



Istituto d'Istruzione Superiore "Roncalli"

Via Senese, 230 - 53036 Poggibonsi (Si) Tel.+39 0577 984711 Fax +39 0577 982852

C.F.82002260527 www.polotecnico-valdelsa.it

email: roncalli@roncalli-sarrocchi.it pec: siis00800x@pec.istruzione.it



ISO 9001

Formazione Professionale

RONCALLI Istituto Tecnico Settore Economico

- Amministrazione Finanza e Marketing - *I.g.e.a*
- Relazioni Internazionali per il Marketing - *E.r.i.c.a.*
- Sistemi Informativi Aziendali - *Mercurio*
- Costruzioni Ambiente Territorio - *Geometri*
- Turismo

SARROCCHI Istituto Tecnico Settore Tecnologico

- Meccanica, Meccatronica ed Energia - *Meccanica*
- Elettronica e Elettrotecnica - *Elettronica e Telecomunicazioni*
- Liceo delle Scienze Applicate - *Liceo Scientifico Tecnologico*

Prot.n. 1812/Q4

Poggibonsi, 21 Febbraio 2014

Principi e Normativa per la progettazione di bioarchitetture e Certificazione Energetica;

Il passaggio dalla Certificazione alla Prestazione energetica nel DLGS 63/2013

L'Istituto di Istruzione Superiore "Roncalli" organizza

**il convegno che si terrà a Poggibonsi, Giovedì 10 Aprile dalle 14.00 alle 19.00
presso l'Aula Magna dell'Istituto**

Le nuove frontiere del costruire eco-sostenibile saranno al centro del convegno, con il (richiesto) patrocinio dell'Ordine dei Geometri, degli Ingegneri, dei Periti Industriali, dell'Ordine degli Architetti, dei Periti Agrari e dei Dottori Agronomi e **saranno rilasciati crediti**, in funzione alla vigente normativa dell'ordine/collegi di appartenenza.

L'evento, intende divulgare anche attraverso la presenza di studiosi ed esperti le norme nazionali e regionali e le linee guida della progettazione di bioarchitetture, integrate alla certificazione energetica e del rispetto per l'ambiente, dall'utilizzo di materiali naturali all'ideazione di soluzioni piacevoli anche dal punto di vista estetico. Il Convegno, patrocinato dalla Provincia di Siena e dai Comuni della Valdelsa, metterà al centro la normativa e le strutture bioarchitettoniche, e vedrà tra gli altri, esperti di CasaClima.

Puntare sull'innovazione applicata alle costruzioni e sulla certificazione che ne garantisca la sostenibilità ambientale e l'efficienza energetica: questa è la strada da seguire per dare impulso ad una edilizia più intelligente e rispettosa dell'ambiente e fornire risposte adeguate alla crescente domanda di costruzioni ad impatto zero.

Il seminario è rivolto a tutti gli operatori del settore, e per motivi di capienza e sicurezza della sala in cui si terrà il seminario, verranno accettate solo le prime 140 iscrizioni debitamente compilate.

F.to Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Giovanna Ciarrocchi

Programma del Convegno del 10 aprile 2014

Ore 14:00 Registrazione dei Partecipanti

Saluto ed Apertura lavori :

14:15 **Prof.ssa Giovanna Ciarrocchi.**
Dirigente Scolastico dell' IIS "Roncalli " di Poggibonsi.

14: 25 **Geom. Paolo Parrini**
Presidente del Collegio dei Geometri di Siena

Interventi:

14:35 **Dott.ssa Anna Marson**
Assessore della Giunta regionale della Toscana
Linee Guida e futuro delle politiche regionali nell'ambito dell recupero delle aree urbane

14:45 **Dott. Gabriele Berni ,**
Provincia di Siena, Assessore all'Ambiente, Energia e Cooperazione Internazionale
"Il piano di incentivi per le fonte energetiche rinnovabili per la Provincia di Siena"

15.20 **Prof. Arch. Giovanni Polazzi**
Studio Archea
Esposizione e realizzazione di uno degli ultimi progetti di successo internazionale:
La Cantina Antinori

15:50 **Ing. Simone Tartaro**
Casaclima
La normativa nazionale sulla certificazione - La certificazione energetica secondo i criteri di CasaClima.

16:20 **Sig. Francesco Campigli e Ing. Paolo Pucci**
Campigli Legnami
Nuove Tecnologie costruttive in legno e suoi derivati per l'edilizia pubblica e privata

16:50 **Pausa dei lavori**

17:00 **Architetto Carmen Criscito**
Principi di progettazione di Bioarchitettura
Inquinamento Indoor. Linee guida per la progettazione bioedilizia. Materiali e tecnologie. Giardini verticali e tetti verdi

17.30 **Prof. Giampiero Turchi**
Techne Autodesk
Modellazione parametrica con programmi BIN e successivo passaggio al programma per il calcolo del risparmio energetico.

18:00 **Dott. Graziano Rovatti**
Rovatti Giardini Group
Tecniche progettuali e varietà di vegetazione per pareti verdi

18.30 **Question Time.**

19.00 **Chiusura Lavori.**