



## **PROGRAMMA CONVEGNI**

**23 maggio 2014 - ore 09.45**

### **Inaugurazione Expo con taglio del nastro**

#### **Saluti delle Autorità**

**ING. MENOTTI IMBROGNO**

PRESIDENTE ORDINE INGEGNERI COSENZA

**ING. CARLO DE VUONO**

PRESIDENTE FONDAZIONE MEDITERRANEA PER L'INGEGNERIA

**ING. FERDINANDO MORELLI**

PRESIDENTE PARCO INDUSTRIALE DI RENDE

**DOTT. FRANCESCO CUFARI**

PRESIDENTE ORDINE AGRONOMI E FORESTALI COSENZA

**ARCH. SILVANO CORNO**

PRESIDENTE ORDINE ARCHITETTI COSENZA

**PROF. SILVANO AVOLIO**

PRESIDENTE FONDAZIONE SELVI FOR CALABRIA

**DOTT. GIUSEPPE CATERINI**

PRESIDENTE COLLEGIO GEOMETRI COSENZA

**GEN. GIUSEPPE GRAZIANO**

COMANDATE REGIONALE CORPO FORESTALE DELLO STATO

**ON. GERARDO MARIO OLIVERIO**

PRESIDENTE PROVINCIA DI COSENZA

**ON. MICHELE TREMATERRA**

ASSESSORE AGRICOLTURA E FORESTAZIONE REGIONE CALABRIA





## PROGRAMMA CONVEGNI

23 maggio 2014 - ore 15.00

### Sostenibilità e contenimento energetico: sistemi costruttivi e materiali a confronto

#### Saluti

**Prof. Giuseppe ZIMBALATTI**

*Dirigente Generale Dipartimento Agricoltura Regione Calabria*

**On. Fausto ORSOMARSO**

*Delegato all'Energia – Regione Calabria*

**Ing. Alberto TROTTA**

*Libero Professionista*

#### Interventi

**Prof. Francesco BARRECA**

*Associato di Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale- Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.*

*Sostenibilità in Edilizia: le costruzioni in legno*

**Arch. Maurizio AVERSA**

*Atelier 24 Architettura+Design - Libero Professionista*

*Pensare in Legno – Sistemi costruttivi innovativi per la progettazione*

**Arch. Francesca GIGLIO**

*Ricercatore in Tecnologia dell'Architettura, Dipartimento di Architettura e Territorio, d'ArTe - Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.*

*Materiali e sistemi innovativi derivati da scarti di legno. Scenari della produzione e del progetto*

**Moderatore: Ing. Alberto TROTTA**





## PROGRAMMA CONVEGNI

24 maggio 2014 - ore 09.00

### Pinete calabresi di pino laricio: dal bosco il lavoro, l'impiego del legno, la certificazione

#### Saluti

**On. Michele TREMATERRA**

*Assessore Agricoltura e Forestazione Regione Calabria*

**Dott. Giuseppe OLIVA**

*Dirigente Dipartimento Agricoltura Regione Calabria*

**Gen. Giuseppe GRAZIANO**

*Comandante Regionale Corpo Forestale dello Stato*

#### Interventi

**Prof. Silvano AVOLIO**

*Presidente Fondazione Selvi For Calabria*

*La gestione in Calabria delle pinete naturali e dei rimboschimenti di pino laricio*

**Prof. Carmelo Riccardo FICHERA**

*Ordinario di Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale- Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.*

**Prof.ssa Teresa REGINA**

*Unical – DiBEST, Dipartimento Biologia Ecologia e Scienze della Terra*

*Microsatelliti plastidiali e nucleari nello studio della diversità genetica in popolazioni naturali di P. laricio Poiret*

**Dott. Michele BRUNETTI**

*Ricercatore CNR-IVALSA*

*Nuove possibilità di impiego del pino laricio per usi strutturali: classificazione a vista e a macchina, marcatura CE*

**Prof. Raffaele ZINNO**

*Docente Scienza delle Costruzioni UniCal, Resp.le Scientifico Smart-Lab*

*Costruzioni in legno antisismiche: aspetti tecnologici e strutturali*

**Moderatore: Ing. Gianluca PERNA**





## PROGRAMMA CONVEGNI

24 maggio 2014 - ore 15.00

### Edilizia in Legno: durabilità e protezione dal fuoco

#### Interventi

**Ing. Valentina GUAGLIARDI**

*Libero Professionista*

*Il legno, un materiale per l'edilizia. Note sulla durabilità e protezione.*

**Ing. Gianpiero RIZZO**

*Vice dirigente del CNVV - Vigili del Fuoco*

*Problematiche antincendio connesse all'impiego di prodotti costruttivi in legno*

*Moderatore: Ing. Carlo Federico CAIARO*





## PROGRAMMA CONVEGNI

25 maggio 2014 ore 10.00

### Diffusione della termografia all'infrarosso per la verifica energetica nel campo delle costruzioni

#### Interventi

**Dott. Nicola GENNA**

*Area Manager Distribution Flir*

- **PANORAMA DI IMMAGINI TERMICHE SU CASI REALI;**
- **IMPIANTI TECNICI:**
  - ✓ riscaldamento e condizionamento
  - ✓ rete idraulica
  - ✓ rete elettrica
- **SETTORE DELLE COSTRUZIONI:**
  - ✓ infiltrazioni d'acqua e infiltrazioni d'aria,
  - ✓ muffe e condense,
  - ✓ finestre e porte,
  - ✓ tetti piani e non,
  - ✓ distacchi di intonaco e piastrelle,
  - ✓ dispersioni energetiche,
- **CONDIZIONI NECESSARIE PER LE ISPEZIONI TERMOGRAFICHE:**
  - ✓ Brevi cenni di teoria dell'infrarosso,
  - ✓ Formazione del personale e norme correlate,
  - ✓ Utilizzo di una termocamera IR,
  - ✓ Acquisizione delle immagini termiche,
  - ✓ Trasferimento a PC e analisi con software forniti.

**Moderatore: Ing. Selena FURIOSO**





## PROGRAMMA CONVEGNI

25 maggio 2014 ore 15.00

### Problematica amianto e metodi di bonifica

#### Interventi

#### **Dott. Massimiliano IAQUINTA**

*Consulente Rischio Amianto – NICE trattamento amianto*

#### **Dott. Beniamino FALVO**

*Coord. Regionale ONA (Osservatorio Nazionale Amianto).*

**Moderatore: Ing. Selena FURIOSO**

Segreteria Organizzativa **CONGRESS** presso Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria  
Ing. Gianluca Perna (Coordinatore Scientifico)  
Tel. 0984 790361 - Fax 0984 790366 - mobile:327 4543697 - mail: pernagianluca@yahoo.it  
www.fmpi.it

Segreteria Organizzativa **EXPO** presso Parco Industriale di Rende  
Ing. Ferdinando Morelli (Presidente Parco Industriale di Rende)  
Tel. 0984 403690 - Fax 0984 838260 - mobile 338 6092340 - mail segreteria@parcoindustrialedirende.eu  
www.parcoindustrialedirende.eu

