

- LICEO CLASSICO
 - LICEO LINGUISTICO
 - LICEO SCIENTIFICO
 - LICEO DELLE SCIENZE UMANE
-



Premessa

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), valido fino al 2020 – adottato con Decreto Ministeriale n. 851 del 27 ottobre 2015 – è una delle linee di azione della legge 107, “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”.

Il **PNSD** prevede tre grandi linee di attività in merito a miglioramento dotazioni hardware, attività didattiche e formazione degli insegnanti. Ciascuna di queste mette in campo finanziamenti, quasi tutti tramite bando di progetti che le scuole devono presentare.

E' utile ricordare che le azioni del PNSD sono programmate secondo piani di finanziamento di sostegno al conseguimento degli obiettivi tematici dell' **Accordo di partenariato** che è lo strumento con cui la Commissione europea ha adottato un Accordo di Partenariato con l'Italia in cui si definisce la strategia per un uso ottimale dei Fondi strutturali e di investimento europei per il periodo 2014-2020.

L'Accordo di Partenariato prevede, nel campo dell'**istruzione**, le seguenti linee di indirizzo strategico: la “*diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola*” e “*l'adozione di approcci didattici innovativi, attraverso il sostegno all'accesso a nuove tecnologie e la fornitura di strumenti di apprendimento adeguati*” finalizzate al “*miglioramento dei livelli di apprendimento degli allievi*”. In questo senso “*la programmazione 2014-2020 deve fornire un apporto essenziale all'accelerazione dei processi di innovazione della scuola e della formazione italiana, in linea con gli obiettivi dell'Agenda Digitale Europea e della strategia dell'Agenda Digitale Italiana, intervenendo in direzione di una maggiore semplificazione e digitalizzazione del mondo dell'istruzione e della formazione (...)*”.

Il comma 58 della Legge 107/15 definisce gli **obiettivi strategici** del PNSD:

1. realizzazione di attività volte allo **sviluppo delle competenze digitali degli studenti**
2. **potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali** necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche
3. adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la **trasparenza** e la **condivisione di dati**, nonché lo scambio di informazioni
4. **formazione dei docenti**;
5. **formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi**, degli **assistenti amministrativi** e degli **assistenti tecnici** per l'innovazione digitale nell'amministrazione;
6. **potenziamento delle infrastrutture di rete**, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole;
7. **valorizzazione delle migliori esperienze** delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;
8. definizione dei criteri e delle finalità per l'**adozione di testi didattici in formato digitale** e per la produzione e la diffusione di opere e materiali per la didattica, anche prodotti autonomamente dagli istituti scolastici. (fonte FLC CGIL)

Animatore Digitale

L'azione #28 del Piano Nazionale Scuola Digitale prevede la nomina di un docente ad "animatore digitale" ossia un docente che deve elaborare progetti ed attività per diffondere l'innovazione nella scuola secondo le linee guida del PNSD. Secondo il Prot. n° 17791 del 19/11/2015 l'AD riceverà una formazione specifica al fine di "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".

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.

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 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; un laboratorio 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.

PROPOSTA PNSD per il PTOF 2016-19

Il piano d'intervento rappresenta principalmente "un'azione culturale, che parte da un'idea rinnovata di scuola, intesa come spazio aperto per l'apprendimento e non unicamente come luogo fisico, e come piattaforma che metta gli studenti nelle condizioni di sviluppare le competenze per la vita. In questo paradigma, le tecnologie diventano abilitanti, quotidiane, ordinarie, al servizio dell'attività scolastica, in primis le attività orientate alla formazione e all'apprendimento, ma anche l'amministrazione, contaminando – e di fatto ricongiungendoli – tutti gli ambiti della scuola: classi, ambienti comuni, spazi laboratoriali, spazi individuali e spazi informali, con ricadute estese al territorio". Il Piano quindi prevede il coinvolgimento collettivo di quanti fanno riferimento alla scuola e con le proprie attività consentono il raggiungimento di tali obiettivi.

