

PNSD 2023/2025
a cura dell'Animatore Digitale
Patrizia Dardi

NOTA INTRODUTTIVA MIUR

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) è il documento di indirizzo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in cui si delinea una strategia complessiva di innovazione della scuola italiana. Esso rappresenta un pilastro fondamentale de La Buona Scuola (Legge 107/2015), che mira all'innovazione del sistema scolastico.

L'azione del Piano prevede che ogni scuola abbia un "animatore digitale", un docente che, insieme al Dirigente Scolastico e al Direttore Amministrativo, ricopra un ruolo strategico nella diffusione dell'innovazione a scuola, a partire dai contenuti del Piano. Questo docente sarà formato su tutti i temi del Piano Nazionale Scuola Digitale, per averne una visione complessiva e per tenere alta l'attenzione, nella propria scuola di appartenenza, sui temi dell'innovazione.

L'obiettivo a lungo termine è quello di supportare, agendo su diversi aspetti, l'allontanamento dal modello didattico di lezione frontale, da indagine del Miur ancora adoperata nel 72% delle scuole primarie, per avvicinarsi ad un modello in cui l'alunno è protagonista attivo del processo di apprendimento, in quanto costruisce il sapere attraverso esperienza e indagine.

Nell'ambito della realizzazione delle azioni previste nel POF triennale, l'Animatore Digitale potrà 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 altre attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi;*
- > **COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA:** favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo delle famiglie nell'organizzazione di eventi e attività sui temi del PNSD;*
- > **CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE:** individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola (ad es. uso di particolari strumenti per la didattica di cui la scuola si è dotata; la pratica di una metodologia comune; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; un laboratorio di coding per tutti gli studenti), coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa.*

PROGRAMMA DI REALIZZAZIONE DEL PNSD NEL TRIENNIO 2023/2025

- 1) promozione conoscenza del PNSD e del ruolo dell'Animatore Digitale all'interno della Direzione Didattica;
- 2) miglioramento, cura e aggiornamento, in qualità di webmaster, del sito web della Direzione Didattica (www.ddzolapredosa.edu.it):
 - a) dell'aspetto grafico,
 - b) dell'organizzazione e realizzazione delle pagine e dei contenuti,
 - c) dell'aggiornamento e pubblicazione di articoli e notizie,
 - d) apertura di nuovi spazi, collegati al sito istituzionale, dedicati a settori particolari (Google Sites dedicati a Privacy, Inclusione ...);
- 3) Google Workspace for Education: amministrazione della piattaforma per:
 - a) l'attribuzione degli account d'Istituto per tutto il personale della Direzione Didattica di Zola Predosa in ingresso (Dirigente, personale amministrativo e docente, ATA ed alunni);
 - b) organizzazione della piattaforma sotto tutti gli aspetti,
 - c) avvio della trasformazione ed organizzazione progressiva, in formato digitale, di tutto il materiale della Direzione Didattica (amministrativo, didattico ecc...) nell'applicazione Drive di G Suite for Education:
 - i) archiviazione, aggiornamento e condivisione
 - 1) dei materiali inerenti le prove comuni della scuola primaria (somministrazione iniziale, intermedia e finale)
 - 2) le attività didattiche,
 - ii) preparazione, aggiornamento e condivisione selettiva di cartelle e file contenenti materiali riservati ;
- 4) amministrazione registro elettronico Nuvola Area Alunni
- 5) referente progettazione bando Fondazione Carisbo progetto "Oltre: spazi innovativi diffusi";
- 6) referente progetto "EReader", regione Emilia Romagna e MLOL, servizio biblioteche digitali
- 7) partecipazione e coordinamento per la realizzazione del PNRR Missione 1.4 Istruzione - Next Generation Classroom - Scuola 4.0:
 - a) realizzazione ed implementazione di spazi innovativi all'interno della Direzione nei plessi delle scuole primarie Bertolini e Calamandrei, sia nelle aule che accolgono le classi che in quelle già specializzate, si opererà, ove possibile, anche alla trasformazione innovativo/didattica degli spazi non adibiti a tale scopo, con: modulazione flessibile degli ambienti suddivisi in aree di lavoro, predisposizione di carrelli mobili attrezzati utili a raggiungere le classi con le attrezzature

tecnologiche dedicate a coding e robotica educativa, ad attività manuali e di sperimentazione come tinkering ed in generale dedicate alle STEM;

- 8) organizzazione e scelta strategica di corsi di formazione inerenti la didattica digitale per i docenti, azione fondamentale per l'uso efficace e completo degli ambienti di apprendimento innovativi realizzati nell'ambito della "Scuola 4.0". La scelta ricadrà principalmente su corsi offerti dai Poli Formativi erogati all'interno della piattaforma "Scuola Futura";
- 9) partecipazione a percorsi formativi e di aggiornamento dedicati all'animatore e al Team innovazione attinenti il tema dell'innovazione digitale;
- 10) coinvolgimento docenti ed alunni ad eventi, nazionali ed internazionali, inerenti lo sviluppo del pensiero computazionale, quali
 - a) evento annuale "Hour of Code "
 - b) evento annuale mondiale "Code Week "
 - c) settimana mondiale "Safer Internet Day";
 - d) attività formative organizzate dall'Animatore Digitale e dal Team innovazione riguardo a:
 - a) uso dell'ambiente Google Workspace for Education per tutto il personale della

Direzione Didattica

- b) applicazioni utili alla didattica quotidiana
- c) sviluppo delle competenze digitali con particolare attenzione a:
 - 1c) pensiero computazionale (coding e robotica educativa),
 - 2c) utilizzo critico e consapevole dei media;
- 11) realizzazione di Google Sites per ciascun plesso, all'interno del sito web della direzione, utili per rendere visibili le attività didattiche quotidiane svolte all'interno ed all'esterno delle scuole (attività legate all'arte, alla musica, alla robotica, pubblicazione del giornalino di classe o di plesso, uscite didattiche ...);
- 9) partecipazione a futuri bandi MIUR, USRER , Fondazione CARISBO per implementare e migliorare gli ambienti e le attrezzature laboratoriali tecnologiche;
- 11) divulgazione e promozione di eventi nazionali che tocchino il tema digitale anche dal punto di vista della protezione della privacy (cyberbullismo ...);
- 12) coordinamento come referente e il gruppo di lavoro sulla creazione e redazione del documento e-Policy d'istituto
- 13) organizzazione workshop/laboratori extracurricolari inerenti i temi legati alla sfera del digitale con coinvolgimento della comunità educante