

venerdì 15 febbraio 2008

Ricerca

Home Chi siamo Rivista CASA&CLIMA Contatti Archivio Pubblicità su CASA&CLIMA Articoli e novità Login



Registrazione Login

Articoli e novità » News » dipartimento di energia



Benvenuto su CASA&CLIMA

*****LEGGI L'ARTICOLO PER INTERO*****

PROMOZIONE

EFFICIENZA ENERGETICA - INTEGRAZIONE IMPIANTISTICA - COMFORT ABITATIVO CASA&CLIMA

CASA&CLIMA è la rivista di cultura e attualità per i professionisti e i responsabili nel settore dell'edilizia. Nata dalla partnership tra Quine Business Publisher, Casa editrice di riviste specializzate e APA, l'Associazione Provinciale dell'Artigianato di Bolzano, CASA&CLIMA si rivolge a tutti coloro che per motivi professionali desiderano seguire l'evolversi delle problematiche più attuali del comparto edile.

Argomenti quali l'efficienza energetica nel rispetto ambientale, il comfort abitativo, l'integrazione tra involucro e impianti, l'evolversi della specifica normativa, vengono trattati in tutti i numeri sia da un punto di vista tecnico-scientifico che con riguardo alle concrete realizzazioni.

CASA&CLIMA: per essere informati su quanto si è fatto e si fa, su quanto si deve fare e su chi lo fa, nel nostro Paese, a proposito dell'abitare compatibile.



NASCE AL POLIMI IL DIPARTIMENTO DI ENERGIA

Dalla fusione di competenze tecnologiche e ingegneristiche finora distribuite sui Dipartimenti di Energetica e di Nucleare e su alcune sezioni dei Dipartimenti di Elettrotecnica e Chimica, nasce un nuovo approccio interdisciplinare rivolto al problema energetico.

In un momento in cui l'attenzione nazionale e mondiale è sempre più rivolta alle evoluzioni dello scenario energetico, appare di particolare rilievo l'istituzione, al Politecnico di Milano, del nuovo Dipartimento dedicato all'energia e alle differenti prospettive ambientali, economiche e strutturali.

L'obiettivo è quello di garantire un impegno nella ricerca, proponendo il nuovo dipartimento come referente attivo e propositivo nella R&D nazionale e internazionale, coinvolgendo le principali aziende del settore, nell'instaurare e rafforzare collaborazioni con altre realtà sia interne che esterne coinvolte a vario titolo nella produzione e nell'impiego dell'energia.

Il dipartimento si occuperà principalmente di produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica, tecnologie energetiche per i trasporti, ingegneria termica e uso razionale dell'energia.

Si rivolge inoltre alle fonti rinnovabili e ai biocombustibili, al nucleare di nuova generazione, alle tecnologie di sequestro dell'anidride carbonica, ai sistemi di poli-generazione e desalazione, alla generazione distribuita e alle reti elettriche "intelligenti", alla mobilità sostenibile e ai differenti aspetti legati allo sviluppo sia terziario e residenziale che industriale e agricolo, con l'obiettivo di coniugare massimo risparmio e massima efficienza.

Per questo verranno attivati, in aggiunta a quelli già esistenti, laboratori di modellistica e simulazione statica e dinamica, ottimazione e controllo, sicurezza, oltre a strutture sperimentali disciplinari e multidisciplinari.

Sono già in atto inoltre importanti collaborazioni scientifiche con università e centri di ricerca internazionali, tra cui la Princeton University (USA). Numerosi anche i contratti di ricerca con i maggiori operatori industriali, italiani e internazionali. La sede sarà sempre nel Campus Bovisa, ove sorgerà un nuovo edificio "simbolo" delle migliori tecnologie energetiche per il settore terziario.

www.polimi.it



Nome Utente:

Password:

Ricordami la Login

[Accedi](#) [Registrali](#)

[Hai dimenticato la Password ?](#)

REGISTRATI per poter ricevere GRATUITAMENTE il prossimo numero di CASA&CLIMA



Announcements

Non perdere nessun numero - giovedì 19 luglio 2007



informazioni ...

maggiori

