ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE APRIGLIANO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di Primo Grado ad Indirizzo Musicale

***VIA S.DEMETRIO (GRUPA) – Tel 0984- 0984421130- C.F.* 80007240783 - C.M. CSIC81000R**

***Mail:* csic81000r@istruzione.it *PEC:* csic81000r@pec.istruzione.it-**

www.icaprigliano.edu.it

PIANO DIGITALE D'ISTITUTO AGGIORNATO A GIUGNO 2021

Il P.N.S.D. (Piano Nazionale Scuola Digitale) è il documento del MIUR per il lancio di una strategia complessiva di innovazione della scuola italiana. Il Piano è strutturato su quattro nuclei fondamentali: strumenti, competenze e contenuti, formazione, accompagnamento.

Il P.N.S.D., pilastro fondamentale de "La Buona Scuola" (Legge 107/2015) ha una valenza pluriennale ed indirizza concretamente l'attività di innovazione del sistema scolastico.

Il Piano Digitale d'Istituto intende rendere esplicita la volontà della nostra scuola di perseguire le linee guida contenute nel suddetto documento.

In sintonia con le linee guida del MIUR, la parola chiave per il nostro Istituto è "**Innovazione**" e rappresenta, quindi, la nostra sfida programmatica.

Alla base della nostra idea di "educazione e formazione", poniamo la convinzione che gli strumenti tecnologici-digitali possano diventare mezzi indispensabili per una didattica inclusiva, partecipativa, coinvolgente e innovativa.

Le abilità digitali non sono il nostro fine, ma rappresentano il mezzo per lo sviluppo delle competenze in ambito disciplinare, interdisciplinare e di life skills.

Il presente Piano intende programmare le azioni e le attività future secondo le finalità del P.N.S.D., pianificandoo l'utilizzo delle T.I.C., favorendo una innovazione didattica ed organizzativa esplicitando una opportuna regolamentazione.

Il Piano Digitale sarà periodicamente aggiornato tenendo conto di Avvisi e Bandi ed iniziative nel completo rispetto dei risultati via via raggiunti.

L'emergenza da Covid-19 ha posto in essere una notevole spinta alla utilizzazione delle tecnologie digitali nella didattica modificando e ampliando sia gli strumenti che le azioni nonché i risultati.

1.IL DIGITALE NEL NOSTRO ISTITUTO

Oggi le nostre sedi sono dotate di rete **Wi-Fi**, notebooks, L.I.M. e tablets. La comunicazione scuola-famiglia avviene attraverso il Sito Istituzionale e i docenti utilizzano, il registro elettronico.

2.FINALITÀ DEL PIANO

La finalità del nostro Piano Digitale è l'aumento sia degli strumenti digitali ma anche il loro l'utilizzo nella didattica quotidiana attraverso azioni specifiche:

a) Miglioramento dotazioni hardware;
b) Attività didattiche;
c) Formazione insegnanti.

3.AMBITI DI AZIONE

3.1 Strumenti e infrastrutture

È importante ripensare l'edilizia scolastica e quindi gli spazi in un'ottica di versatilità. Gli spazi devono offrire la possibilità di cambiamenti in funzione delle specifiche attività da svolgere e in relazione agli strumenti da utilizzare.

3.2 Contenuti e competenze

La didattica non è più trasmissione di conoscenza ma è una didattica che orienta che ha come finalità lo sviluppo di competenze relazionali, comunicative e logiche. L'alunno di oggi sviluppa con maggiore velocità la capacità di pensiero computazionale e il docente deve essere in grado di fornire stimoli adeguati alla zona di sviluppo prossimale tipica di un nativo digitale.

3.3 Formazione e accompagnamento

La formazione del personale rappresenta sempre un pilastro di ogni azione innovativa. I docenti, il personale amministrativo e le famiglie non devono subire passivamente i cambiamenti, ma devono essere attori principali, fautori di innovazione.

AMBITI DI INTERVENTO DELL'ANIMATORE DIGITALE

(da "PNSD - avviso pubblico per l'acquisizione e selezione di progetti tesi a fornire formazione agli animatori digitali – Prot. MIUR.AOODRLO.R.U.17270 del 27 novembre 2015 – Allegato 2: Tabella Aree tematiche)

- ***AMBITO FORMAZIONE INTERNA***

  Favorire l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative nell'ambito delle azioni previste dal P.T.O.F..

- ***AMBITO COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA***

  Favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli alunni 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.

- ***AMBITO CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE***

  Individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola.

