

Mostra di progetti di edilizia scolastica ecocompatibile (Napoli – Facoltà di Ingegneria – 17 - 20 dicembre 2007 – ore 8.00 – 20.00).

Si presentano circa 70 progetti di edilizia scolastica ecocompatibile selezionati a livello nazionale, con evidenza delle iniziative di sostenibilità avviate e delle opere realizzate dal Comune di Napoli. La maggior parte dei lavori esposti esamina progetti di asili nido e di scuole dell'infanzia a testimonianza di quanto sia indispensabile pensare e progettare accuratamente un'architettura ecocompatibile: un ambiente sano, colorato, creativo, rispettoso dell'ambiente diventa un luogo ideale per stimolare la crescita e la creatività dei bambini.

Convegno “Edilizia scolastica ecocompatibile” (Napoli – Castel dell'Ovo – lunedì 17 dicembre 2007 ore 15.00 – 19.00 e - Università degli Studi di Napoli Federico II, Aula Magna - martedì 18 dicembre 2007 ore 10.30 – 17.00)

Rivolto ai professionisti del pubblico e del privato, il convegno affronta i temi principali della **progettazione di edifici scolastici ecocompatibili**, presentando alcuni **casi studio innovativi e d'eccellenza** e proponendo possibili applicazioni di materiali e di tecnologie di alto valore: con questo format il convegno consente un **confronto reciproco tra mondo amministrativo, accademico e produttivo** ed una ottimizzazione delle attività future che vedono coinvolti i protagonisti del settore dell'edilizia scolastica.

Il **convegno di Napoli**, in particolare, si articolerà in **due giornate** di cui la **prima** sarà dedicata all'esperienza dell'edilizia scolastica locale: presieduta dall'On. Dott. Giuseppe Gambale (Assessore all'Istruzione del Comune di Napoli) vi prenderanno parte il **Comune di Napoli** (il Sindaco On. Rosa Russo Jervolino, l'Assessore all'Ambiente Dott. Gennaro Nasti, il Presidente del Consiglio Comunale Dott. Leonardo Impegno), la **Provincia di Napoli** (l'Assessore all'Edilizia Scolastica Dott.ssa Angela Cortese) e la **Regione Campania** (l'Assessore all'Edilizia Scolastica Dott. Gabriele Corrado).

L'**Università degli Studi di Napoli Federico II** sarà presente con i Presidi della Facoltà di Architettura (Prof. Benedetto Gravagnuolo) e della Facoltà di Ingegneria (Prof. Edoardo Cosenza); parteciperanno inoltre i rappresentanti del Ministero dell'Istruzione (Dott. Mario Di Costanzo), dell'Ambiente (Dott. Carmelo Spitaleri) e di Legambiente (Vittorio Cogliati Dezza).

Agli interventi iniziali farà seguito una **tavola rotonda** in cui il **ruolo degli enti locali, dell'università e del mondo produttivo** nell'edilizia scolastica ecocompatibile sarà delineato dagli interventi dei partecipanti: Prof.ssa Virginia Gangemi, Prof. Francesco Polverino dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Prof.ssa Maria Isabella Amirante del Centro Abita - Seconda Università degli Studi di Napoli, Prof.ssa Marina Fumo Direttrice CITTAM - Università degli Studi di Napoli Federico II, Ing. Luigi Piscitelli del Comune di Napoli e Ing. Michele Castaldo della Provincia di Napoli.

Introdurranno la **seconda giornata** il professor Claudio Claudi de Saint Mihiel e la professoressa Elvira Petroncelli rispettivamente Direttore del Dipartimento di Progettazione Urbana e di Urbanistica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e Presidente dei Corsi

di Laurea in Ingegneria Edile ed ingegneria Edile-Architettura; nella **prima sessione** si tratteranno i temi del **risparmio energetico e delle fonti rinnovabili nella costruzione dell'architettura** ed in particolare si alterneranno: prof.ssa Dora Francese (*Strategie sostenibili per il progetto degli edifici scolastici*), prof. Mario Losasso (*Soluzioni tecniche per il risparmio energetico*), prof. Adolfo Palombo (*Energie rinnovabili e risparmio energetico nell'edilizia scolastica alla luce del DLgs. 311/2006*), prof. Massimo Pica Ciamarra (*Esperienze di progetto*).

Il tema della **sessione pomeridiana** inerente la **progettazione e il comfort ambientale** sarà approfondito dagli interventi del Prof. Giancarlo Mainini (*Riflessione per il progetto tra ecosostenibilità ed architettura*), a cui farà seguito il Prof. Flavio Fucci che proporrà la relazione *Il presente ed il futuro nella ventilazione degli edifici; la salubrità indoor in ambiente scolastico* verrà esaminata dall'Ing. Daniela Giannone, mentre il Commissario dell'Ente Parco Metropolitan delle Colline di Napoli Dott. Agostino di Lorenzo tratterà *l'Ecosostenibilità e sperimentazioni urbane: progetti educativi del Parco Metropolitan delle Colline di Napol*. Chiuderà la sessione il Prof. Rosario Romano, con l'intervento *Requisiti acustici nell'edilizia scolastica*.

Alcuni produttori di materiali, coinvolti in entrambe le sessioni, presenteranno il loro punto di vista, sotto il profilo tecnologico e progettuale, in relazione all'utilizzo di materiali innovativi e di alta qualità nel settore dell'edilizia scolastica.