



Unione europea  
Fondo sociale europeo  
Investiamo nel vostro futuro



2012

## Formazione finanziata

Corso

<b>Disegnatore meccanico</b>	
<b>Rif. P.A.</b>	<i>Operazione Rif. P.A. 2011-1217/Re approvata con det. dir.189 del 20/03/2012 dalla Provincia di Reggio Emilia e cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e dalla Regione Emilia Romagna.</i>
<b>Obiettivi</b>	Il percorso formativo intende portare i partecipanti alla qualifica di "Disegnatore meccanico", figura in grado di realizzare lo sviluppo tecnico di dettaglio di un prodotto meccanico, individuandone le componenti costruttive e le relative soluzioni tecnologiche di produzione. Il disegno tecnico è il cuore della progettazione meccanica e si occupa di fornire, attraverso i metodi di rappresentazione, dati di misura e di forma utili per la costruzione di manufatti fisici di vario genere. I disegni meccanici che escono da un ufficio tecnico devono contenere tutte le indicazioni necessarie alla fabbricazione del pezzo o del complessivo rappresentato.
<b>Aree di contenuto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicurezza e salute sul lavoro</li> <li>• Eseguire disegni meccanici con sistemi CAD</li> <li>• Codifica e archiviazione</li> <li>• Progettazione meccanica parametrica e sistemi di simulazione dei prodotti e dei processi</li> <li>• Gestione non conformità e modifiche</li> <li>• Redigere la distinta base</li> <li>• Schede tecniche di lavorazione</li> </ul>
<b>Metodologia</b>	Lezioni frontali e interattive, esercitazioni individuali e di gruppo, attività di simulazione ed esercitazioni pratiche in laboratorio informatico con utilizzo di software CAD 2D e 3D; analisi di casi, ricorso a risorse web (utilities) per approfondimenti e ricerche di lavoro, apprendimento in situazione lavorativa simulata.
<b>Destinatari e requisiti in ingresso richiesti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavoratori over 45</li> <li>• Lavoratori/trici in mobilità e/o in CIGS, il cui rapporto di lavoro sia stato sospeso dopo il 27 giugno 2011, lavoratori/trici in CIGO e in contratto di solidarietà;</li> <li>• Persone occupate con contratto di lavoro non subordinato, contratti atipici, stagionali e/o lavoratori/trici precari/e.</li> </ul> <p><b>Requisiti in ingresso:</b> titolo di studio attinente (diploma di scuola superiore preferibilmente ad indirizzo meccanico) e/o competenze documentabili di comprensione e interpretazione di progetti di prodotti in area meccanica, di disegno tecnico e di lingua inglese.</p>
<b>Durata</b>	<b>200 ore</b> , di cui 40 di apprendimento in situazione lavorativa simulata
<b>Avvio</b>	Maggio 2012
<b>Attestato</b>	Certificato di qualifica professionale previo superamento dell'esame finale di accertamento delle competenze acquisite.
<b>Quota di partecipazione</b>	Il corso è completamente finanziato e non comporta alcun onere economico da parte dei partecipanti.
<b>Informazioni</b>	Per informazioni dettagliate si invita a contattare Centro Servizi PMI: Federica Precetti – federicaprecetti@cspmi.it Tel.: 0522 267711