



ISTITUTO COMPRENSIVO DI BUJA

per le scuole dell'Infanzia e Primarie dei Comuni di Buja e Treppo Grande e
per la Scuola Secondaria di 1° grado del Comune di BUJA

a Brigata Rosselli, 6 - 33030 BUJA (Ud) - Tel. 0432/960232 - Fax 0432/961714 - cod. fisc. 82000500304

Sito internet www.icbuja.edu.it e-mail UDIC82800X@istruzione.it



PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE

CHE COSA E' IL PNSD?

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) – 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”.

E' un piano a valenza pluriennale che indirizza concretamente l'attività di tutta l'Amministrazione, con azioni già finanziate che saranno prese in carico dalle singole Direzioni del Ministero per l'attuazione.

Il Piano contribuisce a “catalizzare” l'impiego di più fonti di risorse a favore dell'innovazione digitale, a partire dai Fondi Strutturali Europei (PON Istruzione 2014-2020) e dai fondi della legge 107/2015 (La Buona Scuola) articolando le sue azioni in quattro ambiti fondamentali: strumenti, competenze, contenuti, formazione e accompagnamento.

QUAL E' L' OBIETTIVO del PNSD?

L'obiettivo principale del PNSD è

- guidare le scuole in un percorso di innovazione e digitalizzazione che porti a
introdurre le nuove tecnologie nelle scuole,
diffondere l'idea di apprendimento permanente
estendere il concetto di scuola da luogo fisico a spazi di apprendimento virtuali.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO del PNSD

- Legge 107 del 13 luglio 2015 articolo 1 commi 56-57-58-59
- DM 851 del 27 ottobre 2015 «Piano Nazionale per la Scuola Digitale»

STRUTTURA ORGANIZZATIVA ISTITUTO COMPRENSIVO di BUJA

Azione # 28

ANIMATORE DIGITALE	Oriana Ganzitti
TEAM INNOVAZIONE	Valeria Anzil, Emanuele Foschiani, Michela Peretto, Antonella Mezzelani

L'**Animatore Digitale** (AD) della scuola ha un ruolo strategico nella diffusione dell'innovazione a scuola, a partire dai contenuti del PNSD e, per il MIUR, è una figura fondamentale per l'accompagnamento del Piano Nazionale Scuola Digitale.

In collaborazione con il **Team dell'innovazione**, nell'ambito della realizzazione delle azioni previste nel POF triennale, verranno sviluppati:

- formazione interna: stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi favorendo l'animazione e la partecipazione;
- coinvolgimento della comunità scolastica: favorire la partecipazione e il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di attività strutturate sui temi del PNSD, anche aprendo i momenti formativi alle famiglie e 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 coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa.

COSA FA L'ISTITUTO COMPRENSIVO DI BUJA?

L'Istituto segue le linee guida del PNSD, accompagnando e monitorando lo svolgimento di attività che hanno la finalità di modificare gli ambienti di apprendimento e promuovere l'innovazione digitale nelle singole Scuole.

Nello specifico, come indicato dalla Legge 107/15, persegue i seguenti obiettivi generali:

- ✓ sviluppare competenze digitali degli studenti,
- ✓ potenziare strumenti didattici laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche,
- ✓ adottare strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati,
- ✓ definire percorsi di formazione
 - dei docenti per l'innovazione didattica e lo sviluppo della cultura digitale,
 - del personale amministrativo per l'innovazione digitale nella amministrazione,
- ✓ potenziare le infrastrutture di rete,
- ✓ valorizzare le buone prassi,
- ✓ definire i criteri per l'adozione dei testi didattici in formato digitale e per la diffusione di materiali didattici anche prodotti autonomamente dalle scuole .
- ✓ promuovere l'educazione ai media e ai social network

Per il nostro Istituto Comprensivo si tratta, dunque, di un'opportunità di innovare le nostre scuole, 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.

AZIONI GENERALI

- creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola
- sostegno ai docenti nell'uso di strumenti informatici, sussidi didattici, software educativi e applicazioni web utili per la didattica e la professione
- ricognizione e mappatura delle attrezzature presenti nella scuola
- partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali, anche attraverso accordi di rete, con altre istituzioni scolastiche
- fornitura di software open source, in particolare per i computer e le LIM della scuola attraverso il sito internet istituzionale
- promozione di attività di coding, pensiero computazionale, sperimentazione di nuove metodologie nella didattica, gestione di piattaforme di collaborazione online
- utilizzo di piattaforme di e-learning e di strumenti per la didattica digitale
- costruzione di contenuti digitali
- produzione di documentazione digitale per l'alfabetizzazione al PNSD d'istituto
- creazione e aggiornamento di una pagina dedicata al [PON 2014-2020](#) sul sito della scuola

PIANO DI SVILUPPO TRIENNALE a.sc 2015/2018

Anno Scolastico	Azioni intraprese
2015/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo del registro elettronico - Partecipazione alla formazione specifica per Animatore Digitale - Potenziamento ed ampliamento di buone pratiche realizzate nell'Istituto <p>Azione #25 Formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa partecipazione a percorsi di formazione specifica per le diverse figure che operano nell'Istituto (Animatore Digitale, Team e 10 docenti per l'Innovazione Digitale) come previsto dalla Legge 107/15 e finanziati da risorse MIUR e PON</p> <p>Azione #2 - Cablaggio interno di tutti gli spazi delle scuole (LAN/W-Lan) partecipazione al Bando PON n.9035 del 13/07/2015 – FESR – Realizzazione-ampliamento LAN-WLAN per la realizzazione della rete cablata</p> <p>plessi interessati- Primarie Avilla, Madonna e Secondaria di 1° grado</p>
	<p>Azione #4 - Ambienti per la didattica digitale integrata partecipazione al Bando PON n.12810 del 15/10/2015 – FESR- Realizzazione di ambienti digitali</p>

