

PRESENTAZIONE

La *Consulta per il progetto sostenibile e l'efficienza energetica*, istituita dall'Ordine degli Architetti, vuole essere un luogo di incontro e di lavoro permanente fra professionisti, associazioni di categoria, associazioni culturali di settore, associazioni di inquinati e di proprietari, enti proprietari e gestori di patrimoni immobiliari privati e pubblici, mondo dell'imprenditoria, cooperative d'abitazione, amministrazioni pubbliche. A questo fine la *Consulta* è aperta al contributo di tutti rappresentanti di quelle organizzazioni che a vario titolo si occupano di progettazione ed edilizia sostenibile, con particolare riferimento ai temi dell'efficienza energetica, al contenimento dei consumi negli edifici, all'uso delle energie rinnovabili. La *Consulta* vuole essere inoltre un luogo di aggiornamento continuo per i professionisti iscritti all'Ordine e per i tecnici e i soggetti coinvolti nella progettazione e realizzazione nei settori della Pubblica Amministrazione e nel privato. Obiettivo della *Consulta* è diffondere una cultura del progetto urbanistico e architettonico sostenibile, promuovere un'edilizia che abbia al centro il benessere, la salute dei cittadini e la salvaguardia dell'ambiente. La sfida culturale è quella di coniugare progettazioni e realizzazioni di qualità con l'efficienza ambientale ed energetica. La *Consulta*, prendendo come riferimento il rapporto mondiale G.H. Brundtland sulla sostenibilità, la Carta delle città europee per un modello urbano sostenibile di AALBORG e i principi del Protocollo di Kyoto per lo sviluppo sostenibile e l'uso razionale delle risorse rinnovabili, intende promuovere una serie di attività culturali e professionali secondo un programma articolato in linee di azione e attività conseguenti.

CORSO CONSULTA PROGETTO SOSTENIBILE ED EFFICIENZA ENERGETICA

"PROGETTO DI QUALITÀ' ED EFFICIENZA AMBIENTALE ED ENERGETICA"

Il corso prevede **36 ore di didattica** in aula, **24 ore di workshop di progettazione ambientale** con tutor, una giornata conclusiva con premiazione dei migliori tre progetti del workshop e consegna degli attestati di frequenza al corso.

Frequenza: obbligatoria con consegna attestato di frequenza

Sede: Casa dell'Architettura - P.zza Manfredo Fanti, 47 Roma

Cadenza: bisettimanale (ore 14,30 – 18,30)

Costo: 400,00 € + IVA

Sono previste **20 borse di studio** per giovani architetti con meno di 5 anni di iscrizione all'Ordine degli Architetti di Roma.

Coordinamento Scientifico:

arch. Patrizia Colletta

arch. Loredana Mozzilli

Patrocini



Sponsor



Informazioni e iscrizioni:

Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e provincia

Tel: 06.97604513 (ore 9.00 - 14.00)

e.mail: corsi@acquarioromano.it



ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI
DI ROMA E PROVINCIA



CONSULTA PER IL PROGETTO
SOSTENIBILE E
L'EFFICIENZA ENERGETICA

CORSO DI FORMAZIONE PROGETTO DI QUALITÀ ED EFFICIENZA AMBIENTALE ED ENERGETICA

O.A.P.P.C. DI ROMA E PROVINCIA
PIAZZA MANFREDO FANTI 47 - 00185 ROMA
T. +39 06 97.60.45.60 - F. +39 06 97.60.45.61
WWW.ARCHITETTIROMA.IT

1° LEZIONE Martedì 18 marzo 2008

IL PROGETTO SOSTENIBILE

La qualità nel progetto architettonico e l'efficienza energetica

*arch. Patrizia Colletta - Consigliere delegato OAPPC sostenibilità ambientale - Responsabile Consulta Progetto Sostenibile
arch. Loredana Mozzilli - Coord. Consulta Bioedilizia*

Architettura ed efficienza energetica

arch. Mario Cucinella - MCA architetti

Storia, microclima e tipologia come matrici dell'educazione allo sviluppo di una progettazione sostenibile

arch. Francesca Sartogo - Presidente Ass.ne Eurosolar Italia

2° LEZIONE Mercoledì 19 marzo 2008

RIFERIMENTI NORMATIVI E APPLICAZIONI

Il quadro normativo comunitario e nazionale

Dott. Pierluigi Cipollone - Dirigente ACER

Come cambiano le costruzioni alla luce dei decreti legislativi 192/05 e 311/06

arch. Gianluca Vanin - Consulente ACER

NTA nuovo PRG, regolamento edilizio del Comune di Roma e requisiti progettuali

arch. Angela Violo - Dirigente U.O. VIII Ufficio Programmi Complessi Dip.to VI Comune di Roma

Dalle norme al progetto edilizio

arch. Carlo Castelli - Studio Prater

3° LEZIONE Martedì 25 marzo 2008

ECOLOGIA URBANA E PARTECIPAZIONE

Progettazione urbana partecipata: il regolamento del Comune di Roma

arch. Mirella Di Giovine - Direttore Dip.to XIX per lo sviluppo e recupero delle periferie del Comune di Roma

