

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

corso finanziato da
FONDOPROFESSIONI
mediante l'avviso 01/09

promosso da
FEDERARCHITETTI
Sindacato Nazionale delle Libere Professioni

ente attuatore
ADL GROUP SRL

ENERGIE RINNOVABILI

Docente: prof. GIUSEPPE LANGELLA

Date di svolgimento

1° ciclo di seminari: **ND**

2° ciclo di seminari: **ND**

Sede di svolgimento

POLO DIDATTICO EUR - ROMA

Ore 9,00 - 18,00

↓ CARATTERISTICHE DELLA RADIAZIONE SOLARE

↓ TECNOLOGIE PER L'UTILIZZO DELLA RADIAZIONE SOLARE

↓ STATO DELL'ARTE DEI SISTEMI FOTOVOLTAICI

↓ APPLICAZIONI DEI SISTEMI FOTOVOLTAICI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

↓ STATO DELL'ARTE DEGLI IMPIANTI SOLARI TERMICI

↓ APPLICAZIONI DEGLI IMPIANTI SOLARI TERMICI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

↓ BILANCIO ENERGETICO DEL SISTEMA EDIFICIO-IMPIANTO IN PRESENZA DI IMPIANTI ALIMENTATI DA FONTI RINNOVABILI

↓ SCENARIO FUTURO CIRCA L'INTEGRAZIONE DEGLI IMPIANTI ALIMENTATI AD ENERGIA SOLARE NELL'EDILIZIA

TECNOLOGIE COSTRUTTIVE E DI INTERVENTO DI ADEGUAMENTO

Docente: arch. GIUSEPPINA CRISCI

Date di svolgimento

1° ciclo di seminari: **ND**

2° ciclo di seminari: **ND**

Sede di svolgimento

POLO DIDATTICO EUR - ROMA

Ore 9,00 - 18,00



CONCETTO DI RISPARMIO ENERGETICO IN EDILIZIA



CENNI SULLE STRATEGIE PER IL RISPARMIO ENERGETICO MEDIANTE PROGETTAZIONE BIO-CLIMATICA



INTERVENTI DI RETROFIT ENERGETICO DEGLI EDIFICI ESISTENTI



L'IMPIEGO DI TECNOLOGIE ECOCOMPATIBILI



SOLUZIONI PROGETTUALI INNOVATIVE NELL'IMPIANTISTICA



UNA RISTRUTTURAZIONE FATTORE 10

L'INVOLUCRO E LE TECNICHE DI INTERVENTO

Docente: arch. ELVIRA TORTORIELLO

Date di svolgimento

1° ciclo di seminari: **ND**

2° ciclo di seminari: **ND**

Sede di svolgimento

POLO DIDATTICO EUR - ROMA

Ore 9,00 - 18,00

- ↓ COMPORTAMENTO DELL'INVOLUCRO EDILIZIO PER IL RISPARMIO ENERGETICO
- ↓ CONCETTO DI INVOLUCRO COME TERZA PELLE
- ↓ FACCIATA E TETTO VENTILATO
- ↓ FACCIATE A DOPPIA PELLE
- ↓ SISTEMI DI SCHERMATURA
- ↓ IL VERDE COME TECNOLOGIA DI INTERVENTO
- ↓ FACCIATE RINVERDITE
- ↓ TETTI GIARDINO

ELEMENTI NORMATIVI E FINANZIARI

Docente: arch. ISABELLA LISI

Date di svolgimento

1° ciclo di seminari: **ND**

2° ciclo di seminari: **ND**

Sede di svolgimento

POLO DIDATTICO EUR - ROMA

Ore 9,00 - 18,00

↓ D.LGS 192/2005 E D.LGS 311/2006

↓ PROTOCOLLI

↓ DM 26 GIUGNO 2009 LINEE GUIDA NAZIONALI PER LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

↓ DPR 59/09 REGOLAMENTO DI ATTUAZIONE DELL'ARTICOLO 4, COMMA 1, LETTERE A) E B), DEL D.LGS 192/2005, CONCERNENTE ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 2002/91/CE SUL RENDIMENTO ENERGETICO IN EDILIZIA

↓ NORME UNI TS 11300 1-2

↓ LEGGE REGIONALE E PIANO CASA

↓ LEGGE FINANZIARIA E DETRAZIONI FISCALI 55%

PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Docente: ing. CLAUDIO LATERZA

Date di svolgimento

1° ciclo di seminari: **ND**

2° ciclo di seminari: **ND**

Sede di svolgimento

POLO DIDATTICO EUR - ROMA

Ore 9,00 - 18,00

DEFINIZIONE DI EP_{GL} , EP_I , EP_{ACS} , EP_E ED EP_{ILL}

LIMITI MASSIMI AMMISSIBILI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

DETERMINAZIONE DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

FABBISOGNO NETTO DI ENERGIA TERMICA E PRIMARIA

CLASSI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

METODO DI CALCOLO DA PROGETTO E DA RILEVO SULL'EDIFICIO

SCHEMA DI PROCEDURA SEMPLIFICATA

METODOLOGIA DOCET E SVOLGIMENTO DI UN CASO STUDIO

UTILIZZO DI SOFTWARE CERTIFICATO DAL CTI