



IC "L. Luzzatti" di San Polo di Piave

Ds Paola Gardenal



Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) è il documento di indirizzo del Miur per il lancio di una **strategia di innovazione della scuola italiana** e del suo **sistema educativo nell'era digitale.**

il PNSD nell'IC di San Polo



SCUOLA DIGITALE

- **Accesso, dotazioni, tecnologie e spazi**

In questi anni l'IC ha investito sulla digitalizzazione mettendo in atto molte azioni per lo sviluppo dell'informatizzazione amministrativa della scuola e per lo sviluppo della competenza digitale degli studenti.

Ogni plesso dispone di un certo numero di LIM, alcuni plessi anche di un'aula informatica, nella scuola secondaria di Cimadolmo è allestita una classe 2.0.

Alcuni notebook sono di supporto alla didattica per gli alunni con dsa e per gli alunni con certificazione ai sensi della L. 104/92.

il PNSD nell'IC di San Polo

Organizzazione amministrativa

- È stato avviato un processo di digitalizzazione amministrativa ;
- Il sito dell'IC è costantemente aggiornato; è organizzato in più sezioni in cui genitori e docenti trovano pubblicati tutti i documenti emanati dall'Istituzione. Nell'area pubblica sono accessibili a tutti: circolari, concorsi, bandi, modulistica legata all'attività didattica e alla richiesta di permessi, informazioni relative all'organizzazione e agli orari, alla composizione dei consigli di classe, etc.
- Nell'area riservata ai docenti sono pubblicati tutti i documenti per la consultazione particolare dei docenti e per la visione prima della loro approvazione nelle sedi competenti; documenti vari utili all'azione didattica.
- In un'altra area riservata sono pubblicati documenti utili al personale amministrativo.
- È stato messo a disposizione di ogni docente un account d'istituto con servizio dei webmail e di *webstorage*.



il PNSD
nell'IC di San Polo



Registro elettronico

- L'IC ha adottato il registro elettronico, inizialmente solo per la scuola secondaria e per un plesso della scuola primaria. A partire dall'anno scolastico 2015/16 tutti i docenti utilizzano il registro elettronico: dallo stesso anno scolastico il registro, per la scuola secondaria, è accessibile anche alle famiglie che possono monitorare costantemente i risultati scolastici dei propri figli e consultare i compiti assegnati. Si ritiene importante abilitare anche altri servizi messi a disposizione da portale argo.

il PNSD nell'IC di San Polo



Attività didattica

Importanti documenti di riferimento come le *Raccomandazioni del Consiglio europeo del 2006* e le *Indicazioni Nazionali del 2012* richiamano l'importanza dello sviluppo delle competenze digitali negli alunni; essi devono imparare a reperire e selezionare in modo critico le informazioni e divenire abili nel servirsi delle possibilità comunicative che le nuove tecnologie forniscono.

Dal canto suo la scuola è chiamata ad accompagnare il percorso di apprendimento degli alunni nel rispetto della varietà degli stili cognitivi e sostenendo la loro motivazione: l'utilizzo dei media nella didattica è un valido supporto nel perseguimento di questi obiettivi.

L'IC ha in questi ultimi anni migliorato la sua offerta formativa attivando la piattaforma moodle per alcune classi della scuola secondaria di primo grado. Si tratta di uno strumento innovativo che permette agli alunni di familiarizzare con gli strumenti informatici e ai docenti condividere risorse didattiche e conoscenze con gli alunni.

In un plesso è attivata una piattaforma interattiva specifica per lo studio della lingua inglese.



il PNSD nell'IC di San Polo

Azioni messe in campo

L'Istituto ha avviato una serie di azioni, che intende continuare e potenziare , coerenti con il PNSD:

- È stato nominato il docente animatore digitale
- È stato nominato il team digitale
- È stata avviata con sistematicità la formazione dei docenti e del personale (registro elettronico, progetto Web in classe, segreteria digitale) indispensabile per sostenere il cambiamento.
- È stata realizzata un'attenta ricognizione e mappatura delle attrezzature presenti con la sistemazione di lab informatici in tutti i plessi dell'IC
- Investimenti, in collaborazione con comuni e associazioni del territorio, per potenziare le dotazioni Hardware della scuola
- Partecipazione a concorsi e realizzazione di progetti con utilizzo di nuove tecnologie
- Partecipazione a bandi per finanziare laboratori mobili e potenziamento dotazioni della scuola



il PNSD nell'IC di San Polo

Progetti PON FESR

Il nostro Istituto ha partecipato a:

- bando *PON FESR- n.12810 del 15/10/2015 – Realizzazione di ambienti digitali. Asse II infrastrutture per l'istruzione Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società de3lla conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” –*

