

 Unione Europea	<b>FONDI STRUTTURALI EUROPEI</b> <b>pon</b> 2014-2020 <small>PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)</small>	 MIUR	 <b>REGIONE PUGLIA</b> <b>PUGLIA FESR-FSE</b> 2014/2020 <i>Il futuro alla portata di tutti</i>
 <b>Giorgi</b> I.T.T. BRINDISI		<b>Istituto Tecnico Tecnologico "G. GIORGI" – Brindisi</b> <i>Informatica, Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica, Automazione, Meccanica Meccatronica, Energia</i>	
C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004 Web: <a href="http://www.itgiorgi.gov.it">http://www.itgiorgi.gov.it</a>		Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI Tel. 0831418894 – Fax 0831418882	
		e-mail: <a href="mailto:brtf010004@istruzione.it">brtf010004@istruzione.it</a> p.e.c.: <a href="mailto:BRTF010004@pec.istruzione.it">BRTF010004@pec.istruzione.it</a>	

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE - "G. GIORGI"-BRINDISI  
 Prot. 0001296 del 14/02/2020  
 04 (Uscita)

Agli studenti delle

**CLASSI QUINTE**

**CLASSI QUARTE**

**MECCANICA – ENERGIA -**

Circ. n.163

SITO WEB della Scuola

Rif. Nomina Prot. n.0000207 del 13.01.2020

**Oggetto: RIAPERTURA** dei TERMINI ed ESTENSIONE ALLE CLASSI QUARTE del Bando di ammissione al corso di formazione P.O.F. **“Preparazione alle Certificazioni ECDL”**.

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 19 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.

L'inizio del corso è spostato a **VENERDI' 21 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**

N	DATA	ORARIO	Attività previste	Contenuti	Competenze specifiche
1	14 Febbraio 2020	14.00 16.30	<p><i>Test d'ingresso</i>  <i>Lezione frontale ed esercitazione guidata</i>                      Esercitazioni  <b>Conoscenza dell'interfaccia grafica</b>  <b>Modificare le viste</b></p>	<p><b>Concetti di base</b>                      Formati file autocad.                      Interfaccia grafica.                      Impostazioni iniziali del disegno. Layer e viste.                      Zoom.</p>	<p><i>Conoscere la struttura di un programma CAD e saper impostare un modello di disegno.</i>  <i>Saper intervenire sulle modalità di vista ed impostare i layer.</i></p>
2	21 Febbraio 2020	14.00 16.30	<p><i>Lezione frontale ed esercitazione guidata</i>                      Esercitazioni  <b>Usare i layer, disegnare</b></p>	<p><b>Operazioni fondamentali</b>                      Disegnare linee, polilinee, rettangoli, archi, poligoni, cerchi, ellissi, anelli.</p>	<p><i>Avere competenza nell'uso delle principali funzioni per creare entità grafiche</i></p>
3	28 Febbraio 2020	14.00 16.30	<p><i>Lezione frontale ed esercitazione guidata</i>                      Esercitazioni  <b>Creare oggetti/elementi grafici</b>  <b>Strumenti di selezione (1)</b></p>	<p><b>Operazioni fondamentali</b>                      Creare tratteggi.                      Disegnare ed individuare i punti.</p>	<p><i>Avere competenza nell'uso delle principali funzioni per creare entità grafiche</i>  <i>Saper usare gli snap ad oggetto e selezionare gli oggetti</i></p>
4	6 Marzo 2020	14.00 16.30	<p><i>Lezione frontale ed esercitazione guidata</i>                      Esercitazioni  <b>Creare oggetti/elementi grafici</b>  <b>Strumenti di selezione (2)</b></p>	<p><b>Operazioni fondamentali</b>                      Dividere un segmento, Snap ad oggetto, selezione di oggetti</p>	<p><i>Avere competenza nell'uso delle principali funzioni per creare entità grafiche</i>  <i>Saper usare gli snap ad oggetto e selezionare gli oggetti</i></p>
5	13 Marzo 2020	14.00 16.30	<p><i>Lezione frontale ed esercitazione guidata</i>                      Esercitazioni  <b>Editazione degli oggetti/elementi grafici (1)</b></p>	<p><b>Operazioni fondamentali</b>                      Editazione degli oggetti/elementi grafici e delle proprietà.</p>	<p><i>Essere capace di modificare gli oggetti e le proprietà e collegarsi ad altri file o disegni</i></p>
6	20 Marzo 2020	14.00 16.30	<p><i>Lezione frontale ed esercitazione guidata</i>                      Esercitazioni  <b>Editazione degli oggetti/elementi grafici (2)</b></p>	<p><b>Operazioni fondamentali</b>                      Editazione degli oggetti/elementi grafici e delle proprietà.                      Collegamenti ipertestuali</p>	<p><i>Essere capace di modificare gli oggetti e le proprietà e collegarsi ad altri file o disegni</i></p>
7	27 Marzo 2020	14.00 16.30	<p><b>Verifica al computer intermedia</b>  <i>sulle operazioni fondamentali</i></p>	<p>Creazione ed Editazione degli oggetti/elementi grafici e delle proprietà.</p>	<p><i>Verifica delle competenze acquisite</i></p>
8	3 Aprile 2020	14.00 16.30	<p><i>Lezione frontale ed esercitazione guidata</i>                      Esercitazioni  <b>Usare le funzioni di informazione</b>  <b>Interscambio di disegni ed elementi grafici</b></p>	<p><b>Operazioni fondamentali</b>                      Editazione degli oggetti/elementi grafici                      Usare le funzioni di informazione (interroga)                      Usare le funzioni ole</p>	<p><i>Saper calcolare le distanze e le aree di oggetti.</i>  <i>Saper individuare la posizione di un punto Saper importare altri elementi nel disegno CAD</i></p>
9	17 Aprile 2020	14.00 16.30	<p><i>Lezione frontale ed esercitazione guidata</i>                      Esercitazioni  <b>Informazioni (testi e quote)</b></p>	<p><b>Operazioni fondamentali</b>                      Testi e quote</p>	<p><i>Saper creare e modificare uno stile di testo e di quota</i></p>
10	24 Aprile 2020	14.00 16.30	<p><i>Lezione frontale ed esercitazione guidata</i>                      Esercitazioni  <b>Usare i blocchi/celle</b>  <b>Attributi di un blocco</b></p>	<p><b>Funzioni avanzate</b>                      blocchi                      attributi di un blocco</p>	<p><i>Saper creare ed inserire blocchi nel disegno e nell'hard disk</i>  <i>Saper definire ed estrarre gli attributi</i></p>

11	8 Maggio 2020	14.00 16.30	<i>Stampa</i> <b>Opzioni di Plottaggio/stampa</b>	<b>Funzioni avanzate</b> layout e stampa degli oggetti	<i>Saper creare ed inserire i layout.</i> <i>Aver padronanza delle</i> <i>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</i> <i>fondamentali</i> <i>Funzioni avanzate</i>	<i>Saper affrontare l'esame per la</i> <i>certificazione ECDL CAD</i> <i>Verifica delle competenze</i> <i>acquisite</i>

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