

# Iscrizioni dal 4 al 24 Febbraio 2014

Formatica, in virtù della convenzione con la  
Provincia di Prato ai sensi della L.R. 32/02 della D.  
D. 3090 del 18/09/2013 organizza il corso:



**POR FSE**  
2007-2013  
Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana

# TESENE

## Tecnico della progettazione ed elaborazione di sistemi di risparmio energetico

finanziato con le risorse assegnate alla Provincia di  
Prato quale Organismo intermedio del POR Ob.2 FSE  
2007/2013, Asse IV Capitale Umano

### Numero utenti e requisiti d'ingresso

Il corso, della durata di 760 ore, è rivolto a 15 partecipanti con una  
priorità del 50% dei posti riservata a donne. I partecipanti devono  
avere almeno uno dei seguenti requisiti:

- Titolo di istruzione secondaria superiore
- Almeno 3 anni di esperienza lavorativa nell'attività professionale  
di riferimento
- Possesso delle competenze di livello 2 EQF da accertare  
attraverso procedura di valutazione delle competenze in ingresso
- Conoscenze di base in fisica tecnica, termodinamica
- Conoscenza di base in matematica applicata e strumenti  
informatici

### Contenuti didattici

Il corso fornirà le competenze tecnico-professionali legate ai sistemi  
impiantistici innovativi per la produzione e lo sfruttamento dell'energia e  
fonti rinnovabili. Le unità formative previste sono: Nozioni fondamentali di  
fisica tecnica, termodinamica (10 h), Elementi di matematica applicata e  
strumenti informatici (5 h), Rapporto con i clienti (10 h), Sistemi di  
produzione e distribuzione del calore (35 h), Sistemi impiantistici  
innovativi per la produzione e lo sfruttamento dell'energia (50 h), Uso  
razionale dell'energia e tecnologie per il risparmio energetico (50 h),  
Norme tecniche e legislazione inerente l'energia e l'ambiente (40 h),  
Impatto sull'ambiente dei sistemi di produzione e utilizzo di energia (20 h),  
Identificazione situazioni di rischio per una gestione efficace ed efficiente  
delle attività (10 h), Audit e diagnosi energetica (30 h), Monitoraggio dello  
stato energetico dell'azienda (20 h), Lingua inglese (100 h), Stage (380 h).

### Riconoscimento crediti in ingresso

I soggetti ammessi al corso potranno fare formale richiesta di riconoscimento  
di eventuali crediti formativi allegando idonea documentazione comprovante  
le competenze già possedute. Sono accettate solo certificazioni rilasciate da  
enti terzi riconosciuti e abilitati: i titoli dovranno essere corrispondenti alle UF  
di riferimento. Il processo di riconoscimento di eventuali crediti in ingresso  
verrà avviato esclusivamente per i candidati che supereranno le selezioni e  
dopo espressa richiesta. In ogni caso il totale delle competenze certificate  
previste come obiettivi formativi delle UF non potrà essere superiore al 50%  
per ciascuna unità formativa.

### Iscrizioni

Durante il periodo delle iscrizioni (dal 4 al 24 Febbraio) i candidati sono tenuti a consegnare la domanda su un apposito modulo di iscrizione della Regione Toscana,  
scaricabile online dall'indirizzo: [www.formatica.it/tesene2014](http://www.formatica.it/tesene2014), o reperibile presso lo sportello informativo di Laboratorio Archimede, o presso il Centro per l'Impiego di Via  
Galcianese 20/F (Prato), Lunedì ore 14.30/18.00 - Martedì / Mercoledì / Giovedì ore 9.00/12.00 - 14.30/17.00, debitamente compilata in tutte le sue parti, firmata in  
originale, allegando curriculum vitae e copia di un documento d'identità in corso di validità, permesso di soggiorno (se stranieri extracomunitari). I cittadini stranieri  
dovranno dimostrare il possesso di idonea conoscenza della lingua italiana. Eventuali domande incomplete, non firmate, non corredate dei documenti richiesti o presentate  
oltre la data di scadenza iscrizioni prevista non saranno considerate ammissibili. La documentazione deve essere quindi consegnata entro il 24 Febbraio secondo le seguenti  
modalità:

