



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO ORZINUOVI

Via Cernaia, 40 - 25034 ORZINUOVI (BS)

Cod. Mec. : BSIC893008 - C.F. : 86001210177 Codice univoco:

UFW2VX Telefono 0309941805 Fax 0309444432

E-mail : bsic893008@istruzione.it

Posta Elettronica Certificata : bsic893008@pec.istruzione.it

Sito internet : www.icorzinuovi.gov.it



PIANO TRIENNALE DIGITALE

Triennio 2016-2019



La legge 107/2015, nella prospettiva di una piena attuazione dell'autonomia delle istituzioni scolastiche, richiede ad ogni scuola di elaborare un Piano Triennale digitale (riferito agli anni scolastici 2016-17, 2017-18, 2018-19), che contenga tutte le scelte sugli **strumenti, competenze, contenuti, formazione e accompagnamento**, ivi compresa la progettazione su obiettivi "critici", ma raggiungibili, collegati ad azioni specifiche in grado di consentire un miglioramento complessivo dell'Istituto scolastico "IC Orzinuovi".

La Legge 107/2015 indica che "al fine di sviluppare e di migliorare le competenze digitali degli studenti e di rendere la tecnologia digitale uno strumento didattico di costruzione delle competenze in generale, il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca adotta il **Piano nazionale per la scuola digitale**..".(Commi 56-58-59-60-61-61 dell'art. 1 Legge 13 luglio 2015, n. 107).

Il MIUR, nel dicembre 2015, ha definito il Piano Nazionale Digitale con valenza pluriennale e ha indirizzato concretamente l'attività di tutta l'Amministrazione, con azioni già finanziate che saranno prese in carico dalle singole Direzioni del Ministero per l'attuazione. Inoltre tale Piano contribuisce a "catalizzare" l'impiego di più fonti di risorse a favore dell'innovazione digitale, a partire dalle risorse dei Fondi Strutturali Europei (PON Istruzione 2014-2020) e dai fondi della legge 107/2015. Al fine di dare seguito alle indicazioni del Piano Nazionale Digitale, ciascuna scuola ha definito la figura dell'Animatore Digitale che sarà formato in modo specifico affinché si possa "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"(rif. Nota MIUR Prot. n° 17791 del 19/11/2015).

Si tratta, quindi, di una figura di sistema che ha un ruolo strategico nella diffusione dell'innovazione digitale a scuola.

Il suo profilo 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

INIZIATIVE COMPRESSE NEL PIANO

Il Piano Triennale Digitale viene redatto tenendo conto delle linee generali indicate dal MIUR nel PNSD e degli orientamenti strategici del RAV e del Piano di Miglioramento della Scuola orientato al miglioramento continuo e si avvale di corsi organizzati dall'AT e/o USR, da altri enti territoriali, privati o istituti e/o comprende iniziative progettate dall'Istituto, autonomamente o in rete con altre scuole.

FINALITA' E OBIETTIVI DEL PIANO

Il piano triennale digitale si propone di:

- Fornire occasioni di riflessione sui vissuti e sulle pratiche didattiche in un ottica digitale;
- Fornire occasioni di acquisizione di conoscenze utili al miglioramento del rapporto educativo e alla facilitazione degli apprendimenti;
- Favorire il rinforzo della motivazione personale e della coscienza/responsabilità professionale;
- Migliorare la comunicazione tra i docenti, utilizzando i canali telematici e digitali presenti, aumentando contestualmente conoscenza e stima reciproca;
- Fornire occasioni di approfondimento e aggiornamento dei contenuti delle discipline in vista della loro utilizzazione didattica in un piano digitale.

