

Piano scuola digitale

Come previsto dalla Legge 107/2015 di riforma del sistema dell'Istruzione all'art. 1 comma 56, il MIUR, con D.M. n. 851 del 27.10.2015 ha adottato il Piano Nazionale Scuola Digitale, un piano che si definisce come una vera e propria strategia complessiva di innovazione della scuola, come pilastro fondamentale del disegno riformatore delineato dalla legge. Si tratta, quindi, di un'opportunità di innovare la scuola, adeguando non solo le strutture e le dotazioni tecnologiche a disposizione degli insegnanti e dell'organizzazione, ma soprattutto le metodologie didattiche e le strategie usate con gli alunni in classe.

In ottemperanza a quanto esposto nel piano, la nostra scuola promuove azioni coerenti con tale piano per perseguire i seguenti obiettivi:

- sviluppo delle competenze digitali degli studenti;
- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione della scuola;
- formazione dei docenti per l'innovazione didattica e lo sviluppo della cultura digitale;
- formazione del personale amministrativo e tecnico per l'innovazione digitale nell'amministrazione;
- potenziamento delle infrastrutture di rete.

Il profilo dell'animatore digitale avrà un ruolo strategico per il perseguimento dei suddetti obiettivi e sarà formato in modo specifico affinché possa (rif. Prot. N° 17791 del 19/11/2015) *“favorire il processo di digitalizzazione delle scuole nonché diffondere le politiche legate all'innovazione didattica attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno sul territorio del piano nazionale scuola digitale”*.

Pertanto, il suo profilo (*cfr. Azione #28 del PNSD*) è rivolto a:

Formazione interna: stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi (senza essere necessariamente un formatore), favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi e corsi a distanza

Coinvolgimento della comunità scolastica: favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di workshop e altre attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche attraverso momenti formativi aperti alle famiglie e ad 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 di cui la scuola si è dotata; la pratica di una metodologia comune; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; attività di coding per tutti gli studenti), coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure.

Piano triennale

AMBITO	OBIETTIVO	INTERVENTI DA ATTUARE 2022-2025
Formazione interna	Sviluppare, migliorare e integrare l'innovazione didattica e la cultura digitale nell'Istituto.	<ul style="list-style-type: none">• Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali• Monitoraggio attività digitali e uso dei Tools di Google• Uso dei tools di Google per un miglior coordinamento dei team e il consolidamento di un apprendimento attivo attraverso l'utilizzo di strumenti digitali e la condivisione in cloud• Condivisione di materiali didattici prodotti in formato digitale e delle buone pratiche attuate, all'interno della Repository delle buone pratiche• Partecipazione a progetti internazionali (eTwinning)• Formazione interna attraverso pratiche di disseminazione e progetti di formazione• Partecipazione alla formazione in piattaforma Scuola Futura
Coinvolgimento della comunità scolastica	Sviluppare le competenze digitali degli alunni. Condividere le esperienze digitali.	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzo di Google Classroom per potenziare e rendere interattivo il processo di insegnamento/apprendimento• Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa• Formazione sulle tematiche della cittadinanza digitale• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali

		<ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggio delle competenze digitali degli alunni (attraverso Questionario specifico in collaborazione col progetto PDM “Star bene a scuola”)
<p>Creazione di soluzioni innovative</p>	<p>Utilizzare e potenziare gli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare i processi di innovazione digitale.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diffusione della sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: webquest, EAS, flipped classroom, eTwinning • Utilizzo della repository delle buone pratiche • Utilizzo del coding unplugged e del coding con software dedicati (Scratch – Mblock - Code.org) • Introduzione alla robotica educativa • Utilizzo di ambienti di apprendimento innovativo, spazi coworking per lo svolgimento di compiti in situazione e cooperative learning • Potenziamento di Google apps for Education • Utilizzo delle TIC come strumento di verifica, valutazione e autovalutazione • Partecipazione ad eventi /workshop / concorsi sul territorio • Educazione ai media e ai social network; utilizzo dei social nella didattica tramite adesione a progetti specifici e peer-education • Miglioramento nella gestione delle comunicazioni interne all’IC e con le famiglie

