

DOMOTICA E CIB
CORSO BASE DI DOMOTICA
Parma 22-24 Maggio 2008

- DIREZIONE TECNICA** : *ing. Rolando Riboldi, membro del CT205 (HBES) del CEI*
- SEDE** : *Parma*
- DURATA** : *L'incontro si articola in 3 giornate, per un totale di 17,5 ore complessive*
- ORARIO** : *Giovedì 22: mattino 9.00-12.30; pomeriggio 14.00-17.30*
Venerdì 23 : mattino 9.00-12.30; pomeriggio 14.00-17.30
Sabato 24 : mattino 9.00-12.30
- A CHI SI RIVOLGE** : *Professionisti ed operatori – progettisti, costruttori, impiantisti, manutentori, immobilariisti, studenti, tecnici della pubblica amministrazione, ecc. – del settore edile*
- NUMERO CORSISTI** : *Numero massimo accettati: 30*
- TERMINE DELLE ISCRIZIONI** : *Al raggiungimento del numero massimo di iscritti. Le iscrizioni saranno ritenute valide solo se complete della copia del pagamento*
- QUOTA DI ISCRIZIONE** : *€ 250,00 + IVA*
La quota comprende: materiale didattico del corso, newsletter di ANPID, coffee break
- QUOTE PER SOCI** : *ai soci ANPID verrà applicato uno sconto del 30%*
- MODALITA' DI PAGAMENTO** : *Bonifico bancario intestato a ANPID c/o Cassa di Risparmio di Piacenza Ag. 03 di Parma su c/c bancario n. 36024504 (IBAN: IT30S0623012703000036024504)*
- MODALITA' DI ISCRIZIONE** : *e-mail a info@gazzettadegliedili.it o fax al numero 0521 243180*
A tutti i richiedenti sarà data comunicazione dell'avvenuta ricezione
- ATTESTATO** : *Alla fine del corso verrà rilasciato, in base alla frequenza, un attestato di partecipazione*
- DIRITTO DI RECESSO** : *ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta via fax ad ANPID almeno 5 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso la quota versata sarà interamente rimborsata. Oltre i termini suddetti verrà trattenuta una quota pari al 50% di quanto versato. E' però ammessa, in qualsiasi momento e previa comunicazione scritta e accordo con la segreteria, la sostituzione del partecipante.*

Qualora non si raggiungesse un numero minimo di iscritti, ANPID si riserva, la facoltà di annullare il corso, provvedendo al rimborso totale della cifra versata.

PROGRAMMA DEL CORSO

Giovedì 22 Maggio 2008

Relatore: Ing. Rolando Riboldi

- introduzione alla domotica : storia , evoluzione, contenuti
- concetti base: bus, doppino, topologia (Fig.1)
- protocolli di comunicazione (standard e proprietari)
- progettazione di un impianto con caratteristiche domotiche: scenari applicativi e approccio integrato agli impianti
- predisposizione degli impianti (Fig.2)

Venerdì 23 Maggio 2008

Relatore: Arch. Giovanni Del Zanna

- le leggi e la normativa tecnica di riferimento
- controllo locale e remoto (Fig.3)
- la domotica per anziani e disabili
- automazione degli impianti: la piramide domotica (Fig.4)
- risparmio energetico: controllo ed ottimizzazione dei consumi e dei carichi (Fig.5 e 6)

Sabato 24 Maggio 2008

Relatori vari

- applicazioni della domotica: edilizia residenziale (appartamenti e ville) ed edilizia pubblica (centri commerciali e scuole); ausilio ad anziani e disabili
- confronto costi/benefici tra un impianto tradizionale ed un impianto domotico
- panoramica su applicazioni e tecnologie avanzate di domotica
- dibattito finale

