Con il patrocinio di

Università di Pisa

Crediti Formativi Geometri

EcoTechnica 2011

28 marzo 2011 - ***La Formazione del Responsabile Unico di Procedimento***

29 marzo 2011 - ***Fotovoltaico e Conto Energia 2011***

30 marzo 2011 - ***L'Acustica***

31 marzo 2011 - ***La Casa Passiva in Legno***

01 aprile 2011 - ***Domotica e Risparmio Energetico***

Pisa, dal **28 marzo** al **1 aprile** 2011 Padiglione I - Expo Pisa - Loc. Ospedaletto

AGHAPE AMBIENTE

www.ambiente.aghape.it

Presentazione

In occasione dell'Expo di Pisa 2011, in programma dal 25 marzo al 3 aprile, Aghape propone EcoTechnica 2011, una settimana di Alta Formazione sui temi della sostenibilità ambientale, dedicata ai professionisti che operano nei settori dell'edilizia e dell'energia. Saranno diverse le tematiche affrontate con il comune intento di promuovere e diffondere presso i professionisti i nuovi orientamenti in tema di progettazione e produzione edilizia a basso impatto ambientale, risparmio energetico ed energie rinnovabili.

Obiettivi

Gli appuntamenti nel calendario di EcoTechnica 2011 si propongono di offrire un aggiornamento di alto profilo tecnico unitamente ad un'opportunità di sviluppo professionale, grazie all'ampliamento delle proprie competenze sui temi più caldi della sostenibilità ambientale.

Temi trattati

EcoTechnica 2011 affronterà i temi di maggiore attualità per il settore dell'edilizia a basso impatto ambientale e dell'energia da fonti rinnovabili. In particolare, attraverso moduli formativi a carattere di seminario o workshop verranno approfondite le seguente tematiche: la formazione dei Responsabili di Procedimento (RUP/RdP), Nuovo Conto Energia e fotovoltaico, acustica, casa passiva in legno, domotica.

Per ogni tema trattato, Aghape ha costruito un programma di interventi estremamente articolato, invitando i massimi esperti in materia, appartenenti ai più autorevoli enti e istituzioni del territorio, nonché a primarie realtà leader in innovazione e sviluppo.

Destinatari

Gli incontri sono dedicati a:

- Professionisti che operano nel campo dell'edilizia, della progettazione e del risparmio energetico
- Pubblica Amministrazione centrale e locale
- Associazioni di categoria
- Istituzioni preposte a determinare gli orientamenti e gli indirizzi politici in tema di energetica ed edilizia
- Aziende ed Energy Manager
- Agenti ed operatori del mercato immobiliare
- Società finanziarie di investimento/banche
- Ricercatori e docenti universitari
- Uffici tecnici di strutture sanitarie

Lunedì 28 Marzo 2011 - *Workshop*

La Formazione dei Responsabili di Procedimento

Dalle ore 15.30 alle ore 17.30

www.ambiente.aghape.it

Presentazione

La finalità dell'incontro è contribuire alla formazione della figura professionale del Responsabile del Procedimento così come definito nel Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture e nel Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice stesso.
I contenuti del Corso offrono l'occasione per accelerare i tempi di una crescita della cultura della programmazione, attività che deve sempre più chiaramente precedere quella di progettazione. A tali attività corrispondono, infatti, prodotti ben definiti nel Codice e del Regolamento: Studi di Fattibilità (SdF) e Documenti preliminari all'avvio della progettazione (Dpp) che devono essere approvati prima di procedere all'incarico di progettazione, per un progetto unitario e globale che viene redatto a tre livelli di elaborazione: preliminare, definitiva, esecutiva, senza confondere gli elaborati preliminari con il Documento preliminare all'avvio della progettazione.

Programma

Risorse e strategie a supporto dell'attività del Responsabile di Procedimento

Prof. Ing. Pier Luigi Maffei, CESAV

EcoTechnica 2011

Martedì 29 Marzo 2011 - *Seminario*

Conto Energia 2011 e impianti innovativi

Disciplina fiscale degli incentivi, finanziamenti e avanguardie tecnologiche del fotovoltaico

Dalle ore 14.30 alle ore 18.30

Presentazione

In un periodo di grande incertezza per il mondo del fotovoltaico nel nostro Pese, dopo che l'approvazione del Nuovo Conto Energia aveva dato nuovo slancio al mondo del fotovoltaico italiano determinandone una crescita esponenziale che ha reso il nostro Paese leader mondiale per potenza installata, quali sono ad oggi le prospettive del settore? Un programma di interventi ricco ed articolato che, partendo da una rassegna sui nuovi sviluppi nel mondo delle rinnovabili, offrirà una panoramica il più possibile esaustiva sul mondo del fotovoltaico, valutandne le prospettive di mercato, nonché le più recenti innovazioni tecnologiche, garantendo così ai partecipanti un aggiornamento completo e approfondito sui vari aspetti dell'energia solare da fotovoltaico. Il Nuovo Conto Energia rappresenterà il minimo comune denominatore di una serie di interventi che ne analizzeranno i diversi corollari: come la Regione Toscana ha recepito la nuova normativa, come gli operatori del mercato si stanno muovendo sul versante dell'innovazione di prodotto e servizio, quali opportunità e vincoli a livello di disciplina fiscale degli incentivi, infine quali possibilità di finanziamento dell'investimento.

