



Programme cofinancé par le Fonds Européen de  
Développement Régional



## ESEP-ENTE SCUOLA EDILE PROVINCE NORD SARDEGNA

### Convegno

### “Costruire il futuro recuperando il passato”

**Sassari 24 GIUGNO 2011**

Sala Conferenza Ente Scuola Edile Province Nord Sardegna  
Z.I. Predda Niedda strada 34

Venerdì 24 Giugno	<b>Convegno</b> <b>“Costruire il futuro recuperando il passato”</b>
Ore 11.00	<b>Registrazione partecipanti</b>
Moderatore	<b>Dr. Giancarlo Carta- Sindaco Comune di Putifigari</b>
	<b>Apertura lavori</b> Saluti Assessore all'Urbanistica del comune di Alghero MAURIZIO PIRISI Arch. Giovannangela Floris Introduzione al progetto “CASE MEDITERRANEE”
	<b>Presentazione dei progetti pilota “Case Mediterranee” – Comune di Alghero- Comune di Putifigari</b> Arch. Sergio Spano- Comune di Alghero Ing. Sergio Marrazzu – Comune di Putifigari Ing. Costantino Carlo Mastino – Università di Cagliari
	<b>La tutela dei paesaggi storico-culturali</b> Ing. Paolo Tanas – Servizio tutela paesaggistica SS (R.A.S.)
	<b>Il ruolo della Soprintendenza e criteri di indirizzo per gli interventi</b> Dott.ssa Scudino - Soprintendenza ai BBCC
	<b>Regolamento Energetico Tipo “REA”</b> Arch. Alessandra Antonini – Facoltà di Architettura di Alghero Ing. Renato Gazzano - Facoltà di Architettura di Alghero
	<b>La Diagnosi Energetica</b> Ing. Andrea Bez- ing. Francesca Deiana-Ing. Francesca Muntoni – ing. Italo Stagno - G.F.T.A. Cagliari
Ore 14.00 15.00	Pausa Pranzo



Programma cofinanziato con il Fondo Europeo  
di Sviluppo Regionale



Programme cofinancé par le Fonds Européen de  
Développement Régional



## Seminari Aziendali

### Strumenti, Materiali e tecnologie per l'edilizia a confronto

### Sassari 24 GIUGNO 2011

Sala Conferenza Ente Scuola Edile Province Nord Sardegna  
Z.I. Predda Niedda strada 34

<b>Ore 14.45</b>	<b>Registrazione partecipanti</b>
<b>Moderatore</b>	<b>Dr. Giancarlo Carta- Sindaco Comune di Putifigari</b>
Ore 15.00	Dott. Paolo Arca (Consulente Software Resmarc srl) e Ing. Ciciriello Direttore Tecnico Software della Blumatica società specializzata in software applicativi sulla Sicurezza:
Ore 15.20	Ing. Lanza Giovanni Responsabile Tecnico Afon Casa
Ore 15.40	<i>Paredo Boveda</i> sistemi costruttivi in EPS Edilmoderna
Ore 16.00	Geom. Carlo Magnini Professionista con esperienza ultraventennale, specializzato nel settore del Restauro Conservativo e Responsabile Tecnico della Resmarc srl
Ore 16.20	Cadline Software- Relazione paesaggistica Ing. Valerio Da Pos
Ore 16.40	CDS sistemi costruttivi avanzati
Ore 17.00	Costruzioni Costruire in legno cemento - Sistemi costruttivi C&P
Ore 17.20	Celenit <i>"Isolanti Naturali"</i>
Ore 17.40	Isolmant <i>"Benessere Acustico e Termico"</i>
Ore 18.00	Alpacom Sistemi monoblocco per i Serramenti
<b>A seguire</b>	<b>Dibattito</b>



Programma cofinanziato con il Fondo Europeo  
di Sviluppo Regionale



Programme cofinancé par le Fonds Européen de  
Développement Régional



**Esposizioni Aziendali**  
**Le aziende incontrano i visitatori**  
**Sassari 25 GIUGNO 2011**

Ente Scuola Edile Province Nord Sardegna  
Z.I. Predda Niedda strada 34

**Ore 09.00-13.00**

Per tutti gli eventi è possibile disponibile la  
registrazione on-line al seguente indirizzo

<http://www.fisicatecnica-unica.it/Professionisti/Eventi.aspx>