



Istituto Comprensivo Statale di Appiano Gentile Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado
Via Cherubino Ferrario, n. 4 – Appiano Gentile
Telefono 031/891272 C.F. 80014000139
e mail uffici: coic82700g@istruzione.it pec: COIC82700G@pec.istruzione.it

Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) di Istituto

Il PNSD è il documento di indirizzo del MIUR per il lancio di una strategia complessiva di innovazione della scuola italiana e per un nuovo posizionamento del suo sistema educativo nell'era digitale.

Il presente documento esplicita le azioni che l'IC Appiano Gentile attua nella direzione del raggiungimento dei target previsti dai finanziamenti PNRR Missione 4 - Componente 1, in riferimento agli investimenti realizzati nell'a.s. 22-23.

Gli ambiti d'intervento sono tre:

1. Formazione del personale scolastico alla transizione digitale
2. Coinvolgimento della comunità scolastica
3. Creazione di soluzioni innovative

Gli obiettivi di seguito illustrati sono validi per il triennio 2022 - 2025

FORMAZIONE INTERNA	Calendarizzazione di momenti formativi sull'utilizzo di: SuperMappeX, Ozobot, Mbot2, stampante 3D, Canva, Scratch, WordWall, SMART-Board / Monitoraggio del livello di competenze digitali acquisite dai docenti / Chiarimenti sull'utilizzo della piattaforma <i>Google Workspace for Education</i>
	In collaborazione con il referente per il cyberbullismo presentazione del progetto Generazioni Connesse / momenti di confronto sul delicato tema del cyberbullismo / riflessione e nuove proposte
	Incontri nei vari plessi per la rilevazione delle esigenze di formazione
	Formazione specifica per Animatore Digitale
	Formazione all'uso del <i>coding</i> nella didattica, all'utilizzo dei diversi kit di robotica e ai software di recente acquisto

COINVOLGIMENTO COMUNITÀ SCOLASTICA	Produzione di tutorial, disponibili sul sito della scuola, sull'utilizzo delle applicazioni della piattaforma <i>Google Workspace for Education</i>
	Predisposizione della Mappa delle Figure Digitali presenti nell'istituto e mansionario per il coordinamento dei loro obiettivi e delle loro funzioni.
	Costruire un luogo virtuale (sito/cloud) dove catalogare il materiale e le attività svolte in classe utile a tutti i docenti della scuola.
	Consulenza per acquisti di materiale informatico con i fondi del PNRR
SOLUZIONI INNOVATIVE	Partecipazione alle attività relative al programma "Generazioni Connesse" sui temi della "Cittadinanza Digitale" e sulla sicurezza nel WEB
	Partecipazione al <i>Safer Internet day</i> promosso in Italia da Generazioni Connesse (8 febbraio 2024)
	Acquisto di nuovi PC (5 per ogni classe della scuola Secondaria e 5 per tutte le classi 3°-4°-5° delle Primarie) e di carrelli/stazioni di ricarica, per lo svolgimento di attività nelle singole aule.
	Riallestimento dell'aula di Informatica con l'acquisto di nuovi PC portatili e l'ampliamento del n° di postazioni fino ad un max di 25.
	Creazione dell'Aula STEM, volta all'utilizzo dei nuovi kit di robotica, della stampante 3D e per favorire attività didattiche in gruppo.
	Promozione dell'uso dei libri digitali per la riduzione del peso dello zaino, anche attraverso la realizzazione del punto precedente
	Creazione di una biblioteca scolastica digitale accessibile da una sezione del sito della scuola volta alla promozione della lettura e dell'utilizzo degli strumenti digitali Introduzione di nuovi e-readear "Kobo" e acquisto di nuovi arredi per la biblioteca scolastica.

	<p>Utilizzo di software per la creazione di mappe concettuali (<i>SuperMappeX</i>), immagini interattive (<i>Thinglink/Genially</i>), per lo studio della matematica (<i>Geogebra</i>), per la creazione di elementi di grafica tridimensionali (<i>Tinkercad, Sharebot Continuum</i>) e per la programmazione di robot tramite il coding (<i>Ozoblocky, Mblock e Scratch</i>).</p>
	<p>Avvio di progetti di <i>digital storytelling (Storyboard that)</i> – gruppi sperimentali anche nella modalità classi aperte</p>
	<p>Realizzazione podcast e/o video di attività didattiche da pubblicare sul sito della scuola</p>

Il Piano Triennale, annualmente, potrebbe subire variazioni e/o aggiornamenti secondo le esigenze e i cambiamenti dell'Istituzione Scolastica.

L'A.D. Prof. Daniele Casano