



**LICEO STATALE "FELICIA E PEPPINO IMPASTATO"**

**C.M. PAPS080008 - C.F.: 80018020828**

**Via Peppino Impastato, c/da Turrisi s.n.c. - 90047 PARTINICO (PA)**

**Tel. 0918780462 - Fax 0918780276**

**e-mail: paps080008@istruzione. it - PEC: paps080008@pec.istruzione.it**

**COMUNICAZIONE N. 216**

**PARTINICO 20/12/2024**

**AI DOCENTI  
AGLI ALUNNI  
ALLE FAMIGLIE  
AL DSGA**

**AL SITO WEB  
AL R.E. Argo Scuola Next**

**OGGETTO: ADESIONE AI PROGETTI "SCIENZA, TECNICA E COMUNICAZIONE IN UN FUTURO PROSSIMO"**

Si comunica alle SS. LL. che nel mese di gennaio 2025 si avvieranno i seguenti moduli del progetto **"Scienza, tecnica e comunicazione in un futuro prossimo"** Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU"- DM 65/2023

|   | <b>PERCORSI FORMATIVI</b>                                                                            | <b>N. ORE</b> |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1 | Esplorare il Metaverso: dalla Scansione 3D alla Creazione di Mondi Virtuali                          | 20            |
| 2 | Droni per Conoscere e Mappare il Territorio                                                          | 20            |
| 3 | Stampa 3D per l'Architettura: Progettazione e Realizzazione di Modelli Architettonici Personalizzati | 20            |
| 4 | Realizzare un Podcast Scientifico: Divulgazione e Comunicazione della Scienza                        | 20            |
| 5 | Viaggi Virtuali nel Tempo: Ricostruire la Storia con la Realtà Aumentata                             | 20            |
| 6 | Esploratori dello Spazio: Un Viaggio STEM Attraverso il Sistema Solare                               | 20            |
| 7 | Musica Digitale con GarageBand: Composizione, Registrazione e                                        | 20            |

**Succursale - Plesso Garibaldi, via F. Testa, 41 – PARTINICO (PA) Tel. 0918901152**  
**Succursale - Plesso Peppino Impastato, via Palermo, 147 - TERRASINI (PA) Tel. 0918684513**



**LICEO STATALE "FELICIA E PEPPINO IMPASTATO"**

**C.M. PAPS080008 - C.F.: 80018020828**

**Via Peppino Impastato, c/da Turrisi s.n.c. - 90047 PARTINICO (PA)**

**Tel. 0918780462 - Fax 0918780276**

**e-mail: paps080008@istruzione. it - PEC: paps080008@pec.istruzione.it**

|    |                                                                                                                                                                          |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    | Produzione Musicale                                                                                                                                                      |    |
| 8  | Giochi Educativi con Scratch: Imparare la Programmazione Creando Videogiochi                                                                                             | 20 |
| 9  | Laboratorio di Biologia Sintetica: Progettare il Futuro della Vita                                                                                                       | 20 |
| 10 | Giochiamo con la Fisica: Esperimenti Interattivi e Divertenti                                                                                                            | 20 |
| 11 | Creare un Documentario con Final Cut Pro: Raccontare Storie con il Linguaggio Audiovisivo - Documentare un laboratorio extracurriculare del Liceo (Laboratorio Teatrale) | 20 |
| 12 | Creare un Documentario con Final Cut Pro: Raccontare Storie con il Linguaggio Audiovisivo                                                                                | 20 |
| 13 | Coding Creativo: Dalla programmazione all'Arte Digitale                                                                                                                  | 20 |
| 14 | Robotica per il Bene Sociale: Progettare Soluzioni per un Futuro Sostenibile                                                                                             | 20 |
| 15 | Il Linguaggio della Natura: Matematica e Modelli Naturali                                                                                                                | 20 |
| 16 | Costruire un Futuro Sostenibile: Progettazione di Edifici a Energia Zero                                                                                                 | 20 |
| 17 | Esplorare il Mondo Microscopico: Microscopia e Nanotecnologie                                                                                                            | 20 |
| 18 | Giovani Imprenditori Digitali: Dall'idea alla Start-up                                                                                                                   | 20 |
| 19 | Il Clima che Cambia: Simulare e Comprendere i Cambiamenti Climatici                                                                                                      | 20 |
| 20 | Viaggio nel Corpo Umano: Simulazioni e Realtà Virtuale per Esplorare l'Anatomia                                                                                          | 20 |
| 21 | Musica e Tecnologia: Comporre, Registrare e Produrre con Strumenti Digitali                                                                                              | 20 |
| 22 | Realtà Virtuale e Aumentata: Nuove Frontiere dell'Apprendimento - Tour virtuale della città – edizione 1                                                                 | 20 |



**LICEO STATALE "FELICIA E PEPPINO IMPASTATO"**

**C.M. PAPS080008 - C.F.: 80018020828**

**Via Peppino Impastato, c/da Turrisi s.n.c. - 90047 PARTINICO (PA)**

**Tel. 0918780462 - Fax 0918780276**

**e-mail: paps080008@istruzione. it - PEC: paps080008@pec.istruzione.it**

|    |                                                                                                             |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 23 | Realtà Virtuale e Aumentata: Nuove Frontiere dell'Apprendimento<br>- Tour virtuale della città – edizione 2 | 20 |
| 24 | Cybersecurity Challenge: Difendere i Sistemi Informatici dagli<br>Attacchi                                  | 20 |

Per maggiori informazioni e dettagli le famiglie, gli alunni e le alunne possono rivolgersi ai docenti/esperti del corso oppure alla Funzione Strumentale Area 2 prof. Giuseppe Chimenti o ai docenti del gruppo di progetto STEM Proff. Amato Rosanna e Russo Salvatore.

Le attività si svolgeranno in orario extracurricolare e saranno attivate qualora si raggiunga un numero minimo di 12 partecipanti a modulo. Le stesse saranno sospese se si scende sotto il numero di 9 alunni frequentanti. Ogni alunno potrà scegliere di partecipare a non più di due progetti extracurricolari.

Sulla base delle adesioni si valuterà la possibilità di attivare i corsi anche nelle sedi distaccate di Partinico e Terrasini.

I percorsi formativi sono diretti al potenziamento delle competenze trasversali, pertanto, nel caso in cui il numero delle domande di ammissione al corso superi il numero massimo di posti previsti, saranno considerati:

- 1) La media dei voti per l'ammissione a.s. 2023/2024;
- 2) La valutazione della condotta a.s. 2023/2024.

Per gli alunni iscritti alle classi prime verrà preso in considerazione il voto dell'esame di stato della Scuola secondaria di primo grado. Sarà cura del Dirigente reperire tali informazioni dai dati in possesso di questa Istituzione Scolastica pertanto non è necessario produrli all'atto della iscrizione ai corsi.

L'adesione alla partecipazione ai progetti dovrà avvenire, **entro il 10 gennaio 2024**, attraverso la compilazione del seguente google.form: <https://forms.gle/SLkEXfic8BQwLpSX8>

Si ricorda, infine, che, per le iniziative formative organizzate della scuola in orario extracurricolare, in sede di attribuzione del credito scolastico per le classi del triennio si attribuisce un punteggio di:

- 0,1 se gli alunni e le alunne hanno partecipato ad almeno una delle iniziative formative;
- 0,2 se gli alunni e le alunne hanno partecipato a due o più iniziative formative.

**LA DIRIGENTE SCOLASTICA**

**Prof.ssa Lucia La Fata**

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 c. 2 D.Lgs. n. 39/1993*