

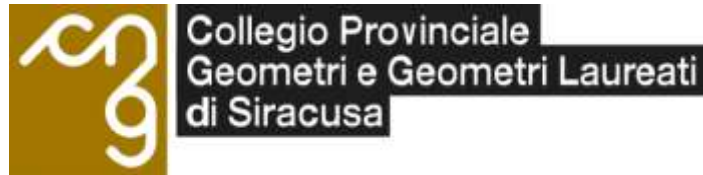
sist service
servizi d'ingegneria

SEMINARIO

“DAL PROGETTO ARCHITETTONICO ALLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA”

Il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Siracusa in collaborazione con la Sist service organizza, per tutti i tecnici interessati, delle giornate di studio (seminari) con software specialistico in materia di progettazione 3D e certificazione energetica degli edifici. Le giornate di studio saranno articolate in 2 sessioni da 4 ore cadauna. La partecipazione è gratuita e prevede il riconoscimento di crediti formativi professionali





sist service
servizi d'ingegneria

PROGRAMMA

Seminario n. 1 - venerdì 28/05/2010 dalle ore 16:30 alle ore 20:30 (ing. Valerio Da Pos)

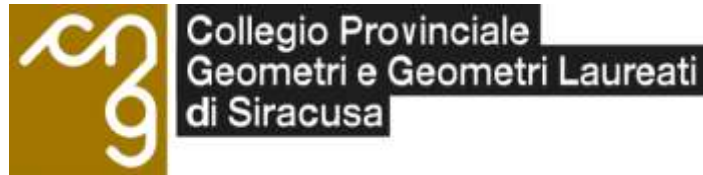
Certificazione Energetica - trattazione degli aspetti teorici, normativi ed applicativi.

- Panorama legislativo:
 - Legge 10/91; D.Lgs 192/05; D.Lgs 311/06; D.Lgs. 115/08;
 - Legge 133/08; D.L. 59/2009; D.M. 26 giugno 2009 (Linee guida Nazionali);
 - Obblighi di legge sui componenti dell'involucro edilizio;
- AxEnergia (solutore di calcolo certificato dal Comitato Termotecnico Italiano)
 - Parzializzazione dei dati geometrici ricavati dal progetto architettonico;
 - Definizione delle zone termiche; Associazione delle caratteristiche Termo-tecniche;
 - Gli impianti;
 - Il Calcolo della trasmittanza e delle dispersioni termiche, verifica della Condensa;
 - Attestato di Certificazione Energetica – Attestato di Qualificazione Energetica.

Seminario n. 2 - venerdì 04/06/2010 dalle ore 15:30 alle ore 19:30 (dott. Orazio Aiola)

Il progetto architettonico 3D per la certificazione energetica - realizzazione del modello tridimensionale dal quale è possibile ricavare in automatico i dati geometrici per la certificazione energetica.

- Il lay-out utente; Importazione di un file vettoriale (dwg, dxf, ecc) o raster (tif, jpg, ecc);
- Settaggio ed inserimento di: muri, porte e finestre, solai, scale, balaustre, tetto;
- Quotatura manuale e automatica;
- Creazione automatica di: prospetti, sezioni, viste assonometriche, prospettiva;
- Generazione delle tavole di stampa;
- Il Room Book (per la cert. Energetica);
- Esportare i dati geometrici in Energy Browser per l'inserimento dei dati termotecnici.



sist service
servizi d'ingegneria

ORGANIZZAZIONE

Sede:

I seminari si terranno presso la sede del Collegio dei Geometri di Siracusa - Via Mons. Carabelli, 33/C Siracusa.

Relatori:

ing. Valerio Dapos - Cadline software di Padova;
dott. Orazio Aiola - docente CAD presso l'Ente Scuola Edile di Catania.

Segreteria organizzativa:

Collegio dei Geometri e G.L. di Siracusa - via Mons. Carabelli, 33/C Siracusa
tel. 0931 21156 - fax 0931 464445 - formazione@collegiogeometrisiracusa.it -
www.collegiogeometrisiracusa.it

Supporto organizzativo:

dott. Rosario Scandura
SIST Service s.n.c. Via Gravina 28/A - 95030 Tremestieri Etneo (CT)
tel. +39 0957257946 - fax +39 0957256371 - info@sistservice.it - www.sistservice.it

PER PARTECIPARE

è richiesta l'iscrizione tramite il modulo allegato, da compilare ed inviare tramite fax o email al Collegio dei Geometri e G.L. di Siracusa.

Il software applicativo, denominato ARCHLine.XP® Energy (powered by AxEnergia), utilizzato durante il seminario ha ottenuto la certificazione da parte del C.T.I. per la conformità alle metodologie di calcolo definite dalle norme UNI TS 11300:2008 parte 1 e 2, come previsto dal D.Lgs. 115/2009 e confermato dal D.P.R. 59/2009.