

La Scuola Superiore di Tecnologie Industriali in collaborazione con QU.IN. srl e in convenzione con il Circondario Empolese Valdelsa, ai sensi della L. R. N. 32/2002, in attuazione del Piano di Formazione professionale relativo al P.O.R. Ob.2 F.S.E. 2007-2013 approvato con la determinazione n. 1 del 4 gennaio 2010 organizza il seguente corso:



ECOSTRUENDO

Tecnologie e metodi per la Bioarchitettura

600 ore di corso di cui 200 di stage aziendale per 12 allievi di cui 6 donne

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso, volto alla qualificazione professionale, fornisce fondamentali competenze di tipo teorico sulla filosofia, sulle tendenze, sulle ragioni economiche e sulle applicazioni pratiche della bioarchitettura, e importanti competenze tecniche relative alla realizzazione dei progetti e al loro trasferimento in ambito esecutivo. Sbocchi occupazionali: presso studi di architettura, imprese di costruzioni o aziende del settore bioedile (produttori di materiali, ecc.).

CONTENUTI DIDATTICI

Sicurezza del lavoro e orientamento al sistema azienda fornisce competenze di tipo relazionale, trasversale e tecnico (queste ultime in particolare relative ai sistemi di qualità delle imprese edili e alla sicurezza nei cantieri). **Strumenti teorici per la bioarchitettura** trasferisce tutte le competenze più strettamente connesse alle diverse branche del mondo della bioarchitettura, senza mai perdere di vista lo sguardo d'insieme (Progettazione ecosostenibile, Bioedilizia, Materiali ecologici ed energie rinnovabili, Biourbanistica, Legislazione, Inquinamento e patologie, Bioarchitettura nel mondo). **Strumenti informatici per la bioarchitettura** illustra invece l'utilizzo di aggiornati software di progettazione, disegno CAD e rendering tridimensionale visti sia nei loro aspetti generali che nelle funzionalità più strettamente utili alla gestione di aspetti bioarchitettivi (valutazione dell'illuminazione naturale, rappresentazione di impianti bioclimatici e così via). Infine lo **stage aziendale** consente all'allievo di confrontarsi con il processo di lavoro in una realtà produttiva caratterizzata da dinamiche complesse e di esercitare/confrontare/rafforzare le competenze trasversali e tecniche acquisite durante il corso.

ARTICOLAZIONE E SVOLGIMENTO

L'intervento formativo è di 600 ore complessive di cui 400 ore d'aula (dal lunedì al venerdì per un totale di 20 ore settimanali di lezione) e 200 ore di tirocinio/stage aziendale. Il corso si svolgerà indicativamente nel periodo maggio 2010 - dicembre 2010.

La frequenza è obbligatoria.

Il corso è finanziato dal Circondario Empolese Valdelsa, con le risorse del Fondo Sociale Europeo nel quadro del P.O.R. Ob.2 2007 - 2013.

SEDE

La sede di svolgimento del corso è Empoli, presso le strutture del Consorzio Sesa, Via Giuntini, 40.

PREREQUISITI

Diploma di scuola secondaria superiore o titolo equipollente, in grado in ogni caso di consentire l'accesso ai corsi universitari in Italia. È richiesta una conoscenza minima della lingua inglese e competenze base relative al disegno tecnico e all'uso base del computer. Sarà data priorità al percorso di studi pregresso (geometra o simili, studi universitari in Architettura e simili), anche se non rappresenteranno in alcun modo un criterio di esclusività.

Eventuale modalità di riconoscimento crediti in ingresso:

Sarà possibile, in fase di selezione, valutare eventuali crediti formativi.

AGEVOLAZIONI

Le donne iscritte e frequentanti il corso di formazione possono beneficiare di buoni servizio (voucher) per le spese di cura di minori fino a 6 anni, attribuiti dal Circondario Empolese.

ATTESTATI FINALI

Al termine del corso verrà svolto un esame finale articolato in prova di simulazione e una prova orale per il rilascio di un Attestato Regionale di Qualifica per il profilo Professionale di "Tecnico Qualificato bioedile per la progettazione e realizzazione di manufatti edilizi".

INFORMAZIONI

Sportello di prima accoglienza dei Centri per l'Impiego del Circondario Empolese Valdelsa; alla segreteria della Scuola Superiore di Tecnologie Industriali, via Panciatichi 29, 50127 Firenze, tel: 055419694-fax: 0554224052- e-mail: ssti@ssti.it; o alla segreteria di QU.IN., via Vittorio Emanuele 20 50041 Calenzano (FI), tel. 0558827452-fax: 0558810221- e-mail: commerciale@quin.it

Il corso sarà presentato dagli organizzatori a tutti gli interessati nella sede di svolgimento alle ore 14:30 del 13 maggio 2010.

ISCRIZIONI

Presso i Centri per l'Impiego del Circondario Empolese Valdelsa; presso la segreteria di QU.IN., o presso la segreteria della Scuola Superiore di Tecnologie Industriali.

Sarà possibile effettuare una preiscrizione al corso compilando il modulo on-line che si trova sul sito della Scuola Superiore di Tecnologie Industriali (<http://www.ssti.it>). Tale preiscrizione dovrà essere successivamente confermata nelle sedi sopra indicate. **Le iscrizioni al corso sono aperte fino al 13 maggio 2010.**

SELEZIONI

Verrà eseguita una selezione fra coloro che hanno presentato regolare domanda di iscrizione. **La selezione avverrà il 17 maggio 2010;** i candidati che avranno superato i test scritti di selezione saranno sottoposti a un colloquio di orientamento per la valutazione delle motivazioni e delle disponibilità nei confronti della figura oggetto del corso.

Verranno ammessi al corso solo i candidati che avranno presentato regolare documentazione e che avranno superato la selezione.

BIOARCHITETTURA

IL CORSO È COMPLETAMENTE GRATUITO
FINANZIATO DAL FONDO SOCIALE EUROPEO

