

## Percorsi di Formazione Superiore 2014/2015

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Titolo del percorso</b>     | DISEGNATORE MECCANICO   |
| <b>Descrizione del profilo</b> | Il disegnatore meccanico è in grado di realizzare disegni di particolari meccanici in modalità tradizionale e attraverso l'utilizzo di software che permettono la simulazione in 2/3 D.   |
| <b>Ente di formazione</b>      | TUTOR Società Consortile a responsabilità limitata<br>Via Leonardo da Vinci, 35<br>29122 Piacenza PC  |
| <b>Sede di svolgimento</b>     | Tutor Srl<br>Via Boiardi, n. 5 Fiorenzuola d'Arda (PC)<br>Referente: Romano Tribi<br>Tel 0523981080 - 0523941130, e-mail <a href="mailto:coordinamento@tutorspa.it">coordinamento@tutorspa.it</a> ;<br><a href="mailto:federica.nembi@tutorspa.it">federica.nembi@tutorspa.it</a> ; <a href="mailto:amaldi@tutorspa.it">amaldi@tutorspa.it</a>  |
| <b>Contenuti del percorso</b>  | sviluppo disegno prodotti mecc., Progettazione bidimensionale, Progettazione CAD 3D, CAD-CAM e simulazione virtuale, Sicurezza  |
| <b>Requisiti di accesso</b>    | Giovani e adulti disoccupati e/o occupati in possesso di conoscenze e capacità tali da permettere il processo di apprendimento propri della qualifica di Disegnatore Meccanico acquisiti in contesti formativi e/o lavorativi. Nello specifico:<br><b>ABILITA'</b><br>-Capacità di interpretare un progetto semplice in area meccanica con particolari -Saper leggere ed interpretare le quotature del disegno -Lingua inglese: livello intermedio - Tradurre il disegno di complessità medio bassa in formato di simulazione con relative specifiche progettuali<br>-Metodi di rappresentazione grafica dal tradizionale alla simulazione tridimensionale su disegni di medio bassa complessità -Definire le specifiche progettuali del disegno di medio bassa complessità - -Traduzione delle specifiche di un modello di medio bassa complessità in distinta base<br><b>CONOSCENZE</b><br>-Lettura del disegno con i principali segni simboli. -Principali metodologie di disegno tecnico - -Conoscenza base dei metodi di rappresentazione grafica e simulazione - -La rappresentazione tridimensionale di particolari con medio bassa complessità -<br>-Tecnologia e proprietà dei principali materiali -Principali normative ISO in ambito manifatturiero -Conoscere le principali specifiche dei materiali costruttivi |

|   |   |
|---|---|
| <b>Iscrizione e criteri di selezione</b>  | <b>Iscrizioni entro il 28/02/2015</b><br>Per iscriversi è necessario presentare domanda e CV<br>Il modulo di iscrizione è richiedibile anche in mail<br>La selezione prevede questionario e colloquio |
| <b>Quota iscrizione</b>   | Corso gratuito e finanziato dalla Regione Emilia Romagna  |
| <b>Attestato rilasciato</b>   | Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di qualifica professionale (ai sensi della DGR 739/2013) in " <b>DISEGNATORE MECCANICO</b> "            |
| <b>Durata e periodo di svolgimento</b>  | Durata: 300 ore di cui 120 di stage<br>Periodo: aprile 2015 – luglio 2015   |
| <b>Numero partecipanti</b>  | 12  |
| <b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b> |   |
| <b>Imprese</b>  | Pentair Valves e Controls<br>Pro Control<br>CNA<br>Nuova Macut<br>Work in Progress  |
| <b>Scuole</b>   | Istituto Istruzione Superiore "E. Mattei"   |
| <b>Università</b>   |   |
| <b>Riferimenti</b>  | Rif. P.A. 2014-3177/RER/1<br>Approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n.1927/2014  |

