



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Comprensivo Statale "Sandro Pertini"

Via V. Cuoco,63 – 00013 Fonte Nuova (RM)

Tel. 069059089 – Fax 069057670

C.F. 97197470582- C.M. RMIC87800R

✉ rmic87800r@istruzione.it ✉ rmic87800r@pec.istruzione.it

www.scuolapertini.it

PIANO TRIENNALE DI INTERVENTO DELL'I. C. S. PERTINI PER IL P.N.S.D

Come previsto dal PNSD (azione #28), il sottoscritto, in qualità di Animatore Digitale dell'Istituto, presenta il Piano Triennale di Intervento, connesso con il Piano Triennale dell'Offerta Formativa e finalizzato all'innovazione didattica del nostro Istituto, in particolare allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti, al potenziamento degli strumenti didattici laboratoriali e alla formazione dei docenti in riferimento all'innovazione didattica e allo sviluppo della cultura digitale. Le azioni del piano sono suddivise in 3 ambiti (cfr. Azione #28 del PNSD) con obiettivi specifici:

Ambito	Obiettivi
Formazione interna	<ul style="list-style-type: none">✓ Acquisizione di competenze digitali indispensabili per l'attuazione di innovazioni nella didattica e per lo sviluppo della cultura digitale.✓ Acquisizione di competenze digitali indispensabili per l'attuazione di processi innovativi nell'amministrazione.
Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none">✓ Creazione di servizi per i genitori e per il territorio.✓ Sviluppo e/o potenziamento delle competenze digitali degli studenti.
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none">✓ Adozioni di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la condivisione di informazioni (specificarne alcuni).✓ Potenziamento delle infrastrutture di rete.✓ Potenziamento degli strumenti didattici laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche (specificarne alcuni)..

Il Piano di attuazione Triennale potrebbe subire variazioni o venire aggiornato secondo le esigenze e i cambiamenti dell'Istituzione Scolastica, in base all'evoluzione dei bisogni formativi delle componenti scolastiche, oltre che delle emanande disposizioni ministeriali.

L'A. D. prof. Paolo Stefani

Ambito	Azioni della fase preliminare
Formazione interna	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diffusione della conoscenza del PNSD attraverso la pubblicazione sul sito della scuola e socializzazione delle finalità del PNSD con i docenti. ✓ Formazione specifica per Animatore Digitale. ✓ Formazione specifica per i membri del Team Digitale. ✓ Formazione del personale amministrativo e tecnico per l'innovazione digitale. ✓ Somministrazione di un questionario online per la rilevazione delle conoscenze/competenze/aspettative dei docenti finalizzato all'individuazione dei bisogni del PNSD. ✓ Elaborazione degli esiti dell'indagine conoscitiva. ✓ Partecipazione a comunità in rete con altri animatori del territorio e/o con la rete nazionale.
Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Creazione di uno spazio web all'interno del sito dell'Istituto dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola. ✓ Creazione del Team per l'Animazione Digitale. ✓ Partecipazione delle classi dell'Istituto all'Internet Day.
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Partecipazione a progetti PON che prevedono la creazione di "spazi alternativi per l'apprendimento", in modo da realizzare l'innovazione tecnologica per la didattica attraverso la diffusione di una metodologia laboratoriale basata su problem solving e tale da sollecitare la partecipazione attiva degli alunni e la capacità di collaborare. ✓ Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione. ✓ Verifica della funzionalità delle LIM e installazione di software autore open source. ✓ Regolamentazione dell'uso delle attrezzature tecnologiche della scuola.

