

MODULO 7205 SCHEDA CORSO

Corso:	DISEGNO CAD
Competenze di fine corso	<ul style="list-style-type: none"> - Realizzare il disegno d'insieme e dei componenti del prototipo meccanico; - Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente
Requisiti d'accesso	<ul style="list-style-type: none"> - Licenza media
Durata	<ul style="list-style-type: none"> - 80 ORE
Frequenza	<ul style="list-style-type: none"> - Obbligatoria presso CFP Pertini via Monte Rosa n.10 Seregno (orario pomeridiano)
Moduli – Conoscenze	<p>Il corso propone l'acquisizione delle logiche, delle procedure e dei servizi per l'utilizzo del Software CAD per lo sviluppo progettuale di diversi indirizzi. La conoscenza dell'ambiente CAD oggi risulta indispensabile per la produttività e la celerità degli sviluppi progettuali nell'area meccanica. Figure professionali in tale area necessitano, quindi, di acquisire gli strumenti messi a disposizione da questo specifico Software.</p> <p><u>Conoscenze:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Disegno tecnico - Elementi di disegno e metodi dell'ingegneria industriale - Elementi di tecnologia meccanica - Metodi di lavorazione su macchine utensili tradizionali ed a controllo numerico e a CNC - Metodi di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale - Processi di progettazione nell'area meccanica e produzione meccanica - Tecnologia e proprietà dei materiali - Norme di sicurezza e protezione - Servizi on line: browser, motori di ricerca, posta elettronica - D.Lgs. 81/2008 Dispositivi di protezione individuale e collettiva - Metodi per l'individuazione e il riconoscimento delle situazioni di rischio - Normativa ambientale e fattori di inquinamento - Nozioni di primo soccorso - Segnali di divieto e prescrizioni correlate
Accertamenti finali	<ul style="list-style-type: none"> - Test scritto
Certificazione rilasciata	<ul style="list-style-type: none"> - Attestato di competenze