



Con il patrocinio di:  
Regione Liguria, Provincia di Genova, Comune di Genova  
Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Genova



REGIONE LIGURIA



Provincia di Genova



COMUNE DI GENOVA



Con la collaborazione di:



REGISTRO ITALIANO NAVALE



Genova, 05 Dicembre 2009 Teatro della Gioventù Sala Nicolò Barabino Via Macaggi, 92ar16121 Genova  
**IL RISPARMIO ENERGETICO NEGLI IMPIANTI SPORTIVI in Liguria**



**IL TETTO, RESISTENTE COME UN TORO!**  
[www.prefa.com](http://www.prefa.com)



Organizzazione del Convegno  
Arch. Maurizio Maggiali  
Consulente per l'Impiantistica Sportiva  
del CONI della Liguria



## CONVEGNO

**IL RISPARMIO ENERGETICO  
NEGLI IMPIANTI SPORTIVI**  
*in Liguria*

**Sabato 5 Dicembre 2009**  
**Teatro della Gioventù**  
**Sala Nicolò Barabino**  
**Via Macaggi, 92ar**  
**16121 Genova**

### CONI C.R. LIGURIA

Via Ippolito d'Aste, 3 int. 4  
16121 Genova

Tel. (010) 564174 - 581166

Fax 592298

[liguria@coni.it](mailto:liguria@coni.it)

**L'**uso razionale delle risorse energetiche è un tema di crescente rilevanza nelle politiche di sviluppo europee e nazionali. Senza l'adozione di misure di contenimento, nel 2030 la dipendenza energetica europea dall'estero sarà pari al 70% e le emissioni in atmosfera aumenteranno in maniera incontrollata.

In Europa i settori che fanno registrare i maggiori consumi energetici sono quello industriale, dei trasporti e residenziale.

Le previsioni per i prossimi decenni non sono particolarmente confortanti. Gli scenari evolutivi ipotizzati per l'Unione Europea indicano infatti considerevoli aumenti nel consumo di energia nel domestico e nel terziario. Le abitazioni, con il crescere del tenore di vita, richiedono consumi sempre maggiori per il riscaldamento, per il condizionamento, per l'illuminazione, per l'acqua calda.

Solo l'adozione di adeguate misure di contenimento potrà fermare l'aumento indiscriminato dei consumi. L'adozione di standard più rigorosi per gli edifici potrà consentire di risparmiare almeno un quinto dell'attuale consumo energetico, permettendoci di onorare gli impegni assunti con il protocollo di Kyoto sulla riduzione dei gas serra.

## **PROGRAMMA**

9,00

**Saluto delle Autorità'**

9.15

**PAOLO MARRÈ BRUNENGI  
COMUNE di GENOVA**

*Energia solare realizzazioni e progetti in corso*

9,45

**Giovanni TORRE  
REGIONE LIGURIA**

*La normativa e gli incentivi regionali sul risparmio energetico*

10,15

**Marco CASTAGNA  
FONDAZIONE MUVITA**

*Informare per risparmiare sui costi energetici: l'esperienza dello Sportello Provinciale Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico*

**coffee break**

11,00

**Federico MARCA  
CONI NAZIONALE**

*Le direttive del CONI e le applicazioni*

11,30

**CAE**

*L'esperienza del risparmio energetico sul territorio della Liguria*

11,45

**Marco ROSA-CLOT**

*Utilizzo ottimale dell'energia solare negli impianti sportivi: TESPI (Thermal Electric Solar Panel Integration)*

12,00

**Carlo MANCA**

**Direttore Commerciale ICS**  
*Il Mutuo Energetico*

12,30

**Francesco ARNESANO - RINA**

*Efficienza energetica e Qualità degli impianti e infrastrutture sportive. Certificazione energetica e sostenibilità*

13,00

**CONCLUSIONI e DIBATTITO**