

Potenziamento dotazioni tecnologiche e laboratoriali dell'Istituto a supporto dell'offerta formativa

Nel corso del prossimo triennio l'Istituto intende avviare una vasta operazione di ammodernamento e rinnovamento delle dotazioni laboratoriali e strumentali con il coinvolgimento di Enti e genitori.

Obiettivi generali:

- Potenziare le dotazioni laboratoriali della Scuola
- Sostenere l'offerta formativa con strumenti tecnologici e laboratori aggiornati
- Sostenere l'innovazione didattica
- Rinnovare il parco delle attrezzature informatiche più obsolete
- Sostenere il piano di miglioramento dell'Istituto
- Attuare il Piano Nazionale Scuola Digitale

La forte progettualità implementata nel piano viene accompagnata da otto azioni di potenziamento degli spazi e delle infrastrutture di istituto: 4 sul versante tecnologico e 4 su quello espressivo e dell'accoglienza. Tali azioni condivise con le famiglie e gli stakeholder potranno essere occasione di un forte rilancio della responsabilità partecipativa e del senso di appartenenza di tutti ad una comunità educante in continua evoluzione.

Obiettivi tecnologici:

1. Potenziamento infrastrutture di rete LAN/WLAN - Connettività a banda larga
2. Strumenti didattici digitali nelle classi: diffusione Lavagne Interattive Multimediali
3. Realizzazione di ambienti multimediali per una didattica attiva-inclusiva
4. Realizzazione di ambienti didattici digitali: Spazi/ Laboratori Multimediali

Obiettivi per l'espressività e l'accoglienza:

5. Laboratori artistico espressivi
6. Laboratori Scientifici
7. Laboratori musicali
8. Spazi per l'accoglienza

La sostenibilità finanziaria del progetto deriva, oltre che dai trasferimenti dello Stato e degli Enti locali, dall'apporto delle famiglie attraverso il contributo volontario e altre forme di finanziamento dei progetti attivati mediante iniziative sviluppate durante l'anno scolastico.

Azione	a.s. 2019/2020	a.s. 2020/2021	a.s. 2021/2022
1 - Potenziamento infrastrutture di rete LAN/WLAN Connettività a banda larga	Potenziamento della rete nei plessi dell'Istituto, laddove necessario	Monitoraggio della funzionalità dell'infrastruttura Passaggio a fibra ottica nella primaria e nella secondaria	Eventuali adeguamenti e miglioramenti della funzionalità complessiva degli apparati
2 - Strumenti didattici digitali nelle classi: diffusione Lavagne Interattive Multimediali	Il 100 % delle Classi della Primaria Il 100 % delle Classi della Secondaria	Almeno 1 LIM per il plesso dell'infanzia	Almeno 2 LIM per il plesso dell'infanzia
3 - Realizzazione di ambienti multimediali per una didattica attiva-inclusiva	Aggiornamento delle dotazione tecnologiche laboratoriali della Primaria e della Secondaria con implementazione di sistemi di videoproduzione e stampa 3D	Introduzione di un laboratorio mobile di 25 PC nella Scuola Primaria Rinnovamento del laboratorio mobile nella scuola Secondaria	Monitoraggio della funzionalità dell'infrastruttura
4 - Realizzazione di ambienti didattici digitali: Spazi/ Laboratori Multimediali	Allestimento di un laboratorio di informatica nella Scuola Secondaria	Rinnovamento del laboratorio informatica nel plesso Marco Polo	Almeno 1 laboratorio mobile per plesso della Scuola Primaria

Azione	a.s. 2019/2020	a.s. 2020/2021	a.s. 2021/2022
5 - Laboratori artistico espressivi	Allestimento laboratorio di arte per la scuola Primaria Rosmini	Allestimento laboratorio di arte per la scuola secondaria Allestimento laboratorio artistico per la scuola dell'Infanzia	Aggiornamento delle dotazioni del laboratorio di arte della scuola Primaria Marco Polo
6 - Laboratori Scientifici	Rinnovamento e/o potenziamento delle dotazioni strumentali della scuola Primaria	Rinnovamento e/o potenziamento delle dotazioni strumentali della scuola Secondaria	Eventuale completamento delle azioni di miglioramento
7 - Laboratori musicali	Potenziamento del laboratorio musicale presso la scuola primaria Rosmini Potenziamento impianto audio per il plesso Marco Polo	Potenziamento dell'Impianto audio del plesso Rosmini Acquisto di un impianto audio per il salone centrale della Scuola dell'Infanzia Sviluppo di un laboratorio mobile musicale per la scuola dell'Infanzia	Potenziamento del laboratorio musicale presso la scuola primaria Marco Polo Acquisto di un impianto audio per la scuola secondaria
8 - Spazi per l'accoglienza	Allestimento ed eventuale ricollocazione dell'aula ricevimento parenti alla secondaria	Riattivazione e allestimento del Salone polifunzionale alla secondaria (fase 1) Allestimento di uno Spazio Psicomotricità ed espressività nel plesso Rosmini	Rivisitazione funzionale atri della Primaria M. Polo (es. pannelli e scaffalature funzionali a momenti di lavoro collaborativo, tavoli per lavori di gruppo). Eventuale completamento delle azioni di miglioramento