Il progetto ha permesso la realizzazione di un laboratorio mobile a disposizione di tutta la scuola per trasformare un'aula normale in uno spazio multimediale e di interazione. In tal modo sarà possibile proporre diverse modalità di lavoro applicando metodologie innovative

- *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)*
- Nel sito della scuola è stata creata ed è in continuo aggiornamento una pagina dedicata al [PON 2014-2020](#)



il PNSD nell'IC di San Polo

Prospettive di sviluppo

L'Istituto sta avviando e realizzerà nei prossimi anni azioni coerenti con il PNSD

- diffondere l'utilizzo di strumenti multimediali quali la piattaforma moodle, la LIM, i software didattici, le piattaforme legate al libro di testo in dotazione
- creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola (questa pagina)
- creazione e aggiornamento di una pagina dedicata al [PON 2014-2020](#) sul sito della scuola
- pubblicizzazione e condivisione delle finalità del PNSD con il corpo docente
- sostegno ai docenti nell'uso di strumenti informatici, sussidi didattici, software educativi e applicazioni web utili per la didattica e la professione
- produzione di documentazione digitale per l'alfabetizzazione al PNSD d'istituto
- partecipazione alla formazione specifica per l'Animatore Digitale per il Team per l'Innovazione Digitale come previsto dalla legge
- Partecipazione di 10 docenti alla formazione attraverso snodi formativi
- partecipazione a futuri eventuali bandi PON
- realizzazione di un *cloud* di istituto basato sulle *Google Apps For Education*
- *repository* con elenco di siti, app e tutto ciò che può servire ai docenti per la didattica e la formazione in servizio



il PNSD
nell'IC di San Polo

Animatore Digitale

L'Animatore Digitale dell'IC San Polo è la prof.ssa Mariangela Bioses. Insieme al Dirigente Scolastico e al Direttore Amministrativo, ha il compito di coordinare la diffusione dell'innovazione digitale nell'ambito delle azioni previste dal PTOF e le attività del Piano Nazionale Scuola Digitale.

Individuata dal Dirigente Scolastico la docente ha realizzato una formazione specifica per poter *“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 PNSD”*.

Il Miur chiede alla figura dell'Animatore Digitale di poter sviluppare progettualità sui seguenti ambiti (cfr. Azione #28 del PNSD):

1. Formazione interna
2. Coinvolgimento della comunità scolastica
3. Creazione di soluzioni innovative



il PNSD
nell'IC di San Polo

Animatore Digitale: compiti

1. **Formazione interna:** stimolare la formazione interna alla scuola sui temi del PNSD, attraverso l'organizzazione e la coordinazione di laboratori formativi favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative.
2. **Coinvolgimento della comunità scolastica:** favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche aprendo i momenti formativi alle famiglie e ad altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa.
3. **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, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure (es. uso di particolari strumenti per la didattica di cui la scuola si è dotata, uso di software didattici, uso di applicazioni web per la didattica e la professione, pratica di una metodologia comune basata sulla condivisione via cloud, informazione su percorsi di innovazione e progetti esistenti in altre scuole e agenzie esterne).

Coerentemente con quanto previsto dal PNSD (azione #28), l'animatore digitale dell'Istituto presenta il proprio piano di intervento suddiviso nel triennio e inserito nel [Piano Triennale dell'Offerta Formativa](#) (PTOF).



il PNSD
nell'IC di San Polo

Il team per l'innovazione digitale :

- Mariangela Bioses (Animatore Digitale)
- Raul Baldin (docente)
- Ornella Favaretto (docente)
- Patrizia Soldera (docente)
- Luca Gargiulo (docente esperto supporto Tecnico)
- Vanna Trevisan (ATA)
- Eles Bidoggia (ATA)

il PNSD
nell'IC di San Polo

Segreteria Digitale :

<http://www.icsanpolodipiave.gov.it/>



Amministrazione Trasparente

Albo pretorio on line

Circolari on line





il PNSD nell'IC di San Polo

In tutto questo, il Dirigente Scolastico, si impegna a

- **Sostenere l'innovazione a scuola promuovendo interesse e formazione**
- **Motivare e sostenere le risorse umane**
- **Individuare risorse finanziarie adeguate per una buona implementazione della cultura digitale;**
- **Promuovere curricula per le competenze digitali**
- **Gestire l'organizzazione del PNSD, coinvolgendo tutta la comunità scolastica, famiglie, personale;**
- **Costruire forti relazioni sul territorio con gli attori interessati al digitale rafforzando i collegamenti con enti locali, associazioni, aziende per attuare una visione d'insieme e nuove collaborazioni al passo con i tempi;**



il PNSD nell'IC di San Polo

Il project work avviato
dall'IC Luzzatti di San Polo di Piave
per il PNSD triennio 2016/19