

Modulo ECDL CAD 2D: Presentazione del Corso

<u>Coordinamento didattico</u>	Scuola Ingegneria & Architettura. Responsabile sezione di Grafica Tecnica: geom. Saverio Cormio (certificatore ECDL CAD, supervisore AICA e ACP – Autodesk AutoCAD Certified Professional)
<u>Sede Amministrativa</u>	Bari, Via Dalmazia, 207
<u>Sede lezioni</u>	Bari, Piazza Umberto, 58
<u>Durata</u>	dal 23.10.2018 al 18.12.2018
<u>Ore lezioni</u>	27 (3 ore/lezione)
<u>Destinatari</u>	liberi professionisti, impiegati nella pubblica amministrazione, privati (ingegneri, architetti, geometri, docenti), tecnici, studenti
<u>Prerequisiti</u>	conoscenza base del sistema operativo
<u>Importo del Modulo</u>	€ 220,00 i.v.a. inclusa (dettaglio dei costi a pag. 2, prg. <i>Importo del Modulo</i>)
<u>Importo d'esame</u> (facoltativo)	€ 120,00 i.v.a. inclusa, da corrispondere solo in caso di iscrizione alla prova d'esame per il rilascio della certificazione ECDL CAD 2D. Per accedere alla prova d'esame è necessario essere in possesso di una Skills Card Nuova ECDL (maggiori info su Skills Card Nuova ECDL a pag. 3, prg. <i>Importo dell'esame</i>)
<u>Deducibilità spese</u>	fino al 100% dell'importo corrisposto , secondo i parametri fissati dal T.U.I.R. (Testo Unico delle Imposte sui Redditi) per le attività di formazione e aggiornamento professionale riservate a liberi professionisti e lavoratori autonomi
<u>Supporti alla didattica</u>	materiale didattico digitale fornito da SI&A.
<u>Software di riferimento</u>	Autodesk AutoCAD 2017 e successivi.
<u>Certificazione rilasciata</u>	ECDL CAD 2D , certificazione rilasciata da AICA e appartenente al livello ECDL Specialised CAD. Il rilascio della certificazione è vincolato all'iscrizione e al superamento della prova d'esame
<u>Attestato di frequenza</u>	attestato di frequenza rilasciato da SI&A che certifica la regolare presenza durante il corso

Modulo ECDL CAD 2D: Programma del Corso

<u>Oggetto del Modulo</u>	Il corso parte dai fondamentali del software AutoCAD 2018 e successivi per arrivare ad una conoscenza professionale e finalizzata alla progettazione digitale assistita attraverso l'utilizzo dello stesso programma di disegno. Verrà fornita una formazione mirata all'utilizzo del disegno tecnico adeguato alle specifiche applicazioni professionali e contestuale alla elaborazione del progetto e all'acquisizione della certificazione in oggetto.
<u>Importo del Modulo</u>	Iscrizioni, fino al 19.10.2018: € 220,00 – Quota da versare in 2 rate: <u>1^a Rata</u> - € 40,00 di acconto al momento dell'iscrizione (valevole per la prenotazione del posto); <u>2^a Rata</u> - € 180,00 da versare prima dell'inizio della lezione n°1. Ciascun importo si intende incluso di IVA. Tutti i versamenti dovranno essere effettuati mediante bonifico bancario (per le coordinate bancarie si veda pag. 6, prg <i>Clausole Contrattuali</i> , p.to 2)
<u>Importo dell'esame</u> ¹	€ 120,00 , da sostenere solo in caso di iscrizione alla prova d'esame per il conseguimento della certificazione. Si precisa che l'accesso alla prova d'esame è vincolato al possesso della Skills Card Nuova ECDL ² , documento digitale virtuale che attesta l'iscrizione del suo titolare al programma di esami ECDL e consente la registrazione degli esami ECDL sostenuti con esito positivo. Questa non è compresa nei costi di iscrizione al corso e alla prova d'esame. € 49,00 , costo necessario per l'acquisto della Skills Card Nuova ECDL, da sostenere solo nel caso in cui il candidato ne fosse sprovvisti. Ciascun importo si intende incluso di IVA.
<u>Deducibilità spese</u>	Fino al 100% dell'importo corrisposto , secondo i parametri fissati dal T.U.I.R. (Testo Unico delle Imposte sui Redditi) per le attività di formazione e aggiornamento professionale riservate a liberi professionisti e lavoratori autonomi

¹ L'importo indicato è riservato ai soli iscritti alla sessione corrente del Modulo o alle precedenti

² La Skills Card Nuova ECDL si acquista una sola volta e può essere utilizzata anche per altre certificazioni ECDL. Non ha scadenza.

