



## 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 Sudtiro - 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