Programma

Panoramica sull'uso di energie rinnovabili nell'edilizia a basso consumo
Prof. Ing. Fabio Fantozzi, Università degli Studi di Pisa

Toscana e Fotovoltaico
D.ssa Rita Montagni, Regione Toscana

Il Nuovo Conto Energia 2011-2013: linee guida, impianti innovativi e pannelli solari di nuova generazione
Ing. Andrea Antolini, SunPower Italia

Inverter: dimensionamento e rendimento
Ing. Elisa Gremoli, Astrid Energy Enterprises

La disciplina fiscale degli incentivi
Dott. Diego Cigna, Agenzia delle Entrate

I finanziamenti per il fotovoltaico
Dott. Ferdinando Martini, Banca Monte dei Paschi di Siena

Mercoledì 30 Marzo 2011 - *Workshop*

L'Acustica

Dalla normativa, all'isolamento acustico degli edifici

Dalle ore 15.30 alle ore 18.00

www.ambiente.aghape.it

Presentazione

Il rumore è diventato una delle principali forme di inquinamento e che i livelli di rumore a cui siamo sottoposti rappresentano ormai una seria minaccia alla nostra salute.
Coloro che devono progettare e costruire gli ambienti hanno quindi un ruolo strategico sia per tutelarci dall'inquinamento acustico esterno, sia per garantirci un comfort acustico all'interno degli ambienti in cui viviamo, siano domestici, professionali o pubblici.
Obiettivo di questo workshop è approfondire i criteri per una corretta progettazione acustica, riservando una sessione di studio alle innovazioni tecnologiche riguardo i materiali per l'isolamento acustico.

Programma

Criteri di progettazione acustica
Prof. Francesco Leccese, Università degli Studi di Pisa

Dalla corretta progettazione acustica alla scelta dei materiali fonoisolanti
Arch. Carlotta Passerini

La nuova generazione di materiali ecosostenibili per l'isolamento acustico
(TbD)

EcoTechnica 2011

Giovedì 31 Marzo 2011 - *Seminario*

La Casa Passiva in Legno

Dalle ore 15.30 alle ore 18.00

Presentazione

Il fine ultimo del costruire sostenibile è rappresentato dall'edificio a energia zero, ossia che non consuma energia da fonti fossili non rinnovabili. Il legno, materiale che da sempre appartiene alla storia e alla natura dell'uomo, rappresenta la scelta d'eccellenza per il costruire sostenibile. Il seminario ha la doppia finalità di presentare da un lato sistemi e tecnologie costruttive per l'edilizia in legno, dall'altra approfondire gli aspetti di progettazione impiantistica e di analisi energetica di edifici a energia zero, riservando uno spazio di approfondimento a realizzazioni concrete.

Programma

Dalla casa passiva agli edifici a energia zero
Prof. Fabio Fantozzi, Università degli Studi di Pisa

Legislazione toscana sul legno
Arch. Pietro Novelli, Regione Toscana

Tecnologia del legno
Prof. Ing. Luca Uzielli, Università di Firenze

Costruire in legno: le tecnologie costruttive
Prof. Ing. Ario Ceccotti, Direttore CNR-Ivalsa

Analisi di una casa passiva realizzata

Venerdì 1 Aprile 2011 - *Workshop*

Domotica e Risparmio Energetico

Dalle ore 15.30 alle ore 17.30

www.ambiente.aghape.it

Presentazione

La domotica rappresenta una delle strategie più avanzate e innovative per ottenere un reale risparmio energetico, grazie all'incremento dell'efficienza che la domotica permette di raggiungere. Argomento centrale anche nell'agenda del legislatore europeo, la domotica rappresenta un aspetto imprescindibile per valutare la qualità di un progetto. Questo incontro si propone di fornire ai partecipanti una panoramica su progettazione domotica, analisi di realizzazioni e nuove frontiere della tecnologia e del controllo.

Programma

La domotica dal presente al futuro
Dott. Rolando Bianchi Bandinelli, DomoticsLab - CNR

Ricerca e sperimentazione su Home e Building
Labodom (TbD)

Analisi di un caso concreto: la casa domotica
Marco Morandini, BitErg Digital Energy

EcoTechnica 2011

Iscrizione

Per partecipare al seminario è necessaria la preiscrizione **online** collegandosi al sito **www.ambiente.aghape.it** nella sezione **Accademia dell'Ambiente**.
È prevista una quota di partecipazione di **10 euro (IVA inclusa)** per ogni evento

Info

Aghape
Via Cavour, 94 - Imola (BO)
Tel. 0542 010392 - 010967
www.ambiente.aghape.it
www.aghape.it
aghape@aghape.it

Crediti Formativi

La partecipazione ad ogni incontro da diritto al riconoscimento di **1 credito formativo** per i Geometri.

AGHAPE®
AMBIENTE

Chi è Aghape?

Aghape è una "marketing & educational company" fortemente orientata all'etica e alla diffusione di una cultura e di pratiche a favore della sostenibilità e dello sviluppo del potenziale individuale e professionale. Aghape è un modo di essere, di pensare, di fare e ha intrapreso la sfida di mettere al servizio la sua capacità professionale (maturata nel campo del marketing, della comunicazione, della formazione e della tecnologia) per realizzare progetti e iniziative che diffondano l'attitudine ad una visione e ad una ecologia globale e ad un nuovo modo di creare.

Con Aghape per l'Ambiente

Astrid®
Power Conversion Group

www.astridups.it

SUNPOWER®

www.sunpowercorp.com