Modalità di iscrizione al Modulo L'iscrizione al Modulo ECDL CAD 2D consente l'accesso a tutte le lezioni riportate nel programma del corso e offre la possibilità di usufruire del materiale didattico digitale fornito da SI&A e del supporto dei suoi docenti. L'iscrizione deve essere effettuata compilando e firmando l'apposita "Scheda di Iscrizione" allegata alla presente documentazione; questa dovrà poi essere inviata a mezzo mail all'indirizzo info@siea.eu (altre forme di invio non saranno ritenute valide), unitamente alla ricevuta del relativo bonifico bancario dell'acconto di iscrizione, valevole per la prenotazione del posto.

Si ricorda che la quota di iscrizione al Modulo non include la quota di accesso alla prova d'esame per il conseguimento della certificazione e, parimenti, non comporta alcun obbligo di iscrizione alla stessa prova

Calendario del Modulo

La durata del corso è di 27 ore, suddivise in 9 lezioni di 3 ore ciascuna. Le lezioni si svolgeranno in un solo giorno alla settimana, il martedì pomeriggio (dalle ore 17:00 alle ore 20:00). Per il dettaglio di giorni, ore e argomenti del corso si rimanda al prospetto di pagina 4.



SCUOLA
INGEGNERIA & ARCHITETTURA

Giorno	Ore	Docenti	Argomenti
martedì 23.10.18 (17.00 – 20.00)	3	certificatore ECDL CAD, supervisore AICA e ACP – Autodesk AutoCAD Certified Professional	Introduzione ad AutoCAD - La filosofia ed i concetti di base - L'ambiente di lavoro - Le barre degli strumenti e la loro utilità (schede e gruppi) - L'uso della tastiera - I menu di scelta rapida (modifica, default, comando, ecc) - Aprire (e chiudere) un'applicazione CAD - Aprire uno, più disegni - Creare un nuovo disegno - Impostare le unità di disegno/unità di lavoro - Impostare i limiti del disegno - Impostare, visualizzare griglia e snap/griglia bloccata
martedì 30.10.18 (17.00 – 20.00)	3		Salvare un disegno come un modello - Salvare un disegno all'interno di una unità disco - Salvare un disegno con nome - Operare tra disegni aperti - Mostrare e nascondere le barre degli strumenti - Utilizzare la funzione di guida in linea (help) - Usare le funzioni di zoom - Creare viste con nome/salvate, richiamare viste con nome/salvate - Usare la funzione pan - Usare le funzioni di ridisegna, rigenera - Creare layer/livelli e assegnarne le proprietà - Modificare le proprietà/attributi di un layer/livello - Rendere corrente o attivo un layer/livello - Modificare lo stato dei layer/livelli: attivare, disattivare, congelare, scongelare, bloccare, sbloccare
martedì 06.11.18 (17.00 – 20.00)	3		Esportare un disegno in altro formato: .dxf, .dwg, dwf/pdf - Importare all'interno di un disegno un file dxf, dwg - Utilizzare sistemi di coordinate: assolute, relative - Disegnare una linea, un rettangolo, una polilinea - Disegnare un arco, un poligono, un cerchio, un'ellisse, un anello - Disegnare una spline/B-spline - Creare un tratteggio - Dividere oggetti/ punti lungo un elemento - Usare i filtri di snap ad oggetto - Usare la funzione selezione finestra - Usare i grip - Usare la selezione mediante proprietà
martedì 13.11.18 (17.00 – 20.00)	3		Copiare e Spostare gli oggetti grafici all'interno di uno stesso disegno, tra disegni diversi - Cancellare Ruotare Scalare gli oggetti grafici - Creare una copia speculare di oggetti grafici - Stirare gli oggetti grafici - Sfalsamento/copia parallela di oggetti grafici - Copiare gli oggetti/elementi grafici secondo una serie/matrice
martedì 20.11.18 (17.00 – 20.00)	3		Tagliare gli oggetti su altri oggetti/elementi grafici - Spezzare/cancellare parti di oggetti/elementi grafici - Espandere/scomporre oggetti/elementi grafici - Estendere, stirare gli oggetti verso altri oggetti/elementi grafici - Inserire uno smusso - Inserire un raccordo - Edita polilinea/elementi complessi - Trasforma oggetti grafici in una polilinea/elementi complessi - Misurare le distanze, gli angoli, le aree
martedì 27.11.18 (17.00 – 20.00)	3		Modificare le proprietà dei layer/livelli di un oggetti/elementi grafici Confrontare le proprietà/attributi fra gli oggetti/elementi grafici - Modificare il tipo di linea/stile di linea, lo spessore di linea, il colore di oggetti/elementi grafici
martedì 04.12.18 (17.00 – 20.00)	3		Informazioni (testi e quote) - Creare, settare editare stili di testo - Modificare lo stile e il font di un di testo - Inserire le quote - Creare, impostare, editare stili di quote - Modificare lo stile e i font di testo delle quote di oggetti - Inserire tolleranze geom.
martedì 11.12.18 (17.00 – 20.00)	3		Creare i blocchi - Inserire i blocchi - Creare un Mblocco - Creare una libreria - Creare, editare attributi/tag - Inserire oggetti grafici, file da una libreria - Estrarre attributi da un blocco per creare una lista di elementi - Associare/linkare un file e visualizzarlo come un oggetto - Aggiungere un collegamento ipertestuale ad un oggetto
martedì 18.12.18 (17.00 – 20.00)	3		Stampa - Opzioni di plottaggio/stampa - Usare lo spazio modello, lo spazio carta Creare, usare, modificare layout di stampa - Creare, usare, scalare differenti viste Selezionare una stampante/plotter - Aggiungere ed usare uno stile di stampa - Plottare/stampare tutto, disegno in scala, adattato alla pagina - Sample Test ECDL CAD 2D

