



4 GIORNATE sulla sostenibilità energetico - ambientale delle strutture collettive

La rassegna SPAZIO PROFESSIONISTI nasce allo scopo di informare, aggiornare, fornire servizi e strumenti di lavoro e conoscenza ai professionisti dell'area tecnica in genere e ai consulenti, gestori, amministratori, tecnici, dirigenti, titolari e operatori di strutture collettive sia pubbliche che private.

Come di consueto, la manifestazione si svolgerà presso la Fiera di Roma, nell'ambito della 42° Settimana della vita collettiva, in programma quest'anno dal 17 al 20 Novembre 2006.

In queste 4 giornate SPAZIO PROFESSIONISTI ospiterà workshop e convegni sul tema efficienza energetica e qualità ambientale nelle strutture collettive: dalla progettazione alla gestione.

La tematica è quanto mai attuale, coinvolge committenti (pubblici e privati), progettisti, costruttori, gestori, utenti finali e si inserisce nell'ampio dibattito sull'edilizia sostenibile, destinata a diventare a breve-medio termine la sola edilizia possibile.

Per i professionisti, i tecnici, i costruttori e gli operatori del settore è ormai indispensabile conoscerne criteri e modalità di progettazione e realizzazione; per i committenti - siano essi pubblici o privati - l'edilizia sostenibile rappresenta oggi una grande opportunità poiché consente l'accesso a tutta una serie di meccanismi premianti messi a punto da Unione Europea, Stato, Regioni ed Enti Locali per orientare il mercato immobiliare verso criteri di efficienza energetica e qualità ambientale: finanziamenti e contributi di vario tipo, convenzioni con istituti di credito, incentivi di varia natura previsti da normative o da strumenti urbanistici a scala regionale e locale; per i gestori di strutture collettive, infine, è innegabile che l'adozione di criteri

di sostenibilità in fase di realizzazione o riqualificazione può generare sensibili diminuzioni dei costi di gestione (si pensi ad es. ai risparmi in termini di consumi di combustibili) e manutenzione. SPAZIO PROFESSIONISTI si aprirà - nella giornata del 17 novembre - con il Convegno "Risparmio energetico nell'edilizia", organizzato dall'ANIAI (Associazione Nazionale Ingegneri ed Architetti Italiani), articolato in due sessioni.

Nelle giornate del 18, 19 e 20 novembre - anch'esse articolate in due sessioni di lavoro - si darà spazio ad approfondimenti tecnici sull'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale di strutture scolastiche, strutture ricettive e impianti sportivi, con interventi di carattere metodologico-progettuale e presentazione, da parte di professionisti e aziende del settore, di alcune significative progettazioni/realizzazioni (casi studio).

**Consulenti SEVICOL per
SPAZIO PROFESSIONISTI:**

arch. Giovanni De Luca
arch. Andrea Guido
arch. Ester Marino
arch. Mara Prusciano



**SPAZIO
PROFESSIONISTI**

per informazioni contattare:
Segreteria generale Sevicol srl
00192 Roma - Via Vigliena, 10
tel. +39063230177
fax +39063211359 +391782275692
e-mail sevicol@sevicol.it
web www.sevicol.it

PROGRAMMA

Venerdì 17 novembre
Centro Congressi - Sala E
**CONFERENZA NAZIONALE A.N.I.A.I. - "IL RISPARMIO
ENERGETICO IN EDILIZIA" Qualità del Progetto,
Tecnologia, Sostenibilità**

Quale futuro per l'energia? Costi e sviluppo, impatto ambientale e nuove prospettive saranno il tema della Conferenza Nazionale dell'ANIAI, organizzata dall'URIA. Verrà affrontato ogni ambito di attualità e sviluppo futuro del complesso e pressante tema della corretta gestione delle risorse del Sistema Paese, partendo da tutte quelle che sono le necessità di ecosostenibilità ed impatto del comparto edilizio, sia esistente che di nuova progettazione, tenendo conto sia delle esigenze di risparmio energetico quanto del ricambio tecnologico che le evoluzioni strutturali impongono. I lavori del pomeriggio saranno dedicati ad una Tavola Rotonda dove le forze culturali, economiche ed istituzionali possono confrontarsi in un ampio e propositivo dibattito. Seguirà il dibattito in sala.

