



LA FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI MILANO

**Vi invita a partecipare al seminario gratuito
il 23 Gennaio 09 alle ore 16,30
via Solferino 19 - 20121 Milano**

Progettare l'edificio efficiente domotica



- soluzioni per il recupero di edifici esistenti per il risparmio energetico
- fondamenti della tecnologia BUS (KNX System e Easy)
- maggiore competenza per il confronto con progettisti elettrici ed impiantisti;
- integrazione dell'impianto elettrico con le altre componenti dell'edificio
- soluzioni innovative da proporre al committente



Progettare l'edificio efficiente

Il seminario parte da una riflessione sulle esigenze attuali, in materia di progettazione edile, che nascono dalle nuove normative in merito alla classificazione degli edifici in base al consumo energetico e dalle necessità emergenti in termini di comfort e sicurezza. Queste nuove esigenze comportano la necessità di utilizzare al meglio tutte le opportunità offerte dalle soluzioni impiantistiche elettriche più evolute, basate sostanzialmente su tecnologia bus (domotica e building automation).

Il seminario Gewiss è finalizzato a trasmettere l'insieme di conoscenze necessarie al progettista strutturale e all'architetto per predisporre e comprendere l'impianto elettrico evoluto e per poter dialogare in maniera costruttiva con progettisti e impiantisti elettrici.

Il corso affronta la tecnologia alla base degli impianti più evoluti di Home & Building Automation, ovvero la tecnologia BUS KNX/EIB, e ne approfondisce potenzialità applicative e necessità progettuali.

Le conoscenze trasmesse permetteranno, successivamente, ad architetti e progettisti di approfondire le necessità progettuali e di focalizzarsi sui vantaggi offerti dall'impianto elettrico evoluto in termini di sicurezza, comfort e risparmio.

Al termine dell'incontro i partecipanti:

- saranno aggiornati rispetto alle **soluzioni per il recupero di edifici esistenti** al fine di abbattere i consumi energetici e migliorarne il comfort abitativo;
- conosceranno i **fondamenti della tecnologia BUS (KNX System e Easy)** e saranno in grado di identificare i principali aspetti da considerare nella fase di progettazione architettonica;
- conosceranno le possibilità offerte in termini di soluzioni e applicazioni e potranno **confrontarsi con maggiore competenza con progettisti elettrici ed impiantisti**;
- acquisiranno conoscenze relative all'**integrazione dell'impianto elettrico con le altre componenti dell'edificio**, nell'ottica di una razionalizzazione degli spazi installativi ed indirizzando le scelte progettuali ed estetiche;
- saranno in grado di **proporre al committente soluzioni innovative**, evidenziando i benefici offerti in termini di comfort, sicurezza e risparmio, con particolare attenzione ai consumi energetici dell'edificio.





Relatori

Consulente CASAKYOTO® – TEP/ANIT (Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico ed Acustico)

TEP srl è una società di servizi, operante dal 1991, che si propone come collegio di esperti in grado di offrire competenze specifiche nell'ambito della progettazione e della trasformazione urbana, edilizia e industriale.

TEP srl è costituita da professionisti specializzati in diverse aree (ricerca, progettazione, acustica, sicurezza al fuoco, energia), in grado di fornire assistenza e supporto ai progettisti nella risoluzione di problemi relativi all'edilizia, (dall'uso razionale dell'energia, alla sicurezza e all'igiene degli ambienti), per garantire il massimo standard di comfort abitativo nel rispetto della Normativa vigente e un maggior risparmio energetico.

Formatori Gewiss

I formatori Gewiss sono professionisti, esperti di tecnologie e prodotti in ambito elettrico e si occupano di realizzare e gestire corsi di formazione. L'esperienza nella formazione tecnico-commerciale e la conoscenza di settore elettrotecnico garantisce un elevato livello qualitativo degli interventi.

Programma di massima

Durata: 2,5 ore circa

Orario	Durata	Argomento	Relatore
16:30		Inizio registrazioni	
17:00	10'	Benvenuto	
17:10	10'	Introduzione: le esigenze del cliente e del mercato	Formatore GW
17:20	50'	CASAKYOTO: le tecnologie, il progetto e gli interventi per la ristrutturazione	Consulente CASAKYOTO - TEP
18:10	40'	Dall'edificio efficiente all'edificio efficace: applicazioni domotiche e di building automation	Formatore GW
18:50	20'	Il contributo GEWISS per CASAKYOTO	Formatore GW
19:10	20'	Dibattito e conclusioni	