Eventuali modifiche al calendario saranno comunicate in tempo utile

4

Scuola Ingegneria & Architettura S.r.l. I.s.

Segreteria Organizzativa Corsi di Formazione
via Dalmazia, 207 – 70121, Bari
www.siea.eu - info@siea.eu - tel. 3472443084



ENTE PATROCINATO DA

PROVIDER RICONOSCIUTO DA



Modulo ECDL CAD 2D: Scheda di Iscrizione

(da inviare, entro e non oltre il 19 ottobre 2018, esclusivamente via e-mail a info@siea.eu, unitamente alla copia del relativo bonifico bancario dell'acconto pari a € 40,00 per la prenotazione del posto)

Il sottoscritto nato/a a
il residente alla via/piazza
n....., C.A.P....., città, prov., tel.,
cell., cod. fiscale
e-mail non certificata

CHIEDE

di essere iscritto al **Modulo 'ECDL CAD 2D'** corrispondendo un importo complessivo pari a:

€ 220,00 (€ 40,00 di acconto al momento dell'iscrizione + € 180,00 da versare entro il 19.10.2018)

e indica quale preferenza di orari per seguire le lezioni

martedì pomeriggio (dalle ore 17.00 alle ore 20.00)

Inoltre,

COMUNICA

che la relativa fattura dovrà essere intestata

a
ragione sociale
via/piazza, C.A.P., città
prov., cod. fiscale
P. I.V.A. (se in possesso)

