

## IAL LOMBARDIA

IL DISEGNO TECNICO CON SOFTWARE DEDICATI	
Area tematica	INFORMATICA
Durata in ore	40
Livello	EQF 4- BASE
Data inizio	
Data fine	
Numero partecipanti	Min. 8 Max. 20
Quota iscrizione	Voucher di euro 1500,00
Obiettivi	Il percorso formativo si propone di preparare i partecipanti all'uso di un tipico sistema CAD per la progettazione e il disegno in qualsiasi ambito, seguendo un percorso graduale da un primo approccio con l'interfaccia utente e i comandi base fino ad arrivare all'approfondimento delle nozioni necessarie per sviluppare un progetto articolato secondo i dettami della progettazione concettuale
Contenuti e unità formative	Unità formativa 1: Elementi di disegno tecnico della durata di 8 ore -Norme del disegno tecnico -Metodi di rappresentazione grafica con nuove tecnologie a supporto -Tecnologia e proprietà dei materiali Unità formativa 2: Lettura e interpretazione del disegno tecnico della durata di 8 ore -Tipi di linee secondo le norme UNI -Assonometrie, proiezioni ortogonali e sezioni -Tolleranze geometriche e dimensionali -Quotatura in serie, in parallelo, mista, progressiva, in coordinate -Esercitazioni pratiche di lettura Unità formativa 3: Il disegno tecnico con il Software CAD della durata di 24 ore -Il metodo di lavoro, personalizzazioni e impostazione di un disegno -Sistema di coordinate e gestione dei piani di lavoro -Strumenti di disegno e di editazione -Disegno di precisione e comandi di visualizzazione base -Esercitazioni pratiche per la realizzazione di disegni
Metodologie e strumenti	Presenza in aula
Certificazione in uscita	Attestazione degli elementi di competenza
Destinatari	Il percorso formativo è destinato a dipendenti di aziende o a liberi professionisti che necessitano di una formazione specifica che permetta loro di utilizzare software specifico CAD per la realizzazione di disegni tecnici bidimensionali.

<b>Requisiti in ingresso</b>	Il partecipante al corso deve aver maturato alcune conoscenze sia in ambito del disegno tecnico che di utilizzo degli strumenti informatici, acquisiti in ambito lavorativo in tutti settori dove risulta necessario realizzare disegni tecnici con l'utilizzo di software CAD.
<b>Docente/i</b>	
<b>Persona di contatto</b>	BARBARA GUARDAMAGNA
<b>Altre informazioni</b>	