

ASSOCIAZIONE CULTURALE Il Colore dei Pensieri




Corsi attivi a partire dal mese di **SETTEMBRE 2020**
presso le Scuole Pie di Frascati.

(Piazza delle Scuole Pie)

IL COLORE DEI PENSIERI – TABELLA ORARI 2020 – 2021

	15.00 – 16.00	16.00 – 17.00	17.00 – 18.00	18.00 – 19.00	19.00 – 20.00	20.00 – 21.00
Lunedì	ICDL FULL STANDARD PER RAGAZZI SCUOLE MEDIE (35 ORE) Inizio corso lunedì 28 settembre 2020. Fine corso lunedì 14 giugno 2021		SCRATCH per ragazzi di 9-12 anni (35 ore) Inizio corso lunedì 28 settembre 2020. Fine corso lunedì 14 giugno 2021	EIPASS Junior PER BAMBINI di 8- 10 anni. Inizio corso lunedì 28 settembre 2020. Fine corso lunedì 14 giugno 2021	ICDL FULL STANDARD PER ADULTI (50 ORE) Inizio corso lunedì 28 settembre 2020. Fine corso venerdì 29 gennaio 2021.	
Venerdì	CORSO DI PYTHON con certificazione ECDL COMPUTING PER RAGAZZI SCUOLE MEDIE E ADULTI (35 ore) Inizio corso venerdì 25 settembre 2020. Fine corso venerdì 11 giugno 2021.		CODING per bambini (35 ore) Inizio corso venerdì 25 settembre 2020. Fine corso venerdì 11 giugno 2021.	ICDL FULL STANDARD PER ADULTI (50 ORE) Inizio corso lunedì 28 settembre 2020. Fine corso venerdì 29 gennaio 2021.		

1) Corso di  per bambini di età compresa tra i 5 e i 7 anni.

Il corso si compone di due moduli:

Il corso si propone di introdurre i bambini al **pensiero computazionale** attraverso l'utilizzo di specifici software didattici. I bambini, giocando e divertendosi, risolveranno problemi via via più complessi attuando il **problem solving**, quel complesso di tecniche e di metodologie necessarie all'analisi di una situazione problematica allo scopo di individuare e mettere in atto la soluzione migliore

Il corso necessita di **35 ore** di lezione per essere portato a termine.

2) Corso per il conseguimento della certificazione informatica **EIPASS**



Fortemente raccomandata dal MIUR per bambini che frequentano le classi TERZA e QUARTA della scuola primaria.

Il programma si articola in **7 moduli**:

- **Dispositivi Digitali**
- **Internet e il web**
- **Storytelling digitale**
- **Creazione di contenuti digitali (cloud computing)**
- **Robotica educativa**
- **Coding (Scratch)**
- **Sicurezza informatica**

Al termine della spiegazione di ciascun modulo i bambini sosterranno un esame per verificare il raggiungimento delle opportune competenze.

Ogni esame si compone di domande a risposta multipla e di simulazioni relative all'utilizzo del software trattato durante le lezioni.

Tutti i dettagli sui contenuti del corso possono essere approfonditi visitando il sito web:

<https://junior.eipass.com/>.

Il corso necessita di **35 ore** di lezione per poter essere portato a termine e di **7 sessioni d'esame** ciascuna della durata di circa un'ora da svolgersi presso le Scuole Pie oppure presso il nostro Test Center di Grottaferrata.

Al termine del percorso viene rilasciata la **Certificazione Informatica EIPASS Junior** riconosciuta dal MIUR e in tutta Europa.

3) Corso per il conseguimento della Certificazione Informatica **ECDL COMPUTING (Linguaggio Scratch)**.

Raccomandato per bambini che frequentano la classe QUINTA della scuola primaria, rappresenta la naturale prosecuzione della certificazione EIPASS Junior.

Viene approfondito il **CODING** attraverso la formazione dei bambini all'utilizzo del linguaggio di programmazione **SCRATCH**, un linguaggio allo stesso tempo semplice, potente e divertente con il quale poter realizzare applicazioni educative come giochi e storie digitali.

Il corso necessita di **35 ore** di lezione per poter essere portato a termine e di una sessione d'esame da svolgersi presso il nostro Test Center di Grottaferrata.

Al termine del percorso viene rilasciata la **Certificazione Informatica ECDL COMPUTING (Linguaggio Scratch)**, riconosciuta in tutta Europa.

4) Corso per il conseguimento della Certificazione Informatica **ECDL COMPUTING (Linguaggio Python)**.

Raccomandato per ragazzi che frequentano la scuola secondaria di primo e di secondo grado e per adulti di ogni età.

Viene approfondito il **CODING** attraverso la formazione dei ragazzi all'utilizzo del linguaggio di programmazione **python** (incluso il modulo **Pygame**), un linguaggio molto diffuso e potente con il quale poter realizzare svariate tipologie di applicazioni.

Il corso necessita di **35 ore** di lezione per poter essere portato a termine e di **una sessione d'esame** della durata di un'ora da svolgersi presso il nostro Test Center di Grottaferrata.

Al termine del percorso viene rilasciata la **Certificazione Informatica ECDL COMPUTING (Linguaggio Python)**, riconosciuta in tutta Europa.

5) Corso per il conseguimento della Certificazione Informatica **ICDL FULL STANDARD**

Raccomandato per ragazzi che frequentano la scuola secondaria di primo e di secondo grado e per adulti di ogni età.

Il corso si articola nei seguenti **7 moduli**:

- **Computer Essentials**
- **Online Essentials**
- **Word Processing**
- **Spreadsheets**
- **Presentation**
- **IT Security**
- **Online Collaboration**



La **Certificazione ICDL Full Standard** è stata accreditata come schema di certificazione delle competenze informatiche da Accredia, unico ente italiano di accreditamento preposto a validare i processi di certificazione delle persone. Il programma di certificazione ECDL Full Standard aiuta gli studenti a sfruttare appieno le opportunità date dalle tecnologie digitali sia nella vita di tutti i giorni che nella scuola e nel lavoro. Chi ha frequentato il corso sarà in grado di utilizzare in modo più consapevole i programmi informatici di utilizzo comune, ma anche di navigare con maggiore sicurezza per accedere ad informazioni e servizi, comunicare e interagire online.

Il corso necessita di **50 ore** di lezione per poter essere portato a termine e di **7 sessioni d'esame** (ciascuna della durata di circa un'ora da svolgersi presso il nostro Test Center di Grottaferrata).

Al termine del percorso viene rilasciata la **Certificazione Informatica ICDL FULL STANDARD**, riconosciuta in tutta Europa. La certificazione consente di acquisire crediti formativi nella scuola secondaria di secondo grado, idoneità informatica nell'università e punteggio nei concorsi pubblici.