MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
Liceo Scientifico Statale "Stanislao Cannizzaro"
00144 ROMA - Viale della Civiltà del Lavoro 2/d
-☎ 06121128085 - FAX 06/5913140
Sede Amministrativa Via dell'Oceano Indiano, 31 - ☎ 06/121126585 – FAX 06/52246400
MUNICIPIO IX - Distretto 020 - cod. mecc. RMPS05000E – Cod. Fisc. 80209630583
Sito Internet http://www.liceocannizzaro.it – ✉rmps05000e@istruzione.it

CIRCOLARI

Roma, 06/04/2022
Circolare n. 344

A Studenti
Famiglie
Docenti
DSGA
Personale ATA
Sito

Sedi

Oggetto: Iscrizioni corso ICDL Computing linguaggio Python. Livello avanzato.

Il "Liceo Cannizzaro" organizza un corso di **Computing avanzato**, nel linguaggio Python che è da considerarsi un perfezionamento e completamento di quello già svolto e concluso. Naturalmente dato il suo carattere il corso non è per principianti ma richiede le seguenti requisiti:

Le caratteristiche del corso saranno le seguenti:

Denominazione corso	**ICDL Computing**
Livello	**Avanzato**
Durata del corso	**Ore 12**
Numero degli incontri previsti	**6**
Orario degli incontri	**15,45 alle 17,45 (ore 2)**
Giorno	**Mercoledì**
Inizio	**20 aprile 2022**
Sede del corso	**Succursale (laboratorio informatica)**
Docente	**Prof. Leonello Riondato**
Attestato frequenza	**Si**

Requisiti di ammissione:

1) Aver frequentato il corso base di Computing quest'anno o in uno degli anni precedenti oppure
2) Aver conseguito la certificazione ICDL Computing

Programma del corso
Il livello avanzato del corso comprenderà i seguenti argomenti:

- Librerie scientifiche

- Interazione con Excel
- Interazione con i database

Struttura del corso
Il corso avrà la durata di **12 ore complessive** articolate in 6 incontri a cadenza settimanale, che si terranno nella giornata di **mercoledì**, dalle ore 15,45 alle 17,45 (in caso di cambiamento di orario scolastico sarà anticipato) e si svolgerà nel laboratorio informatico della sede succursale e sarà tenuto dal prof. Leonello Riondato. Data di **inizio** sarà **mercoledì 20 aprile 2022**
Al termine del corso sarà possibile ottenere un **attestato di frequenza** se si saranno frequentate almeno 8 ore su 12 (cioè i tre quarti del monte ore totale).

L'esame e la certificazione ECDL COMPUTING
Inoltre sarà possibile sostenere l'esame riconosciuto nel percorso delle certificazioni ECDL presso il nostro test center o qualunque altro conseguendo la **certificazione ECDL COMPUTING**
Dal sito dell'AICA: "Il modulo definisce i concetti essenziali e le competenze riguardanti l'uso della codifica e del pensiero computazionale per lo sviluppo di semplici programmi per computer".

Il linguaggio PYTHON
Dal sito ufficiale www.python.it " Python è un linguaggio di programmazione dinamico orientato agli oggetti utilizzabile per molti tipi di sviluppo software. Offre un forte supporto all'integrazione con altri linguaggi e programmi, è fornito di una estesa libreria standard e può essere imparato in pochi giorni. Molti programmatori Python possono confermare un sostanziale aumento di produttività e ritengono che il linguaggio incoraggi allo sviluppo di codice di qualità e manutenibilità superiori."

Modalità di iscrizione
Per l'iscrizione al corso ECDL Computing: occorre:
- scaricare il modulo di iscrizione allegato alla presente circolare;
- effettuare il pagamento di € 93,00 attraverso la procedura PagoOnLine scrivendo nella causale del versamento "*Iscrizione Corso ECDL COMPUTING*", indicando di seguito il nome dello studente e la classe. In nessun caso si potrà prender parte ai corsi senza aver pagato il bollettino di iscrizione. Il corso verrà attivato con un minimo di 6 iscritti.
L'intera documentazione andrà inviata per posta elettronica al prof. Sebastiano Tofanetti (sebastiano.tofanetti@lcannizzaro.edu.it).

Scadenza
L'iscrizione è da effettuarsi entro e non oltre la data di **Lunedì 18/04/2022**

Allegato 1: Programma del corso
Allegato 2: Modulo di iscrizione

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Giuseppa Tomao
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93