

## INFORMATIVA

### PERCORSO MiT

Con il [percorso MiT - Meli Information Technology](#) il Liceo Classico Internazionale Statale “G. Meli” intende fornire competenze professionali di base nel settore *ICT (Information and Communications Technology)* per la gestione delle banche dati, la programmazione di siti web destinati all’e-commerce e la programmazione di APP in ambienti *iOS* e/o *Android*, non tralasciando la preparazione letteraria e la cultura umanistica precipue del liceo classico.

#### Requisito d’accesso

Il requisito minimo di accesso al corso MiT è il livello B/Intermedio in “competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia” nella certificazione delle competenze rilasciata al termine della scuola secondaria di primo grado.

#### Iscrizioni

L’avvio della sezione N MiT è subordinato al numero di iscritti in possesso del requisito richiesto. In caso di richieste superiori al numero previsto, si procede ad una graduatoria secondo i criteri stabiliti dal Consiglio d’Istituto e declinati nella domanda di iscrizione on line.

#### Quota annuale

Si richiede una quota annuale di iscrizione di € 150,00 a carico delle famiglie, oltre all’eventuale contributo volontario di € 100,00.

La quota deve essere versata entro una settimana dalla comunicazione dell’avvenuto inserimento nel corso e comunque non oltre l’inizio delle attività didattiche.

#### Curricolo

Il curricolo del corso MiT prevede l’ampliamento dell’offerta formativa del Liceo Classico nel settore *ICT*.

Sillabo MiT	Disciplina curricolare	Frequenza	Monte ore settimanale
Certificazione ICDL Base - moduli: <ul style="list-style-type: none"><li>• Computer Essentials</li><li>• Online Essentials</li><li>• Word Processing</li><li>• Spreadsheets</li></ul> Coding, Robotica educativa e Realtà Aumentata	ICT e Sviluppo Software	primo anno	1 ora: docente di Matematica con ICT e Sviluppo Software
Certificazione ICDL Full Standard - moduli: <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentation</li><li>• IT-Security</li><li>• Online Collaboration</li></ul> Coding, Robotica educativa e Realtà Aumentata	ICT e Sviluppo Software	secondo anno	1 ora: docente di Matematica con ICT e Sviluppo Software
Linguaggio di programmazione Python Progettazione di database - Linguaggio MySQL e ambiente di sviluppo Workbench	ICT e Sviluppo Software	terzo anno	2 ore: docente di Matematica con ICT e Sviluppo Software
Linguaggio Swift e SwiftUI, ambiente di sviluppo integrato Xcode Architettura Android	ICT e Sviluppo Software	quarto anno	1 ora: docente di Matematica con ICT e Sviluppo Software 1 ora: programmatore esperto

Progettazione di piattaforme Web - HTML, CSS, PHP e Javascript OS Linux	ICT e Sviluppo Software	quinto anno	1 ora: docente di Matematica con ICT e Sviluppo Software 1 ora: programmatore esperto
--	-------------------------	-------------	--

### Quadro orario

Il quadro orario, reperibile sul sito al presente [link](#), del corso MiT prevede:

- 28 ore nel primo biennio: due giorni ore 08:00-13:00 e tre giorni ore 08:00-14:00
- 32 ore al terzo anno: tre giorni ore 08:00-14:00 e due giorni ore 08:00-15:00 (1 ora viene svolta in codocenza tra una materia curriculare, preferibilmente area umanistica, e *ICT e Sviluppo Software*)
- 33 ore al quarto e quinto anno: due giorni ore 08:00-14:00 e tre giorni ore 08:00-15:00

### Esami e certificazione ICDL

Nel corso del primo biennio gli studenti dovranno conseguire la certificazione *ICDL Full Standard*, previo superamento degli esami dei sette moduli previsti da AICA (Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico): quattro al primo anno, tre al secondo.

La preparazione avverrà nelle ore curricolari.

Gli esami si sosterranno presso il Test Center del Liceo Meli.

### Costi esami

Occorrerà acquistare una *skills card* virtuale di € 55,00 e versare una quota di € 25,00 per ogni esame (gli importi indicati si riferiscono all'A.S. 2021-2022).

### Dotazione

Per le attività didattiche ogni studente dovrà essere munito di un proprio iPad. Le configurazioni minime sono: 9<sup>a</sup> gen. 10,2" da 64 GB Wi-Fi o 10<sup>a</sup> gen. 10,9" da 64 GB Wi-Fi (si consiglia una maggiore capacità del dispositivo: 256GB).

Data \_\_\_\_\_

Firma dei genitori  
(o del tutore legale)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_