INTERVENTI A.S. 2016/2017	
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Formazione specifica dell'Animatore Digitale<input type="checkbox"/> Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.<input type="checkbox"/> Formazione base per i docenti sull'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola e sui programmi Proprietari e Open<input type="checkbox"/> Formazione base per i docenti sull'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola e sui programmi Proprietari e Open
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Somministrazione di un questionario informativo/valutativo per la rilevazione delle conoscenze/competenze/tecnologie/aspettative in possesso dei docenti e degli alunni per l'individuazione dei bisogni sui 3 ambiti del PNSD (strumenti, curriculum, formazione).<input type="checkbox"/> utilizzo di una piattaforma on-line per la condivisione delle attività didattiche<input type="checkbox"/> certificazione competenze digitali ECDL<input type="checkbox"/> sperimentazione di tecnologie e metodologie basate sul digitale<input type="checkbox"/> promozione delle pratiche di BYOD (classi 3.0 e senza zaino)

<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ricognizione della dotazione tecnologica di istituto e sua eventuale implementazione <input type="checkbox"/> Revisione e utilizzo degli ambienti di apprendimento digitali <input type="checkbox"/> Sperimentazione in alcune classi di libri di adozione digitali. <input type="checkbox"/> selezione e presentazione di web-app, strumenti di condivisione, di repository di documenti, forum, blog e classi virtuali <input type="checkbox"/> introduzione al coding <input type="checkbox"/> coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione <input type="checkbox"/> pratiche di BYOD <input type="checkbox"/> concorso a progetti offerti dal Miur
<p style="text-align: center;">INTERVENTI A.S. 2017/2018</p>	
<p>FORMAZIONE INTERNA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> formazione avanzata (strumenti e metodologie innovative, uso del cloud nella didattica) <input type="checkbox"/> Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale. <input type="checkbox"/> Formazione per i docenti sull'uso di Programmi di utilità e online free per testi cooperativi, presentazioni, video, montaggi di foto ecc. <input type="checkbox"/> Formazione per l'uso di applicazioni utili per a didattica inclusiva aperta a docenti e genitori <input type="checkbox"/> Presentazione e formazione laboratoriale per docenti su Google Apps for Education, Drive e simili
<p>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Produzione di dispense in formato elettronico dei corsi svolti e pubblicazione sul sito della scuola. <input type="checkbox"/> Produzione di materiale in formato elettronico per l'alfabetizzazione del PNSD e pubblicazione sul sito.
<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sperimentazione e utilizzo in alcune classi di piattaforme di collaborazione e condivisione per docenti e studenti (per es. Classroom di Google Apps for Education, Drive ecc) <input type="checkbox"/> disponibilità di piattaforme di e-learning per consentire la didattica a distanza <input type="checkbox"/> Sperimentazione in alcune classi di libri di adozione digitali. <input type="checkbox"/> coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione <input type="checkbox"/> pratiche di BYOD <input type="checkbox"/> concorso a progetti offerti dal Miur

INTERVENTI A.S. 2018/2019	
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Formazione specifica dell'Animatore Digitale <input type="checkbox"/> Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale. <input type="checkbox"/> Laboratori di formazione per docenti sull'utilizzo della didattica collaborativa con strumenti digitali <input type="checkbox"/> Presentazione e formazione laboratoriale per docenti su piattaforme di e-learning e simili
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> utilizzo di una piattaforma on-line per la condivisione delle attività didattiche <input type="checkbox"/> certificazioni ECDL <input type="checkbox"/> sperimentazione di tecnologie e metodologie basate sul digitale <input type="checkbox"/> promozione delle pratiche di BYOD (classi 3.0 e senza zaino) <input type="checkbox"/> Monitoraggio e valutazione sulla formazione e sull'apporto dell'animatore digitale e del PNSD per l'Istituzione Scolastica.
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> costruire contenuti digitali da utilizzare in classe o tra classi diverse <input type="checkbox"/> coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione <input type="checkbox"/> pratiche di BYOD <input type="checkbox"/> sperimentare nuove metodologie nella didattica <input type="checkbox"/> disponibilità di accesso alla rete internet per studenti durante le attività scolastiche e integrazione del modello BYOD (bring your own device) <input type="checkbox"/> concorso a progetti offerti dal MIUR

Il PNSD per il PTOF potrebbe subire variazioni o aggiornamenti a seguito di bisogni o modifiche non prevedibili in fase di programmazione.

L'Animatore Digitale