Caso di studio: programma integrato di Centocelle vecchia

arch. Elena Mortola - Prof. Facoltà di Architettura Roma TRE - DIPSU

La pianificazione energetica attraverso i sistemi di supporto decisionale

arch. Massimo Bastiani - Ass.ne Ecoazioni

La partecipazione nella progettazione dei programmi complessi

arch. Fausta Mecarelli - Ass.ne Atelier Locali

arch. Angelica Fortuzzi - Ass.ne Atelier Locali

4° LEZIONE Mercoledì 26 marzo 2008

IL CONTROLLO DELLA QUALITÀ AMBIENTALE ED ENERGETICA IN EDILIZIA

Strumenti di verifica delle performance ambientali degli

edifici. Metodi e software di supporto alla progettazione

arch. Eliana Cangelli - Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni" Università degli Studi di Roma La Sapienza

SB100 costruire sostenibile – 100 azioni: esperienze pilota in Italia

arch. Giulia Agrelli - Delegata ANAB Roma

5° LEZIONE Giovedì 27 marzo 2008

ENERGIE RINNOVABILI E REQUISITI PER IL BENESSERE

Energie rinnovabili e nuovo modello energetico

arch. Francesca Sartogo - Presidente Ass.ne Eurosolar

Salute e benessere psicofisico, principi di ergonomia.

Inquinamento indoor

Dott. Claudio Carboni - Biologo -Consigliere Ass.ne INBAR Roma

Il gas radon: le metodologie di rilevamento e sistemi di bonifica

Dott. Massimo Moroni - Geologo INBAR

I requisiti del benessere ambientale negli edifici

arch. Pierluigi Cavicchioni - A.I.C. Lega Cooperativa

6° LEZIONE Mercoledì 2 aprile 2008

QUALIFICAZIONE ENERGETICA E PROGETTO

La qualificazione ambientale ed energetica: linee guida ed esperienze regionali

arch. Carolina Collaro - Ass.ne Eurosolar

Integrazione tra progetto e tecnologie ecoefficienti

ing. Carlo De Maria - Consigliere Delegato ACER

Il progetto di architettura e l'integrazione delle fonti rinnovabili

arch. Alessandra Zarfati - Cesarch

Le esperienze per l'edilizia scolastica ecosostenibile del Comune di Roma

arch. Chiara Cecilia Cuccaro - Direttore U.O. VIII Dipartimento XII - Comune di Roma

7° LEZIONE Venerdì 4 aprile 2008

APPLICAZIONI DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA

Metodo e calcolo per la qualificazione energetica degli edifici

arch. Bruno Salsedo - Direttore di RomaEnergia

Caso di studio: Cooperative di abitazione Borghetto dei Pescatori

arch. Jacopo Fedi - Vicepresidente RomaEnergia

Procedura Best Class per la certificazione di una abitazione unifamiliare a Rieti

arch. Patricia Ferro - Responsabile Formazione Kyoto Club

Caso di Studio: Casa 3 litri Roma

ing. Guido Durazzano - Sestaenergia iniziativa del Gruppo BASF

8° LEZIONE Mercoledì 9 aprile 2008

SOSTENIBILITÀ' COME PROGETTAZIONE DI SISTEMA

Sistemi progettuali ecoefficienti

arch. Saveria Pisano - Ass. Ecoazioni

Integrazione del solare attivo nell'involucro edilizio

Prof. arch. Mauro Spagnolo - Facoltà Ingegneria- Responsabile corsi alta formazione in efficienza energetica degli edifici

Innovazione tecnologica e progettazione ecoefficiente: casi di realizzazioni

arch. Gaetano Fasano - ENEA

Progetti nazionali e internazionali ad elevata compatibilità ambientale: esempi di materiali e soluzioni tecnologiche ecoefficienti

arch. Tiziana Cioccarelli - Studio Aurea

9° LEZIONE Venerdì 11 aprile 2008

PROPOSTE PER UN CAPITOLATO ECOSOSTENIBILE

Materiali e sistemi di costruzione ecosostenibili

arch. Michela Pasquarelli - Studio Miras Project

Materiali ecocompatibili nei lavori per l'edilizia residenziale pubblica

ing. Pierantonio Zanoncelli - ALER del Comune di Milano

Il capitolato delle opere di bioedilizia: esperienze regionali

arch. Mauro Masi - ATER del Comune di Roma

Costruire un nuovo capitolato per le imprese e i professionisti che operano nella bioedilizia

ing. Katia Giannei - Ordine degli Ingegneri di Roma

WORKSHOP - 18, 21, 22 aprile 2008 - 10.30/18.30 LABORATORIO PER IL PROGETTO

SOSTENIBILE - Laboratorio didattico

Prof. arch. Fabrizio Orlandi - Facoltà di Architettura La Sapienza -

Direttore Dipartimento "ITACA" Università La Sapienza Roma

arch. Francesca Sartogo - Presidente Associazione Eurosolar Italia

Prof. arch. Paolo Desideri - ABDR ass.ti, Facoltà di Architettura Roma TRE

Prof. arch. Raffaele Panella - Facoltà di Architettura L. Quaroni -

Responsabile laboratorio progettazione DIAR - Università La Sapienza

Prof. arch. Fabrizio Tucci - Facoltà di Architettura La Sapienza -

Dipartimento ITACA - Università La Sapienza Roma

arch. Massimo Bastiani - Ecoazioni

GIORNATA CONCLUSIVA - Mercoledì 23 aprile 2008

ore 14.30: Cerimonia di consegna degli attestati di frequenza e premiazione dei migliori tre progetti del Workshop.