

**Confartigianato Imprese Lecco organizza il corso**

# **CAD 3D BASE**

**CALENDARIO: 24 ORE**

GIORNO	DATA	ORARIO	N. ORE
mercoledì	06/02/19	18.30-20.30	2
mercoledì	13/02/19	18.30-20.30	2
mercoledì	20/02/19	18.30-20.30	2
mercoledì	27/02/19	18.30-20.30	2
mercoledì	06/03/19	18.30-20.30	2
mercoledì	13/03/19	18.30-20.30	2
mercoledì	20/03/19	18.30-20.30	2
mercoledì	27/03/19	18.30-20.30	2
mercoledì	03/04/19	18.30-20.30	2
mercoledì	10/04/19	18.30-20.30	2
mercoledì	17/04/19	18.30-20.30	2
mercoledì	08/05/19	18.30-20.30	2

**DOCENTE:**

Ing. Alessandra Marzorati

**SEDE DEL CORSO:**

Fondazione Luigi Clerici – **LECCO, Via A. Grandi 15**  
n. 14 postazioni individuali con AutoCAD 3D 2017

**QUOTA DI ISCRIZIONE:**

€ 230,00\*+IVA a partecipante

\* quota maggiorata del 20% per le aziende non associate a Confartigianato Imprese Lecco

**DESTINATARI:**

settore meccanico e manifatturiero, edile, progettazione d'interni, prodotti fabbricati in metallo, settore immobiliare, geometri

**IMPORTANTE:**

**PREREQUISITO DI INGRESSO:**

**discreta conoscenza strumenti base Autocad 2D**

**TUTTE LE LEZIONI PREVEDONO L'IMMEDIATA APPLICAZIONE DELLA TEORIA, CON ESEMPI ED ESERCITAZIONI PRATICHE**

**RILASCIO ATTESTATO DI FREQUENZA (per frequenza di almeno 18 ore)**

**SCADENZA ISCRIZIONI:  
mercoledì 30/01/2019**

**OBIETTIVO FORMATIVO:**

apprendere il metodo per il corretto utilizzo del programma nel processo di creazione di un disegno tridimensionale in ambiente CAD 3D, acquisendo le conoscenze base necessarie per modifica disegni, progettazione 3D, gestione di solidi, luci e *rendering*, creazione di sezioni

**PROGRAMMA DI MASSIMA:**

- **Introduzione:** Ripasso strumenti principali di disegno 2D / Barra multifunzione e area di lavoro 3D / Impostazione delle unità e del modello
- **Visualizzazione:** Viste ortogonali, finestre mobili e affiancate / Stili visualizzazione preimpostati e personalizzati / Punti di vista 3D / ViewCube, SteeringWheel, Prospettiva / Orbita
- **Comandi di Modifica 3D:** Grip e gizmo per ruotare, spostare, scalare / Allinea e Allinea 3D, Rotazione, Serie, Specchio 3D
- **Tipologie di oggetti 3D:** Solidi / Creazione di solidi elementari
- **Solidi:** Estrusione, Rivoluzione, Sweep e Loft
- **Materiali e luci:** Utilizzo materiali della libreria / Creazione nuovi materiali / Luci preimpostate e creazione luci / Impostazione sole e cielo
- **Modifica dei solidi:** Sezioni 2D e 3D / Sezione, geometria piatta, estrazione spigoli / Trancio e trancio con una superficie / Operazioni booleane e controllo interferenze / Modifiche al corpo, agli spigoli e alle facce
- **Mesh:** Mesh elementari / Mesh rigate, di spigolo, estruse e di rivoluzione / Modifica di mesh e aggiunta di spigoli / Smusso e piega, affinamento / Conversione di solidi, superfici e mesh
- **Render:** Uso preimpostazioni render / Parametri avanzati del render Mental Ray / Creazione filmati
- **Stampa e pubblicazione:** Stampa 3D e DWF 3D da scheda Modello / Finestre mobili e layer in spazio carta / Stampa con stili di visualizzazione / Viste nascoste o sezioni 2D per la stampa / Inserimento di immagini renderizzate

**Informazioni e iscrizioni:**

Ufficio Formazione Confartigianato Imprese Lecco

Tel. 0341-250200 Fax 0341-250170 [formazione@artigiani.lecco.it](mailto:formazione@artigiani.lecco.it)

## **CORSO "CAD 3D BASE"**

### SCHEDA DI ISCRIZIONE

**restituire a formazione@artigiani.lecco.it o al fax 0341-250170 entro mercoledì 30/01/2019**  
**N.B. è previsto un n° minimo e un n° massimo di partecipanti**  
**i posti in aula verranno assegnati in base all'ordine cronologico di arrivo delle iscrizioni**

