



Collegio Provinciale
dei Geometri
e Geometri Laureati di Pistoia

PROGETTARE L'EFFICIENZA ENERGETICA E LA SOSTENIBILITA' NELL'EDILIZIA

D.Lgs del 19 agosto 2005, n° 192 e s.m.i.
e Protocollo Itaca

- 60 ORE -

Programmazione Didattica del Corso PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Coordinatore per il Collegio: *geom. Sergio Bettaccini*

Direttore didattico: *ing. Antonio Razionale – QMS s.r.l.*

Coordinatore operativo: *ing. Massimo Navarra – QMS s.r.l.*

Curatore : *ing. Luca Argentieri*

Sede del corso: *Via Curtatone e Montanara, 54 51100 Pistoia*

Periodo: **Aprile 2011:** nei giorni **28-29** (giornate da 8 ore)
Maggio 2011: nei giorni **03-04-12-13-17** (giornata da 8 ore)
Maggio 2011: giorno **18** (mezza giornata - 4 ore)



via Curtatone e Montanara, 54
51100 Pistoia

Rev. 0 del 17/02/2010



PISTOIA: Progettare l' Efficienza Energetica e la Sostenibilità nell'Edilizia D.lgs del 19 agosto 2005, n°192 e s.m.i. e Protocollo Itaca
PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

DESCRIZIONE/MODULO		DOCENTE	DATA	ORA	g.
MODULO 1	LEGISLAZIONE : IL QUADRO GENERALE SULL'EFFICIENZA ENERGETICA - Test Ingresso	ing. Luca Argentieri ing. Antonio Razonale	28.04.2011	9.00 -13.00	GI
MODULO 2	L'APPROCCIO TECNICO CORRETTO NELLA VALUTAZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA	ing. Luca Argentieri ing. Andrea Sellini	28.04.2011	14.00 -18.00	GI
MODULO 3	INQUADRAMENTO LEGISLATIVO – I DECRETI NAZIONALI IN DETTAGLIO – 1° parte	ing. Luca Argentieri ing. Guglielmo Ferrari	29.04.2011	9.00 -13.00	VE
MODULO 4	INQUADRAMENTO LEGISLATIVO – I DECRETI NAZIONALI IN DETTAGLIO – 2° parte	ing. Luca Argentieri ing. Guglielmo Ferrari	29.04.2011	14.00 -18.00	VE
MODULO 5	ELEMENTI TECNICI FONDAMENTALI: LA TRASMISSIONE DEL CALORE	ing. Luca Argentieri ing. Alessandra Sermoneta	03.05.2011	9.00 -13.00	MA
MODULO 6	ELEMENTI TECNICI FONDAMENTALI: I MATERIALI ISOLANTI E LE TECNICHE PASSIVE	ing. Luca Argentieri ing. Alessandra Sermoneta	03.05.2011	14.00 -18.00	MA
MODULO 7	ELEMENTI TECNICI FONDAMENTALI: I PONTI TERMICI E LA FORMAZIONE DI CONDENSA	ing. Luca Argentieri ing. Alessandra Sermoneta	04.05.2011	9.00 -13.00	ME
MODULO 8	ESEMPI DI PROGETTAZIONE – Caso di studio - Verifica Intermedia	ing. Luca Argentieri arch. Andrea Grumberg	04.05.2011	14.00 -18.00	ME
MODULO 9	ELEMENTI DI PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI	ing. Luca Argentieri Ing. Massimiliano Faina	12.05.2011	9.00 -13.00	GI
MODULO 10	I RENDIMENTI DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI	ing. Luca Argentieri Ing. Massimiliano Faina	12.05.2011	14.00 -18.00	GI
MODULO 11	IL RUOLO DEL TECNICO E I COSTI- LA DIAGNOSI E GLI STRUMENTI	ing. Luca Argentieri	13.05.2011	9.00 -13.00	VE
MODULO 12	IL CONTRIBUTO DELLE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI- Norme, tipologie, applicazioni	ing. Luca Argentieri	13.05.2011	14.00 -18.00	VE
MODULO 13	PROGETTAZIONE DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE: LE LEGGI REGIONALI E IL PROTOCOLLO ITACA	ing. Luca Argentieri arch. Andrea Grumberg	17.05.2011	9.00 -13.00	MA
MODULO 14	ESEMPI DI PROGETTAZIONE – Caso di studio	ing. Luca Argentieri arch. Andrea Grumberg	17.05.2011	14.00 -18.00	MA
MODULO 15	CONCLUSIONI E VERIFICA FINALE: Caso Tipico /Questionario finale	Commissione: A.R. - M.N. - L.A.	18.05.2011	9.00 -13.00	ME

SCHEDA DI SINTESI

