

PROGRAMMA DEL WORKSHOP

SCHEDA DI SINTESI – ALLEGATO A

Tipologia di azione	Workshop
Titolo	Autocad 2.0
Docente	Giovanni Palmisani
Edizione	Prima
Data di inizio prevista	Maggio 2017
Durata	40 ore – 10 giornate da 4 ore Martedì – Mercoledì – Giovedì - dalle ore 10 alle 14
Obiettivi	Il workshop fornirà le nozioni necessarie per la progettazione 2D e per la gestione di casi pratici in diversi settori (Es. civile, architettonico, meccanico, impiantistico, arredamento, cartografia, etc.).
Contenuti/Moduli	<p>1) Struttura di Autocad</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'interfaccia di lavoro di AutoCAD - La barra multifunzione - La riga di comando, l'input dinamico e da tastiera - I menu e i menu contestuali, le barre degli strumenti - Le tavolozze degli strumenti - Il disegno modello e la creazione di nuovi disegni - Aprire, salvare e chiudere un disegno - Importare ed esportare disegni <p>2) Visualizzazione del disegno</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il controllo della visualizzazione: Zoom e Pan - Altri comandi per la visualizzazione - I comandi Ridisegna e Rigenera <p>3) Precisione nel disegno</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le coordinate relative, assolute, polari - Inserimento Polare e Orto - Gli Snap - Il Puntamento snap - Esercitazione pratica <p>4) Basi del disegno</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disegnare linee, cerchi, archi, ellissi, polilinee, poligoni, spline, anelli, punti - Cancella, Offset, Estendi, Taglia, specchio - Esercitazione pratica <p>5) Utilizzare i Layer</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caricare e utilizzare i tipi di linea - Utilizzare e visualizzare gli spessori di linea - Le principali opzioni di impostazione di AutoCAD

	<ul style="list-style-type: none"> - Il salvataggio automatico e il recupero di disegni - Esercitazione pratica 6) Selezione degli oggetti - Le opzioni fondamentali di selezione - La finestra di Selezione rapida - Proprietà degli oggetti - Modificare le proprietà delle entità - Il comando Applica Proprietà - Esercitazione pratica 7) Modifica degli oggetti - I comandi Copia, Sposta, Ruota, Allinea, Specchio, Stira, Serie, Spezza, Scala, Unisci, Cima, Raccordo - Le opzioni specifiche per il copia e incolla - L'ordine di visualizzazione - Esercitazione pratica 8) Testi, tabelle e quote - Inserire righe singole di testo e testi multilinea - Inserire tabelle - Impostare gli stili di quota - Inserire le quote - Esercitazione pratica 9) Blocchi - La creazione di simboli utente - L'utilizzo dei blocchi dinamici - Il <i>DesignCenter</i> - Uso dei layout - Impostare il foglio per la stampa - Impostare il cartiglio, le finestre e la scala - Lavorare nella carta con quote, testi, geometria - Esercitazione pratica 10) La stampa - Impostare gli stili di stampa e il plotter - Anteprima di Stampa e Stampa - I formati DWF, PDF e la stampa raster - Esercitazione pratica
Certificazione	Attestato di partecipazione
Note	Il programma del workshop comprenderà gli argomenti previsti dal Syllabus 1.5 ECDL CAD 2D, così da preparare il partecipante al superamento dell'esame ECDL (non incluso in questo percorso) .
Contatti	CMFP ACILIA –Via Andrea da Garessio 109, Roma.