Ambito	Azioni a. s. 2016-17
Formazione interna	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Formazione specifica per Animatore Digitale e il Team. ✓ Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale. ✓ Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale. ✓ Organizzazione della formazione secondo nuove modalità digitali ✓ Realizzazione di un'Unità Formativa nell'ambito del Piano Triennale della Formazione per i docenti sull'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola (LIM e iPad) e sull'utilizzo delle Google Apps for Educational per la didattica. ✓ Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale e del coding nella didattica.
Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Creazione di un gruppo di lavoro costituito dal Dirigente, dall'Animatore digitale, dal DSGA, dal Team per l'animazione digitale e da un piccolo gruppo di docenti, disponibili a formarsi e a mettere a disposizione le proprie competenze in un'ottica di crescita condivisa con i colleghi e per facilitare l'apprendimento organizzativo. ✓ Raccolta in formato multimediale delle attività svolte nella scuola e pubblicizzazione sul sito. ✓ Utilizzo di cartelle condivise con Google Drive con documenti condivisi per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche. ✓ Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community).

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e a all'Orta del Coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding. ✓ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione ✓ Utilizzo di dispositivi (in dotazione della scuola con il PON - FESR Ambienti digitali 2015) nelle attività didattiche relative alle diverse discipline ✓ Creazione di repository d'Istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche, per la condivisione del materiale prodotto. ✓ Sviluppo del pensiero computazionale. ✓ Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.

Ambito	Azioni a. s. 2017-18
Formazione interna	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Monitoraggio attività poste in essere e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite. ✓ Realizzazione di un'Unità Formativa nell'ambito del Piano Triennale della Formazione per i docenti sull'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola (Lim), della piattaforma scuolabooknetwork e sull'utilizzo delle Google Apps for Educational per l'organizzazione e per la didattica. ✓ Formazione per l'uso di software open source per la Lim. ✓ Formazione per la creazione da parte dei docenti del proprio blog come strumento per una didattica costruttivista ✓ Formazione per editing e montaggio di video ✓ Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di digital story telling. ✓ Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale e del coding nella didattica. ✓ Aggiornamento del repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.
Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. ✓ Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di Istituto. ✓ Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale ✓ Utilizzo di cartelle e documenti condivisi per la formulazione e la consegna di documentazione: programmazioni, relazioni finali, monitoraggi azioni del PTOF e del PdM ✓ Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community) ✓ Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e all'Orta del Coding attraverso la realizzazione di laboratori ✓ Organizzazione e realizzazione di eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo) ✓ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Implementazione di repository d'Istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto e creazione di repository di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti. ✓ Organizzazione e realizzazione di attività finalizzate allo sviluppo di

	<p>competenze nell'area computazionale degli alunni.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Diffusione dell'utilizzo del coding nella didattica ✓ Sviluppo di attività per l'alfabetizzazione civica del cittadino digitale. ✓ Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti. ✓ Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola. ✓ Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.
--	---

Ambito	Azioni a. s. 2018-19
Formazione interna	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite. ✓ Realizzazione di un'Unità Formativa nell'ambito del Piano Triennale della Formazione per i docenti sull'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata. ✓ Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di test, web quiz. ✓ Formazione sull'uso di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata: soluzioni on line per la creazione di classi virtuali, social network. ✓ Formazione e uso di soluzioni tecnologiche da sperimentare per la didattica per lo sviluppo e la diffusione del coding nella didattica (uso del linguaggio Scratch). ✓ Aggiornamento del repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.
Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. ✓ Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di Istituto. ✓ Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale ✓ Utilizzo di cartelle e documenti condivisi per la formulazione e consegna di documentazione: programmazioni, relazioni finali, monitoraggi azioni del PTOF e del PdM ✓ Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community) ✓ Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e all'Ora del Coding attraverso la realizzazione di laboratori ✓ Realizzazione di workshop e programmi formativi sul digitale. ✓ Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione.
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Implementazione di repository di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti. ✓ Potenziamento dell'utilizzo del coding nella didattica ✓ Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie. ✓ Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative e condivisione delle esperienze. ✓ Realizzazione di una biblioteca scolastica innovativa e multimediale. ✓ Ricognizione della strumentazione e valutazione dell'eventualità di nuovi acquisti. ✓ Individuazione / quantificazione del fabbisogno e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola. ✓ Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.