



Ente Scuola Edile
di Messina e Provincia



Università degli Studi di Messina
Facoltà di Ingegneria

IL PROGETTO CONTEMPORANEO QUALITA' ENERGETICO AMBIENTALE

Dalla DIAGNOSI alla CERTIFICAZIONE Le Città Sostenibili, recupero ed adeguamento

Nell'ambito del
SidExpo 08-09-10 APRILE 2011
III° Salone industrial design dell' Edilizia
Presso il Blu Hotel Portorosa - Messina



10 APRILE 2011 SALA MAESTRALE DALLE ORE 09.30 ALLE ORE 13.30

Dalla DIAGNOSI alla CERTIFICAZIONE Le Città Sostenibili, recupero ed adeguamento

Il sostanziale miglioramento dell'efficienza energetica per gli usi finali e la promozione dell'utilizzo di fonti di energia rinnovabili sono componenti chiave delle politiche energetiche e ambientali dell'Unione Europea, condivise da tutti gli Stati membri. La Direzione Generale dell'Energia e dei Trasporti contribuisce a questo scopo attraverso una serie di azioni che fanno parte del programma "Energia Intelligente per l'Europa". Il Controllo Tecnico dovrebbe sostenere **l'eco compatibilità nel processo edilizio** e promuove il concetto di **Green Building** offrendo un servizio di valutazione della progettazione secondo criteri di eco compatibilità e di eco sostenibilità, dalla fase di definizione e di valutazione della qualità ambientale dell'edificio (obiettivi da raggiungere), fino alla supervisione durante la realizzazione e consegna dello stesso che ci porta alla certificazione energetica degli edifici stessi. L'attività di un organismo si integra alle diverse fasi progettuali fornendo quindi la supervisione ideale alla realizzazione di un edificio progettato, costruito e gestito in maniera sostenibile ed efficiente. Attraverso i protocolli ambientali che sono sistemi di certificazione della sostenibilità si consente ai progettisti e ai costruttori di valutare la strategia da adottare per ottimizzare il rapporto tra edificio e ambiente circostante, riducendo così l'impatto ambientale dell'edificio e migliorandone la fruizione da parte dell'utente finale. I protocolli ambientali sono basati su liste di requisiti, a ognuno dei quali è attribuito un giudizio di valutazione su scala numerica, che definiscono la sostenibilità dell'edificio. Il punteggio finale ottenuto sommando le valutazioni intermedie permette di assegnare all'edificio preso in esame un punteggio globale che ne esprime il livello di sostenibilità ambientale. Il termine Green Building indica un edificio progettato, costruito e gestito secondo procedure volte alla riduzione dell'impatto dell'edificio sull'ambiente durante il suo intero ciclo di vita, dalla scelta del sito alla progettazione, dalla costruzione alla manutenzione fino alla demolizione



Ore 09,30 APERTURA DEI LAVORI

Modera Gigi Cartagenova - Giornalista - addetto stampa Sezione I.N.B.Ar. Messina

Arch. Anna Carulli - Presidente Sezione INBAR Messina e INBAR SICILIA (energy manager)

Arch. Cesare Oliva - Direttivo Nazionale - Responsabile dell'Area Sud

"La Bioarchitettura nel progetto - ECOLOGIA della tecnica ed ECOLOGIA dei segni"

Geom. Salvatore Buttà - Presidente Ente Scuola Edile della Provincia di Messina

Arch. Erminio Redaelli - Presidente Nazionale - Istituto Nazionale Bioarchitettura

"La certificazione energetico ambientale INBAR per la residenza e certificazione SACERT"

Arch. Pino Falzea - Presidente Ordine degli Architetti P.P.C. di Messina

"PIANO CASA - Le applicazioni"

Ing. Nunzio Santoro - Comune di Messina Dipartimento Pianificazione Urbanistica

"PIANO CASA - Procedure Urbanistiche e Attuazioni nel Comune di Messina"

Prof. Ing. Raffaella Lione - Facoltà di Ingegneria di Messina - Dipartimento DISIA

"Materiali energeticamente corretti"

Ing. MariaAnna Segreto - ENEA - Dipartimento UTEE GED, Bologna

"Certificazione: l'evoluzione dal D.lgs 192/05 alle norme regionali - recepimento Regione Siciliana"

Ing. Alessandro Abruzzo - Presidente Sezione INBAR Agrigento e Membro INBAR SICILIA

"Piano Energetico - Casi e Applicazioni"

Ing. Arch. Salvatore Di Dio - Socio INBAR Palermo - STUDIO NEU

"Pianificazione di Governance Urbanistica ed Energetica di Lampedusa"

Arch. Francesca Pedalino - Segretario Sezione INBAR Siracusa e Membro INBAR SICILIA

"Dieci azioni di Bioarchitettura per la Città"

Ing. Antonio Latino - Ruolo dei componenti finestrati in alluminio per l'isolamento termico

Dott. Stefano Casotti - GreenBuilding Philosophy

Geom. Salvatore Buttà - Presidente Ente Scuola Edile della Provincia di Messina

Presentazione delle progettazioni nell'ambito dei Corsi di formazione

P.R.O.F. 2010 - TECNICO DI CANTIERE CON SPECIALIZZAZIONE IN BIOEDILIZIA

P.R.O.F. 2010 - TECNICO DELLA CONSERVAZIONE E RESTAURO (EDILIZIA STORICA)

Nella sala convegni maestrale saranno esposte le tavole progettuali dei due corsi

Ore 13,30 CONCLUSIONI

Arch. Anna Carulli - Presidente Sezione INBAR Messina e INBAR SICILIA (energy manager)

Arch. Cesare Oliva - I.N.B.Ar. Responsabile dell'Area Sud

Comitato organizzatore

Anna Carulli - Presidente Sezione INBAR Messina

Cettina Staiti - Segretario Sezione INBAR

Filippo Bertino - Tesoriere Sezione INBAR Messina

Antonio Lo Re - Consigliere Sezione INBAR Messina

Egle Staiti - Consigliere Sezione INBAR Messina

Comitato scientifico

Anna Carulli - Presidente Sezione INBAR Messina

Cesare Oliva - INBAR Responsabile Area Sud

Raffaella Lione - Facoltà di ingegneria - CTS Sez. INBAR Me

Nunzio Di Dio - Ente Scuola Edile di Messina

Salvatore Magazzù - Dipart. di Fisica - CTS Sez INBAR Me

Carmela Gentile - Coordinamento Segreteria operativa Sez. INBAR Messina - tel./fax. 090.48965



Il rilascio dell'attestato formativo è subordinato alla partecipazione ai lavori per tutto il periodo previsto. Il seminario formativo è inserito nel programma di avvio dei corsi : Corso Base di BIOARCHITETTURA e Corso sulla Certificazione Energetica (SACERT) promosso dalla Sezione INBAR di Messina, Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Messina, Ente Scuola Edile di Messina

