



La Provincia di Lucca e l'ATS composta da I.T.I. "E. FERMI" di LUCCA, I.S.I. "S. Simoni" di Castelnuovo Garfagnana; I.S.I. Barga, IPSIA G. Giorgi di Lucca, Agenzia Formativa FORMETICA di Lucca, Università degli Studi di Firenze (DMTI), in attuazione della DGR n. 487/09 propongono il seguente percorso formativo:

Tecnico superiore per l'ambiente, l'energia e la sicurezza in azienda

Profilo professionale regionale di riferimento:

TECNICO ESPERTO PER L'AMBIENTE, L'ENERGIA E LA SICUREZZA IN AZIENDA

cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo

N. ALLIEVI: 20 DURATA : 880 ore di cui 320 di stage
PERIODO DI SVOLGIMENTO: febbraio 2010 - gennaio 2011

CONTENUTI DEL PERCORSO:

Strumenti informatici. Metodologia Sei Sigma. Chimica applicata. Elementi di elettrotecnica e impianti. Lingua straniera. Cultura d'impresa, diritto. Sicurezza e prevenzione sui luoghi di lavoro e nell'ambiente. Energia ed impatto ambientale. Il mercato dell'energia. Audit energetico. Teleriscaldamento da biomasse. Produzione di energia da fonti rinnovabili, tecnologia, normativa, incentivi. Sistemi di cogenerazione. Progettazione energetica di edifici. Climatizzazione. Efficienza energetica.

La frequenza delle lezioni è obbligatoria (per almeno il 70% delle ore complessive e del 50% delle ore di stage in azienda).

CREDITI FORMATIVI:

In ingresso: su specifica richiesta dell'interessato saranno valutati crediti formativi acquisiti e certificati sulla base di titoli di studio e/o di attività professionali precedenti, per favorire l'ingresso/uscita in itinere. Tali crediti consentiranno di ridurre il numero di ore di frequenza obbligatoria.

In uscita: la frequenza del corso consente di maturare 32 crediti validi per il Corso di laurea in Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Firenze. Altri crediti formativi in uscita saranno riconosciuti secondo le modalità stabilite dal Comitato Tecnico Scientifico, formato dai soggetti partner del progetto, in accordo col Centro per l'Impiego, e in linea con gli accordi quadro, a livello nazionale e/o regionale.

La frequenza dello stage all'estero riservato a 10 corsisti (Spagna) è obbligatoria.

Le spese di viaggio e soggiorno sono coperte dal finanziamento della Regione Toscana. Qualora gli aspiranti siano più di 10 verrà effettuata una selezione basata su criteri oggettivi.

REQUISITI RICHIESTI PER L'ISCRIZIONE

Il corso è destinato a giovani e adulti, disoccupati, inoccupati e occupati che posseggano uno dei seguenti titoli:

- diploma di istruzione secondaria superiore;
- diploma professionale di tecnico di cui al Dlgs. 17/10/ 2005 n. 226, art. 20 comma 1 lettera c).

L'accesso al percorso formativo è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, art. 2 comma 5, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al Regolamento adottato con D.M. Pubblica Istruzione 22/08/07 n. 139.

SEDE DI SVOLGIMENTO: Il percorso si svolgerà presso la sede dell'ITI E. Fermi di Lucca con attività didattiche parziali presso l'IPSIA G. Giorgi di Lucca e l'ISI di Barga (Ist. Ferrari di Borgo a Mozzano), con stage in aziende del territorio e in aziende spagnole.

LE ISCRIZIONI DEVONO ESSERE CONSEGNATE ENTRO IL 27 gennaio 2010 ore 13 (non fa fede la data del timbro postale)

I lavoratori, compatibilmente con la disponibilità di posti, possono frequentare anche singoli moduli.

IL CORSO E' A NUMERO CHIUSO: è prevista una selezione dei candidati effettuata con criteri oggettivi di valutazione che terranno conto anche delle norme vigenti in materia di pari opportunità (8 posti riservati). Se al termine prefissato rimanesse ancora posti disponibili le iscrizioni rimarranno aperte fino al raggiungimento del numero massimo.

Data selezioni: 3, 4 e 5 febbraio 2010. La data di inizio sarà comunicata agli ammessi, al termine delle selezioni.

Per informazioni e iscrizioni rivolgersi a:

ITI E. FERMI Via C. Piaggia, 160 55100 LUCCA
Tel. 0583 955503 FAX 0583 954334 e_mail: segreteria@istitutofermi.it WEB: www.istitutofermi.it
IPSIA G. GIORGI Via del giardino Botanico, 12 55100 LUCCA
Tel. 0583 494125 FAX 0583 492814 e_mail: istgiorgi@tin.it WEB: www.ipiagiorgilucca.it
ISI BARGA ITI Ferrari Via dell'Acquedotto, 18 - 55051 BARGA (LU)
Tel. 0583 88482 FAX 0583-807722 e_mail: itiborgo@isi-barga.it WEB: www.isibarga.it
ISI S.Simoni Via Nicola Fabrizi, 74 Castelnuovo Garf. (Lucca)
Tel:0583 62271 Fax: 0583 62003 e_mail: terzaarea@ipsiasimoni.it WEB: www.isisimoni.net
Agenzia FORMETICA Piazza Bernardini, 41 55100 LUCCA
Tel. 800910209 info@formetica.it WEB www.formetica.it

LA FREQUENZA È GRATUITA

FORMAZIONE PROFESSIONALE