

## *DIREZIONE DIDATTICA “F. RASETTI”-Castiglione del lago*

*Attuazione PNSD a.s. 2016/2019*

### **Analisi del contesto e finalità generali<sup>1</sup>**

La Direzione Didattica “F. Rasetti” pur dotata di buone professionalità , è caratterizzata da scarse dotazioni tecnologiche e da una didattica generalmente legata a metodologie poco innovative. La Scuola è impegnata nell’attivazione di un Piano digitale di Istituto e, come previsto dalle disposizioni vigenti, ha designato un docente quale figura di Animatore digitale ed un team per l’innovazione digitale. La Direzione ha inoltrato ed ottenuto finanziamenti europei con progetti PON sia per il potenziamento rete lan/wireless, sia per la creazione di ambienti di apprendimento innovativi.

Le finalità che si intendono perseguire sono:

- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione;
- potenziamento delle infrastrutture di rete;
- formazione di base per l’uso degli strumenti tecnologici a disposizione nella scuola;
- formazione dei docenti per l’innovazione didattica e lo sviluppo di una cultura di una cultura digitale;
- formazione del personale amministrativo per l’innovazione digitale nell’amministrazione

---

<sup>1</sup> Dal Piano digitale d’Istituto integrato nel PTOF.

## Piano di lavoro

AMBITO	OBIETTIVI	AZIONI	TEMPI	RUOLI COINVOLTI <sup>2</sup>
FORMAZIONE INTERNA	Ricognizione bisogni formativi personale docente relativamente alle competenze digitali di base, coding e robotica	Progettazione, gestione e report del monitoraggio con un Modulo di Google.	2016/2017	ANIMATORE DIGITALE TEAM
	Partecipazione dell'Animatore digitale e del gruppo dei dieci docenti alla specifica formazione	Corso di formazione	2016/2017	DS, AD, docenti
	Formazione per l'uso di strumenti digitali da utilizzare nella didattica	Corso "informatica di base" <sup>1</sup>	2016/2017	DS, AD, Team digitale
	Nuovo ciclo di formazione per l'uso di strumenti digitali da utilizzare nella didattica	Corso TIC 2	2017/2018	DS/AD/Team digitale
COINVOLGIMENTO COMUNITA' SCOLASTICA	Diffusione delle proposte formative PNSD e in auto formazione	Comunicazione ai docenti nei rispettivi plessi	2016/2017	Dirigente Scolastico/AD
	Pubblicizzazione e diffusione delle finalità del PNSD presso la comunità	Creazione di uno spazio specifico PNSD nel sito della scuola	2016/2017	Referente sito
	Sviluppo di una riflessione su pensiero computazionale, coding, cittadinanza digitale	Partecipazione ad eventi	2016/2017	DS/AD/TEAM
	Stimolare il Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di risorse e strumenti digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative	Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative o di	2017/18	DS/AD/Team

<sup>2</sup> Staff PNSD ed eventuali altre figure coinvolte nei processi innovativi

		autoformazione in ambito digitale		
	Sviluppo di una riflessione su pensiero computazionale , coding, cittadinanza digitale	Attivazione tra i docenti di gruppi di studio per la sperimentazione e la condivisione di pratiche didattiche legate alle ICT; svolgimento di eventi aperti a famiglie e territorio sui temi del PNSD	2017/2018	DS/AD/TEAM
	Costruzione di un curricolo verticale digitale	Attivazione tra i docenti di gruppi di studio	2017/2018	AD/Team/Gruppi docenti
	Sviluppo di una riflessione su pensiero computazionale, coding, cittadinanza digitale	Attivazione tra i docenti di gruppi di studio per la sperimentazione e la condivisione di pratiche didattiche legate alle ICT; svolgimento di eventi aperti a famiglie e territorio sui temi del PNSD	2018/2019	DS/AD/TEAM
	Sviluppo curricoli verticali per le competenze digitali	Attivazione gruppi di studio	2018/2019	DS/AD/docenti
	Utilizzo sistematico del coding	monitoraggi	2018/2019	DS/AD/docenti
CREAZIONI SOLUZIONI INNOVATIVE	Ricognizione delle dotazioni tecnologiche della scuola	Indagine, questionario	2016/2017	AD,Team. Responsabili plessi
	Connettività in tutti i plessi, ampliamento rete wifi	Finanziamento MIUR (fondi previsti dalla legge 107/2015 per il PNSD); Accordi con Regioni ed enti locali; Convenzione CONSIP, ponte radio	2017/2018	DS, Animatore Digitale/Enti locali/

	Implementazione di un ambiente di apprendimento digitale	Allestimento di un'aula	2017/2018	DS/AD
	Sviluppo delle dotazioni digitali nei plessi meno attrezzati	Contributo volontario delle famiglie	2017/2018	DS/AD/Team
	Sviluppo del sito con adeguamento al dominio gov.it	Richiesta del dominio	2017/2018	DS/DSGA/Referente
	Realizzazione di servizi digitali che potenzino il sito web della scuola e favoriscano il processo di dematerializzazione del dialogo scuola-famiglia	Implementazione piattaforma moduli Google suite	2018/2019	AD/Team
	Sviluppo di ambienti di apprendimento digitali	Allestimento progressivo delle aule	2018/2019	DS/AD/team/docenti

[Luogo], [data]

Castiglione del lago, 19/08/2017