



Corso base Autocad livello 2: applicazione in campo agro forestale

17, 24 Gennaio, 09 Febbraio 2022 orario 09:00-12:00

<b>OBIETTIVI</b>	Il secondo livello va ad integrare le conoscenze fornite nel corso di livello 1 (propedeutico) fornendo maggiore dettaglio nella manipolazione degli elaborati. Oltre all'approfondimento dei comandi del disegno bidimensionale, verranno fornite le basi e la logica del disegno tridimensionale utile, fra l'altro, alla realizzazione di disegni 3D idonei per la successiva elaborazione per stampanti laser e stampanti 3D. Verranno fornite le indicazioni fondamentali per la corretta lettura di un elaborato grafico di tipo architettonico e spiegata la normativa tecnica per il disegno tecnico. Particolare
<b>PREREQUISITI</b>	Essere dotati di pc con installato Autocad 2019, il software per i dipendenti Unifi è gratuito. Seguire le istruzioni fornite da SIAF. Occorre aver svolto il corso base AutoCad livello 1
<b>DESTINATARI</b>	Personale tecnico dei Dipartimenti
<b>ENTE ORGANIZZATORE</b>	Università di Firenze
<b>ENTE EROGATORE</b>	Università di Firenze
<b>LUOGO</b>	Il corso si svolge in modalità on line / Presenza in Via San Bonaventura, 13
<b>REFERENTE ORGANIZZATIVO</b>	Formazione
<b>DOCENTI</b>	Procino Lorenzo
<b>DATA INIZIO</b>	
<b>DATA FINE</b>	
<b>DURATA IN ORE</b>	9
<b>SCADENZA PRENOTAZIONI</b>	
<b>MAX PARTECIPANTI</b>	15



**PROGRAMMA**

Il corso si prefigge l'obiettivo di prendere familiarità con il programma di grafica vettoriale AutoCad con particolare riferimento alle applicazioni in campo agro-forestale. Il corso di livello 1 mira a fornire familiarità con il software e la logica con il quale i software CAD lavorano. Gli argomenti che verranno affrontati sono i seguenti: I. La normativa tecnica per il disegno II. Importazione di dati III. Blocchi e attributi IV. Autolisp V. Il disegno parametrico i. Vincoli geometrici ii. Vincoli dimensionali iii. Gestione dei parametri VI. Basi di modellazione solida 3D VII. Le stampanti 3D ed il formato .stl - prova pratica di stampa