

# **AZIONI PREVISTE IN RELAZIONE AL PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE**

a cura dell'Animatrice Digitale Ins. Mariella Scanu

Per favorire il processo di digitalizzazione della scuola nonché diffondere le politiche legate all'innovazione didattica attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno relativo all'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale, si prevede:

- 1. La FORMAZIONE INTERNA**
- 2. Il COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA**
- 3. La CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE**

## **A. ATTIVITÀ FORMATIVA PER L'ANIMATORE DIGITALE E LO STAFF**

### **B. ATTIVITÀ SVOLTE NELLA SCUOLA per il coinvolgimento della comunità scolastica:**

- Creazione di un Repository (attività didattiche digitali) all'interno della Piattaforma Microsoft – Office 365 - Teams.
- Partecipazione nell'ambito del progetto “Programma il futuro” e “L'ora del Codice” attraverso la realizzazione di laboratori di coding.
- Attività di programmazione informatica con lo scopo di creare contesti per l'apprendimento del linguaggio della programmazione (strutture algoritmiche e programmazione visuale a blocchi).
- Organizzazione di una serie di incontri rivolti agli alunni della scuola secondaria per attività di coding e robotica.
- Favorire il coinvolgimento degli studenti nell'organizzazione di attività sui temi del PNSD.

### **C. CORSI DI FORMAZIONE INTERNA DEL PERSONALE DOCENTE**

Negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi, favorendo l'animazione e la partecipazione dei docenti alle attività formative, in modo particolare:

- Caffè digitale
- Matematica digitale
- Robotica educativa nella didattica curricolare
- Supporto ai docenti sull'utilizzo dei dispositivi degli Ambienti Digitali
- Supporto ai docenti per la gestione del Registro Elettronico
- Supporto ai docenti per l'utilizzo della Piattaforma Teams
- Contatti con i referenti dell'Equipe Territoriale PNSD per organizzare a scuola la formazione dei docenti.

## **ELENCO ATTIVITÀ PREVISTE IN RELAZIONE AL PNSD ALL'INTERNO DELL'ISTITUTO:**

### PREMESSA

La scuola ha scelto di partecipare a tutti gli Avvisi PON 2014/2020 "Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" con lo scopo di creare un sistema di istruzione e di formazione di ottima qualità.

Ha partecipato, inoltre, ai Bandi PON ottenendo finanziamenti per le Smart Class e finanziamento "Decreto Cura Italia" per potenziare la Didattica Digitale Integrata (DDI). Anche per l'a.s. 2020/2021 la nostra scuola ha aderito al Progetto PON Smart Class.

L'istituto, inoltre, dall'a.s. 2019/2020, in occasione della sospensione delle attività in presenza per la situazione di emergenza epidemiologica legata al contagio Covid 19, per l'espletamento della didattica digitale integrata, oltre al registro elettronico in adozione, aveva scelto l'adozione della Piattaforma Microsoft 365.

Dopo un'attenta analisi delle piattaforme digitali a distanza e tenuto conto della sicurezza dei dati relativi alla privacy, delle potenzialità didattiche dello strumento e della semplicità di fruizione a prescindere dalle differenti tipologie di device, quest'anno Microsoft 365 è stata riconfermata quale strumento fondante della DDI.

La scuola, quindi, con la strumentazione ottenuta, ha avuto la possibilità di arricchire dal punto di vista strumentale gli ambienti di apprendimento e si può prefiggere ora obiettivi strettamente legati alla sfera didattica:

### OBIETTIVO

Si lavorerà alla stesura di un **curricolo verticale** (tecnologia) per le competenze digitali che uniformerà gli obiettivi e miglioramento delle competenze specifiche dei tre ordini di scuola.