  Utilizzo di particolari strumenti per la didattica di cui la scuola si è dotata; la pratica di una metodologia comune; informazione su innovazioni esistenti nella scuola; un laboratorio di coding per tutti gli alunni, coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure.

Ambito	2019/2020	2020/2021	2021/2022
	Pubblicizzazione finalità del PSND con il corpo docente.	Formazione avanzata strumenti tecnologici presenti a scuola.	Creazione reti e consorzi sul territorio (a livello nazionale).
	Somministrazione questionario ai docenti per rilevare i livelli di partenza.	Formazione avanzata didattica digitale integrata.	Realizzazione di programmi formativi sul digitale a favore della comunità educante.
	Formazione base per l'utilizzo di pc, tablet, LIM, Google Apps (condivisione mail, documenti).	Formazione per gli studenti e le famiglie sulla cittadinanza digitale.	Creazione di un proprio e-portfolio.
Formazione	**Formazione su robotica educativa.**	Sperimentazione e diffusione metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa.	Utilizzo dati monitoraggio e rendicontazione sociale.
Interna	**Formazione sull'uso consapevole di internet e dei social media.**	Coinvolgimento tutti i docenti utilizzo pc, tablet, LIM, libri digitali.	Studio di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi.
	Pubblicizzazione e condivisione risorse didattiche e dei materiali digitali prodotti.	Presentazione ambienti digitali integrati e uso consapevole dispositivi.	Elaborazione di lavori in team e di coinvolgimento della comunità.
	Utilizzo del registro elettronico.	Utilizzo ore di programmazione scuola primaria per aggiornamento sulle tematiche digitali (ricerca-azione).	Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.
	Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.	Organizzazione della formazione anche secondo nuove modalità.	
		Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.	

Ambito	2017/2018	2018/2019	2019/2020
	Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione.	Potenziamento utilizzo delle Apps di Google Educational.	Collaborazione e comunicazione in rete: dalle piattaforme digitali scolastiche alle comunità virtuali di pratica e ricerca.
	Selezione e presentazione siti dedicati, app. software e cloud per la didattica.	Ricerca di soluzioni innovative finalizzate alla costruzione di ambienti per favorire l'apprendimento cooperativo tra pari.	Diffusione della sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: webquest e flipped classroom.
	Presentazione di strumenti di condivisione, forum e blog, classi virtuali.	Cittadinanza digitale.	Fare coding utilizzando software dedicati.
Creazione	**Educazione ai media e ai social network.**	E-Safety.	Educare al saper fare: making, creatività, manualità.
di soluzioni innovative	**Sviluppo del pensiero computazionale e introduzione al coding (Scratch).**	Qualità dell'Informazione, copyright e privacy.	Educare all'utilizzo di risorse educative aperte (OER), alla costruzione e alla condivisione di contenuti digitali.
	Ricerca, selezione, organizzazione delle informazioni.	Costruzione di curricula digitali.	Promuovere la costruzione di spazi di apprendimento integrati.
	Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione.		

Cronoprogramma annualità 2017/2018

Ambito 1 – Formazione Interna	Sett.	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag
Pubblicizzazione finalità del PSND con il corpo docente									
Somministrazione questionario ai docenti per rilevare i livelli di partenza									
Formazione base per l'utilizzo di pc, tablet, LIM, Google Apps (condivisione mail, documenti)									
Formazione su robotica educativa									
Formazione sull'uso consapevole di internet e dei social media									
Pubblicizzazione e condivisione risorse didattiche e dei materiali digitali prodotti									
Utilizzo del registro elettronico									
Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali	*In base ai bandi in corso*								

Ambito 2 – Coinvolgimento della comunità scolastica	Sett.	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag
Utilizzazione di un Cloud d'Istituto per la condivisione di attività (Drive)									

Partecipazione all'Ora del Codice (Progetto *Programma il Futuro*)									
Coordinamento con le figure di sistema e gli operatori tecnici									
Pubblicazione sul sito internet della scuola del PNSD e della relativa documentazione delle azioni									
Partecipazione a comunità virtuali nazionali ed europee (E-twinning)									
Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali	*In base ai bandi in corso*								

Ambito 3 – Soluzioni innovative	Sett.	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag
Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione									
Selezione e presentazione siti dedicati, app. software e cloud per la didattica									
Presentazione di strumenti di condivisione, forum e blog, classi virtuali									
Educazione ai media e ai social network									
Sviluppo del pensiero computazionale e introduzione al coding (Scratch)									
Ricerca, selezione, organizzazione delle informazioni									
Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione									

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Immacolata Cairo

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse