



## **Istituto Comprensivo “Ferrante Gonzaga”**

Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado

Via I. Affò 1 – 42016 Guastalla (Reggio Emilia)

Codice Ministeriale REIC812008

E-mail [icomguastalla@libero.it](mailto:icomguastalla@libero.it)

Sito Web <http://www.icguastalla-re.gov.it/>

# **PROGETTO TRIENNALE PER L'ATTUAZIONE DEL PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE (TRIENNIO 2016/2019)**

## **ALLEGATO AL PIANO TRIENNALE DELL'OFFERTA FORMATIVA**

Il Piano Nazionale Scuola Digitale è un documento pensato per indirizzare le scuole in un percorso di innovazione e digitalizzazione ed ha una funzione di indirizzo. Punta infatti a introdurre le nuove tecnologie negli istituti, a diffondere l'idea di apprendimento permanente (life-long learning) ed estendere il concetto di scuola dal luogo fisico a spazi di apprendimento virtuali.

Il Piano sarà attuato da qui al 2020 e prevede una serie di azioni finalizzate al raggiungimento dei seguenti obiettivi :

- sviluppo delle competenze digitali degli studenti
- potenziamento degli strumenti didattici laboratoriali
- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici
- 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
- valorizzazione delle migliori esperienze nazionali
- definizione dei criteri per l'adozione dei testi didattici in formato digitale e per la diffusione di materiali didattici.

I Piano si pone nell'ottica “di scuola non più unicamente trasmissiva, ma aperta e inclusiva in una società che cambia”.

Si tratta quindi di un'opportunità di innovare la scuola utilizzando anche una nuova risorsa: l'Animatore Digitale, un insegnante che, insieme al Dirigente Scolastico e al Direttore dei servizi amministrativi, avrà un ruolo strategico nella diffusione

dell'innovazione a scuola.

In particolare avrà come obiettivo “favorire il processo di digitalizzazione nonché diffondere le iniziative legate all'innovazione didattica nell'ambito delle azioni previste dal PTOF e le attività del Piano Nazionale Scuola Digitale.

Per realizzare questi obiettivi l'azione dell'animatore digitale si articolerà in tre aree:

**FORMAZIONE INTERNA:** organizzare e promuovere sia la formazione istituzionale, che quella interna, intesa anche come autoformazione e creazione di laboratori multimediali, favorendo la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative.

**COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA:** favorire la partecipazione e stimolare l'iniziativa dei docenti e degli studenti nell'organizzazione di attività 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 sperimentate in altri contesti), coerenti con l'analisi delle necessità rilevate nell'Istituto.

Già dallo scorso anno scolastico, con l'entrata in vigore del Piano e l'individuazione di un animatore digitale di istituto sono state intraprese una serie di iniziative in linea con le azioni previste. Nello specifico:

### **Attività svolte nell'anno scolastico 2015/2016**

- Formazione specifica dell'animatore digitale e del team innovazione.
- Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori digitali del territori e della regione.
- Attivazione nell'Istituto dell'account “Google apps for educational”.
- Attività di formazione rivolta ai docenti, anche di altri istituti.
- Supporto ai docenti per l'utilizzo dei dispositivi e delle applicazioni digitali.
- Realizzazione e somministrazione di un questionario sui bisogni formativi dei docenti in tema di nuove tecnologie.
- Partecipazione al PON sugli ambienti digitali di apprendimento.
- Supporto tecnico alla funzione strumentale e ai docenti durante l'inserimento dei dati relativi alle prove INVALSI.

## Piano d'intervento triennale (2016/2019)

Coerentemente a quanto previsto dal PNSD viene proposto il presente piano di intervento triennale di intervento. Tale piano potrebbe verrà sottoposto a monitoraggio, potrebbe essere pertanto corretto e aggiornato in itinere, secondo le necessità emerse dal personale della scuola, dagli alunni, dal territorio in cui opera l'Istituto.

