

Salve, Guest. Non sei ancora registrato? Registrati oppure esegui il login



Cerca su Quotidianocasa.it

Inserisci un termine da cercare

- **Home**
- **Progettare Casa**
- **Costruire Casa**
- **Acquistare Casa**
- **Arredare Casa**
- **Domotica**
- **Vivere La Casa**
- **Piaceri in Casa**
- **Utilità**
 - **Spacci/Outlet**
 - **Fiere casa**
 - **Corsi e concorsi**
 - **Eventi**
 - **Le aziende informano**
 - **Comunicati stampa**
 - **Lettere al direttore**
 - **Affitti**
 - **Affitti vacanze**

Il fotovoltaico integrato nell'architettura

Mercoledì 19 Novembre 2008

"L'integrazione architettonica dei sistemi fotovoltaici" è il titolo di un seminario destinato ai professionisti che operano nell'ambito della progettazione delle opere edili. A Bologna, il 14 dicembre 2008

Categorie

Progettare, Energie rinnovabili, Corsi e concorsi, Architettura, Risparmio energetico, Impianti, Eventi, Fotovoltaico

Segnala articolo

- **Digg it**

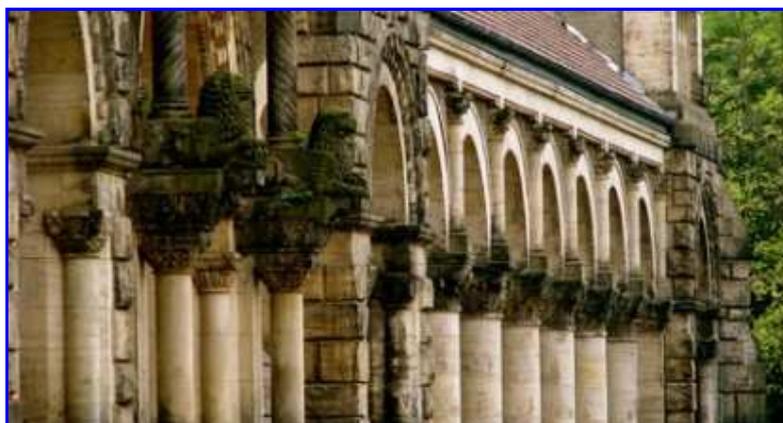
- **Del.cio.us**
- **Technorati**
- **Google**
- **OK Notizie**
- **Wikio Italia**

Tag

architettura, edilizia, energia, fotovoltaico, involucro

Articoli correlati

- **14.11.08: Eco-design, un Master a Camerino (o)**
- **13.11.08: Le Fiere e gli eventi per la casa a novembre 2008 (o)**
- **12.11.08: Abitare, nonostante la crisi economica (o)**
- **04.11.08: A Matera l'Ater riduce i consumi energetici degli edifici gestiti (o)**
- **03.11.08: Bolzano, regolamento per la certificazione energetica degli edifici (o)**



E' organizzato da **Newton Centro Studi** di Bologna e si occuperà dei sistemi fotovoltaici con particolare riguardo alla collocazione dei pannelli nel contesto architettonico.

Il seminario si rivolge in particolare ai professionisti che operano nell'ambito della progettazione delle opere edili, più in generale, a tutti coloro i quali intervengono nelle diverse fasi dell'**integrazione architettonica dei sistemi fotovoltaici** e sono interessati ad approfondire la conoscenza delle caratteristiche tecnico-funzionali dell'impianto e delle modalità più innovative di inserimento dei moduli.

L'appuntamento è a **Bologna il 14 dicembre 2008, ore 14.30, presso Starhotel Excelsior** (si trova di fronte alla Stazione F.S., Viale Pietramellara, 51).

Aprirà i lavori il Coordinatore Ing. **Francesco Paolo Vivoli** (Funzionario ENEA- Formazione, Progettazione e Realizzazione Impianti Solari Fotovoltaici.)

I Meccanismi funzionali del sistema fotovoltaico

- Fabbisogno energetico in edilizia
- Tecnologia fotovoltaica
- Criteri funzionali e prestazionali dell'impianto fotovoltaico: energia prodotta e obiettivi di riduzione dei consumi energetici
- Elementi fondamentali del progetto:

- analisi del fabbisogno energetico annuale
- dimensionamento dell'impianto
- analisi delle esigenze di installazione e della superficie necessaria
- individuazione dei vincoli legislativi
- Stima dei costi, meccanismi di incentivazione, ritorno economico

Arch. Alessandra Scognamiglio (Responsabile Progetti Ricerca ENEA C. R. Portici Unità Fonti Rinnovabili e Cicli Energetici Innovativi - Sezione Tecnologie Fotovoltaiche).

- L'integrazione del fotovoltaico in architettura: logiche e criteri applicativi di una nuova cultura
- Il modulo fotovoltaico come componente edile
- Criteri e requisiti progettuali di riferimento a scala urbana e architettonica
 - vincoli di carattere paesaggistico e/o urbanistico
 - vincoli determinati dalle caratteristiche geo-morfologiche del sito e in particolare da cause di ombreggiamento
- Vantaggi dell'utilizzo multifunzionale del componente fotovoltaico in architettura
- Interventi di integrazione architettonica in funzione della tipologia dell'involucro dell'edificio
- Caratteristiche dei moduli fotovoltaici per l'integrazione in involucri trasparenti complessità delle scelte progettuali.

