

**PROGRAMMA CONVEGNI**  
**“EDILFIERA CIOCIARIA**  
**Salone dell'edilizia e dei complementi per la casa”**

**Via le Lame – FROSINONE - 17/20 novembre 2011**

- **Venerdì 18 NOV. ORE 10.00** (a cura di ABICert Ente di Certificazione Srl)  
**“LA MARCATURA CE DEI PRODOTTI DA COSTRUZIONE E LE CORRELAZIONI CON LE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI: ruoli e responsabilità di progettisti, direttori dei lavori, produttori e imprese connessi al d.m. 14.08.2008”**  
RELATORE Geom. Michele **FERRO** – ABICert Ente di certificazione

- **Venerdì 18 NOV. ORE 11.00** (a cura di Geoenergia Srl)  
**“CON LA GEOTERMIA LA CASA VALE DI PIÙ”**.  
La conferenza svilupperà nella prima fase l'ABC della Geotermia a bassa Entalpia (temperatura): come funziona e quali le problematiche di realizzazione. Quali possono essere gli usi: riscaldamento invernale, raffrescamento estivo, per avere un fresco “effetto cantina” anche in piena estate.  
La geotermia ha la sua naturale evoluzione abbinata ad un impianto radiante a pavimento, ma gli ultimi sviluppi delle pompe di calore suolo/acqua possono garantire una ottima efficienza anche con i riscaldamenti tradizionali.  
Con la geotermia si può avere caldo, freddo e acqua calda sanitaria.  
Nella seconda fase si evidenzieranno i vantaggi economici, pratici e salutari, per scegliere sia nelle nuove costruzioni ma soprattutto nelle ristrutturazioni (incentivate con la detrazione fiscale del 55%), questa nuova forma di energia rinnovabile, utilizzabile per 24 ore al giorno e per 365 giorni all'anno. Il punto di forza della Geotermia a Bassa Entalpia con l'abbinamento di un impianto Fotovoltaico dedicato, è ottenere per sempre l'energia termica (caldo/freddo) di una abitazione a COSTO ZERO, senza considerare che le sonde Geotermica una volta installate e collaudate hanno una garanzia a vita.  
L'invito sarà esteso agli operatori del settore: Progettisti, Impiantisti, Imprese edili di Costruzione e/o Ristrutturazioni.

RELATORI Dr. **Armando MASCETTI** Direttore Generale TRIVEL SUD s.r.l. - Gruppo MASCETTI  
Dr. **Tommaso MASCETTI** Amministratore Unico GEOTEAM s.r.l. - GRUPPO MASCETTI  
Consigliere Comm.ne Sviluppo Geotermia Italia, Consigliere ANIG HP  
Dr. **David EVANGELISTI** Responsabile Commerciale GEOENERGIA s.r.l. - GRUPPO MASCETTI

- **Venerdì 18 NOV. ORE 15.00** (a cura della BIOSOLARE Srl)  
**“LA DEMOCRAZIA ENERGETICA”**: aspetti innovativi e futuri sviluppi del minieolico in Italia.  
Analisi ed illustrazione degli aspetti innovativi e futuri sviluppi del minieolico in Italia, alla luce dei principi della cosiddetta “Democrazia Energetica”, un modello di evoluzione e sviluppo del sistema energetico ormai in atto da anni in Italia ed in Europa, secondo cui ciascuno genera autonomamente e senza inquinare l'energia nello stesso luogo in cui la

consuma ed allo stesso tempo, contribuisce alla "comunità elettrica" per il surplus di energia autoprodotta.

RELATORI Ing. **Pasquale NICASTRO** - GLOBAL BUSINESS ENERGY SRL

Ing. **Enzo GUGLIELMI** - BIOSOLARE SRL

• **Venerdì 18 NOV. ORE 17. 00** (a cura esperto dell'INBAR – Istituto Nazionale Bioarchitettura - sezione Frosinone).

