Piano Triennale di Intervento dell' Animatore Digitale per il PTOF

ISTITUTO COMPRENSIVO TREVIGNANO

Responsabile: Dirigente Scolastico

A cura di: ins. Enrico Tosello, Animatore Digitale

Piano Triennale Animatore Digitale

AZIONE #28

"Il Piano Nazionale Scuola Digitale" (PNSD) è il documento di indirizzo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il lancio di una "**strategia complessiva di innovazione della scuola italiana e per un nuovo posizionamento del suo sistema educativo nell'era digitale**".

Nella L. 107/2015, all'art. 1, comma 57 si afferma che"*[…] le istituzioni scolastiche promuovono, all'interno dei piani triennali dell'offerta formativa e in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, azioni coerenti con le finalità, i principi e gli strumenti previsti nel Piano nazionale per la scuola digitale di cui al comma 56".*

L'Istituto Comprensivo, al fine di sviluppare e di migliorare le competenze digitali degli studenti e dei docenti e di rendere la tecnologia digitale uno strumento didattico di costruzione delle competenze in generale, prevede una serie di azioni su tre annualità (2016- 2019). L'attuazione delle azioni previste saranno coordinate dall'Animatore Digitale e diffuse con l'aiuto del team di innovazione digitale.

FINALITA’	PIANO DI INTERVENTO		
	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Rilevazione dei bisogni formativi dell’Istituto *Formazione all’utilizzo di Google Drive* *Formazione all’utilizzo del registro elettronico* *Formazione base e avanzata per l’uso degli strumenti tecnologici presenti a scuola* *Partecipazione e coinvolgimento di tutti i docenti a iniziative di formazione*	• Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione delle esigenze di formazione. • Conoscere le Google Apps per gestire efficacemente il flusso informativo dell’intero istituto attraverso due strumenti principali: la Posta Elettronica e il Calendario di Google. Incontri formativi destinati ai docenti. • Utilizzo delle funzionalità base del registro elettronico: incontri formativi per docenti di nuova nomina e incontri di approfondimento per gli altri docenti. • Formazione base dei docenti all’uso delle LIM e diffusione di	• Conoscere e utilizzare le Google Apps (documenti, fogli di lavoro, presentazioni, moduli). Formazione per utilizzo spazi Drive condivisi. • Le funzioni avanzate del registro elettronico • Formazione avanzata per l’uso degli strumenti tecnologici in dotazione alla scuola: utilizzo di pc, LIM e schermi multimediali nella didattica quotidiana • Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa: didattica capovolta. • Creazione ed utilizzo di spazi di apprendimento attraverso servizi	• Potenziare l’utilizzo di Google Apps. • Formazione per l’uso di applicazioni utili per l’inclusione. • Formazione sull’utilizzo di altri software per LIM (Toporopa, Geacron, Geogebra, etc….) • Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa: Didattica capovolta

	software open source per la LIM e schermi multimediali.	gratuiti per la costruzione di Blog on line.	

FINALITA'	PIANO DI INTERVENTO		
	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa. *Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite* *Diffusione e condivisione delle buone pratiche* *Creare ambienti di apprendimento innovativi* *Sviluppo del pensiero computazionale per potenziare le abilità di risoluzione dei problemi*	• Creazione di un'area riservata ai docenti nel sito dell'istituto per la condivisione di buone pratiche didattiche • Uso del coding nella didattica. Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale. • Formazione su temi legati alle problematiche relative alla cittadinanza digitale (Cyberbullismo, sicurezza e conoscenza di base) • Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e all'ora di coding. • Corsi di formazione per innovare la didattica con le ICT, organizzati nell'ambito del PNSD dal polo formativo di Paese e con i fondi	• Formazione sull'utilizzo del coding nella didattica. • Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e all'ora di coding. • Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite • Formazione sulla creazione di dispositivi didattici fruibili on line, come cruciverba, video quiz, etc…. • Formazione su temi legati alle problematiche relative alla cittadinanza digitale (Cyberbullismo, sicurezza e conoscenza di base). • Rilevare la necessità di nuovi	• Laboratori per tutti i docenti inerenti l'utilizzo di testi digitali. • Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite. • Formazione su temi legati alle problematiche relative alla cittadinanza digitale (Cyberbullismo, sicurezza e conoscenza di base) • Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e all'ora di coding. • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche, Enti, Associazioni, Università.

Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa	PON europei. ● Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti tecnici. ● Creazione di uno specifico spazio nel sito web dell' Istituto, dedicato al PNSD e alle attività che verranno realizzate nella scuola al fine di pubblicizzare e condividere gli intenti del PNSD con docenti e famiglie.	acquisti. ● Gestione della sicurezza dei dati anche a tutela della privacy. ● Coordinamento con le figure di sistema e con gli operatori tecnici. ● Collaborazione con il Fab Lab di Castelfranco ● Formazione dei docenti sull'uso dell 'Atelier Digitale	● Coordinamento con le figure di sistema e con gli operatori tecnici ● Collaborazione con il Fab Lab di Castelfranco ● Formazione dei docenti sull'uso dell'Atelier Digitale