
Integrazione al PTOF: Piano Animatore Digitale.

Viene allegato al PTOF, il Piano redatto dall'A.D. in linea con il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), che ha l'obiettivo di modificare gli stili e gli ambienti di apprendimento per rendere l'Offerta Formativa di ogni istituto coerente con i cambiamenti della società della conoscenza e con le esigenze delle nuove generazioni. Il D.M. 851 del 27 ottobre 2015, in attuazione dell'art.1, comma 56 della legge 107/2015, ne ha previsto l'attuazione al fine di:

- individuare un Animatore Digitale (Azione #28 - Un Animatore Digitale in ogni scuola);
- individuare un Team per l'innovazione Digitale (azione #25 del PNSD);
- migliorare le competenze digitali degli studenti (Azione #15 - Scenari innovativi per lo sviluppo di competenze digitali applicate, Azione #17 - Portare il pensiero computazionale a tutta la scuola primaria, Azione #18 - Aggiornare il curriculum di "Tecnologia" alla scuola secondaria di primo grado);
- implementare le dotazioni tecnologiche della scuola al fine di migliorare gli strumenti didattici e laboratoriali ivi presenti (Azioni #4 - Ambienti digitali, #7 - Atelier creativi e #24 - Biblioteche scolastiche innovative);
- favorire la formazione per l'innovazione didattica e organizzativa del personale scolastico: Dirigenti Scolastici, Direttori dei Servizi Generali e Amministrativi (di seguito, DSGA), personale Amministrativo e Tecnico, Docenti (azione #25 del PNSD) e Assistenti Tecnici (che andranno a costituire i Presidi di pronto soccorso tecnico per le scuole del primo ciclo – azione #26 del PNSD), finanziata con le risorse PON "Per la Scuola" 2014-2020;
- partecipare a bandi nazionali ed europei per finanziare le suddette iniziative (Azione #2 PON WIFI).

In particolare, il ruolo dell'Animatore Digitale, normato dall'Azione #28 ed individuato nella figura della Prof.ssa Errigo Alessandra, sarà quello di coordinare il Team Digitale costituito dai Proff.ri Gravina Patrizia e Santoro Giancarlo, al fine di sviluppare progettualità su tre ambiti:

- **FORMAZIONE INTERNA:** fungere da stimolo alla formazione interna alla scuola sui temi del PNSD, sia organizzando laboratori formativi, sia animando e coordinando la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle varie attività formative, comprese quelle organizzate attraverso gli Snodi Territoriali;
- **COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA:** favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di workshop e altre attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche aprendo i momenti formativi alle famiglie e altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa;
- **CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE:** individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola (es. uso di particolari strumenti per la didattica; pratica di metodologie che fanno uso delle TIC al fine di facilitare il processo di insegnamento/apprendimento; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; un laboratorio di Coding per tutti gli studenti, ecc.), coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa.

Tutto ciò premesso, successivamente alla rilevazione dei bisogni formativi dei docenti mediante un questionario on-line, l'A.D. redige un Piano Triennale di intervento sul PNSD, che potrà subire variazioni nel corso del triennio a seconda delle necessità dell'Istituto derivanti dal RAV e dal PdM e legate alle finalità ed agli obiettivi del PTOF.

PRIMA ANNUALITÀ **A.S. 2019 – 2020**

AMBITO: FORMAZIONE INTERNA

- Somministrazione di questionari ai docenti per la rilevazione dei **bisogni formativi**, per l'analisi dell'uso delle **attrezzature digitali** (aula informatica, LIM, computer portatili, computer fissi, BYOD) e delle **buone pratiche digitali** attuate <https://forms.gle/6AXkYM3N1Lr1Qkda6>;
- Creazione di uno **sportello permanente** digitale per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche mediante l'uso di un Cloud d'Istituto;
- Formazione sull'utilizzo del **Registro Elettronico** per i nuovi Docenti d'istituto;
- Formazione sull'uso di software open source per la didattica, condotta dall'A.D., dal team per l'innovazione Digitale e/o da Esperti esterni (Google suite, Geogebra, ecc.) e per la **Lim**;
- Formazione Docenti condotta dall'A.D., dal team per l'innovazione Digitale e/o da Esperti esterni sulle tematiche del PNSD (Sviluppo e diffusione del pensiero computazionale e del coding; strumenti per la realizzazione di Digital Storytelling, test, web quiz);
- Partecipazione dell'A.D. e del team per l'innovazione Digitale ai corsi e a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale;
- Relazioni finali ed eventuali variazioni al Piano.

