



L'agenzia formativa **Sophia scarl** (accreditamento regionale n°PO0375) in partenariato con CESAT soc. coop. e in convenzione con la Provincia di Pistoia, ai sensi della L.R. N.32/02 e sue successive modificazioni, in attuazione del bando Obiettivi Strategici per la competitività POR OB.2 FSE 2007/2013 a seguito dell'approvazione con la Determinazione n.672 del 03/07/2012 del progetto denominato "Obiettivo 1 - Progetto di sostegno all'innovazione delle imprese" organizza il seguente percorso modulare:

“Design e prototipazione CAD Rhinoceros”

Costruzione disegni 3D
Area di Attività (ADA) - Unità di competenze (UC) 955

N. 225 ORE
(115 aula e laboratorio 110 stage)

N. 10 ALLIEVI
(di cui il 50% riservato alle donne)

OBIETTIVI E COMPETENZE PROFESSIONALI: il percorso ha la finalità di formare professionalità in grado di elaborare modellizzazioni virtuali dei progetti presentati dai designer per comunicare i contenuti degli stessi (forme, dimensioni, materiali, colori) ai responsabili dell'azienda e/o al mercato (rappresentanti, rivenditori, consumatori-campione). La figura professionale del repertorio regionale (RRFP) alla quale il percorso formativo fa riferimento è quella di: "Tecnico della realizzazione di disegni tecnici attraverso rappresentazioni bidimensionali e tridimensionali fotorealistiche (264)".

POSSIBILI SBOCCHI OCCUPAZIONALI: In genere si tratta di lavoratore dipendente per aziende industriali di dimensioni significative. La collocazione in aziende industriali, in genere, ne limita l'operatività al settore di appartenenza. Può svolgere anche la libera professione oppure operare in studi di progettazione. Le opportunità sul mercato del lavoro sono interessanti, soprattutto se legate alla libera professione o al lavoro in studi di progettazione.

STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO: La durata del percorso è di **225 ore complessive** articolate in: **115 ore di formazione in aula e laboratorio e 110 ore di stage.**

Le ADA (area di attività) UC (unità di competenze) previste e certificabili sono: Costruzione disegni 3D (ADA – Unità di Competenze 955)

Le tematiche affrontate saranno le seguenti:

- **Sicurezza nei luoghi di lavoro ore 8**
- **Fondamenti di Rhino e della modellazione Nurbs ore 24**
- **La modellazione e il design ore 54**
- **Rendering per Rhino: V-Ray ore 29**
- **Stage ore 110**

PERIODO DI SVOLGIMENTO: febbraio 2015 - maggio 2015

SEDE DI SVOLGIMENTO: prevalentemente presso i locali dell'agenzia formativa Sophia a Pistoia (Via E.Fermi 1/a, zona industriale S.Agostino), potranno essere usate anche le aule della CNA in Via E.Fermi, 2 - Pistoia.

Lo stage si svolgerà presso aziende del settore di riferimento della figura che si renderanno disponibili.

REQUISITI MINIMI DI ACCESSO E MODALITA' DI VERIFICA:

- Soggetti inattivi, inoccupati, disoccupati, lavoratori in cassa integrazione straordinaria (CIGS), in deroga (CIGD) e mobilità
- Titolo di istruzione secondaria superiore o se privi del titolo di studio sono necessari almeno 3 anni di esperienza lavorativa documentabile nell'attività professionale di riferimento.

ISCRIZIONI: Le domande di iscrizione, redatte su appositi modelli, e accompagnate da Curriculum Vitae formato Europeo firmato, fotocopia di un documento di identità (permesso di soggiorno in corso di validità) dovranno essere presentate all'Ufficio dell'Agenzia formativa Sophia Via E.Fermi,1/a Pistoia dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13,00 e il lunedì, martedì, giovedì dalle ore 14,00 alle 18.00 **entro e non oltre le ore 12,00 di martedì 27/01/2015, debitamente compilate.** I moduli per l'iscrizione si possono trovare presso l'Agenzia Formativa oppure, sul sito internet della Provincia di Pistoia www.provincia.pistoia.it nell'area "Formazione Professionale" alla voce "Corsi finanziati e riconosciuti" cliccando su "Elenco dei corsi finanziati"

Le domande con **allegato il Curriculum vitae** in formato europeo e **la fotocopia del documento di identità e il permesso di soggiorno in corso di validità** possono essere consegnate a mano, o inviate, per posta o per fax al seguente numero **0573/534542**. In caso di invio tramite posta o fax il mittente dovrà assicurarsi dell'avvenuta ricezione da parte dell'Agenzia. **Non fa fede il timbro postale o la ricevuta del fax.**