<p>2016/2017</p>	<p>plexi interessati Primarie e Secondaria di 1° grado</p> <p>Azione #4 - Ambienti per la didattica digitale integrata partecipazione al Bando PON n° 5403 del 16/03/2016 – Atelier Creativi e laboratori per le competenze chiave –Avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di atelier creativi e per le competenze chiave nell’ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) La nostra scuola è al 94° posto nella graduatoria della Regione FVG su 241 progetti valutati e 108 autorizzati.</p> <p>Azione #25 Formazione in servizio per l’innovazione didattica e organizzativa partecipazione a percorsi di formazione specifica per le diverse figure che operano nell’Istituto (Animatore Digitale, Team e 10 docenti per l’Innovazione Digitale) come previsto dalla Legge 107/15 e finanziati da risorse MIUR e PON</p>
<p>2017/2018</p>	<p>- realizzazione di un <i>cloud</i> di Istituto basato sulle <i>Google Apps For Education</i> - partecipazione per l’Animatore Digitale, per un componente del Team alla Mobilità KA1 Erasmus+</p> <p>Azione #11 Digitalizzazione amministrativa acquisto di software specifico e strumenti per la dematerializzazione; implementazione di Amministrazione digitale: segreteria digitale con software per la gestione dell’area didattica, area del personale, area contabile e area generale</p> <p>Azione#17 Sviluppare il pensiero logico-computazionale a scuola Realizzazione di percorsi formativi di robotica educativa per alunni</p> <p>Azione #4 - Ambienti per la didattica digitale integrata partecipazione al bando PON Fondi Strutturali Europei –Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento”2014-2020,Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\1953 del 21/02/2017</p> <p>partecipazione al bando PON Fondi Strutturali Europei –Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento”2014-2020 Avviso pubblico prot. n° 2669 del 03/03/2017</p> <p>partecipazione al bando PON Fondi Strutturali Europei –Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento”2014-2020 Avviso pubblico prot. n° Candidatura N. 495773340 del 23/03/2017 - FSE - Competenze di cittadinanza globale</p>
<p>2018/2019</p>	<p>Azione #4 - Ambienti per la didattica digitale integrata Partecipazione Avviso pubblico per il potenziamento delle competenze di base in chiave innovativa, a supporto dell’offerta formativa- seconda edizione.</p> <p>Realizzazione dei 15 moduli bandi finanziati PON Fondi Strutturali Eu-</p>

ropei –Programma Operativo Nazionale.

Promozione di iniziative per la realizzazione da parte di docenti e studenti di prodotti multimediali utili alla didattica e alla documentazione di esperienze, eventi e progetti (es. Bachecca Padlet sul sito dell'Istituto).

Azione #7 - Realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi

Partecipazione Avviso pubblico per la realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi #PNSD – Azione #7. PROT. N. 30562 DEL 27-11-2018.

Il progetto si è classificato in posizione n. 617, su 1.115 istituzioni scolastiche ammesse al finanziamento di € 20.000.

Azione#17 Sviluppare il pensiero logico-computazionale a scuola

Realizzazione di percorsi formativi di robotica educativa e di pensiero computazionale per alunni.

Azione #25 Formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa

Partecipazione a percorsi di formazione specifica.

Promozione di iniziative di formazione sull'utilizzo di applicazioni sulla didattica innovativa.

Diffusione di buone pratiche.

**DOTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO
(marzo 2019)**

Si indica di seguito le dotazioni delle postazioni multimediali, utilizzate per le attività didattiche, dei vari plessi dell'Istituto Comprensivo alla data del 31.03.2019.

SCUOLA dell'INFANZIA	
BUJA	TREPPA GRANDE
2 notebook 1 postazione PC 1 stampante 1 fotocamera	1 notebook 1 stampante 1 fotocamera
1 videoproiettore	

SCUOLA PRIMARIA

AVILLA	MADONNA	S.STEFANO	TREPPA GRANDE
3 postazioni LIM con PC 1 videoproiettore 9 postazione PC 11 notebook 5 stampanti 1 videocamera 1 videoregistratore 1 microfono 1 lettore CD	3 postazioni LIM con PC 1 videoproiettore interattivo 10 postazione PC 6 notebook 1 tablet 3 stampanti 1 scanner 1 lettore CD	2 postazioni LIM con PC 1 smartboard 1 Interboard 1 schermo multimediale mobile SmartBoard 10 postazione PC 5 tablet 1 stampante 2 scanner 1 lettore CD	3 postazione LIM 1 videoproiettore interattivo 10 postazione PC 4 notebook 25 tablet 1 stampante 1 scanner 1 lettore CD

SCUOLA SECONDARIA 1 GRADO

4 postazioni LIM con PC
3 videoproiettori multimediali
12 postazione PC
2 notebook
1 stampante
2 lettori CD