

IL NOSTRO PNSD

Direzione Didattica Olbia 1





Dal PNSD azione # 28

Finalità

- Diffondere la cultura del digitale a tutta la comunità scolastica.
- Facilitare la trasformazione degli alunni in “fruitori attivi”, cioè in utenti consapevoli delle potenzialità e dei rischi della rete.
- Coinvolgere il personale docente in percorsi didattici innovativi.
- Aderire a reti di scuole come centri di ricerca e di formazione.

Obiettivi

- **FORMAZIONE INTERNA:**

Fungere da stimolo alla formazione interna alla scuola sui temi del PNSD, sia organizzando laboratori formativi (l'AD non dovrà necessariamente essere un formatore), sia animando e coordinando la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle altre attività formative.

- **COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA:**

Favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di workshop e altre attività 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 (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.



PIANO DI INTERVENTO DELL'ANIMATORE DIGITALE DI CIRCOLO

Premessa

Nella nostra Direzione Didattica sono attualmente in uso due piattaforme: il Registro Elettronico Axios e la Google Workspace for Education.

La piattaforma Re Axios è uno strumento digitale finalizzato al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- semplificare al massimo la gestione burocratica dei documenti scolastici che ciascun docente è tenuto a produrre: i docenti possono incrociare i dati di ciascun alunno, creare delle statistiche sull'andamento del singolo alunno e dell'intera classe, realizzare report dettagliati sulle assenze, condividere materiali didattici con gli altri docenti, le famiglie e gli alunni e ottimizzare le procedure di progettazione didattica.
- Consentire a ciascun docente di dialogare con la Segreteria Scolastica attraverso l'area "Sportello Digitale", rendendo possibile l'inoltro e la consultazione di istanze di diverso genere.
- Consentire ai genitori di seguire da casa il lavoro dei propri figli attraverso l'accesso diretto e trasparente a vari dati: presenze e assenze; ritardi, uscite anticipate e giustificazioni; compiti assegnati; orario delle lezioni, schede di valutazione in formato elettronico, comunicazioni scolastiche.
- Fungere da contenitore e repository di documenti scolastici, i quali verranno archiviati al termine dell'anno scolastico attraverso l'invio diretto alla Segreteria Digitale.

Sin dall'anno scolastico 2019/2020 il Circolo si è dotato, inoltre, della piattaforma **Google Workspace for Education**, associando ad essa il proprio dominio *@ddolbia1.net*.

La Google Workspace for Education è un insieme di applicativi messi a disposizione da Google per le scuole, al fine di facilitare, sostenere e motivare l'apprendimento attraverso le nuove tecnologie. Le applicazioni presenti al suo interno consentono di gestire in modo efficace il flusso informativo dell'intero Circolo attraverso cinque strumenti principali: la Posta Elettronica, il Calendario, Meet; la Gestione Documenti (Drive); Google Classroom.

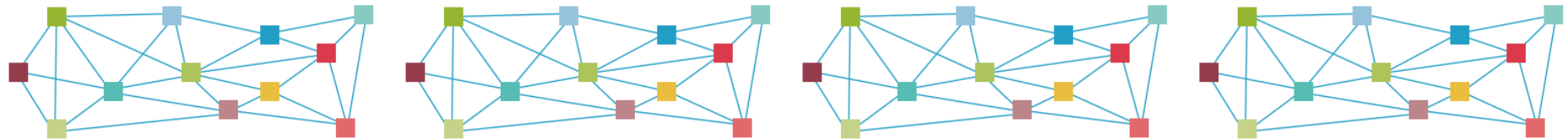
In particolare, queste ultime costituiscono un ambiente cloud sicuro, progettato per stimolare in modo specifico gli apprendimenti, per aiutare gli insegnanti a creare e raccogliere i materiali didattici, compiti senza ricorrere a supporti cartacei e per fornire materiali di studio e di riflessione.

L'upgrade della Google Workspace di Circolo, con l'acquisto della licenza *Teaching and Learning*, offre funzionalità avanzate, con la possibilità di svolgere riunioni collegiali e videoconferenze, fino a 250 partecipanti.

Il presente progetto contiene le azioni future (triennio 2022/2025) in relazione a quanto prescritto dal PNSD e potrà essere modificato o aggiornato secondo le esigenze dell'Istituto, anche sulla base di futuri progetti o adesione a reti di scuole.

