



# 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](http://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. scrI

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

