



Istituto statale di istruzione secondaria superiore

**ARCHIMEDE**

via Caravaggio, 52 - 24047 Treviglio (BG)

tel.: 0363 48721-2

PEO: bgis004008@istruzione.it PEC: bgis004008@pec.istruzione.it

website: www.isarchimede.edu.it

cod. mec. BGIS004008 c.f. 84003250168



**Nome e cognome dello studente:**

**Classe:**

Con il presente patto intendo iscrivermi al corso "in preparazione alla certificazione informatica EIPASS 7 moduli", impegnandomi a frequentarlo con regolarità.

## **PATTO CON LA FAMIGLIA PER IL CORSO EIPASS**

### **PROGETTO "MISSION TO STEM" PNRR STEM e MULTILINGUISMO 23-24**

**Il progetto:** Il Progetto vuole organizzare uno spazio per accogliere e stimolare studentesse e studenti all'approfondimento delle discipline STEM.

Il percorso formativo proposto ha l'obiettivo di sviluppare conoscenze e competenze scientifico-tecnologiche, richieste prevalentemente dal mondo economico e lavorativo. Riguarda sia il recupero/consolidamento delle competenze di base necessarie ad un approccio scientifico matematico in preparazione alle discipline tecniche previste nel triennio, che il potenziamento delle competenze quali pensiero critico, comunicazione, collaborazione e creatività.

**L'intervento:** L'intervento di tipo laboratoriale è organizzato su gruppi di almeno 15 studenti, individuati con adesione volontaria tra gli studenti del primo e secondo biennio.

Il percorso formativo finalizzato alla preparazione della certificazione EIPASS 7moduli si pone come obiettivi:

- Promozione di pari opportunità di genere nell'accesso agli studi e alle carriere STEM
- Rafforzamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione da parte degli studenti in tutti i cicli scolastici
- Apprendimento laboratoriale tramite il metodo del "learning by doing".
- Utilizzo del problem solving e del metodo induttivo
- Promozione del pensiero critico nella società digitale
- Adozione di metodologie didattiche innovative

#### **Metodologia d'intervento:**

Il laboratorio ha una durata di 20 ore e sarà erogato da un docente esperto e da un tutor.

Gli incontri si terranno in presenza, in orario extrascolastico, preferibilmente in prosecuzione pomeridiana alle lezioni del mattino.

Verrà privilegiata la metodologia "dell'imparare facendo" o "learning by doing".

#### **La scuola si impegna a:**

- Garantire la piena attuazione delle azioni previste;
- Monitorare il lavoro svolto e condividere le informazioni con il CdC di riferimento;
- Favorire il percorso di crescita educativa, personale e sociale

#### **La famiglia si impegna a:**

- Garantire la presenza del proprio figlio/a alle attività proposte pianificando le azioni favorevoli a tale scopo;
- Stabilire con i docenti una comunicazione chiara e trasparente;
- Sostenere e supervisionare il proprio figlio/a al rispetto degli impegni scolastici assunti.

**Lo/la studente/ssa si impegna a:**

- Rispettare gli impegni previsti nell'ambito del progetto;
- Collaborare attivamente con il tutor e il docente esperto responsabili del laboratorio;
- Portare sempre il materiale occorrente;
- Svolgere regolarmente il lavoro scolastico mattutino e pomeridiano.

**Data:**

Firma 1° genitore: \_\_\_\_\_

Firma 2° genitore: \_\_\_\_\_

**In caso di una sola firma del genitore**

Firma del genitore\* \_\_\_\_\_

\*\*"Il sottoscritto, consapevole delle conseguenze amministrative e penali per chi rilasci dichiarazioni non corrispondenti a verità, ai sensi del DPR 245/2000, dichiara di aver effettuato la scelta /richiesta in osservanza delle disposizioni sulla responsabilità genitoriale di cui agli art. 316,337 ter e 337 quater del codice civile, che richiedono il consenso di entrambi i genitori"

Firma docente esperto: \_\_\_\_\_

Firma tutor: \_\_\_\_\_

Firma studente: \_\_\_\_\_

Firma DS: \_\_\_\_\_