	INTERVENTI A. S. 2022/2023
FORMAZIONE INTERNA	Unità formative rivolte a tutti i docenti del Circolo: • Metodologie didattiche innovative con la Google Workspace Education. • Introduzione a robotica e coding. • Introduzione a modellazione e stampa 3D. • Apprendere attraverso il gioco con Coding Express. • Coinvolgimento dei docenti nell'utilizzo di testi digitali e nell'adozione di metodologie didattiche innovative.
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	• Creazione di spazi web finalizzati alla documentazione e diffusione delle azioni del PNSD. • Arricchimento di spazi web già presenti nella Google Workspace finalizzati alla condivisione di materiali didattici ed esperienze significative realizzate nei due ordini di scuola del nostro Circolo.

CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	• Ricognizione della dotazione tecnologica d'istituto. • Presentazione di strumenti di condivisione, di repository di documenti, forum e blog. • Avvio delle attività legate al coding (bambini all'ultimo anno di frequenza della Scuola dell'Infanzia e classi prime della Scuola Primaria).
--	--

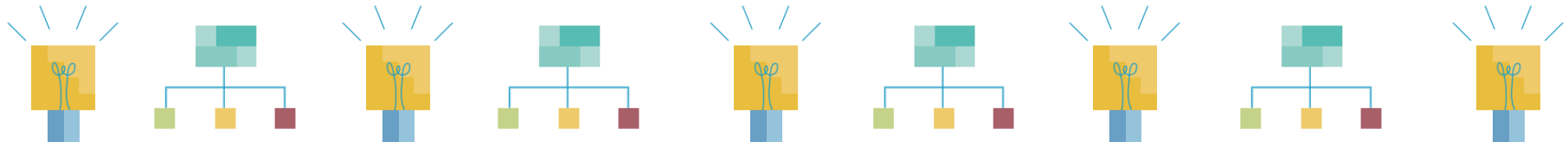


	INTERVENTI A. S. 2023/2024
FORMAZIONE INTERNA	• Azione di segnalazione di eventi formativi in ambito digitale. • Formazione sempre più avanzata per l'uso degli strumenti tecnologici in dotazione alla scuola.

	• Coinvolgimento dei docenti nell'utilizzo di testi digitali e nell'adozione di metodologie didattiche innovative. • Monitoraggio attività di rilevazione del livello di competenze digitali acquisite. • Formazione su temi legati al digitale, con particolare riferimento all'inclusione.
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	• Collaborazione con le figure di sistema. • Implementazione degli spazi web finalizzati alla documentazione e diffusione delle azioni del PNSD. • Utilizzo di una piattaforma per la condivisione di attività e la diffusione di buone pratiche. • Realizzazione, da parte degli alunni delle classi terminali, di video e prodotti digitali.
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	• Ricognizione della dotazione tecnologica d'Istituto e sua eventuale implementazione. • Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola. • Revisione, integrazione, estensione della rete wi-fi d'istituto mediante bandi nazionali. • Aggiornamento dei curricula verticali per la costruzione di competenze digitali. • Presentazione di siti dedicati alla didattica, web-app, software e soluzioni cloud per la didattica. • Presentazione di strumenti di condivisione, di repository di documenti, blog, forum, classi virtuali. • Promozione di attività legate al coding utilizzando siti dedicati (tutte le classi).



	• Attuazione di iniziative digitali rivolte all'inclusione.
--	---



	INTERVENTI A. S. 2024/2025
FORMAZIONE INTERNA	• Partecipazione alla comunità virtuale in rete con altri AD del territorio e della rete nazionale. • Azione di segnalazione di eventi formativi in ambito digitale. • Monitoraggio attività di rilevazione del livello di competenze digitali acquisite. • Formazione su temi legati al digitale. • Elaborazione di lavori in team e coinvolgimento del territorio.
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	• Utilizzo di una piattaforma per la condivisione di attività e la diffusione di buone pratiche. • Realizzazione, da parte degli alunni delle varie classi, di video e prodotti digitali. • Eventi aperti al territorio. • Collaborazione con le figure di sistema.



	• Partecipazione a bandi nazionali, europei e internazionali. • Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative.
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	• Ricognizione della dotazione tecnologica d'istituto e sua eventuale implementazione. • Presentazione di siti dedicati alla didattica, web-app, software e soluzioni cloud per la didattica. • Presentazione di strumenti di condivisione, di repository di documenti, blog, forum, classi virtuali. • Potenziamento del pensiero computazionale, ormai a pieno regime in tutte le classi. • Costruzione di contenuti digitali sempre più complessi. • Attuazione di iniziative digitali rivolte all'inclusione. • Utilizzo di piattaforme digitali finalizzate alla comunicazione in rete. • Sperimentazione di nuove tecnologie nella didattica. • Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.



Ottobre 2022



Andreina Brundu

