

PRESENTAZIONE

L'incontro:

Negli ultimi anni il modo di progettare gli edifici, installare e controllare gli impianti tecnologici ha subito radicali modifiche per l'introduzione di nuove tecnologie, nuove normative, esigenza nel risparmio energetico e soprattutto nuovi sistemi operativi che gli addetti ai lavori non possono ignorare. Il risparmio energetico oltre ad essere un'esigenza deve essere una cultura da diffondere e approfondire.

Destinatari: Professionisti, progettisti, installatori, studenti, insegnanti.

In sintesi tutti coloro che nell'approfondimento delle conoscenze legate alle problematiche energetiche contribuiscono a migliorare il nostro *Ambiente*.

Relatori:

Arch. Alberto Livio

Libero professionista, titolare di studio di architettura, specializzato in architettura bio-ecologica. Titolare e amministratore unico di AbitareBio s.r.l. Via Lomazzo 12 – Olgiate Comasco.

Arch. Riccardo Anelli

Specializzato nella progettazione ambientale, tiene lezioni al politecnico di (MI) riguardanti il risparmio energetico.

Per. Ind. Tarciso Guffanti

Libero professionista, progettazione impianti di: climatizzazione, riscaldamento, ventilazione industriale, distribuzione vapore, antincendio, acquedotti, gas tecnici

Per. Ind. Renato Spina

Insegnante c/o ITIS "Magistri Cumacini" , decennale esperienza come libero professionista nella progettazione di impianti elettrici.

Claudio Pavan

Artigiano, specializzato nelle installazioni di radio TV - SAT, segretario nel gruppo di lavoro CEI 64-100/3 "guida per la predisposizione degli impianti elettrici ed elettronici e per le comunicazioni.

Ermanno Borghi

Artigiano, specializzato nei controlli di processo con PLC, installazioni industriali, domotica e fotovoltaico.

Nota: l'incontro è valevole per il conseguimento dei **CREDITI FORMATIVI** ai sensi delle disposizioni vigenti del CNPI, come attuate dai singoli collegi. Gli interessati, compilando al termine dell'incontro l'apposito modulo di richiesta, potranno ottenerne l'accreditamento.

Comunicazione

Ragione Sociale

Nome

Cognome

Titolo Professionale.....

Tipo di attività svolta.....

Indirizzo.....

Cap. Città.....

Tel.....

Fax.....

E-mail.....

Numero partecipanti

Data..... Firma.....

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03, dettato in materia di "protezione dei dati personali", si rende noto che i dati forniti all'atto dell'adesione saranno oggetto di trattamento e comunicazione a società terze, esclusivamente per finalità direttamente connesse alla presente iniziativa.

La partecipazione all'incontro è libera e gratuita, ma si prega di confermare la propria presenza a:
ITIS "Magistri Cumacini"-Fax. 031/525005
email: info@magistricumacini.it

PROGRAMMA

Titolo dell'incontro:
“Soluzioni tecnologiche edili e impiantistiche per il risparmio energetico”

- **Costruzioni in legno di edifici residenziali EcoSostenibili;**
- **Installazione Termoidrauliche;**
- **Standard KNX; - Spazi Installativi**
- **Installazione Fotovoltaico;**

Ore 17:00 Saluto di benvenuto: *Dirigente Scolastico Ing. Enrico Tedoldi*

Apertura lavori: *Presidente Per.Ind. di Como,*
Per. Ind. Paolo Bernasconi

Ore 17:05 *Alberto Livio*

Gestione del processo edilizio nell'uso di nuove tecnologie e materiali innovativi per la realizzazione di edifici residenziali EcoSostenibili, nel rispetto della BioEdilizia. www.abitarebio.it

Riccardo Anelli

Naturalia_BAU distribuisce materiali e sistemi ecologici per un abitare sano www.naturalia-bau.it ;
breve panoramica sugli isolanti naturali e sull'elettrosmog

Ore 18:10 *Tarciso Guffanti*

Solare termico, pompe di calore, caldaie a condensazione, riscaldamento e raffrescamento www.studioguffanti.ue .

Ore 18:55 *Renato Spina*

Home and building control standard KNX www.knx.it



Ore 19:15 *Claudio Pavan*

La predisposizione degli spazi installativi per contribuire al risparmio energetico negli edifici

Ore 19:40 *Borghi Ermanno*

Il sopralluogo, studio di fattibilità, progettazione impianto FV, problematiche inerenti la posa dei pannelli.
www.automazioneborghi.com

Ore 20:15 Domande e risposte, conclusione lavori.
Aperitivo



ITIS “MAGISTRI CUMACINI” Como
in collaborazione con

“Abitare Bio srl” Olgiate Comasco (CO)

“Naturalia-bau” Merano

“Studio Tecnico GUFFANTI” Guanzate (CO)

“Borghi Ermanno & C.” Olgiate Comasco (CO)

e congiuntamente con

Collegio dei Periti Ind.li e dei Periti Ind.li Laureati della Provincia di Como

Con il patrocinio di

Confartigianato di Como
ACAI di Como

sono lieti di invitarLa all'incontro tecnico:

Titolo dell'incontro:
“Soluzioni tecnologiche edili e impiantistiche per il risparmio energetico”

30 marzo 2011
Ore 17:00 – 20:30

ITIS “MAGISTRI CUMACINI” COMO
Via C. COLOMBO – loc. Lazzago