

PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) ha l'obiettivo di modificare gli ambienti di apprendimento per rendere l'offerta formativa di ogni Istituto coerente con i cambiamenti della società della conoscenza e con le esigenze e gli stili cognitivi 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 la realizzazione.

Il PNSD decreta che ogni scuola avrà un ANIMATORE DIGITALE, un docente che, insieme al dirigente scolastico e al direttore amministrativo, avrà un ruolo strategico nella diffusione dell'innovazione a scuola, a partire dai contenuti di questo Piano. Per tenere alta l'attenzione sui temi dell'innovazione, nell'ambito della realizzazione delle azioni previste nel POF triennale, potrà sviluppare progettualità su tre ambiti:

- **FORMAZIONE INTERNA;**
- **COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA;**
- **CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE.**

Inoltre, l'AD sarà affiancato dal Team dell'Innovazione per svolgere il compito assegnatogli.

In accordo con il Team dell'Innovazione Digitale, l'AD presenta il seguente piano di intervento, che potrà essere modificato in itinere secondo le necessità emerse dal personale della scuola, dagli utenti e dal territorio in cui opera il nostro Istituto.

AMBITO: FORMAZIONE INTERNA	
I N T E R V E N T I	<ul style="list-style-type: none">➤ somministrazione di questionari sui bisogni formativi dei docenti;➤ monitoraggio attività e rilevazione del livello delle competenze digitali del corpo docente e degli alunni;➤ azione di segnalazione di eventi e/o opportunità formative in ambito digitale;➤ formazione sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la Didattica Digitale Integrata;➤ formazione docenti sulla didattica supportata da contenuti digitali (Flipped Classroom);➤ formazione per docenti e personale ATA, anche in accordo con reti di scuole (Ambito 19), incentrata sull'utilizzo delle applicazioni di Google Suite per l'innovazione tecnologica e didattica (<i>Google Classroom, Google Drive, Google Documenti,...</i>) sia per

favorire l'integrazione e l'inclusione degli alunni BES, DSA, H sia per la didattica relativa al Coding e al pensiero computazionale, in modalità blended e/o in presenza, e per avviare gli studenti ad attività individuali e laboratoriali di coding;

- formazione e arricchimento del percorso formativo digitale degli alunni dell'Istituto all'utilizzo degli applicativi web di Google Suite for Education, anche in previsione di una possibile attivazione della DDI;
- formazione studenti della Scuola Secondaria di I grado e alunni della Scuola Primaria (classi 4^a e 5^a) sull'uso consapevole di Internet e dei social media (Educazione alla Cittadinanza digitale);
- formazione di studenti e famiglie per la consultazione e l'uso del Registro elettronico "Nuvola";
- partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.

AMBITO: COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA

I
N
T
E
R
V
E
N
T
I

- conferma dell'Animatore Digitale e del Team a supporto dell'innovazione tecnologica;
- coordinamento con la staff di direzione, con le figure di sistema e del gruppo di lavoro;
- costante aggiornamento del sito Internet dell'Istituto con sezioni dedicate;
- condivisione e pubblicazione di risorse didattiche e di materiali digitali sul sito Internet dell'Istituto;
- aggiornamento e ampliamento del sito nel sito "*Essere e fare scuola al tempo della DaD*" con risorse e materiale didattico prodotto dai docenti, affinché gli alunni possano attingere ai fini del recupero e del potenziamento degli apprendimenti;
- supporto e assistenza di docenti e famiglie dell'Istituto nell'utilizzo degli strumenti informatici e degli applicativi web;
- partecipazione ad eventi europei ed internazionali per sperimentare il coding e il pensiero computazionale nella didattica (Codeweek).

AMBITO: CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

- utilizzo di un cloud d'Istituto, G Suite for Education (insieme di applicazioni, servizi e strumenti basati sul web e dedicati alla comunicazione ed alla collaborazione), per la condivisione di documenti e attività e per la diffusione delle Buone pratiche;
- utilizzo del Registro elettronico "Nuvola" da parte delle famiglie degli alunni dell'Istituto per la consultazione di voti, assenze, argomenti svolti e compiti assegnati dai docenti;
- ricognizione e implementazione delle dotazioni tecnologiche e laboratoriali dell'Istituto (Lim, pc, tablet, robot programmabili, stampanti,...);
- ampliamento della rete LAN/WLAN per la realizzazione di ambienti digitali;
- predisposizione del collegamento in rete dei dispositivi digitali all'interno di ogni plesso dell'Istituto.