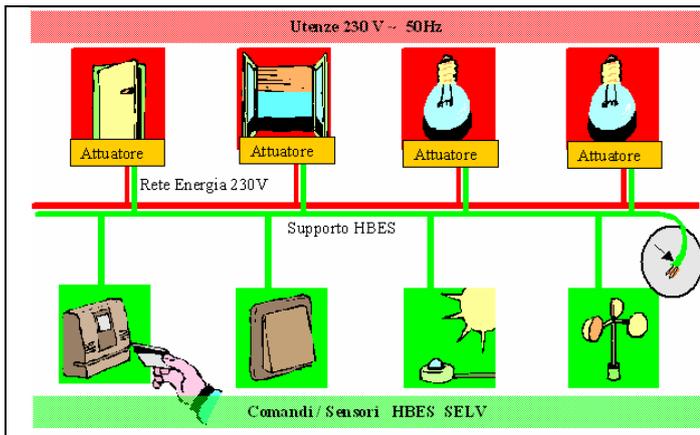


Fig.1



Fig.3

**PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DOMOTICO:
distribuzione**

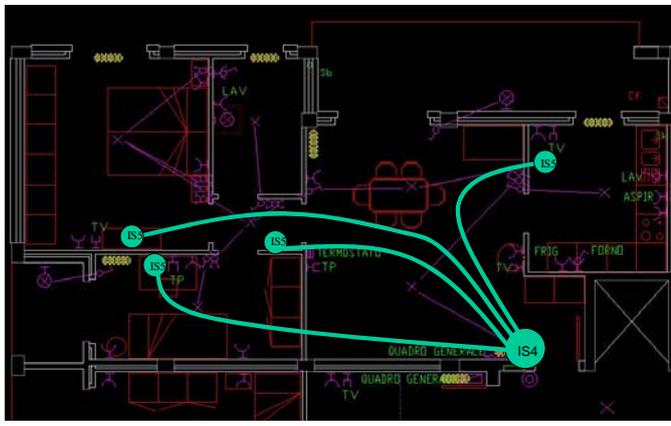


Fig.2

A	< 30KWh/(m2-a)
B	>30KWh/(m2-a) e < 50KWh/(m2-a)
C	>50KWh/(m2-a) e < 70KWh/(m2-a)
D	> 70KWh/(m2-a) e < 90KWh/(m2-a)
E	> 90KWh/(m2-a) e < 120KWh/(m2-a)
F	> 120KWh/(m2-a) e < 150KWh/(m2-a)
G	> 150KWh/(m2-a)

Fig.5

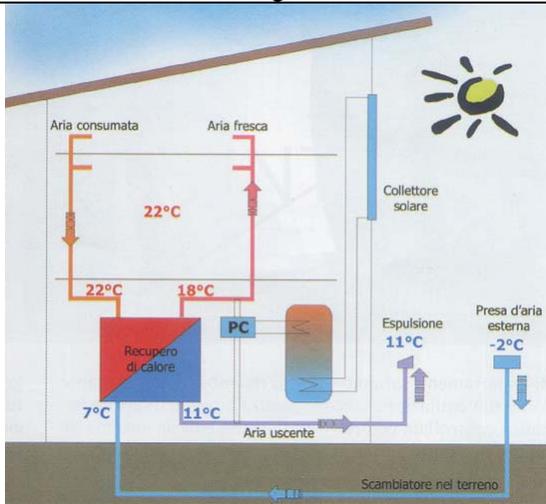


Fig.6

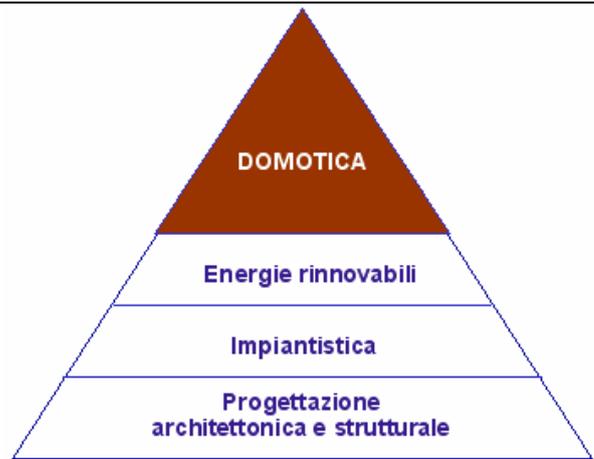


Fig.4