**€ 230,00+IVA\* a partecipante**

*\* tale quota è da intendersi per aziende associate a Confartigianato Imprese Lecco in regola con la Quota Associativa anno 2019 e non morose Servizio Paghe e/o Contabilità se utenti. Per le aziende NON associate a Confartigianato Imprese Lecco e per le associate non in regola, tale quota sarà maggiorata del 20%.*

<b>A Z I E N D A</b>	Ragione sociale	
	Sede	Via
	Telefono	Fax
	E-Mail	P. IVA
	Descrizione Attività	
AZIENDA ISCRITTA a Confartigianato Imprese Lecco: <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No		
NOTA: se si compilano tutti i campi della sezione "Azienda", in assenza di ulteriori indicazioni la fattura verrà intestata all'azienda. Se invece si vuole che la fattura venga emessa direttamente alla persona fisica del partecipante, si richiede di indicare solo la ragione sociale dell'azienda come mero riferimento, compilando poi con precisione solo i campi della sezione "Partecipante".		
<b>P A R T E C I P A N T E</b>	<input type="checkbox"/> <b>Titolare</b> <input type="checkbox"/> <b>Socio</b> <input type="checkbox"/> <b>Dipendente</b> <input type="checkbox"/> <b>Altro</b> _____	
	Cognome e Nome	Cod. Fisc.
	Nato a	Il
	Residente a	Via
	Telefono/cellulare	E-mail

**MODALITA' DI PAGAMENTO (da effettuarsi solo dopo e-mail di conferma dell'avvio del corso)**  
*barrare con X la casella corrispondente*

**bonifico bancario** IBAN: IT05B0310422901000000034588 intestato a U.A. UNIONSERVICE LECCO S.R.L.

**contanti/assegno** € \_\_\_\_\_ versati il \_\_\_\_\_ presso Sede o Delegazione di \_\_\_\_\_

**bancomat/carta di credito** solo c/o Sede di Lecco – NO Delegazioni

solo per aziende associate utenti servizi:  **addebito in fattura servizi paghe e/o contabilità**



**L'ISCRIZIONE SI INTENDERA' CONFERMATA IN MANIERA VINCOLANTE CON L'INVIO DA PARTE DELL'UFFICIO FORMAZIONE DELLA E-MAIL DI CONFERMA DELL'AVVIO DEL CORSO. IN CASO DI RINUNCIA PERVENUTA DOPO L'INVIO DI TALE COMUNICAZIONE, L'UFFICIO SI RISERVA IL DIRITTO DI RICHIEDERE/ADDEBITARE INTEGRALMENTE O PARZIALMENTE LA QUOTA DI PARTECIPAZIONE.**

**N.B. PER LE DITTE ISCRITTE ALL'ELBA, PER LA PARTECIPAZIONE DI TITOLARI, SOCI E COLLABORATORI FAMILIARI (NO DIPENDENTI PERCHE' CORSO > 16 ORE), AL TERMINE DEL CORSO E' POSSIBILE RICHIEDERE IL CONTRIBUTO ELBA. PER REQUISITI, MODALITA' E INFORMAZIONI: [www.elba.lombardia.it](http://www.elba.lombardia.it) OPPURE SPORTELLO ELBA c/o CONFARTIGIANATO IMPRESE LECCO, sig.ra Monica Inzoli, tel. 0341-250200 SOLO MARTEDI' E GIOVEDI' MATTINA.**

Comunicazione ai sensi del Regolamento UE 679/2016.

Si informa che i dati personali che verranno forniti a CONFARTIGIANATO IMPRESE LECCO nell'ambito dell'iniziativa relativa alla raccolta di informazioni per la banca dati sui corsi, saranno oggetto di trattamento a mezzo di sistemi informatici, nonché manualmente. Lo scopo della raccolta e del trattamento è di raccogliere informazioni sui partecipanti ai corsi anche in merito alla loro valutazione di gradimento, al fine di migliorare e qualificare i nuovi interventi formativi. L'utilizzo dei dati sarà ad esclusivo uso interno. Il conferimento dei dati è facoltativo. Si informa che l'interessato ha diritto di avere conferma dell'esistenza di dati che lo riguardano, di cancellarli se raccolti o trattati illecitamente di rettificarli o aggiornarli, di opporsi per motivi legittimi al trattamento e di opporsi al trattamento effettuato ai fini di informazione commerciale, invio di materiale pubblicitario, vendita diretta, compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale interattiva. Titolare dei dati è CONFARTIGIANATO IMPRESE LECCO