- A mano presso Laboratorio Archimede - Via Roncioni, 4-6 Prato, Tel. 0574 607985, e-mail [info@labarchimede.it](mailto:info@labarchimede.it). La segreteria è aperta dal martedì al giovedì mattina  
10:00-12:00 pomeriggio 16:30-18:30, lunedì e venerdì chiuso.
- A mano presso Servizio Accoglienza Centro per l'Impiego FIL di Prato - Via Galcianese, 20/F, Tel. 0574 613215 -16, e-mail [info.fil@centroimpiegoprato.it](mailto:info.fil@centroimpiegoprato.it). Apertura Lunedì  
ore 14.30/18.00 - Martedì / Mercoledì / Giovedì ore 9.00/12.00 - 14.30/17.00. Solo domande presentate direttamente. Non inviate tramite posta, e-mail o fax.
- Via posta a fax a Formatica s.r.l., Piazza del Pozzetto, 9 Pisa, Tel. 050 580187, Fax 050 577928, [info@formatica.it](mailto:info@formatica.it) (eventuali domande incomplete, non firmate, non  
corredate dei documenti richiesti o presentate oltre la data di scadenza iscrizioni prevista non saranno considerate ammissibili).

Gli ammessi al corso dovranno integrare la domanda con l'apposizione di una marca da bollo di euro 16,00.

<http://www.formatica.it/tesene-2014>

### Modalità di selezione

Qualora le domande ammissibili superino il numero massimo  
previsto (15 posti), si procederà ad una selezione articolata in:

- Prova scritta (domande chiuse a risposta multipla) in cui si  
verificheranno sia il possesso di alcune competenze di base  
relative alle competenze di base relative al percorso.
- Colloquio di verifica della motivazione a cui accederanno solo i  
soggetti che hanno superato la prova scritta.

In fase di selezione verrà attribuito un punteggio aggiuntivo ai  
soggetti con i seguenti requisiti: possesso diploma di geometra o  
perito industriale (o assimilabile), possesso di laurea in  
Architettura o Ingegneria (o assimilabile), possesso di esperienza  
lavorativa pregressa nel settore di riferimento.

Dopo aver stilato la graduatoria di merito la Commissione di  
Selezione procede alla attribuzione delle riserve in base alla  
riserva del 50% dei posti a donne. A parità di punteggio verrà  
preferito il soggetto anagraficamente più anziano.

La selezione si svolgerà il giorno 3 Marzo 2014 alle ore 9.30  
presso Laboratorio Archimede, via Roncioni 4-6, Prato.

### Finalità e sbocchi occupazionali

Il progetto vuole formare 15 tecnici della progettazione ed  
elaborazione di sistemi di risparmio energetico. Questa figura  
professionale interviene e risponde alle esigenze di risparmio  
energetico e di sostenibilità ambientale espresse sia dal mondo  
imprenditoriale che pubblico attraverso la progettazione e  
l'implementazione di soluzioni innovative ed integrate di tipo  
strutturale ed impiantistico che abbiano il risultato di ridurre il  
consumo energetico e di sostenere lo sviluppo ambientale  
sostenibile.

Questo insieme di competenze rappresentano una risposta  
concreta alle esigenze espresse dal sistema produttivo provinciale  
e regionale, determinando una possibilità di inserimento  
occupazionale sia in veste di dipendenti di imprese, sia come  
consulenti, sia infine come imprenditori.

### Modalità di realizzazione

Il corso è strutturato in 350 ore d'aula + 30 ore in FAD+ 380 ore di  
stage. Il periodo di svolgimento sarà a partire da Marzo 2014 fino  
a Gennaio 2015. Le lezioni, della durata di 4 ore, si svolgeranno  
dal lunedì al venerdì.

### Certificazione in esito

La frequenza è obbligatoria. I partecipanti che frequenteranno almeno  
il 70% del monte ore complessivo ed almeno il 50% delle ore di stage  
accederanno all'esame di qualifica di Tecnico della progettazione ed  
elaborazione di sistemi di risparmio energetico, livello 3 EQF. La prova  
finale consiste in un test di tipo oggettivo (questionario a risposta  
multipla), una prova tecnico - pratica ed un colloquio.

**formatica**  
COSECC ACCREDITAMENTO REGIONE

**ARCHIMEDE**  
COSECC ACCREDITAMENTO REGIONE

FSE Investiamo nel vostro futuro  
Cresce l'Europa. Cresce la Toscana

# Totale Ore: 760

Agenzia formativa e sede di svolgimento

Agenzia formativa: Formatica, Piazza del Pozzetto, 9 Pisa,  
Tel. 050 580187, Fax 050 577928, [info@formatica.it](mailto:info@formatica.it)  
Sede di svolgimento: Laboratorio Archimede, Via M. Roncioni 4-6 Prato, Tel.  
0574 607985, Fax 0574 610500, [info@labarchimede.it](mailto:info@labarchimede.it)