**"ENERGIE RINNOVABILI : fotovoltaico, termico, eolico e geotermico"**

Stato dell'arte e normative sulle fonti energetiche rinnovabili. Quarto conto energia. Nuove tecnologie fotovoltaiche. Impianti solari termici e a concentrazione solare. Geotermia orizzontale e verticale. Sistemi energetici con sfruttamento delle biomasse. Eolico e microeolico.

RELATORE Ing. **Stefano Polsinelli** - Consulente tecnico agenzia provinciale energia Frosinone. Energy manager enti pubblici. Consigliere direttivo INBAR Fr. Responsabile commissione energia INBAR Prov. Frosinone.

• **Sabato 19 NOV. ORE 10. 00**

**"ARCHITETTURA OLISTICA E FENG SHUI"** (a cura esperto dell'INBAR – Istituto Nazionale Bioarchitettura - sezione Frosinone).

Origini del Feng Shui. Tra oriente ed occidente: due culture architettoniche a confronto: l'ottagono la forma principe del Feng Shui nelle due culture architettoniche. Analisi esempi storici: cattedrali, templi, chiostri, tombe, monumenti, architetture d'acqua. Natura e architettura. La scuola della Forma o della Configurazione: i quattro animali (SI WU), la lettura del paesaggio e dell'ambiente urbano secondo i quattro animali. Architettura dei giardini. Architettura d'interni.

RELATORE Arch. **Stefano Parancola** - Docente universitario Ferrara, riconosciuto a livello internazionale come Master Feng Shui dal M° Howard Choy Designer nonché autore di diversi libri sull'architettura olistica.

• **Sabato 19 NOV. ORE 12. 00**

**"L'ATTESTAZIONE SOA: una marcia in più per affrontare la crisi"** (a cura della SOA QUADRIFOGLIO Spa).

Le imprese che operano nel mondo delle Costruzioni si trovano, ancora oggi, a dover fare i conti con il drastico calo di offerta di lavoro del mercato, sia pubblico che privato, spesso accompagnato dall'incertezza del pagamento.

L'Attestazione Soa vuole offrire alle Imprese che hanno guadagnato il proprio prestigio con la qualità dei lavori effettuati nel settore privato (o nel subappalto o nei lavori pubblici sotto soglia) la possibilità di **ampliare le proprie opportunità anche al settore delle Opere Pubbliche** che, sebbene complesso e in continuo iter legislativo, è l'unico ancora in grado di offrire certezze.

Il Convegno sarà inoltre l'occasione per illustrare le opportunità dell'Attestazione Soa anche nelle **forme aggregative** che ne conseguono (**Consorzi Stabili - ATI**).

In questa occasione verranno illustrate anche le **principali innovazioni apportate dal Nuovo Regolamento** al Codice dei Contratti ( Dpr 207/2010) **in termini di Attestazione Soa.**

RELATORE Dott. **Dario La Veglia** – Amministratore Unico SOA QUADRIFOGLIO.

• **Sabato 19 NOV. ORE 14. 00** (a cura di ABICert Ente di Certificazione Srl)

**"LA MARCATURA CE DEI PRODOTTI DA COSTRUZIONE E LE CORRELAZIONI CON LE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI: ruoli e responsabilità di progettisti, direttori dei lavori, produttori e imprese connessi al d.m. 14.08.2008"**

RELATORE Geom. Michele **FERRO** – ABICert Ente di certificazione

• **Sabato 19 NOV. ORE 16. 00**

**"ISOLAMENTI A CAPPOTTO E USO DEI MATERIALI NATURALI NELL'EDILIZIA RESIDENZIALE"** (a cura esperto dell'INBAR – Istituto Nazionale Bioarchitettura - sezione Frosinone).

L'uso dei materiali per le strutture portanti, per l'isolamento e le finiture di un involucro edilizio.

Equilibrio igrotermico del microclima indoor e fenomeni di inquinamento negli spazi confinati.