AMBITO: COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA

- Pubblicizzazione delle finalità e di tutte le attività connesse al PNSD sul sito della scuola <https://ickrgiovannixiii.edu.it/>;
- Creazione di un **gruppo di lavoro** costituito dal DS, dal DSGA, dall'Animatore Digitale e dal Team per l'innovazione digitale dell'Istituto al fine di condividere ed integrare le diverse competenze digitali nell'ottica di una crescita condivisa;
- Formazione rivolta agli alunni ed alle famiglie sull'uso del digitale (**e-democracy, e-safety, GDPR.**);
- Approfondimenti sull'uso del Registro Elettronico ed estensione ai docenti della scuola dell'infanzia;
- Partecipazione nell'ambito del progetto "**Programma il futuro**" a Code Week e **all'Ora di Coding** attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti agli alunni dell'istituto.

AMBITO: CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

- Mappatura e verifica funzionalità delle attrezzature presenti nell'istituto;
- Sperimentazione di **metodologie didattiche innovative** nelle classi;
- Realizzazione di un nuovo ambiente di apprendimento per la didattica digitale: **piattaforma per l'e-learning** (G Suite for Education);
- Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD;
- Progettazione **spazi alternativi per l'apprendimento** - Atelier creativi, biblioteche scolastiche e laboratori per le competenze chiave;
- Creazione di un **Repository d'Istituto** per la condivisione del materiale prodotto dai docenti delle varie discipline d'insegnamento.

SECONDA ANNUALITÀ A.S. 2020 – 2021

AMBITO: FORMAZIONE INTERNA

- Pubblicizzazione e disseminazione dei risultati ottenuti nella **prima annualità del PNSD** nella sezione dedicata sul sito dell'istituto;
- **Sportello** di assistenza permanente;
- Formazione all'utilizzo del **registro elettronico** per i nuovi docenti d'istituto;
- Formazione docenti condotta dall'A.D., dal Team e/o da Esperti esterni sulle tematiche del PNSD (Gli strumenti e le Open Source come supporto alle attività didattiche; sviluppo e diffusione del pensiero computazionale e del coding; strumenti per la realizzazione di Digital Storytelling, test, web quiz).
- Organizzazione di **biblioteche scolastiche** come ambienti di alfabetizzazione all'uso delle risorse informative digitali;
- Somministrazione di questionari ad hoc per verificare i punti critici e i punti di forza del Piano Digitale;
- Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze acquisite;
- Relazioni finali ed eventuali variazioni al Piano.

AMBITO: COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA

- Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con il gruppo di lavoro.
- Creazioni di **spazi web specifici** di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD;
- Creazione di un calendario condiviso per il piano delle attività.
- Formazione rivolta agli alunni ed alle famiglie sull'uso del digitale (**e-democracy, e-safety**, ecc.);

AMBITO: CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

- Aggiornamento del **Repository d'Istituto** per la condivisione del materiale prodotto delle varie discipline d'insegnamento;
- Avvio sperimentazione di **metodologie didattiche innovative** a tutte le classi (e-learning, Flipped Classroom, ecc.);
- Attività rivolte allo sviluppo competenze dell'area computazionale degli alunni;
- Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola;
- Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.

TERZA ANNUALITÀ
A.S. 2021 – 2022

AMBITO: FORMAZIONE INTERNA

- Formazione all'utilizzo del **registro elettronico** per i nuovi docenti d'istituto.
- Utilizzo da parte dei docenti dell'**e-portfolio**
- Formazione docenti condotta dall'A.D., dal Team e/o da Esperti esterni sulle tematiche del PNSD;
- Somministrazione di questionari ad hoc per verificare i punti critici e i punti di forza del Piano Digitale;
- Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze acquisite;
- Relazioni finali ed eventuali variazioni al Piano.

AMBITO: COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA

- Creazione di un calendario condiviso per il piano delle attività.
- Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con il gruppo di lavoro;
- Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione;
- Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato digitale;
- Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD;

AMBITO: CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

- Aggiornamento del **Repository d'Istituto** per la condivisione del materiale prodotto delle varie discipline d'insegnamento;
- Avvio sperimentazione di **metodologie didattiche innovative** a tutte le classi (e-learning, Flipped Classroom, ecc.);
- Potenziamento delle attività rivolte allo sviluppo competenze dell'area computazionale degli alunni; Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola;
- Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative;
- Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali sulla base delle azioni del PNSD

La docente

Animatrice Digitale


