



Programma di formazione integrata per l'efficiamento energetico di processo e di prodotto

Approvato con D.D 8151 del 31/05/2017 a valere sull'avviso di cui al D.D. 7981 del 29/07/2016
Formazione strategica filiera Meccanica ed Energia





Programma di formazione integrata per **l'efficiamento energetico di processo e di prodotto**

Il risparmio energetico, l'uso delle energie rinnovabili e la tutela ambientale, sono da tempo al centro di attenzioni delle imprese e delle istituzioni come elemento indispensabile per lo sviluppo sostenibile di un territorio. Qualificare gli attuali e futuri lavoratori, creare nuove imprese e professionisti in ambito energetico ed ambientale, diventa dunque la leva per la crescita del tessuto produttivo ed economico della Toscana e per la competitività delle imprese.

In questo contesto il progetto intende realizzare, nelle province di **Arezzo** e **Siena**, un insieme di azioni integrate volte a sostenere l'innovazione tecnologica, favorire l'occupazione e la nascita di nuove imprese nel settore energetico.



Formazione

Corsi
per l'inserimento
lavorativo



Start up

Servizi integrati per la
creazione di impresa e
lavoro autonomo



Imprese

Formazione
occupati nell'area R&S e
innovazione tecnologica

“La partecipazione alle azioni del progetto è **interamente gratuita** perché finanziato con le risorse del POR FSE 2014-2020 e rientra nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani”

Tu, al centro dei nostri obiettivi

Corsi per l'inserimento lavorativo

Tecnico della progettazione ed elaborazione di sistemi di risparmio energetico in azienda

Sviluppo di competenze per rispondere alle esigenze di risparmio energetico e di sostenibilità ambientale attraverso la progettazione e l'implementazione di soluzioni innovative e integrate di tipo strutturale e impiantistico, che abbiano il risultato di ridurre il consumo energetico e di sostenere lo sviluppo ambientale e sostenibile. Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di qualifica di **4° livello EQF**, previo superamento dell'esame finale.

Durata: **600 ore** (390 aula e 210 stage lavorativo in importanti aziende del settore)

Sede: **Arezzo**

Destinatari: **15 allievi** (inattivi, disoccupati, inoccupati)

Addetto alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti elettrici

Sviluppo e miglioramento di competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici e negli ambienti produttivi nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici; pianificazione e organizzazione del lavoro; posa in opera delle canalizzazioni; cablaggio e preparazione del quadro elettrico; verifica e della manutenzione dell'impianto. Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di qualifica di **3° livello EQF**, previo superamento dell'esame finale.

Durata: **900 ore** (520 aula e 380 stage lavorativo in importanti aziende del settore)

Sede: Il corso sarà realizzato in due edizioni, una ad **Arezzo** ed una a **Poggibonsi**

Destinatari: **12 allievi** ed. Arezzo / **15 allievi** ed. Poggibonsi (inattivi, disoccupati, inoccupati)

Tecnico della realizzazione di elaborati grafici attraverso l'uso di strumenti informatici e programmi CAD per la modellazione energetica degli impianti industriali

Sviluppo di competenze innovative di modellazione in grado di utilizzare software e programmi (CAD e BIM), analizzare ed elaborare dati con i più avanzati strumenti ICT per facilitare l'applicazione di tecnologie per il risparmio energetico; utilizzo di energie rinnovabili negli impianti industriali e nei processi. Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di qualifica di **4° livello EQF**, previo superamento dell'esame finale.

Durata: **600 ore** (390 aula e 210 stage lavorativo in importanti aziende del settore)

Sede: **Poggibonsi**

Destinatari: **12 allievi** (inattivi, disoccupati, inoccupati)

Start up

Servizi integrati per la creazione di impresa e lavoro autonomo

Percorsi di orientamento, formazione e consulenza finalizzati all'**avvio di imprese o di lavoro autonomo per lo sviluppo di servizi innovativi** di supporto al sistema produttivo sui temi dell'efficiamento energetico. I percorsi intendono favorire lo sviluppo di idee imprenditoriali fornendo le competenze e gli strumenti necessari per avviare imprese e/o attività professionali.

Ciascuna edizione prevede: formazione per il Business Plan; assistenza per la stesura del Business Plan; accompagnamento all'accesso al credito e alla finanziabilità; sostegno per la costituzione dell'impresa/libera professione; supporto allo start up di impresa.

Durata: **70 ore**

Sede: province di **Arezzo** e **Siena**

Destinatari: **giovani** e **adulti**

Imprese

Formazione occupati nell'area R&S e innovazione tecnologica

Azioni formative, rivolte a **lavoratori ed imprenditori**, per lo sviluppo di competenze tecniche e tecnologiche volte a favorire nuove soluzioni e principali innovazioni tecnologiche di prodotto e di processo per il risparmio energetico, ottimizzazione dei consumi energetici e utilizzo di energie rinnovabili, conoscenza dei principali strumenti di incentivazione economica e finanziaria.

Corsi per:

- L'Energy Manager nelle Smart Factory
- ISO 50001:2011 Requisiti e modalità di attivazione di un Sistema di Gestione dell'Energia
- Inglese tecnico nel settore della meccanica ed energia
- Industria 4.0 - Software ERP nella "smart factory"
- Smart Factory: Innovazione nei processi aziendali

Sede: **Arezzo** e **Siena** presso le sedi delle imprese aderenti al progetto

PER INFORMAZIONI

ITS Energia e Ambiente

Viale Matteotti, 15
53034 Colle Val d'Elsa (SI)
Tel. +39 0577 900339
info@its-energiaeambiente.it
www.its-energiaeambiente.it

Eurobic Toscana Sud

Loc. Salceto, 121
53036 Poggibonsi (SI)
Tel. +39 0577 99501
info@bictoscanasud.it
www.bictoscanasud.it

Assoservizi srl

Via Roma, 2
52100 Arezzo
Tel. +39 0575 39941
info@assoservizisrl.it
www.assoservizisrl.it

Abaco

Piazza Della Badia, 2
52100 Arezzo
Tel. +39 0575 1827325
info@arezzoformazione.it
www.arezzoformazione.it

Co.Svi.G. srl

via Giosuè Carducci, 4
56044, Larderello (PI)
Tel. +39 0588.67856
formazione@cosvig.it
www.distrettoenergieinnovabili.it