Tamponature in laterizio e in legno massello. Isolamento con pannelli in sughero, fibra di legno, paglia, fibra di cellulosa e lana di pecora. Sostanze non traspiranti, dannose all'ambiente e all'organismo umano come il poliuretano, il polistirolo, le resine sintetiche e le lane di vetro.

RELATORE Arch. **Dario Fraioli** - Coordinatore regionale INBAR Lazio. Presidente sezione provinciale INBAR Frosinone. Iscritto elenco Nazionale Esperti in Bioarchitettura. Certificatore energetico-ambientale. Ricercatore e studioso nuovi componenti di bioclimatica.

• **Domenica 20 NOV. ORE 11. 00**

**"LA GEOTERMIA PER I COMUNI VIRTUOSI"** (a cura con Geonerzia srl).

La conferenza avrà un taglio dedicato all'importanza della Geotermia a Bassa Entalpia nella salvaguardia dell'Ambiente. Gli impianti di Geoscambio (scambio di calore con il terreno), non sono invasivi per il territorio, in particolare quelli a sonde verticali, e non inquinano le falde acquifere grazie anche alle moderne tecniche di perforazione, e l'utilizzo di apposite e brevettate macchine perforatrici.

Ne guadagna anche l'architettura e il paesaggio, perché scompaiono le antiestetische unità esterne per il condizionamento dell'aria. Ma soprattutto con gli impianti geotermici abbiamo un abbattimento quasi totale della produzione di CO2. Gli impianti geotermici non producono fumi, non inquinano l'aria, non bruciano idrocarburi, contribuiscono in maniera rilevante al raggiungimento dell'obiettivo nazionale del 2020 della riduzione del CO2, ottenendo il doppio vantaggio di lasciare un Ambiente più sano ai propri figli e di sentirsi **"Cittadini Virtuosi"** tutto a COSTO ZERO.

RELATORI Dr. **Armando MASCETTI** Direttore Generale TRIVEL SUD s.r.l. - Gruppo MASCETTI;  
Dr. **Tommaso MASCETTI** Amministratore Unico GEOTEAM s.r.l. - GRUPPO MASCETTI membro Comm.ne Sviluppo Geotermia Italia, Consigliere ANIG HP;  
Dr. **David EVANGELISTI** Responsabile Commerciale GEOENERGIA s.r.l. - GRUPPO MASCETTI;  
Prof. **Roberto SPALVIERI** Consigliere Ordine Geologi Lazio e membro Commissione Sviluppo Geotermia

• **Domenica 20 NOV. ORE 16. 00**

**"PIANO CASA LAZIO E SVILUPPO SOSTENIBILE: realtà a confronto"**(a cura esperto dell'INBAR – Istituto Nazionale Bioarchitettura - sezione Frosinone).

Nuova Normativa regionale riguardante il Piano Casa Lazio e le sue possibili applicazioni. Uso indiscriminato delle risorse non rinnovabili. Inquinamento ed emissioni gas serra sul nostro pianeta. L'alternativa del costruire sostenibile nel rispetto dell'ambiente e dell'uomo. Costruzioni tradizionali. Una nuova società votata al risparmio energetico e alla green economy.

RELATORI Arch. **Dario Fraioli**; (per note biografiche vedere sopra);

Ing. **Massimo Saldari** - Membro Direttivo Nazionale dell'Istituto di Bioarchitettura.

Esperto in Programmi di Recupero Urbano ex art. 11 L. 493/1993.

Docente di Corsi Nazionali di Bioarchitettura sui moduli: Biocompatibilità ed Ecosostenibilità. Esperto in Bioarchitettura.

**Ufficio Stampa**

Chiara Iafrate +39 349 7596998; +39 0775 873586; +39 0775 821350 [press@mediaticasrl.com](mailto:press@mediaticasrl.com)  
[info@mediaticasrl.com](mailto:info@mediaticasrl.com)

