



*OPPORTUNITÀ DI FORMAZIONE PER LE
IMPRESE SULLE TEMATICHE
ENERGETICHE*

*Gestione dell'energia nelle pmi manifatturiere:
servizi, consulenza, formazione*

Seminario Regionale

Martedì 5 luglio 2011

Lauro Borsato



Emilia Romagna

AGENDA

- I principali canali formativi
- Le attività realizzate
- Le opportunità per il settore

Principali canali di finanziamento

- Apprendistato
- Formazione Superiore
- Fondo Artigianato Formazione
- Formazione regolamentata

Attività realizzate

■ *Apprendistato*

- Nel biennio 2009-2010 Ecipar ha preso in carico 1396 apprendisti delle qualifiche del settore impiantistica

Qualifica	Apprendisti presi in carico
Installatore e manutentore impianti elettrici	841
Installatore e manutentore impianti termo-idraulici	555

Attività realizzate

■ *Formazione Superiore*

- Nel triennio 2008-2010 152 giovani e adulti hanno partecipato a corsi di Formazione Alta e Specialistica realizzati da Ecipar

Titolo Corso	Qualifica	Territorio	Durata	Partecipanti
Esperto in gestione delle problematiche ambientali per le PMI	TECNICO AMBIENTALE 2 edizioni	FE	500 ore	30
IFTS: Tecnico Superiore nella gestione degli interventi energetici	T. S. PER L'AMBIENTE, L'ENERGIA E LA SICUREZZA IN AZIENDA	RA	1000 ore	20
Tecnico esperto nella gestione dell'energia	TECNICO ESPERTO NELLA GESTIONE DELL'ENERGIA	MO	300 ore	14
Tecnico esperto nella gestione dell'energia	TECNICO ESPERTO NELLA GESTIONE DELL'ENERGIA 2 edizioni	PC	500 ore	24
IFTS: Tecnico Superiore nella gestione degli interventi energetici e ambientali	TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE	RA	1000 ore	20
Esperto nella gestione delle problematiche ambientali per le PMI	TECNICO AMBIENTALE	FE	300 ore	15
Tecnico esperto nella gestione dell'energia: i sistemi eco compatibili per il risparmio energetico	TECNICO ESPERTO NELLA GESTIONE DELL'ENERGIA	RN	300 ore	15
Il tecnico nelle soluzioni energetiche sistema edificio impianto: l'efficienza dall'integrazione	TECNICO NELLE SOLUZIONI ENERGETICHE SISTEMA EDIFICIO IMPIANTO	MO	300 ore	14
10 corsi in 5 province			4.200 ore	152

Attività realizzate

■ *Percorso IFTS “Tecnico nella gestione degli interventi energetici ed ambientali”*

- 2 edizioni (2009/2010 e 2010/2011)
- Progetto interprovinciale: Faenza (RA) - Imola (BO) - Forlì (FC)
- 1000 ore di cui 400 di stage in azienda

➤ PROFILO

Si tratta di un Tecnico in grado di predisporre e sviluppare interventi per il miglioramento, la promozione e l'uso efficiente dell'energia tenendo conto del profilo energetico del contesto in cui opera e delle evoluzioni del mercato di riferimento, in un'ottica di salvaguardia del territorio e di sviluppo ambientale sostenibile.

Interviene sui temi di sviluppo sostenibile, efficienza energetica, risparmio energetico, utilizzo di energie rinnovabili.

Attività realizzate

■ *Fondartigianato*

- Nell'invito 3/2009 sono stati presentati 6 progetti sulla Linea O - Sperimentazione di interventi formativi in tipologie di innovazioni produttive, quali le energie rinnovabili

Progetti	Corsi	Aziende coinvolte	Partecipanti
Governare il Risparmio e l'efficienza energetica	7	6	54
	6	13	50
	6	5	49
	5	17	56
	6	15	43
	5	6	36
TOTALE	35	62	288

Attività realizzate

■ *Formazione Regolamentata*

- Percorsi formativi con attestazioni riconosciute dalla regione Emilia Romagna autorizzati ed erogati da Ecipar

