

Primaria "Michele Coppino"
via Colombo 36 - 10129 Torino | tel. 011 01166830

Primaria "Giulia Falletti di Barolo"
via Cassini 98 - 10129 Torino | tel. 011 3186576



Istituto Comprensivo Statale
UGO FOSCOLO

Secondaria di Primo Grado a indirizzo musicale
via Piazzini 57 - 10129 Torino | Tel. 011 01167050
www.icfoscolo.org | toic8b600g@istruzione.it
C. F. 97845940010

Circ.1

Torino, 11/09/2019

Oggetto: Roboticamente. Laboratorio pomeridiano di educazione digitale

Si comunica che l'Istituto comprensivo "U. Foscolo" è centro accreditato per le certificazioni informatiche Eipass, un programma di certificazione che rispetta standard europei e viene normalmente riconosciuto da università, scuole, amministrazioni pubbliche, enti, dando luogo, una volta completato, a crediti in ambito scolastico o lavorativo.

Presso il nostro istituto sarà possibile conseguire la **certificazione Eipass Junior** che prevede **7 moduli di certificazione** con una selezione di argomenti adatta alla fascia di età compresa **tra i 7 e i 10 anni (livello base per la primaria)** e alla fascia di età compresa **tra gli 11 e i 13 anni** (livello avanzato per la secondaria di primo grado).

- Modulo 1- DISPOSITIVI DIGITALI. In questo modulo sono analizzate le caratteristiche tecniche dei dispositivi digitali che ne definiscono il funzionamento e le prestazioni, sia nella parte hardware che nella parte software.
- Modulo 2- INTERNET E IL WEB. In questo modulo si analizzano il funzionamento della Rete Internet; si apprende come navigare in Internet, come utilizzare i motori di ricerca e la gestione della posta elettronica. Una sezione è specificamente dedicata agli strumenti disponibili in rete per lo studio e le ricerche didattiche, con una riflessione sull'educazione alle fonti e alla loro valutazione.
- Modulo 3- STORYTELLING DIGITALE. In questo modulo si analizzano i relativi strumenti digitali utili a realizzare le diverse tipologie di narrazione. Si vedranno il funzionamento di *ePubEditor* per creare ebook, individuali o collaborativi; di *Pixton* per realizzare fumetti; di *Spreaker* per realizzare podcast e web radio. E ancora, si scoprirà come realizzare un video in stop-motion e come creare "storie a bivi" e adattative con *Twine*.
- Modulo 4- CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI. In questo modulo si analizzeranno gli strumenti digitali disponibili sul web per la creazione, per la condivisione e la presentazione dei contenuti digitali.
- Modulo 5- ROBOTICA EDUCATIVA. In questo modulo viene mostrato l'utilizzo di alcuni robot selezionati per fasce di età e per applicazione didattica, analizzandone la valenza nei processi di apprendimento e di problem-solving.
- Modulo 6- CODING. In questo modulo si introdurranno il pensiero computazionale e la nascita del coding come metodo didattico. Si creerà un progetto con Scratch, prendendo ad esempio alcuni settori disciplinari di applicazione del coding.
- Modulo 7- SICUREZZA INFORMATICA. In questo modulo viene definita l'identità digitale e la sua importanza; vengono analizzati i malware e descritti nel loro funzionamento. Infine vengono fornite le buone norme per evitare i comportamenti scorretti in Rete che portano a imbatteci in virus, furti di identità e violazioni.

Nell'acquisto dell'Ei-Card, necessaria per poter avere i materiali per prepararsi e per conseguire la certificazione, sono compresi: la card stessa, il pacchetto di esami da sostenere e l'accesso alla piattaforma di formazione Didasko.

Il corso per la scuola primaria si terrà a scuola: si propongono un corso in sede Coppino il lunedì dalle 16.30 alle 18.00 e un corso in Falletti il venerdì dalle 16.30 alle 18.00, per 30 settimane, da ottobre 2019 a maggio 2020. Il totale di ore di lezione sarà di 45 ore per ciascun corso durante l'anno.

Il corso offre un'opportunità formativa importante per l'educazione digitale dei bambini; i contenuti verranno trattati in maniera didattica adatta alla loro età e anche in forma ludica e ricreativa.

Il costo per acquistare l'Ei-Card è separato dal costo del corso in quanto, su scelta della famiglia, è anche possibile frequentare soltanto il corso e non acquistare subito l'Ei-Card per sostenere l'esame. L'acquisto dell'Ei-Card, comunque consigliata per rendere il percorso completo, può essere effettuato solo entro ottobre 2019. Dopo tale data non sarà più possibile e non si potrà sostenere l'esame nell'anno scolastico

È data anche la possibilità ai genitori interessati di preparare i propri figli senza la frequenza del corso a scuola e in questo caso viene solo richiesto l'acquisto dell'Ei-Card oltre a un piccolo contributo per la scuola per le pratiche amministrative.

Il titolo di certificazione EIPASS JUNIOR conseguito alla scuola primaria verrà tenuto in considerazione nel portfolio di ciascun alunno e anche nella secondaria di primo grado dove potrà continuare il percorso di certificazioni EIPASS.

Costi:

- **Corso in presenza a scuola della durata di 45 ore**, 30 lezioni di 1,5 h una volta alla settimana il lunedì dalle 16,30 alle 18,00 plesso COPPINO o il venerdì dalle 16,30 alle 18,00 plesso FALLETTI: **200€ per tutto l'anno**;
- **Costo aggiuntivo dell'acquisto Ei-Card per il conseguimento della certificazione: 75€** (comprensivo di Iva, da listino EIPASS)

Costo del pacchetto completo: 275€ (da versare in due rate, 200€ prima rata in settembre in concomitanza con l'iscrizione e 75€ seconda rata in ottobre per acquisto Ei-Card)

Per coloro che vorranno acquistare l'Ei-Card e prepararsi a casa con i genitori, il costo sarà di 100€ comprensivo dell'acquisto Ei-Card di 75€ e 25€ di contributo alla scuola per l'organizzazione e la realizzazione della sessione di esame (da versare in una sola rata in settembre in concomitanza con l'iscrizione).

I genitori interessati sono invitati a partecipare alla riunione esplicativa presso la sede Coppino, via Colombo 36, **venerdì 13 settembre alle ore 17**. In quella sede le docenti del corso, Lucia Dimotta e Antonella Rao, presenteranno il progetto.

Per ulteriori informazioni: eipass@circolodidatticocoppino.edu.it

Il Dirigente Scolastico

Laura Arossa