

IL PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE è il documento di indirizzo del ministero dell'istruzione dell'università e della ricerca per il rilancio di una strategia complessiva di innovazione della Scuola Italiana e per un nuovo posizionamento del suo sistema educativo nell'era digitale.

Il **Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD)** è il principale strumento di programmazione del processo di trasformazione digitale della scuola italiana, introdotto dall'articolo 1, commi 56-59, della legge 13 luglio 2015, n. 107.

Il Piano in vigore è stato adottato con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 27 ottobre 2016, n. 851. Esso si compone complessivamente di 35 azioni, suddivise in tre ambiti di intervento:

- **Connettività:** azioni per garantire l'accesso alla rete Internet da parte di tutte le istituzioni scolastiche, degli studenti e del personale scolastico;
- **Ambienti e Strumenti:** azioni finalizzate a dotare le istituzioni scolastiche di ambienti di apprendimento innovativi, basati sull'utilizzo delle tecnologie digitali;
- Competenze e Contenuti: azioni destinate a promuovere e potenziare le competenze digitali degli studenti e a favorire lo sviluppo di contenuti di qualità per la didattica digitale;
- **Formazione e accompagnamento:** azioni destinate a supportare l'innovazione didattica e digitale attraverso percorsi di accompagnamento alle istituzioni scolastiche e di formazione per il personale scolastico.
- Il **Piano nazionale scuola digitale** viene finanziato con le risorse annualmente stanziate sulla base dell'articolo 1, comma 62, secondo periodo, della legge 13 luglio 2015, n. 107, con le risorse relative al PON "*Per la Scuola competenze e ambienti per l'apprendimento*" 2014-2020, con risorse derivanti dal fondo investimenti per il finanziamento di laboratori didattici digitali.
- Negli ultimi 5 anni circa 1,9 miliardi di euro sono stati investiti per la transizione digitale della scuola italiana in attuazione del Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD).
- Per l'infrastrutturazione digitale sono state promosse misure per il potenziamento della connettività (il 93,4% delle classi sono connesse ad internet – dati dell'Osservatorio scuola digitale 2020), per l'allestimento di ambienti di

apprendimento innovativi (presenti nell'81,3% delle scuole), per l'acquisto di dotazioni e strumenti per la didattica digitale (si è dimezzato in 5 anni il rapporto fra studenti/dispositivi), per lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti (l'85,5% delle scuole promuove percorsi di cittadinanza digitale) e per la formazione alle competenze di didattica digitale dei docenti (l'80,3% dei docenti utilizza giornalmente o settimanalmente le tecnologie digitali nella didattica).

- Con il PNSD è stata creata una rete di 8.200 referenti delle attività digitali ("animatore digitale"), 24 mila docenti innovatori (figure presenti in ogni scuola) e 200 docenti esperti di didattica digitale per l'accompagnamento all'innovazione didattica e digitale, oltre ai "Future Labs", gestiti da scuole polo per la formazione del personale scolastico alla transizione digitale presenti in tutte le regioni italiane.
- Attualmente il PNSD è impegnato in una strategia multilivello per l'adozione, in tutte le scuole, di curricoli digitali, dei quadri riferimento europei sulle competenze digitali (DigComp e DigCompEdu), di metodologie didattiche innovative, di ambienti di apprendimento innovativi, e si apre ai nuovi scenari disegnati dal Piano nazionale di ripresa e resilienza e dai fondi strutturali europei.

I principali obiettivi e le principali azioni del PNSD sono:

- Accesso ad Internet: fornire a tutte le Scuole l'accesso alla società dell'informazione (cablaggio/LAN-W LAN)
- Spazi per l'apprendimento: promuovendo ambienti digitali flessibili.
  Favorire aule aumentate e le politiche del BYOD.
- Identità digitale: favorire un profilo digitale ad ogni studente e Docente.
- Amministrazione digitale: utilizzo del registro elettronico e la digitalizzazione amministrativa della
- Scuola.
- Sviluppare il pensiero computazionale e delle competenze digitali sin dalla Scuola Primaria.
- Contenuti digitali: promuovere l'uso dei contenuti digitali e di piattaforme digitali per la didattica.
- Formazione del personale: rafforzare la preparazione del personale in materia di competenza digitale e promuovere il legame tra innovazione didattica e tecnologie digitali
- Accompagnamento: coadiuvare la diffusione dell'innovazione formando l'animatore e il Team per l'innovazione in ogni Scuola, agevolando forme di collaborazione con il territorio e strumenti di monitoraggio.

L'ISTITUTO COMPRENSIVO MONTE ROSELLO ALTO, in linea con i punti del PNSD, dispone di un TEAM PER L'INNOVAZIONE, nato nell'anno scolastico 2019/2020, costituito da una componente di docenti in verticale.

<u>Le professionalità coinvolte attualmente sono</u>: Pier Vincenzo Masala **ANIMATORE DIGITALE**, Roberta Nieddu, referente **SITO WEB**, Graziella Piras per la scuola primaria; Barbara Ruzzu, per la scuola dell'infanzia, Daniele Sistu e Diana Maria Gavina per la scuola secondaria di I grado.

Il Team Innovazione è richiesto dalla **normativa vigente M.I.U.R.**, a seguito delle linee ministeriali della legge **Buona Scuola:** nota n. 851 del 27/10/2015, protocollo n. 0017791 del 19/11/2015 e la nota n.4604 del 03/03/2016.

La componente Team Innovazione affianca l'AD e attua azioni di accompagnamento e diffusione dei dettami del *Piano Nazionale per la scuola Digitale* sul territorio.

Il nostro gruppo, a seguito di incontri di riflessione, ha intrapreso alcune azioni del piano:

FORMAZIONE INTERNA, COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA, CREAZIONE DI SEMPLICI SOLUZIONI INNOVATIVE, per avviare in futuro un discorso sempre più ad ampio raggio in linea con le azioni e gli obiettivi del PNSD.

Il gruppo ha organizzato dei laboratori formativi di "work in progress" per i docenti interessati, un cronoprogramma studiato per avviare un corso base su ""CREA LA TUA LEZIONE DIGITALE". Nel corso dell'anno 2023-2024 verranno promosse azioni di formazione in linea con il PNRR.

L'idea è stata quella di diffondere l'uso della tecnologia come <u>pratica comune</u>, finalizzata ad arricchire *mission*, *vision* e obiettivi formativi della didattica quotidiana inclusi nel P.T.O.F. d'Istituto. Valore aggiunto per la nostra scuola è la programmazione di aule T.E.A.L. grazie a fondi PON e della Fondazione Sardegna, che contribuiranno a innovare l'azione educativa-didattica del nostro Istituto.

L'AD e il Team

