

## LUNEDI' 26 MARZO - ORE 15.30 – 18.30 Padiglione I PROGETTI DI INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLE ENERGIE RINNOVABILI

Ore 15.30 Apertura dei lavori

Ore 16.00 – 16.50 **"Dal carbone al fotovoltaico: Cavriglia socialità ed innovazione"**

Relatori:

Sindaco del Comune di Cavriglia Ivano Ferri

Alessandra Stefani - Divisione Energie Rinnovabili di Cellini Genral Technology Conteractor

Ore 16.50 – 17.30 **"Efficientamento energetico, tra modello virtuoso e necessità imprenditoriale"**

Dott. Francesco Fasano Direttore Tecnico Energycoop

Ore 17.30 – 18.30 Presentazione di progetti di eccellenza nel settore

**"Impianti termici rinnovabili: geotermia a bassa entalpia"**

Dott. Amerigo Della Pina, Amministratore Navargo Srl

## MERCOLEDI' 28 MARZO - ORE 15.30 – 18.30 Padiglione LA CERTIFICAZIONE DI QUALITA' NELL'EDILIZIA

15.30 Apertura dei lavori

Ore 15.30 – 17.30 **"La sostenibilità nel mondo delle costruzioni: principi, strumenti e opportunità; il ruolo attivo dell'ente di certificazione"**, a cura di Certiquality – Istituto di Certificazione della qualità

17.30 – 18.30 **Presentazione del 1° Marchio di Qualità Edilizia Senese - CNA Ecoedilizia**

## GIOVEDI' 29 MARZO - ORE 15.30 – 18.30 Padiglione LA NASCENTE FILIERA DEL LEGNO IN TOSCANA

Relatori:

**"La filiera del legno toscano per l'edilizia ecoefficiente"**

Arch. Pietro Novelli C&PS Ecoaction Cultura e Progetto Sostenibili

**"Edifici con struttura di legno in ambiente mediterraneo"**

Arch. Alessandro Panichi esperto di progettazione edifici e impianti a basso impatto ambientale

**"L'esperienza del Consorzio Arcale: dalla ricostruzione in Abruzzo all'edilizia del futuro"**

Ing. Claudio Inzitari, Ufficio tecnico Consorzio stabile Arcale

**"La sostenibilità della filiera bosco-energia: l'esperienza della Coop Terra uomini e ambiente"**

Nazzareno Belleggia, Presidente Terra Uomini Ambiente

**"Il progetto toscano della filiera agroenergetica della biomassa legnosa"**

Arch. Anna Marrocco, Consulente Distant Desk

Stefano Mengoli Istituto Nazionale Bioarchitettura, Dottore in scienze forestali e in architettura del paesaggio, Direttore tecnico del Consorzio Forestale delle Cerbaie,

## VENERDI' 30 MARZO - ORE 10 - 13 Palazzina Ore 14.30 - 18.30 Padiglione

### II ° CONGRESSO NAZIONALE AISA – Associazione Italiana Scienziati ambientali—“EFFICIENZA E CERTIFICAZIONE ENERGETICA”

All'interno della giornata congressuale è prevista una tavola rotonda dal tema "La certificazione energetica e il Professionista in Scienze Ambientali: esperienze a confronto", aperta ai Certificatori Energetici e a tutti i Soci, come momento di dibattito e contributo della propria esperienza professionale nel campo dell'Efficienza e della Certificazione Energetica.

Nella pausa pranzo è prevista la visita degli stand dell'Expo Pisa da parte dei partecipanti.

### Consegna attestati del Corso per Certificatore Energetico degli Edifici Poggibonsi– Siena

### “CORSO PER CERTIFICATORE ENERGETICO DEGLI EDIFICI”

Palazzina –pomeriggio

#### EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ED ESTIVA E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

· Tipologie e caratteristiche di impianti termici tradizionali e di ultima generazione;

· Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione e il miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti, con particolare riguardo alle soluzioni innovative suggerite dalla legislazione vigente (caldaie a condensazione, pompe di calore, ecc.);

· Materiali e tecnologie, prestazioni energetiche dei componenti e dei sistemi impiantistici.

Docente:

Ing. Andrea Piazzini, Cna Impianti

### SABATO 31 MARZO - ORE 10.00 - 14.00

Ore 10.00 Padiglione

**ASSEMBLEA GENERALE ANNUALE ORDINARIA AISA** – Associazione Italiana Scienziati Ambientali

Ore 10.00 Palazzina

Corso per Certificatore Energetico degli Edifici

#### EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ED ESTIVA E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

Controllo delle perdite e delle dispersioni: ventilazione meccanica controllata, il recupero di calore.

· Valutazioni economiche degli investimenti.

· Esempi di soluzioni tecniche per il miglioramento della prestazione

Docente:

Ing. Andrea Piazzini, Cna Impianti

**24° EXPO PISA**  
**23 MARZO - 1 APRILE**  
**SEDE EXPO - OSPEDALETTO - PI**



26 - 28 - 29 - 30 - 31 Marzo 2012

Organizzato da

