

		
		Istituto Tecnico Tecnologico "G. GIORGI" – Brindisi <i>Informatica, Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica, Automazione, Meccanica Meccatronica, Energia</i>
C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004 Web: http://www.ittgiorgi.gov.it	Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI Tel. 0831418894 – Fax 0831418882	e-mail: brtf010004@istruzione.it p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE - "G. GIORGI"-BRINDISI
 Prot. 0000867 del 03/02/2020
 04 (Uscita)

Agli studenti delle
 CLASSI QUINTE
MECCANICA – ENERGIA -

SITO WEB della Scuola

Circ. n. 141

Rif. Nomina Prot. n.0000207 del 13.01.2020

Oggetto: Bando di ammissione al corso di formazione P.O.F. "Preparazione alle Certificazioni ECDL" a.s.2019/20.

Si avvisano gli studenti in indirizzo che sono aperte le iscrizioni al corso in oggetto per **N. 20 partecipanti.**

Le domande dovranno essere compilate secondo il modello da ritirare in segreteria alunni o da scaricare dal sito dell'istituto e dovranno essere consegnate alla stessa segreteria **entro le ore 12:00 del 07 Febbraio 2020.**

Nel caso il numero delle richieste fosse superiore al numero previsto di 15, si procederà a selezionare i candidati in base ai migliori risultati del 1° quadrimestre.

Il corso avrà inizio **VENERDI' 14 FEBBRAIO dalle ore 13:30 alle ore 16:00** presso il **laboratorio di Impianti Termotecnici** e si articolerà in n.12 incontri di 2,5 ore, secondo il calendario allegato.

Ebbene ribadire che la frequenza al corso è finalizzata alla certificazione ECDL CAD 2D e che, pertanto, prevede un esame finale, sotto forma di test di attività grafica, da effettuarsi al computer secondo le modalità previste dall'Ente Certificatore AICA. Per sostenere l'esame bisogna acquistare la prevista Skills Card ed effettuare il pagamento per sostenere l'esame stesso. Il costo, indicativo, di skills card+esame è pari a €. **90+110=200.**

L'attività svolta verrà computata come attività di PCTO (ex Alternanza Scuola-Lavoro).

Brindisi, _____

Il docente del corso

Prof. Lorenzo Spinelli

Segue:

Programma, Calendario attività e modulo domanda

Corso di certificazione **ECDL CAD 2D - Anno scolastico 2019-2020**



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



REGIONE
PUGLIA

PUGLIA
FESR-FSE
2014/2020
Il futuro alla portata di tutti



Istituto Tecnico Tecnologico "G. GIORGI" – Brindisi
Informatica, Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica, Automazione,
Meccanica Meccatronica, Energia

C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI

e-mail: brtf010004@istruzione.it

p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

Web: <http://www.ittgiorgi.gov.it>

Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

N	DATA	ORARIO	Attività previste	Contenuti	Competenze specifiche
1	14 Febbraio 2020	14.00 16.30	Test d'ingresso Lezione frontale ed esercitazione guidata Esercitazioni Conoscenza dell'interfaccia grafica Modificare le viste	Concetti di base Formati file autocad. Interfaccia grafica. Impostazioni iniziali del disegno. Layer e viste. Zoom.	Conoscere la struttura di un programma CAD e saper impostare un modello di disegno. Saper intervenire sulle modalità di vista ed impostare i layer.
2	21 Febbraio 2020	14.00 16.30	Lezione frontale ed esercitazione guidata Esercitazioni Usare i layer, disegnare	Operazioni fondamentali Disegnare linee, polilinee, rettangoli, archi, poligoni, cerchi, ellissi, anelli.	Avere competenza nell'uso delle principali funzioni per creare entità grafiche
3	28 Febbraio 2020	14.00 16.30	Lezione frontale ed esercitazione guidata Esercitazioni Creare oggetti/elementi grafici Strumenti di selezione (1)	Operazioni fondamentali Creare tratteggi. Disegnare ed individuare i punti.	Avere competenza nell'uso delle principali funzioni per creare entità grafiche Saper usare gli snap ad oggetto e selezionare gli oggetti
4	6 Marzo 2020	14.00 16.30	Lezione frontale ed esercitazione guidata Esercitazioni Creare oggetti/elementi grafici Strumenti di selezione (2)	Operazioni fondamentali Dividere un segmento, Snap ad oggetto, selezione di oggetti	Avere competenza nell'uso delle principali funzioni per creare entità grafiche Saper usare gli snap ad oggetto e selezionare gli oggetti
5	13 Marzo 2020	14.00 16.30	Lezione frontale ed esercitazione guidata Esercitazioni Editazione degli oggetti/elementi grafici (1)	Operazioni fondamentali Editazione degli oggetti/elementi grafici e delle proprietà.	Essere capace di modificare gli oggetti e le proprietà e collegarsi ad altri file o disegni
6	20 Marzo 2020	14.00 16.30	Lezione frontale ed esercitazione guidata Esercitazioni Editazione degli oggetti/elementi grafici (2)	Operazioni fondamentali Editazione degli oggetti/elementi grafici e delle proprietà. Collegamenti ipertestuali	Essere capace di modificare gli oggetti e le proprietà e collegarsi ad altri file o disegni
7	27 Marzo 2020	14.00 16.30	Verifica al computer intermedia sulle operazioni fondamentali	Creazione ed Editazione degli oggetti/elementi grafici e delle proprietà.	Verifica delle competenze acquisite
8	3 Aprile 2020	14.00 16.30	Lezione frontale ed esercitazione guidata Esercitazioni Usare le funzioni di informazione Interscambio di disegni ed elementi grafici	Operazioni fondamentali Editazione degli oggetti/elementi grafici Usare le funzioni di informazione (interroga) Usare le funzioni ole	Saper calcolare le distanze e le aree di oggetti. Saper individuare la posizione di un punto Saper importare altri elementi nel disegno CAD
9	17 Aprile 2020	14.00 16.30	Lezione frontale ed esercitazione guidata Esercitazioni Informazioni (testi e quote)	Operazioni fondamentali Testi e quote	Saper creare e modificare uno stile di testo e di quota



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR



REGIONE
PUGLIA

PUGLIA
FESR-FSE
2014/2020
Il futuro alla portata di tutti



Istituto Tecnico Tecnologico "G. GIORGI" – Brindisi
Informatica, Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica, Automazione,
Meccanica Meccatronica, Energia

C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI

e-mail: brtf010004@istruzione.it

p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

Web: <http://www.ittgiorgi.gov.it>

Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

10	24 Aprile 2020	14.00 16.30	<i>Lezione frontale ed esercitazione guidata</i> Esercitazioni Usare i blocchi/celle Attributi di un blocco	Funzioni avanzate blocchi attributi di un blocco	<i>Saper creare ed inserire blocchi nel disegno e nell'hard disk</i> <i>Saper definire ed estrarre gli attributi</i>
11	8 Maggio 2020	14.00 16.30	<i>Stampa</i> Opzioni di Plottaggio/stampa	Funzioni avanzate layout e stampa degli oggetti	<i>Saper creare ed inserire i layout.</i> <i>Aver padronanza delle procedure di stampa</i>
12	15 Maggio 2020	14.00 16.30	<i>Simulazione d'esame al computer</i> <i>Esame finale</i>	<i>Concetti di base Operazioni fondamentali</i> <i>Funzioni avanzate</i>	<i>Saper affrontare l'esame per la certificazione ECDL CAD</i> <i>Verifica delle competenze acquisite</i>

N.B. IL CALENDARIO POTRÀ SUBIRE VARIAZIONI PER ESIGENZE DIDATTICHE