

PIANO DIGITALE D'ISTITUTO

Il Piano Nazionale Scuola Digitale, previsto dalla Legge 107/2015 art. 1 comma 56 e adottato con D.M. n. 851 del 27/10/2015, rappresenta una vera e propria strategia di innovazione della scuola.

Nel nostro Istituto, in adeguamento e attuazione del Piano Nazionale Scuola Digitale, si svolgono azioni mirate a perseguire i seguenti obiettivi:

- coniugare la crescente disponibilità di tecnologie a competenze abilitanti;
- sviluppare le competenze digitali degli studenti;
- formare i docenti per l'innovazione didattica e lo sviluppo della cultura digitale;
- creare ambienti di apprendimento che facilitino apprendimenti attivi e laboratoriali;
- potenziare gli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;
- sviluppare nuovi modelli di interazione didattica che utilizzino la tecnologia;
- adottare strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la trasparenza e la condivisione di dati.

L'Istituto Comprensivo Trino fa propria l'opportunità di innovare la scuola, 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 GIA' REALIZZATE	AZIONI DA REALIZZARE NEL TRIENNIO 2018/2021
Formazione e adozione registro elettronico.	Formazione per l'uso di strumenti digitali da utilizzare nella didattica.
Partecipazione a bando PON “Ambienti digitali”, progetto approvato e finanziato.	Formazione e aggiornamento sull'uso del registro elettronico.
Partecipazione a bando PON “Atelier creativi”, progetto approvato e finanziato.	Creazione del nuovo sito web della scuola.
Partecipazione a bando PON “Inclusione sociale e lotta al disagio”, progetto approvato e finanziato.	Formazione della funzione strumentale area digitale, dell’animatore digitale e del personale di segreteria sulle competenze per l’aggiornamento e la manutenzione del sito web.
Individuazione Animatore Digitale e Team Innovazione.	Implementazione dei servizi digitali che potenzino il sito web della scuola e favoriscano il processo di dematerializzazione del dialogo scuola-famiglia.
Formazione dell’Animatore Digitale, alla specifica azione organizzata nell’ambito del PNSD.	Raccolta e pubblicizzazione sul sito istituzionale o su social network o blog delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.

<p>Partecipazione da parte del personale docente a corsi di formazione “Strategie per la didattica digitale integrata”.</p>	<p>Adozione di nuovi strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati.</p>
<p>Formazione dei docenti, tramite corsi on line, sull'utilizzo delle risorse della G Suite for Education.</p>	<p>Sviluppo e diffusione di attività legate al pensiero computazionale, al coding, alla cittadinanza digitale.</p>
<p>Introduzione delle LIM in classe e di una conseguente didattica innovativa.</p>	<p>Implementazione del numero delle LIM installate nelle classi della Scuola Primaria che permetta, ai docenti che si sono formati, di mettere in pratica un'efficace didattica innovativa.</p>
<p>Formazione dei docenti sull'uso delle LIM e del relativo software didattico.</p>	<p>Sviluppo di ambienti di apprendimento digitali innovativi e inclusivi.</p>
<p>Rinnovo laboratori di informatica Scuola Primaria e Secondaria di Primo grado.</p>	<p>Avviamento dell'Atelier Creativo come laboratorio per gli apprendimenti scientifici e tecnologici.</p>
<p>Avvio allo sviluppo del pensiero computazionale e all'utilizzo del coding con software dedicati.</p>	<p>Uso integrato di LIM e di tablet per realizzare attività collaborative, che possano migliorare la motivazione allo studio, la partecipazione degli studenti, la loro interazione e la costruzione condivisa del sapere.</p>

Adesione alla Rete Nazionale Scuole Italiane Robocupjr per attivare la didattica laboratoriale nel campo della Robotica Educativa.	Individuazione di azioni mirate all'utilizzo degli ambienti per la didattica digitale integrata e a rendere l'Atelier Creativo uno spazio fruibile dai nostri tre ordini di scuola.
	Programmazione di esperienze significative nel campo della Robotica Educativa, quale metodo didattico laboratoriale e buona pratica da utilizzare a scuola.
	Progettazione di azioni che stimolino sempre più docenti a trovare il senso di fare robotica, allontanandosi dal mero nozionismo per dedicarsi ad appassionare gli studenti.
	Interventi che pongano l'attenzione sugli studenti che in tempi sempre più precoci approcciano alle tecnologie, facendo sì che le loro potenzialità vengano sviluppate nell'ambito della didattica e della formazione.
	Partecipazione attiva alla Rete Nazionale Scuole Italiane Robocupjr: formazione, aggiornamento, adesione alle iniziative

	didattiche proposte.
--	----------------------