



Laboratori di autocostruzione e formazione sull'energia solare

GIOVANI RESISTENZE è un percorso di formazione sull'energia solare, realizzato attraverso quattro laboratori basati sull'autocostruzione, il recupero di materiali, la sperimentazione e la sostenibilità. Il progetto è proposto dall'Associazione EContACT in partenariato con l'Associazione Rete Solare per l'Autocostruzione, le quali hanno iniziato un percorso di collaborazione sulle pratiche di autocostruzione e ricerca nel campo delle energie rinnovabili e del recupero di materiali. Il progetto vuole, attraverso la co-progettazione e la manualità, mettere a disposizione dei partecipanti uno spazio per imparare, conoscersi, creare e inventare, nel rispetto dell'ambiente e delle sue risorse. I laboratori hanno lo scopo di formare i gruppi di giovani all'autocostruzione, fornendo loro le basi per intraprendere un percorso di gruppo in autonomia. Le tematiche proposte nei laboratori, inoltre, consentiranno l'acquisizione di nozioni tecniche e tecnologiche che possono essere spese anche lavorativamente, dato l'interesse e la crescita del settore "verde" dell'economia italiana.

Le associazioni proponenti prevedono alla fine dei laboratori un percorso di accompagnamento per i giovani che vorranno proseguire le attività, nelle modalità e tempi da concordare con i partecipanti.

I laboratori sono riservati ad adolescenti e giovani italiani e stranieri fino ai 30 anni. La partecipazione è libera e gratuita, previa iscrizione. E' possibile partecipare a tutti o solo ad alcuni laboratori; non sono richieste particolari abilità, ma impegno durante il corso e attitudine alla manualità. L'obiettivo del progetto è di coinvolgere il più possibile migranti o ragazzi delle seconde generazioni per offrire un percorso formativo in un settore attuale quale quello delle energie rinnovabili.

CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

11 GENNAIO 2012 h 18.30

Presentazione del progetto "Giovani Resistenze"

presso i Bagni Pubblici di via Agliè 5 (Barriera di Milano)

Illustrazione del progetto e mostra di alcuni prototipi.

Al termine sarà offerto un aperitivo multietnico

19 e 20 GENNAIO 2013 h 15.00 - 19.00

Laboratorio di autocostruzione solare termica

Presso Associazione Tesso, via Giachino 55/A (Borgo Vittoria)- scadenza iscrizioni 12 gennaio

Incluso buffet a fine del laboratorio

A cura di Rete Solare per l'Autocostruzione

26 GENNAIO 2013 h 10.00 - 17.00

Laboratorio di autocostruzione forni solari in cartone

Presso Casa del Parco, via Panetti 1 angolo via Artom (Mirafiori Sud) - scadenza iscrizioni 19 gennaio

incluso buffet nella pausa pranzo

A cura di EContACT

9 e 10 FEBBRAIO 2013 h 10.00 - 17.00

Laboratorio di autocostruzione forni solari in legno

Presso Laboratorio Banfo 3, via Banfo 3b (Barriera di Milano) - scadenza iscrizioni 2 febbraio

Incluso buffet nella pausa pranzo.

A cura di EContACT

23 e 24 FEBBRAIO 2013 h 15.00 - 19.00

Laboratorio di autocostruzione solare termica

Presso Casa del Parco, via Panetti 1 angolo via Artom (Mirafiori Sud) - scadenza iscrizioni 16 febbraio

Incluso buffet a fine del laboratorio

A cura di Rete Solare per l'Autocostruzione

ISCRIZIONI E INFORMAZIONI

info@autocostruionesolare.it tel. 3279885446

SITI INTERNET

www.econtact.be

www.autocostruionesolare.it

CONTATTI STAMPA

daniela.re@autocostruionesolare.it tel. 3202593653

DESCRIZIONE DEI LABORATORI

AUTOCOSTRUZIONE SOLARE TERMICA

Il laboratorio si svolge su due giornate e prevede una prima giornata dove verrà realizzato un impianto solare termico da 4 mq a circolazione forzata con centralina elettronica e pompa di ricircolo, sufficiente a fornire acqua calda per una famiglia. L'impianto sarà costruito partendo dai singoli elementi, collaudato, riempito e messo in funzione. Contemporaneamente si illustreranno i fondamenti teorici di questa tecnologia. Il secondo giorno si approfondirà la tecnologia costruendo un pannello a circolazione naturale da 0,5 mq con saldatura della piastra solare, realizzazione della cassa in legno che potrà essere utilizzato per analisi ed esperimenti



AUTOCOSTRUZIONE FORNO SOLARE

Il laboratorio di forni di cartone prevede una breve introduzione in cui verranno spiegati i principi su cui si basa il funzionamento del forno solare. In seguito si realizzerà un forno semplice, di bassa efficienza, fatto di cartone e materiali di recupero.

Il laboratorio di forni in legno si svolge su due giornate e prevede l'autocostruzione di un forno solare di legno e lamiera. Si sperimenterà l'efficienza dei manufatti, i possibili materiali utilizzabili, le differenti soluzioni costruttive, il funzionamento.



DESCRIZIONE DELLE ASSOCIAZIONI

ECONtACT

ECONtACT è un'associazione che si occupa di sostenibilità, educazione allo sviluppo e cooperazione internazionale, attraverso la formazione, la sensibilizzazione, la ricerca e l'uso corretto delle tecnologie e delle risorse.

ECONtACT crede nello sviluppo globale della qualità della vita, mediante progetti che abbiano come punto di riferimento il rispetto dei diritti umani, dell'ambiente, della cultura e identità di ciascun popolo, sia in Italia che all'estero. I membri dell'associazione sono ingegneri, specializzati in diversi ambiti, i quali hanno deciso di mettere le proprie competenze tecniche al servizio della cooperazione internazionale, della cittadinanza attiva e dello sviluppo sociale.

www.econtact.be

RETE SOLARE PER L'AUTOCOSTRUZIONE

La rete solare per l'autocostruzione è costituita da un insieme di persone ed organizzazioni, dislocate in varie parti di Italia, che si propongono di diffondere le tecnologie delle energie rinnovabili e del risparmio energetico attraverso l'autocostruzione. In particolare si occupa di pannelli solari termici, mini eolico, impiantistica efficiente, intonaci naturali.

La rete organizza corsi dimostrativi, corsi di autocostruzione pratici, dimostrazioni pubbliche e momenti formativi per le scuole, al fine di insegnare ed incentivare la pratica dell'autocostruzione. La rete fornisce, inoltre, consulenza alla progettazione, alla realizzazione e all'installazione.

L'associazione ha organizzato, anche in collaborazione con altre realtà, corsi su solare termico, eolico, riscaldamento a pavimento, stufe a legna, intonaci in autocostruzione, cesteria.

www.autocostruionesolare.it

Con il contributo della Città di Torino, nell'ambito del bando "Da giovane a giovane"

Si ringraziano: Fondazione Mirafiori (www.fondazionemirafiori.it), Bagni Pubblici - Progetto Intrecci di Culture, Tavolo Sociale Banfo3 (www.laboratoriobanfo3.it), associazione Borgata Tesso