Arch. Alessandra Scognamiglio

- Criticità del progetto architettonico rispetto all'integrazione dei sistemi fotovoltaici:
 - compromesso tra esigenze architettonico-funzionali e rendimento energetico del sistema
 - Elementi progettuali più significativi nelle ipotesi di:
 - componenti applicati in contesti edilizi già esistenti. Problematiche ricorrenti nella ristrutturazione degli edifici
 - sistemi fotovoltaici integrati nella progettazione di nuovi edifici
 - L'equilibrio tra esigenze energetiche ed esigenze estetiche: analisi di realizzazioni di particolare rilievo
 - Le tipologie architettoniche del fotovoltaico nell'ambito dell'arredo urbano
 - Tematiche architettoniche innovative

Modalità organizzative

Il Seminario si svolgerà secondo il seguente orario di lavoro:

ore 14.45-19.00

La quota di iscrizione comprende il coffee break e il materiale didattico di consultazione elaborato dai relatori.

Ai partecipanti sarà rilasciato un **Attestato di frequenza**.

Quote di partecipazione

€ 163 + IVA 20%

€ 152 + IVA 20% (quota individuale riservata ai Clienti della Banca Popolare dell'Emilia Romagna)

€ 145 + IVA 20% (quota individuale riservata alle Aziende/Studi che iscriveranno al Seminario due o più partecipanti)

Coordinate bancarie per il pagamento attraverso bonifico:

c/c 000001045548, intestato a NEWTON Centro Studi, Banca Popolare dell'Emilia Romagna Ag. 7, Via delle Lame 46, Bologna; COD. ABI 05387 COD.

CAB 02406 COD. CIN U (indicando il riferimento S251).

mail: newton.cs@tin.it

Impianti fotovoltaici

per applicazioni aziendali ad hoc, servizio accurato e qualificato.
www.gruppopianoni.it

Impianti fotovoltaici

Progettazione e realizzazione Certificazione energetica
www.fotovolt.info

Edilizia

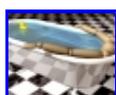
Software gestione pratiche edilizie Scopri le soluzioni di Eldasoft
www.eldasoft.it



Annunci Google



Video Notizie



La Casa2litri è una realtà alla portata di tutti

[Guarda video](#)



Duecento euro, non uno di più all'anno per scaldare e raffrescare casa

[Guarda video](#)



Per costruire sostenibile. I buoni esempi del SAIE 2008

[Guarda video](#)



La mia casa? Senza gas né termosifoni, ma al massimo del comfort!

[Guarda video](#)



Non c'è pancia che tenga con Monari Punto

Vita

Guarda video

Links utili

- **Immobilmente Blog**
- **Stanze in Affitto**
- **Case in vendita a Pescara Teramo Chieti L'Aquila**
- **Agenzie Immobiliari, Blog**
- **Blogolandia Blog Urbani**
- **Blogy**
- **Web Marketing**
- **Immobiliare**
- **Case Appartamenti in vendita e affitto**
- **Internet blog**



Approfondimenti

- **Il condominio ha preso il largo**
- **Casa mia ti voglio bene, ma quanto mi costi? (due anni dopo)**
- **Come stiamo a mutui?**
- **La Casa2litri è una realtà alla portata di tutti**

Annunci Google

MPE energia Ricaricabile

Scopri i vantaggi sui consumi! Richiedila subito online

www.emmepie.it

Notizie più lette

- **Proposta d'acquisto e compromesso, quali moduli?** Articolo letto 67338 volte
- **Sicurezza impianti nel settore residenziale, chi sono i professionisti** Articolo letto 45223 volte
- **Prestazione/costo dei pannelli fotovoltaici/2** Articolo letto 28438 volte
- **Certificazione energetica, ecco dove trovare in regione un professionista abilitato** Articolo letto 27392 volte
- **La certificazione energetica, questa sconosciuta** Articolo letto 19997 volte
- **Senza qualifica, a rischio estinzione l'agente immobiliare** Articolo letto 19903 volte

Notizie più commentate

- **Fotovoltaico, avanti con il silicio, il gel può attendere**articolo commentato 1 volta
- **Gli affari sono sempre una questione di naso, anche quelli immobiliari**articolo commentato 1 volta
- **Niente più Certificazione energetica, le Regioni "virtuose" ringraziano**articolo commentato 1 volta
- **A Cesena si parla con FIAIP di certificazione energetica degli edifici** articolo commentato 1 volta
- **Mutui superagevolati e garantiti per giovani under 35 a Torino**articolo commentato 1 volta

Commenti recenti

- **L'ATER Roma a rischio fallimento**
1 commento: silvia casadei
- **Fotovoltaico, avanti con il silicio, il gel può attendere**
1 commento: ESCOPRESS
- **Fotovoltaico, come ti finanzia l'impianto a costo zero. Ma davvero?**
4 commenti: ESCOPRESS, nicolo vella, Emiliano Calvanese [...]
- **Niente più Certificazione energetica, le Regioni "virtuose" ringraziano**
1 commento: masoch
- **Agenzia immobiliare, quando scatta il diritto alla provvigione**
2 commenti: viaggiatore, viaggiatore

QuotidianoCasa

- **Chi siamo**
- **Pubblicità**
- **Privacy policy**

Testata giornalistica registrata presso il Tribunale di Gorizia n. 7/06 del 9/11/2006 Iscrizione ROC N. 13728 del 9/12/2005 - Direttore Responsabile: Peppino Zappulla