

CORSO DI TERMOGRAFIA DI SECONDO LIVELLO UNI EN 473 PRESSO



PARCO delle ENERGIE RINNOVABILI

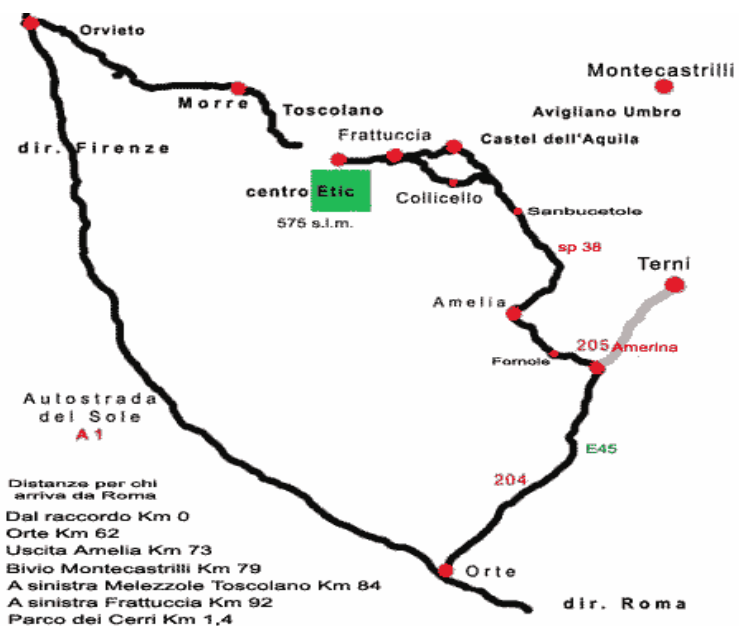
Il primo Eco Centro tecnologicamente avanzato in Italia
www.eticitalia.org



Una struttura dove potrai trovare un modello integrato di diverse soluzioni applicabili ad una costruzione ecosostenibile EDIFICIO PASSIVO :

1. materiali costruttivi ad alto isolamento termico sia delle pareti che del tetto, senza ponti termici con l'esterno.
2. riutilizzo delle acque piovane all'interno della struttura
3. riscaldamento a pannelli radianti alimentato con stufe a biomassa e integrato con collettori solari.
4. elettrodomestici a ridotto consumo energetico
5. corpi illuminanti a basso consumo ed alto rendimento
6. pannelli fotovoltaici integrati con generatori eolici
7. raffrescamento naturale
8. serre passive

Si trova tra Todi ed Amelia nel comune di Guardea, ad un'altitudine di 575 m., in un'area rurale "integra", lontano da industrie ed insediamenti produttivi inquinanti. La proprietà si estende su una superficie di circa 10 ettari.



CORSO DI TERMOGRAFIA II LIVELLO – UNI EN 473

Temi trattati:

Vedi in allegato il programma integrale.

Concetti di termografia generale:

(La teoria dell'infrarosso, Le radiazioni infrarosso e lo spettro elettromagnetico...)

La Termografia per l'industria.

La termografia per edilizia/restauro.

Principio di Funzionamento.

Applicazioni pratiche dell'uso della termografia in campo industriale e/o edile.

Parametri funzionali e comandi di una telecamera a raggi infrarossi.

Prove pratiche.

Principali caratteristiche di un sensore all'infrarosso

Esame teorico/pratico.

SEDE DEL CORSO

PARCO DELLE ENERGIE RINNOVABILI Frattuccia Guardea (TR)

DURATA DEL CORSO E DATE PREVISTE

Il corso base ha durata 2gg

Il corso avanzato ha durata 6gg (ultimo giorno esame)

DATE

a) Dal 14 al 15 Giugno 2010 corso base (con rilascio crediti formativi al secondo livello UNI EN 473).

b) Dal 14 al 18 Giugno 2010 corso certificato (accessibile anche ai corsisti che hanno già fatto il corso base) il 19 ESAME RINA per certificazione UNI EN 473 2° Livello.

