

PROGETTO “CULTURA DIGITALE”

Diventare cittadini e professionisti digitalmente competenti

A.S. 2021/2022

Referente: Prof. C. Schillaci

La finalità del progetto è di sostenere negli allievi la Cultura Digitale e il corretto approccio alle nuove tecnologie e internet, sviluppando le *I-Competence* ovvero la capacità di saper utilizzare con consapevolezza e spirito critico queste risorse, indispensabile supporto per la crescita sociale, professionale ed economica di tutti i cittadini del XXI sec. a livello globale.

Tale traguardo può essere raggiunto con l'introduzione di percorsi extracurricolari volti all'acquisizione della certificazione EIPASS 7 MODULI USER. La certificazione EIPASS 7 Moduli User attesta in modo oggettivo il possesso delle competenze intermedie nell'utilizzo degli strumenti dell'ICT (Tecnologie dell'informazione e della comunicazione), così come descritte nell'e-Competence Framework for ICT Users, documento elaborato e aggiornato dal CEN, Commissione Europea per la standardizzazione, che fornisce un quadro complessivo delle competenze digitali che ogni cittadino deve possedere perché utili nel lavoro, nello studio, nelle relazioni, e più in generale nella vita di tutti i giorni. I sette moduli del programma sono:

1. I fondamenti dell'ICT
2. Navigare e cercare informazioni sul Web
3. Comunicare e collaborare in Rete
4. Sicurezza informatica
5. Elaborazione testi
6. Foglio di calcolo
7. Presentazione

Essendo tale percorso formativo mirato all'acquisizione e alla certificazione di competenze informatiche e digitali utili e realmente spendibili nel mondo del lavoro, è possibile riconoscere anche un certo numero di ore nei “Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento” (PCTO). Il numero di ore (circa 7 per ogni modulo) è attribuito considerando:

- Le ore per il corso di preparazione (5 ore per ogni modulo)
- Le ore di studio individuale (circa 1 ora e 30 minuti per ogni modulo)
- Le ore per sostenere gli esami (30 minuti per ogni modulo)

La certificazione EIPASS 7 MODULI USER permetterebbe quindi, anche, il riconoscimento di 50 ore di PCTO.

Inoltre, EIPASS 7 Moduli User è un titolo valido per il riconoscimento di punteggio nell'ambito scolastico, universitario e concorsuale. Arricchisce il proprio CV e facilita la mobilità europea. Per le aziende pubbliche o private o gli studi professionali, è un titolo qualificante per i propri collaboratori, per aumentare gli standard, la produttività, le performance e il livello dei servizi erogati.

Considerata, infine, l'indipendenza da ogni specifica casa produttrice di software e/o hardware, il programma rispecchia i criteri di interoperabilità e neutralità richiesti dalla Pubblica Amministrazione.

I criteri per la selezione degli allievi, in ordine, sono:

1. Volontarietà
2. Classe frequentata, in ordine:
 - a. Classe 5°
 - b. Classe 4°
 - c. Classe 3°
 - d. Classe 2°
 - e. Classe 1°
3. Voto medio complessivo del primo trimestre

Il progetto, in collaborazione con un Ei-Center autorizzato da individuare, prevede quindi:

1. Attivazione dell'Ei-card per ogni partecipante che permette ad ogni corsista di accedere agli Ei-book (dispense) e al simulatore d'esami;
2. Il corso in presenza della durata di 35 ore tenuto da un Formatore EIPASS autorizzato che può essere organizzato in due incontri settimanali della durata di 2 ore e 30 minuti ciascuno, per 7 settimane;
3. Le 7 sessioni d'esame, una per ciascun modulo, alla presenza di un Supervisore EIPASS autorizzato.