



Tipo di corso: ENERGIE RINNOVABILI -

fovotoltaico, solare termico, eolico, biomasse e geotermia

Metodo: FAD (Formazione A Distanza).

Durata: 6 / 8 mesi. La durata dipende dal tempo dedicato e dal grado di apprendimento individuale.

Rivolto a: tutti.

Requisito: scuola dell'obbligo.

Certificato di studio: al termine del percorso didattico e dopo aver superato le prove previste dal programma studi (test intermedi e tesi finale) l'allievo riceve l'ATTESTATO DI STUDIO che rappresenta una importante referenza per entrare nel mondo del lavoro o per migliorare la propria posizione.

Assistenza didattica: personalizzata e costante per tutto il percorso di studio, ogni allievo viene contattato settimanalmente dal tutor per seguirlo nello svolgimento del programma e per valutarne l'apprendimento, è inoltre previsto uno stage finale presso la scuola.

Costo del corso:

Pagamenti: personalizzati.

Programma di studio: diviso per manuali, capitoli e sequenza di studio.

Argomenti trattati del corso:

Prima parte Impianti Fotovoltaici

Energia solare

Celle fotovoltaiche

Energie rinnovabili

Tecnologia fotovoltaica

Impianto fotovoltaico

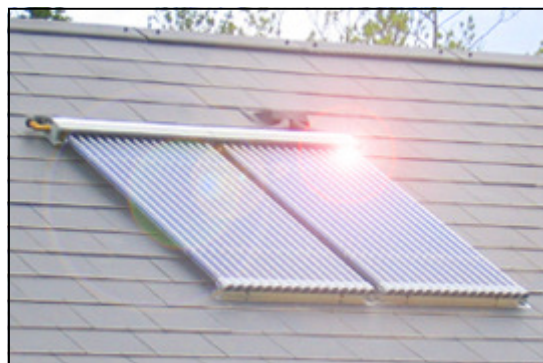
Sistemi fotovoltaici

Conto energia

Installazione

Manutenzione

Risparmio energetico



Seconda parte Solare Termico

Fisica del sole

Irraggiamento del sole

Impianti solari convenzionali

Collettori termici solari

Tecnologia degli impianti solari termici

Progettazione

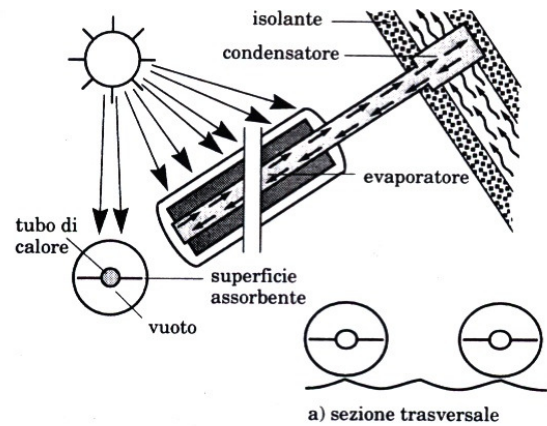
Circuito solare

Regolamenti

Realizzazione di un impianto solare

Messa in esercizio di un impianto solare termico

Tecnica della manutenzione degli impianti solari termici



Schema di collettore a tubi di calore

Terza parte Impianti Eolici

Energia del vento

Scelta della posizione

I rotori

Sistemi di orientamento e sicurezza

Grandi e piccoli generatori eolici

Quarta parte Biomasse e Geotermia

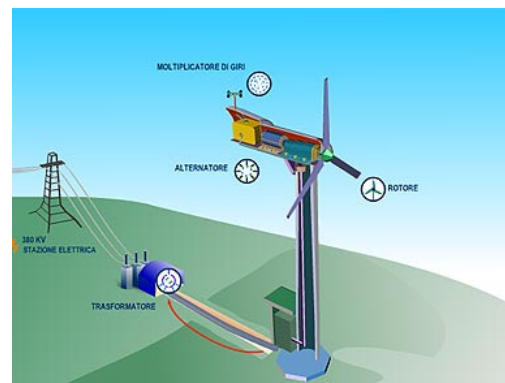
Tipologie e produzione biomasse

Energia dai rifiuti urbani

Uso dell'idrogeno e considerazioni energetiche

Geotermia, introduzione e sue applicazioni

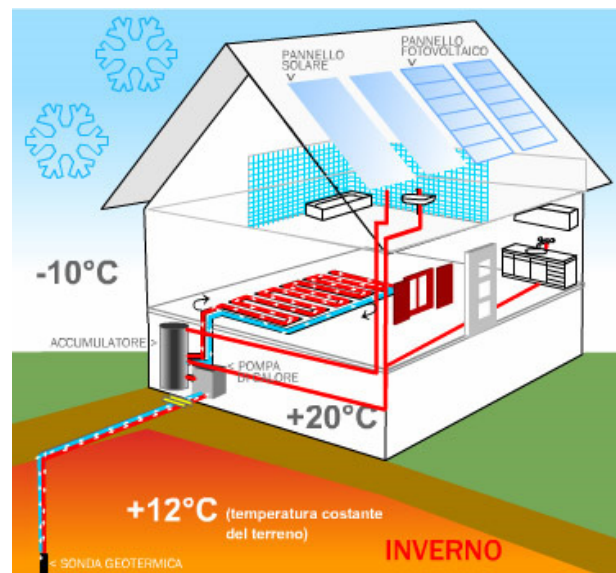
Risparmio energetico nelle abitazioni



Schema impianto eolico

Materiale previsto nel corso

Un CD didattico "I sistemi fotovoltaici"



CONTATTI

sito web: www.professioneok.it
email info@professioneok.it
Contatto diretto