Titolo	Durata	Territorio
Certificatore energetico in edilizia	72 ore	Modena Bologna Ferrara
Responsabile tecnico gestione rifiuti	56 ore	Rimini
Progettazione e installazione impianti fotovoltaici	24 ore	Ferrara
Microgenerazione ad alto rendimento	24 ore	Ferrara
Seminari brevi di aggiornamento	4 ore	vari

Opportunità / Apprendistato

- Percorsi formativi nelle nuove qualifiche specialistiche
 - Tecnico nelle soluzioni energetiche sistema edificio impianto
 - Tecnico esperto nella gestione dell'energia
 - Tecnico dei sistemi domotici

- Percorsi formativi per l'acquisizione di master universitari di 1° e di 2° livello attraverso il contratto di Alto Apprendistato

Opportunità / Formazione Superiore

■ *Istituto Tecnico Superiore*

- Fondazione “*ITS per l’energia e l’ambiente*” – sede Ravenna
- Figura ITS: *Tecnico superiore per l’approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti*
- Soci fondatori
 - ✘ Scuola: ITIS Nullo Baldini
 - ✘ Enti Pubblici: Comune di Ravenna, Unione dei comuni della Bassa Romagna
 - ✘ Centro di ricerca: Consorzio LEAP (Laboratori Energia e Ambiente Piacenza)
 - ✘ Enti di Formazione: Ecipar RA, Form.Art, Centro Servizi PMI, Cesvip, Il Sestante, Irecoop
 - ✘ Aziende: varie aziende e consorzi collegate a CNA, Confartigianato, Unionapi, Lega Cooperative, Confindustria, Confcooperative

Opportunità / Formazione Superiore

■ *Piano Triennale Rete Politecnica 2011-2013*

- *Percorso IFTS Tecnico Superiore nella gestione degli interventi energetici e ambientali*
- Percorsi di Formazione Superiore nel settore dell'energia, per disoccupati, della durata di 300 ore
 - ✗ con riferimento a figure SRQ
 - ✗ che prevedono lo sviluppo di competenze aggiuntive e maggiormente specialistiche definite con il concorso delle imprese
- Formazione in situazione, in impresa con due modalità:
 - ✗ tirocinio formativo
 - ✗ contratto di lavoro anche a causa mista (apprendistato)

Opportunità / Fondartigianato

- Nell'Invito 1°-2011 sono finanziabili progetti presentati sulle seguenti linee

LINEA	Beneficiari/ Destinatari	Progettazione
1 – Sviluppo territoriale	Specifiche esigenze aziendali	Provinciale
3 - Settoriali	Specifiche esigenze aziendali	Provinciale
6 – Il voucher formativo a Progetto	Fabbisogni formativi individuali	Regionale
8 – Micro-impres	Specifiche esigenze aziendali	Provinciale
9 – Energie rinnovabili	Specifiche esigenze aziendali	Regionale/Nazionale Bilaterale
11- Investimenti tecnologici	Specifiche esigenze aziendali	Provinciale

Opportunità / Fondartigianato

- Linea 9 – Sostegno a specifiche tipologie di innovazioni produttive: le energie rinnovabili
 - Funzionale a rispondere oltre che a specifiche esigenze aziendali anche ad ipotesi di proposte progettuali di sistema costruite in una logica di bilateralità
 - In previsione della scadenza di ottobre, si sta ipotizzando un piano di progettazione sui temi dell'energia con la predisposizione di uno standard di progetto definito a livello nazionale in collaborazione con il Responsabile dell'Unione Installazione Impianti

Opportunità / Formazione Regolamentata

- Coordinamento nazionale e regionale finalizzati a
 - Acquisire le informazioni sulle innovazioni di carattere legislativo che impattano sulla formazione
 - Fornire risposte formative tempestive a fronte di cogenze normative
 - Coordinare la relazione con le istituzioni che rilasciano certificazioni e attestazioni abilitanti
 - Omogeneizzare e razionalizzare l'offerta formativa sui territori