Attività del Piano

Il piano triennale digitale è rivolto per ciascun anno del triennio 2016-2018 a:

- Formazione interna
- Coinvolgimento della Comunità Scolastica
- Creazione di Soluzioni Innovative

FORMAZIONE INTERNA

2016/2017

Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale in base agli strumenti forniti dal PNSD
Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale in base al Piano Triennale di Formazione
Formazione su piattaforme informatiche condivise (Invalsi, etc)
Formazione alla digitalizzazione e smaterializzazione per il personale scolastico
Creazione del Portfolio digitale del Docente
Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali, ricerca di soluzioni sostenibili
Workshop aperti al territorio relativi a: Sicurezza e Cyberbullismo, La scuola digitale
Project-based
Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali

2017/2018

Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale in base agli strumenti forniti dal PNSD
Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale in base al Piano Triennale di Formazione
Formazione alla digitalizzazione e smaterializzazione per il personale scolastico
Formazione avanzata per l'uso degli strumenti tecnologici in dotazione alla scuola:
⌚ Aule LIM
⌚ Aule Cl@ssi 2.0
⌚ Aule 3.0
⌚ Nuovi spazi flessibili
⌚ Piattaforma Moodle - UST
Formazione avanzata sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la Didattica digitale integrata (spazi alternativi, laboratori mobili, etc.)
Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa
Workshop per tutti i docenti inerenti:
⌚ l'utilizzo di testi digitali
⌚ l'adozione di metodologie didattiche innovative
⌚ utilizzo di pc, tablet e Lim nella didattica quotidiana
⌚ strumenti e metodologie per l'inclusione degli studenti con bisogni speciali (BES, DSA, Disabilità)
⌚ strumenti e metodologie per l'inclusione di studenti di origine straniera
Scenari e processi didattici per l'integrazione dei dispositivi mobili di comunicazione, gli ambienti digitali e l'uso di dispositivi individuali a scuola (BYOD)
Formazione per docenti e per gruppo di studenti per la realizzazione video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto

2018/2019	<p>Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale in base agli strumenti forniti dal PNSD</p> <p>Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale in base al Piano Triennale di Formazione</p> <p>Formazione per docenti e per gruppo di studenti per la realizzazione video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto</p> <p>Formazione alla digitalizzazione e smaterializzazione per il personale scolastico</p> <p>Elaborazione di lavori in team e di coinvolgimento della comunità</p> <p>Creazione di reti e consorzi sul territorio, a livello nazionale e internazionale</p> <p>Sviluppo di ambienti di apprendimento on-line e progettazione di percorsi di e-learning per favorire l'apprendimento lungo tutto l'arco della vita (life-long)</p> <p>Realizzazione di workshop e programmi formativi sul digitale a favore di studenti, docenti, famiglie, comunità.</p> <p>Introduzione ai vari linguaggi mediali e alla loro interazione sistemica per generare il cambiamento nella realtà scolastica</p> <p>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali (ERASMUS +)</p>
-----------	--

COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA

2016/2017	<p>Utilizzo di uno spazio Cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche.</p> <p>Workshop aperti al territorio relativi a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⌚ Sicurezza e cyberbullismo ⌚ Introduzione al FabLab <p>Promuovere la costruzione di laboratori per stimolare la creatività aperti in orario extra-scolastico:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⌚ Creazione di spazi didattici per la peer education <p>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università</p>
2017/2018	<p>Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie: flipped classroom, didattica per EAS</p> <p>Instituzione di classi 3.0</p> <p>Promuovere la costruzione di laboratori per stimolare la creatività aperti in orario extra-scolastico:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⌚ Creazione di video-lab / robotica lab / immersive-lab ⌚ Creazione di spazi didattici per la peer education <p>Workshop per gli studenti e le famiglie sulla cittadinanza digitale</p> <p>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università</p>
2018/2019	<p>Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti e fundraising (raccolta fondi)</p> <p>Avviare progetti in crowdfunding</p> <p>Cogliere opportunità che derivano dall'uso consapevole della Rete per affrontare il problema del digital divide, legato alla mancanza di competenze in ambito ICT e Web;</p> <p>Dotare ogni plesso della rete per la condivisione immediata dei progetti</p> <p>Mettere a disposizione di studenti, giovani neet, cittadini, organizzazioni pubbliche e private servizi formativi e risorse didattiche gratuite in modalità</p>

blended

Realizzazione di una biblioteca scolastica come ambiente mediale
Workshop di introduzione ai vari linguaggi mediali e alla loro interazione sistemica per generare il cambiamento nella realtà scolastica: nuove modalità di educazione
Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università