<b>FORMAZIONE INTERNA</b>	<p>Sono previste attività di formazione specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- per la Dirigente Scolastica</li><li>- per la DSGA</li><li>- per il personale ATA</li><li>- per l'animatore digitale;</li><li>- per il team innovazione;</li><li>- per la squadra dei docenti</li></ul> <p>Altre iniziative di formazione rivolte ai docenti e ad altre componenti della comunità scolastica si potranno realizzare in relazione ai seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• utilizzo degli strumenti tecnologici presenti nell'Istituto;</li><li>• aggiornamenti delle funzioni del registro elettronico;</li><li>• conoscenze relative ai programmi didattici di maggiore diffusione;</li><li>• metodologie e ambienti della didattica digitale integrata;</li><li>• promozione e sviluppo, attraverso i dispositivi e i servizi digitali, dell'innovazione didattica;</li><li>• strategie per agevolare l'inclusione attraverso l'uso delle tecnologie digitali;</li><li>• introduzione del pensiero computazionale nella scuola primaria e secondaria di primo grado;</li><li>• servizi e modalità di fruizione offerti delle principali piattaforme didattiche</li><li>• tematiche specifiche del PNSD (rivolte anche a studenti e genitori) quali<ul style="list-style-type: none"><li>- identità e cittadinanza digitale;</li><li>- le competenze del 21° secolo;</li><li>- sicurezza in rete e tutela della privacy</li><li>- gestione scolastica dei device personali (BYOD).</li></ul></li></ul>
---------------------------	--

	<p>Iniziative di supporto alla formazione.</p> <p>Segnalazione delle iniziative di formazione in tema di digitale promosse nell'ambito del PNSD, o da enti esterni riconosciuti dal MIUR.</p> <p>Pubblicizzazione dei modelli realizzati per aiutare le scuole a sviluppare pratiche innovative (schoolkit)</p>
<p><b>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</b></p>	<p>Ricognizione e monitoraggio periodico della dotazione tecnologica dell'Istituto, per una sua eventuale revisione e integrazione.</p> <p>Formazione di un gruppo di lavoro composto dall'animatore digitale, team innovazione, squadra dei docenti e da coloro che all'interno dell'Istituto ricoprono incarichi che hanno una stretta connessione con le tecnologie digitali.</p> <p>Realizzazione di uno spazio web, attraverso il quale svolgere un'opera di informazione e divulgazione delle iniziative del PNSD.</p> <p>Istituzione di uno sportello di assistenza tecnologica.</p> <p>Presentazione e selezione dei contenuti e nelle risorse presenti nei principali siti di interesse didattico.</p> <p>Realizzazione di eventi aperti al territorio.</p> <p>Partecipazione ad eventi organizzati nel territorio in tema di digitale.</p> <p>Partecipazione, nell'ambito del progetto "Programmare il futuro" all'Ora di un gruppo di classi della scuola primaria e secondaria di primo grado.</p> <p>Creazione di un cloud di Istituto, per la condivisione tra i docenti dei materiali e delle pratiche didattiche.</p> <p>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</p>

	<p>Promuovere il potenziamento delle attrezzature multimediali dell'Istituto.</p>
<p><b>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</b></p>	<p>Realizzazione di progetti per la partecipazione a bandi nazionali, europei e internazionali.</p> <p>Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa.</p> <p>Incentivazione dei docenti all'adozione, all'utilizzo e all'autoproduzione di testi digitali.</p> <p>Utilizzo dei social network nella didattica.</p> <p>Promozione e diffusione delle risorse educative aperte.</p> <p>Costruzione di contenuti digitali.</p> <p>Partecipazione ad iniziative legate alla creatività del fare (making, fab-lab).</p> <p>Elaborazione di metodologie finalizzate a favorire l'inclusione, anche attraverso l'utilizzo delle tecnologie digitali.</p> <p>Gestione delle risorse fornite dalle piattaforme educative digitali (forum, siti, blog, classi virtuali), per l'introduzione nella pratica quotidiana dei docenti, di strumenti didattici innovativi.</p> <p>Sviluppo del processo di digitalizzazione amministrativa della scuola in collaborazione con la DSGA e il personale A.T.A.</p>

Tali azioni saranno finanziate attraverso diversi canali tra cui i Fondi della Legge 107/2015, nonché eventuali Fondi Strutturali Europei PON 2014–2020. In linea con il PNSD il presente progetto, una volta approvato, sarà inserito nel piano dell'offerta formativa e pubblicato anche sul sito dell'Istituto.

L'animatore digitale  
Stefano Binacchi