

## **Relazione Funzione Strumentale**

### **INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLA DIDATTICA A.S. 2023-2024**

#### **Referente: Prof. Salti Nicola**

In continuità con quanto indicato dall'Agenda Digitale Europea e da quanto affermato dal “Piano Nazionale Scuola Digitale” in merito alla necessità di coniugare l'uso delle tecnologie e dell'innovazione didattica nelle istituzioni scolastiche, il nostro Istituto sta continuando a lavorare nell’ottica dei progetti PN e dei bandi PNRR al fine di migliorare sia la dotazione tecnologica sia le esperienze didattiche dei ragazzi e dei docenti.

L’A.S. 2023/2024 è stato caratterizzato dai controlli effettuati dal Miur sui progetti PON rendicontati negli anni passati.

Si sono avuti i controlli dei seguenti progetti

- Progetto 10.2.2A-FSEPON-LO-2020-243 - Finalizzato a consentire alle istituzioni scolastiche di acquistare supporti, libri e kit didattici anche da concedere in comodato d’uso a studentesse e studenti in difficoltà garantendo pari opportunità e diritto allo studio.
- 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-104 - Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici
- FESR REACT EU - Laboratori green,sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo – Regioni più Sviluppate -13.1.4A-13.1.4A-FESRPON-LO-2022-7
- FESRPON-LO-2021-396 Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica
- FSE- Socialità,apprendimenti,accoglienza-10.2.2A- FDRPOC-LO-2022-51

Si è data continuità ai progetti:

- PNRR Generation ClassRooms M4C1I3.2-2022-961-P-23304 - "Torriani Next"
- Avviso Pubblico “Next Generation Labs – Realizzazione di laboratori per le professioni digitali del futuro” - PNRR - Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” M4C1I3.2-2022-962-P-23761 - "Torriani Labs"
- Avviso Pubblico Azione “Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nel I e II ciclo della scuola secondaria e alla lotta alla dispersione scolastica” nell’ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU - M4C1I1.4-2022-981-P-24118 - "Home Torriani"

- PNRR- MIC1-1.4.1 “Esperienza del cittadino nei servizi pubblici” – SCUOLE (APRILE 2022)
- Spazi e strumenti digitali per le STEM
- PNRR progetto Animatore Digitale - Animatori digitali 2022-2024  
D.M. n. 222/2022 - Art. 2 - Nota prot. n. 91698 del 31 ottobre 2022
- Équipe formative territoriali biennio 2021/22-2022/112M4C1I2.1-2023-1126-P-90 - Équipe formative territoriali 2021/22 – 2022/23 Nota di autorizzazione prot. n. 50781 del 31 dicembre 2021

Sono stati attivati i seguenti progetti:

- Fondo per i Ristori Educativi 2023
- SiSTEMa TorrianiM4C1I3.1-2023-1143-P-32369 - Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023) DM 65/202
- DigitalMente TorrianiM4C1I2.1-2023-1222-P-34355 - Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (D.M. 66/2023) DM 66 del 12 aprile 2023
- PN Scuola e Competenze 2021-2027 – Piano Estate
- Fondo per la promozione della cultura della tutela e della valorizzazione del patrimonio librario. Anno 2024

Per quanto riguarda l’infrastruttura digitale dell’Istituto si è provveduto a:

- Allestire il laboratorio multifunzionale in aula “2A2”
- cablare il laboratorio TB7
- Allestire il laboratorio in aula 11 presso la sede APC
- Aggiornare l’infrastruttura della rete presso la sede associata di via Gerolamo da Cremona
- Aggiornare l’infrastruttura della rete presso la sede di via Seminario

Per maggiori informazioni riporto il link sul sito del Torriani:

<https://www.iistorriani.it/pon>

Per quanto riguarda la Gestione di Google Apps for education, si è continuato ad ottimizzare il servizio e a renderlo più sicuro.

Ci si è occupati, in collaborazione con l'ufficio tecnico della gestione dei rapporti con la provincia per i lavori di adeguamento sismico che riguarderanno l'attuale ala di informatica/elettronica e la conseguente gestione delle aule.

Si è inoltre iniziato ad organizzare la didattica per ambienti di apprendimento che riguarderà le classi del triennio nell'anno scolastico 2023-2024

Cremona, 08/06/2024

*Selva N. A.*