

LE ORE SOSTENIBILI – Miglioramento abitativo a minore impatto ambientale

Ciclo di convegni a carattere divulgativo e tecnico con la partecipazione attiva del pubblico: piccole e grandi soluzioni raccontate attraverso i progetti – Roma X Municipio - PRIMO APPUNTAMENTO
23 Gennaio 2010.

LE ORE SOSTENIBILI

Miglioramento abitativo a minore impatto ambientale

Presso il X Municipio del Comune di Roma, P.zza di Cinecittà, 11 (palazzo istituto luce) –
IV piano, sala rossa – fermata Metro A Subaugusta

Con la partecipazione del X MUNICIPIO del Comune di Roma e di ITALIA NOSTRA-Roma

Sabato 23 Gennaio 2010 – ore 16,00–18,00 (incontro divulgativo)

LA QUALITÀ ABITATIVA ED IL RISPARMIO NEL VIVERE QUOTIDIANO:

Innovazioni architettoniche ed energetiche

- È possibile riqualificare energeticamente gli edifici esistenti? L'esperienza dei condomini di Roma (arch. Jacopo Fedi)
- L'edificio ed il contesto nel quale risiede: gli aspetti da prendere in considerazione nella riorganizzazione degli ambienti abitati (arch. Fabrizio Trombetti)
- Ogni casa è un caso a parte (ai quesiti risponderanno i relatori degli interventi precedenti)

Sabato 13 Febbraio 2010 – ore 16,00-18,00 (incontro divulgativo)

CALURA ESTIVA E FREDDO INVERNALE:

affrontiamoli in maniera differente

- Caldo inverno e fresca estate: materiali naturali ed efficienti per una casa sana e confortevole (arch. Massimo Cavalieri)
- Esperienze di ristrutturazione di edifici esistenti: cosa comporta la certificazione energetica nella qualità del vivere quotidiano e nella rivalutazione dell'immobile (ing. Fausto Altavilla)
- Ogni casa è un caso a parte (ai quesiti risponderanno i relatori degli interventi precedenti)

Venerdì 05 Marzo 2010 – ore 18,00-21,00 (incontro tecnico)

GEOTERMIA: energia dalla terra

- La geotermia e la progettazione edificio-impianto: quanto è vantaggioso un impianto geotermico? (prof. Ing. Claudio Alimonti – Univ. La Sapienza)
- Gli impianti orizzontali e verticali: sonde geotermiche, uso diretto di acqua di falda – pro e contro (ing. Emanuele Marinucci)

FOTOVOLTAICO: energia dal sole

- Come guadagnare con il sole: procedure e caratteristiche del pannello per la richiesta del conto energia e calcolo preliminare per il dimensionamento (ing. Ferdinando Salata)
- Il fotovoltaico integrato nell'architettura: l'impianto progettato per il nuovo edificio e per la riqualificazione energetico/estetica del patrimonio esistente (ing. Andrea Trinca)

Sabato 27 Marzo 2010 – ore 16,00-18,00 (incontro divulgativo)

COMFORT ABITATIVO E STRATEGIE DI ISOLAMENTO TERMICO:

perché è importante proteggere la casa?

- Isolamento delle pareti dal caldo e dal freddo: materiali e tecniche utilizzate per la realizzazione di una casa al mare (arch. Francesco Maria Ciliberti)
- La casa vista attraverso l'immagine termografica: diagnosi non invasiva dell'edificio per interventi mirati (Daniele Parmegiani)
- Ogni casa è un caso a parte (ai quesiti risponderanno i relatori degli interventi precedenti)

Venerdì 16 Aprile 2010 – ore 18,00-21,00 (incontro tecnico)

INTONACI NATURALI: risanamento delle pareti umide, isolamento termico ed acustico

- La pelle dell'edificio: prestazioni energetiche ed acustiche (prof. Arch. Franco Cipriani – Univ. La Sapienza)
- L'intonaco naturale certificato: intonaci esenti da cemento e radon e rivestimenti tradizionali colorati (in. Manfredo Barberis – Weber)

RIVESTIMENTO A CAPPOTTO: uso e caratteristiche nell'adeguamento normativo alle prestazioni energetiche

- Controllo passivo del microclima: protezione degli ambienti interni – individuazione e realizzazione di efficaci sistemi di coibentazione (ing. Fausto Altavilla)
- Applicazione dell'intonaco a cappotto: protezione della facciata e rinnovamento delle superfici – come intonacare secondo la tradizione (ing. Emanuele Piras – Weber)

Venerdì 17 Maggio 2010 – ore 18,00-21,00 (incontro tecnico)

IL LEGNO: materiale sempre vivo

- Casa energia: progettazione e realizzazione di una casa in legno nei dintorni di Roma (ing. Alessandro Dell'Anna)
- Soluzioni architettoniche non convenzionali ed innovative: la lavorazione del legno per giocare con le forme, i volumi ed i rivestimenti (Luigi De Pascalis – Tecnosol)

COLORI E FORME DELLA PIETRA. Impiego funzionale e decorativo

- Scelta estetica tra tradizione e novità: caratteristiche geologiche e scelta funzionale, lavorazione e manutenzione (Ivan Bani – Il Marmo)
- Il pannello alleggerito in pietra: caratteristiche, impiego, posa in opera, costi ed opere realizzate (Vincenzo De Nuzzo – Gipa Project)

A conclusione di ogni incontro a carattere divulgativo, **il pubblico è invitato ad intervenire** per raccontare il suo caso personale e **chiedere spiegazioni e consigli**. Si suggerisce di intervenire portando con sé disegni, planimetrie e foto dell'abitazione. Per una migliore organizzazione è preferibile consegnare le immagini in formato digitale e/o inviarle a info@ilsolesottoterra.it – Ai quesiti risponderanno i relatori degli interventi.

ORGANIZZATO DA: **Associazione culturale IL SOLE SOTTO TERRA** – www.ilsolesottoterra.it
info@ilsolesottoterra.it