ACCETTA E SOTTOSCRIVE LE SEGUENTI CLAUSOLE CONTRATTUALI

- 1) affinché l'iscrizione sia valida è necessario compilare in tutte le sue parti, e firmare, la presente Scheda, inoltrandola a mezzo e-mail all'indirizzo info@siea.eu (altre forme di invio non saranno ritenute valide), unitamente alla ricevuta del relativo bonifico bancario della quota di acconto indicata;
- 2) i pagamenti delle quote devono essere effettuati tramite bonifico intestato a "Scuola Ingegneria & Architettura S.r.l. c/o Banca di Credito Cooperativo di Bari", specificando IBAN IT48 S070 1204 0010 0000 0015 764 e indicando nella causale il titolo del Modulo per il quale si fa richiesta di iscrizione. L'iscrizione comporta l'obbligo automatico al versamento di tutte le quote previste per il relativo Modulo;
- 3) SI&A si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche a date, orari, luoghi e docenti delle lezioni senza che questo dia diritto agli iscritti a rimborsi, anche parziali, di quanto versato;
- 4) in caso di mancato pagamento di una rata, SI&A segnalerà all'iscritto la circostanza, sollecitandolo a mezzo email a versare quanto dovuto. Nel caso in cui l'iscritto non dovesse comunque regolare la propria posizione entro due mesi, SI&A procederà al recupero del proprio credito attraverso vie formali;
- 5) in caso di annullamento del Modulo, SI&A restituirà la quota di iscrizione corrisposta. In caso, invece, di superamento del limite massimo di iscritti, SI&A proporrà ai soli iscritti in esubero soluzioni alternative del calendario. Questi ultimi potranno comunque richiedere la restituzione di quanto versato;
- 6) è possibile recedere dall'iscrizione inviando, entro 15 giorni dall'inizio del corso, comunicazione tramite e-mail a info@siea.eu: in questo modo si avrà diritto al rimborso della quota versata, dalla quale verranno detratte le sole spese amministrative pari al 10% della quota stessa. L'invio successivo di tale comunicazione, e comunque entro i 3 giorni lavorativi antecedenti l'inizio del corso, comporterà il rimborso del 50% della quota versata (detratto del 10% delle spese amministrative). Altre modalità e tempi per recedere dall'iscrizione non comporteranno alcun rimborso da parte di SI&A. Tuttavia in questo caso l'iscritto potrà comunque utilizzare l'importo versato per fare richiesta di:

- frequentare entro i successivi 12 mesi, se prevista, la nuova sessione del corso;

- iscriversi entro i successivi 12 mesi a una delle attività promosse da SI&A, versando eventuali conguagli.

Il ritiro dell'iscritto a corso già iniziato non dà diritto ad alcun rimborso (sia parziale che totale) dell'importo versato, salvo casi ritenuti eccezionali e valutati da SI&A a propria discrezione. In caso di iscrizione effettuata da Enti terzi per conto di propri dipendenti/collaboratori, è possibile la sostituzione dell'iscritto entro l'avvio del corso.

7) ACCETTA E SOTTOSCRIVE LE SEGUENTI CLAUSOLE CONTRATTUALI

il sottoscritto è consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Firma

Luogo e data per accettazione e specifica approvazione delle clausole 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
(art. 1341, II c., C.C.)

INFORMATIVA BREVE SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del GDPR - Regolamento UE 2016/679, si informa che Titolare del trattamento dei dati è Scuola Ingegneria & Architettura s.r.l. (P. IVA 07601070720), con sede in 70121 - Bari, alla via Dalmazia, n. 207. Responsabile del trattamento dei dati è il sig. Amedeo Vitone. I dati richiesti e forniti dall'Utente verranno trattati per l'esecuzione del presente contratto -anche in relazione alla gestione preliminare e successiva all'erogazione del servizio, alla fatturazione e ad ogni altro obbligo derivante dal contratto-, per la formazione dell'anagrafica, per la gestione delle richieste di contatto e per l'adempimento degli obblighi di legge e regolamentari cui il Titolare è tenuto in funzione dell'attività esercitata. I dati sono richiesti e raccolti, inoltre, per eventuali attività promozionali e per finalità di profilazione: in tal caso il trattamento potrà avvenire anche in modo automatizzato. L'informativa estesa consultabile sul sito www.siea.eu.

Acquisite le informazioni fornite dal Titolare del Trattamento ai sensi dell'art.13 del GDPR - Regolamento UE 2016/679, il sottoscritto:

presta il suo consenso al trattamento dei dati personali

presta il suo consenso per il trattamento dei dati personali per fini promozionali e commerciali

Luogo e Data

Firma