9,30 - Introduzione alla tematica
prof. Adolfo Colombo, Moderatore, Presidente ANIAI;
on. Luigi Meduri, Sottosegretario al Ministero delle
Infrastrutture; on. Raffaele Ranucci, Assessore
Regione Lazio; prof. Luigi Paganetto, Commissario
ENEA; arch. Giancarlo Sapio, Presidente Uri

10,30 - Relazioni
Intervento Ministero dell'Ambiente
Applicazione delle Fonti Rinnovabili in Edilizia e
Risparmio Energetico
Arch. Gaetano Fontana, ENEA

Solare Termico a Bassa Temperatura: Tecnologia
ed Applicazioni
ENEA
Prof. Renato Sparacio, Univ. Napoli

Il Progetto Sostenibile: dalla Teoria alla Pratica
prof. Marco Sala, Univ. Firenze
Prof. Livio de Santoli, Univ. La Sapienza Roma

20th World Energy Congress
dr. Chicco Testa, Presidente Roma Metropolitan

13,00 - Pausa pranzo

15,00 - Tavola Rotonda
Arpe Federproprietà, Avv. Massimo Anderson;
Aniai Campania, Prof. Alessandro Castagnaro;
Sevicol, Arch. Ester Marino; Univ. La Sapienza Fac.
Arch. "Ludovico Quaroni", prof. Fabrizio Orlandi

18,00 - Dibattito

GLI APPUNTAMENTI DA NON PERDERE

Sabato 18 novembre
Area workshop - Pad. 23
**SEMINARIO: "CRITERI E SOLUZIONI PER L'EFFICIENZA
ENERGETICA E LA QUALITÀ AMBIENTALE
NELLE STRUTTURE PER L'ISTRUZIONE:
DALLA PROGETTAZIONE ALLA GESTIONE"**

Dopo un'ampia introduzione di carattere concettuale-metodologico, si parlerà delle attività del Comune di Roma per l'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale delle proprie strutture scolastiche e verranno presentati alcuni significativi interventi realizzati dal Comune. Seguirà la presentazione di uno studio effettuato dal Politecnico di Torino per l'analisi e la gestione dei consumi energetici nelle scuole della provincia, quindi la presentazione di un progetto europeo per il retrofit energetico negli edifici scolastici. Concluderà la sessione antimeridiana un intervento su un interessante progetto promosso dal Comune di Bolzano (e successivamente riproposto in altre realtà comunali e provinciali) per perseguire il risparmio dei consumi energetici nelle scuole. La sessione pomeridiana sarà interamente dedicata alla presentazione di alcuni progetti e realizzazioni di complessi scolastici in cui sono state adottate interessanti soluzioni tecnico-progettuali per il contenimento dei consumi energetici e la sostenibilità ambientale. Seguirà il dibattito in sala.

10,00 - INTRODUZIONE ALLA TEMATICA
arch. Ester Marino - SEVICOL

10,15 - ASPETTI ENERGETICO - AMBIENTALI NELLA
PROGETTAZIONE DI ARCHITETTURE SOSTENIBILI CON
PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE STRUTTURE
PER L'ISTRUZIONE
arch. Ugo Sasso - Presidente INBAR

11,00 - LE INIZIATIVE DEL COMUNE DI ROMA

11,00 - La ristrutturazione e manutenzione degli edifici
scolastici comunali.
arch. Chiara Cuccaro - Comune di Roma, XII
Dipartimento

11,30 - Alcuni esempi di interventi di manutenzione
straordinaria in scuole materne, elementari e medie a Roma
arch. Annamaria Cimini, arch. Antonio Serafini - Comune
di Roma, XII Dipartimento

11,50 - Uno studio per l'analisi e la gestione dei consumi
energetici nelle scuole della provincia di Torino
prof. Vincenzo Corrado - Politecnico di Torino

12,20 - Il programma REDUCE della I.E.A. per la
valutazione degli interventi di recupero energetico negli
edifici scolastici esistenti
arch. Teresa Alvino

PROGRAMMA

12,40 - IL PROGETTO
"SCOMMETTIAMO CHE ... ?"
**PROMOSSO NELLE SCUOLE DEL COMUNE
DI BOLZANO**
dott. Elena Canna - Oekonstitut Sudtirol - Alto Adige

