

**Venerdì 19 ottobre - Convegno tecnico, scientifico**

Ore 9.30 – 13 Sala Forum, Padiglione 25/26 ammezzato

## **Ricostruire sostenibile: sicurezza e qualità ambientale e sociale**

Garantire la sicurezza antisismica, ridurre il consumo energetico e fornire energia rinnovabile per un sistema eco-compatibile sono le sfide che tutti devono affrontare, dalle multinazionali allo Stato, dall'impresa al cittadino.

Come? Le risposte coinvolgono tutti i settori della società e gli ambiti della nostra vita.

Il primo e più importante settore è quello dell'edilizia, così come indicato nel programma strategico dell'UE. La "nuova faccia" dell'edilizia, oltre che della sicurezza dipenderà dall'uso intelligente delle risorse.

Questo incontro si rivolge a cittadini, progettisti, imprese e maestranze, oltre che a Enti pubblici, per riflettere sulle nuove scelte da compiere per essere all'altezza della sfida.

Saluti:

**Dott. Graziano Delrio, Presidente ANCI**

**Gian Carlo Muzzarelli, Assessore alle Attività Produttive, Piano Energetico e Sviluppo Sostenibile, Economia Verde, Edilizia, Autorizzazione Unica Integrata**

**Introduzione e apertura**

**Il futuro chiede saggezza – dalla crisi nascono nuovi comportamenti**

**Norbert Lantschner, Ideatore e fondatore CasaClima, Presidente Fondazione ClimAbita**

**Progettare e costruire massimizzando l'efficienza energetica e dei materiali**

**Prof. Arch. Manfred Hegger, Professore della Università Tecnica di Darmstadt (D) e Presidente del DGNB, Germania**

**Procedure snelle in reti edili - Build for Future**

**Prof. Ing. Dominik Matt, Fraunhofer Italia Research (BZ)**

**Ricerca sulla casa di legno a sette piani che resiste al sisma e al fuoco**

**Prof. Ing. Ario Ceccotti, IVALSA – CNR**

**"La progettazione integrata per la sicurezza sismica e l'efficienza energetica: dalle norme alle applicazioni",**

**Prof. Vincenzo Petrini, Presidente del Comitato Tecnico Scientifico, previsto dalla Legge per la sicurezza antisismica della Regione Emilia-Romagna**

**Vivere meglio nel 2050 con 2000 watt pro capite - La strategia svizzera**

**Marco Morosini, Senior scientist, Politecnico federale di Zurigo (CH)**

**Il risanamento degli edifici residenziali: efficienza energetica ed economicità dell'intervento nel rispetto della cultura delle costruzioni**

**Dott. Burkhard Schulze Darup, Norimberga (D)**

**La progettazione in evoluzione – professionalità e competenza al servizio della comunità**

**Fausto Savoldi, Presidente nazionale dei geometri e geometri laureati**