



“Residenze Solari è un corso di formazione scientifica in campo energetico e di progettazione sostenibile, l'obiettivo principale del corso, vista la complessità del problema affrontato, è la diffusione di sapere interdisciplinare, consapevole e innovativo”.

Programma 8ª Edizione

Giovedì 23 Febbraio 2012, ORE 9:00

(presso LA LIMONAIA, Vicolo del Ruschi N°4, PISA)

Registrazione dei partecipanti e consegna dei materiali;

CRETA

"IL PROGETTO RESIDENZE SOLARI, IL FUTURO E' RINNOVABILE, - INTRODUZIONE AL CORSO"

- *Dott. Beniamino Altezza (Economista del Territorio e dell'Ambiente, Presidente CRETA)* "Energia, materia e sostenibilità concetti chiave per comprendere il passaggio verso le fonti rinnovabili".
- *Prof. Roberto Sirtori (Professore di fisica ed elettrotecnica, Consigliere Regionale Legambiente Toscana)* "Un approccio conoscitivo al tema dell'Energia e il suo ruolo nello sviluppo".

POMERIGGIO 14:30-18:30

- *Ing. Franco Donatini (Professore di Energia Geotermica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, responsabile delle Politiche di ricerca e sviluppo di Enel per le fonti rinnovabili)* "Il ruolo delle fonti rinnovabili nel quadro nazionale della produzione energetica: in particolare il caso del solare termodinamico"
- *Arch. Riccardo Lorenzi (Soprintendenza di Pisa)* "Integrazione paesaggistica delle tecnologie sostenibili in contesti urbani pregiati".

Venerdì 24 Febbraio 2012, ORE 9:00-18:30

(presso LA LIMONAIA, Vicolo del Ruschi N°4, PISA)

MATTINA 9:00-13:00

- *Arch. Alfredo Amari (Bioarchitetto, vicepresidente INBAR, sezione di Lucca) "Linee Guida sull'Edilizia Sostenibile in Toscana", "Il risparmio energetico negli edifici, come sfruttare efficientemente l'energia nelle proprie abitazioni", "I progetti di abitazioni passive, gli interventi in fase di costruzione e di ristrutturazione: la Bioarchitettura".*
- *Arch. Oreste Giorgetti "L'approccio progettuale per il risparmio energetico nelle costruzioni – costruire in armonia con l'ambiente".*

POMERIGGIO 14:30-18:30

- *Prof. Fabio Fantozzi (Ingegnere e Professore Università di Pisa, Facoltà d'Ingegneria) "La progettazione nel settore edilizio, dai cappotti energetici a tutti sistemi di produzione e risparmio energetico".*
- *Arch. Teresa Cervino (Consulente Energetico Casa Clima Toscana) "La progettazione e riqualificazione energetica degli edifici".*

Sabato 25 Febbraio 2012, ORE 9:00-18:30

(presso LA LIMONAIA, Vicolo del Ruschi N°4, PISA)

MATTINA 9:00-13:00

- *Ing. Valerio Morellato (Titolare dell'azienda Morellato Energia Etica e Ambiente)* “La progettazione e la messa in opera di impianti da energia rinnovabile”, “Il solare termico e fotovoltaico, aspetti tecnici e adempimenti burocratici per i privati e per le imprese”, “Il quarto conto energia, cosa è cambiato”.
- *Dott. Gioacchino Berardelli (Economista dell'Ambiente e del Territorio, membro CRETA Ricerche)* "Metodi e strumenti per l'analisi tecnico-economica degli impianti fotovoltaici".

POMERIGGIO 14:30-18:30

- *Ing. Paolo Mascellani (Presidente Cooperativa E-labor)* “La progettazione del risparmio energetico”, “Gli investimenti in energia rinnovabile”, “Le opportunità lavorative nel settore delle Energie Rinnovabili, la consulenza per il risparmio e la progettazione energetica per i privati e per le imprese”, “La Esco, Energy Service Company”, “L'esperienza di E-labor”.
- **Visita didattica all'azienda Morellato:** l'Ing. V. Morellato ci guiderà nel suo lavoro spiegando passo passo come opera un imprenditore del settore: dalla progettazione in studio alla consulenza ai privati, attraverso *la scelta* della tecnologia sino alla *messa in opera*.

Domenica 26 Febbraio 2012, ORE 9:00-18:30

(presso LA LIMONAIA, Vicolo del Ruschi N°4, PISA)

MATTINA 9:00-13:00

- **Dott. Enzo Raspoli** (*Direttore Commerciale di ARLA srl*) “Minieolico, microeolico e grandi impianti: vantaggi e svantaggi”.
- **Dott. Giorgio Altieri** (Economista dell'Ambiente e del Territorio, Responsabile ENI progetti di sviluppo dell'Eolico) “Energia dal Vento: Stato dell'arte e caso pratico”

POMERIGGIO 14:30-17:00

- **Ing. Matteo Prussi** (*Ingegnere Chiave Energia, Prato*) “Biomasse per la produzione di energia”, “Cosa sono le Biomasse, le tecnologie, gli attuali utilizzi e le prospettive future”, “Il sistema d'Incentivazione per tali fonti rinnovabili”, “La ricerca nel settore Agri-energetico, le prospettive per il futuro”.
- **Ing. Luca Alfinito** (*Coordinatore scientifico Associazione Certificatori Energetici ACEER Toscana*) “Educare all’abitare. Semplici indicazioni per abitare in modo sostenibile. L’approccio Energetico Strategico” "Attività del Comitato Scientifico ACEER Toscana 2011: Verso la definizione di protocolli di analisi condivisi".

Conclusioni e saluti, consegna degli Attestati a cura di CRETA

Residenze Solari è promosso e organizzato dall'associazione CRETA con il patrocinio del Comune di Pisa, della Provincia di Pisa, dell'Associazione Toscana a difesa dei Consumatori e dell'Associazione Limonaia Scienza Viva, che ospita i quattro giorni di lezione nei suoi prestigiosi locali di Palazzo Ruschi a Pisa.

CRETA- Centro Ricerche su Economia, Territorio e Ambiente- nato ufficialmente a Pisa nel 2009 (attivo dal 2007) come polo di ricerca indipendente che, avverte la necessità di raccordare le ricerche universitarie al tessuto cittadino, amministrativo e delle imprese al fine di ideare e realizzare piani esecutivi che tramutino la teoria in buone pratiche quotidiane e che trasferiscano all'interno della società i frutti delle più moderne ricerche.

“Il Centro è nato per sviluppare attività di ricerca&sviluppo, di servizio e di divulgazione al pubblico anche attraverso linguaggi innovativi, multimediali, partecipati e creativi”

L'obiettivo di Creta è quello “di diventare un punto di riferimento delle realtà locali: “nodo di un network di relazioni tra i principali attori economici, scientifici e istituzionali della Toscana”.

Residenze Solari è un corso di formazione scientifica organizzato da CRETA ricerche su Economia, Territorio e Ambiente

Segreteria organizzativa: via Flamini 15, 56124 Pisa – tel. 328/5535514

email: info@scuoladellerinnovabili.it – www.scuoladellerinnovabili.it