13,00/14,00 PAUSA COLAZIONE

14,00 - ANALISI CASI STUDIO

14,00 - Il Polo Scolastico di Empoli
arch. Ugo Sasso - Presidente INBAR

14,20 - Il progetto del Polo Scolastico 0-6 alla
Muratella - Roma
arch. Giacomo Borella - Studio Albori architetti
associati, Milano

14,40 - Le soluzioni bioclimatiche adottate nel
progetto della Scuola Media a Casal Monastero -
Roma
arch. Patricia Ferro - Kyoto Club

15,00 - La scuola di Romanina - Roma: didattica e
sostenibilità - linee guida di un progetto di architettura
contemporanea
arch. Lucia Pierro - Gruppo Autonome Forme

15,20 - Asilo Nido alla Massimina - Roma
prof. arch. Marcello Pazzagli - Gruppo Metamorph

15,40 - La scuola materna L. Da Vinci
nell'XI Municipio a Roma
Arch. Alessandra Zarfati - Gruppo Politiche Ambientali
- Consulta Bioedilizia Ordine degli Architetti della Prov.
di Roma

16,00 - Ristrutturazione e manutenzione straordinaria
di alcuni asili nido a Roma
prof. arch. Fausto Leschiutta, arch. Fabio Viscardi -
Facoltà di architettura "L. Quaroni", Roma

16,30 - **DIBATTITO**, moderatore:
arch. Ester Marino - SEVICOL
Al termine consegna delle pubblicazioni
ENEA e EPC Libri.

Domenica 19 novembre
Area workshop/ Pad. 23
**SEMINARIO: "STRUTTURE RICETTIVE
E COMUNITARIE SOSTENIBILI"
dalla progettazione alla gestione**

Dopo un'ampia introduzione di carattere concettuale-
metodologico, verranno presentati alcuni significativi

GLI APPUNTAMENTI DA NON PERDERE

esempi di progetti e/o realizzazioni di strutture ricettive e comunitarie in cui sono stati adottati criteri di sostenibilità energetico-ambientale. Nella sessione pomeridiana un intervento sull'utilizzo delle principali tecnologie per l'utilizzo delle fonti rinnovabili in strutture ricettive e comunitarie; seguirà la presentazione di un'indagine condotta a livello nazionale sull'analisi e la gestione dei consumi energetici e degli aspetti ambientali nelle strutture ricettive. Infine, due ampie relazioni sulla possibilità di registrazione EMAS e di certificazione ECOLABEL per le strutture ricettive: verranno esaminati i presupposti per l'adesione, definiti gli iter per l'ottenimento e presentati alcuni casi di successo. Seguirà il dibattito in sala.

10,00 - Introduzione alla tematica
arch. Ester Marino - SEVICOL

10,15 - Criteri per la sostenibilità energetico/ambientale
delle costruzioni con particolare riferimento alle strutture
ricettive e comunitarie
arch. Andrea Moro - iSBE Italia

11,00 - Un caso di successo: i villaggi Media Università
per i giochi olimpici invernali di Torino 2006
arch. Andrea Moro - iSBE Italia

11,30 - Edificio multifunzionale realizzato in località
Pragelato per Torino 2006
arch. Giorgio Marè - AT Studio

11,50 - Studio di fattibilità per una RSA: criteri per un
intervento sostenibile
arch. Maurizio Renzi

12,10 - Il centro di ergoterapia di Boario Terme: curare
aiutati dalla natura in un edificio che la rispetta
arch. Claudio Gasparotti

12,30 - Un esempio di parco e sala polivalente
"sostenibili"
arch. Alessandra Muntoni - Gruppo Metamorph

12,50 - Strutture comunitarie ecocompatibili : i progetti di
un Laboratorio di sintesi della "L. Quaroni" di Roma
prof. Marcello Pazzagli - Facoltà di architettura
"L. Quaroni", Roma

13,20/14,20 PAUSA COLAZIONE

14,20 - Utilizzo delle tecnologie più significative per la
produzione di energia pulita da fonti rinnovabili in strutture
ricettive e comunitarie.
Ing. Franco Tuffi - IWT Progettazioni e impianti

14,50 - Presentazione della prima indagine nazionale