AMMISSIONE AL CORSO E MODALITA' DI SELEZIONE

Tutte le domande di iscrizione, dalle quali risulta il possesso dei requisiti minimi di accesso, pervenute entro la scadenza del presente avviso, in numero minore o pari ai posti previsti, sono ammesse al corso, senza necessità di selezione (salvo i casi in cui è necessario l'accertamento di specifiche competenze). Per gli iscritti stranieri (comunitari ed extracomunitari) - privi di qualsiasi certificazione attestante la conoscenza della lingua italiana di livello A2 - sarà effettuato un test preliminare di ammissibilità per accertare il livello di conoscenza della lingua italiana. Qualora il numero delle domande di iscrizione risultasse superiore al numero dei posti disponibili, la Provincia di Pistoia adotterà, seguendo le indicazioni della deliberazione del Consiglio Provinciale n° 04/2013 i seguenti, criteri di selezione:

- **Test a risposta multipla** teso a valutare le conoscenze possedute dal candidato relative: a cultura generale e competenze informatiche
- **Colloquio** teso a valutare la motivazione alla partecipazione al corso e alla figura professionale in uscita

Nel caso in cui, entro la data di scadenza del bando, non si raggiungesse il numero di allievi previsti, il termine di iscrizione al corso si intende prorogato fino al raggiungimento di tale numero e, comunque, salvo indicazioni diverse, non oltre il 15° giorno da tale data. Le ulteriori domande pervenute nei 15 giorni di proroga, saranno ammesse fino a copertura dei posti disponibili, sulla base del loro ordine di arrivo. *E' sempre fatta salva la facoltà della Provincia di non dare avvio all'attività quando non venga raggiunto il numero previsto di allievi.* Ai sensi della normativa vigente, nel caso in cui l'attività formativa sia già iniziata, ma non sia stato superato il 10% delle ore di formazione previste dal presente avviso, i posti ancora disponibili o che si rendessero disponibili a causa di rinunce, potranno essere coperti anch'essi, nel rispetto dell'ordine cronologico di arrivo delle domande di partecipazione o dell'ordine derivante dalla graduatoria di selezione.

MODALITA' RICONOSCIMENTO CREDITI: L'agenzia formativa sarà in grado di riconoscere i crediti a chi farà esplicita richiesta entro 5 giorni dalla data di avvio delle lezioni del presente percorso. Il candidato a tale scopo dovrà presentare il curriculum vitae in formato europeo corredato da eventuali documenti attestanti titoli di studio, attività lavorativa e percorsi formativi svolti. La documentazione dovrà essere presentata in allegato alla domanda di iscrizione al corso. E' riconoscibile al massimo il 50% della quota del percorso formativo.

PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:

Al termine delle attività formative di aula e di stage verrà organizzata una prova di esame finalizzata a valutare e certificare le competenze acquisite.

Saranno ammessi all'esame finale coloro che avranno frequentato **almeno il 70% delle ore di formazione e almeno il 50% dello stage.**

L'ammissione all'esame è subordinata, oltre alla frequenza, anche al raggiungimento di un punteggio minimo relativo alla valutazione intermedia del percorso che deve essere di almeno **60/100**. Tale punteggio minimo è dato dalla media aritmetica delle tre valutazioni riferite a: *andamento del percorso, valutazione degli apprendimenti a fine UF (escluso UF stage) e valutazione dell'attività di stage.*

Le prove finali di valutazione delle competenze, proposte dal responsabile interno dei processi di valutazione dell'organismo formativo saranno le seguenti:

- **Esercitazione pratica**
- **Colloquio orale**

TIPOLOGIA DELLA CERTIFICAZIONE FINALE: La commissione di esame dovrà accertare il possesso da parte dei candidati di conoscenze e capacità relative all'Area di Attività (ADA) - Unità di competenze (UC) 955 - Costruzione disegni 3D per il rilascio della **certificazione di competenze.**

INFORMAZIONI: C/o Agenzia formativa: Sophia Via E.Fermi 1/a Pistoia (zona Industriale S. Agostino) PT Tel: 0573.921271-4-3 ORARIO: dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13,00 e il lunedì, martedì, giovedì dalle ore 14,00 alle 18.00.

C/o Formazione professionale e lavoro di Pistoia, Via Tripoli 19 Tel:0573.966438 ORARIO: martedì dalle ore 9.00 alle ore 17.00 - venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00

CONVOCAZIONE: Tutti gli iscritti al corso devono presentarsi il giorno **giovedì 29/01/2015 alle ore 9,00** (con eventuale prosecuzione nella giornata successiva) presso i locali di Sophia scarl a Pistoia (Via E.Fermi 1/a, zona industriale S. Agostino) per l'eventuale selezione. **La mancata presentazione sarà ritenuta come rinuncia al corso.**

SERVIZI AGGIUNTIVI:

Per favorire le donne nella conciliazione della vita familiare con l'attività formativa, verranno rimborsate, per coloro che ne faranno richiesta e fino ad esaurimento delle risorse disponibili, le spese sostenute per i servizi di baby sitting, assistenza anziani e disabili.

LA FREQUENZA AL CORSO E' OBBLIGATORIA
IL CORSO FINANZIATO DALLA REGIONE TOSCANA CON IL CONTRIBUTO DEL FONDO SOCIALE EUROPEO E' COMPLETAMENTE GRATUITO

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

sophia
SOCIETÀ DELLA CONOSCENZA

ces@t
agenzia formativa

Avvio pubblicazione 15/12/2014