



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.parcindustrialedirende.eu

