

STATO DELLA TECNICA

STRUMENTO DI BASE: NORME SIA

Traduzione norme SIA

- 380/1 Energia edifici - Riscaldamento
- 384/x Potenza edifici - Riscaldamento
- 380/4 Energia edifici - Luce e clima
- 382/x Potenza edifici - Clima
- 2031 Certificazione energetica edifici
- 180 Fisica della costruzione
- 385/x Acqua calda sanitaria
- 384/6 Geotermia
- Altre norme inerenti temi principali

Preparazione corsi sulle norme SIA

Organizzazione in base a gruppi tematici

ACQUISIRE KNOW-HOW

STRUMENTO DI BASE: ENERGIEWISSEN

Know-how sulla misura "Sud delle Alpi"

- Acquisizione di know-how dal resto della Svizzera e dall'estero e contestualizzazione al Ticino
- Studi di approfondimento:
 - "Cooling" a Sud delle Alpi (TI e Nord Italia)
 - "Potenziale efficienza energetica in Ticino"
 - "1 - 2 casi studio completi (analisi e realizzazione) su nuovo e risanamento"

Documentazione e strumenti di formazione

- Traduzione documenti "Energiewissen"
- Documentazione da studi di approfondimento
- Supporto alla preparazione di corsi

INNOVAZIONE

STRUMENTO DI BASE: FORMAZIONE

Formazione a più livelli (formazione e informazione)

- Progettisti (arch., ing.)
- Esecutori
- Amministratori di stabili
- Servizi di credito (banche, assicurazioni)
- Enti pubblici e parastatali (comuni, cantone, AET ecc.)

Temi

RUEn, CECE, MuKEn, norme, casi concreti ecc.

Enti coinvolti

- SUPSI
- Scuole Professionali (SSSTE, SAPP ecc.)
- Associazioni (SUISSETEC, ATTS ecc.)
- ...