

**PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE
(PROGRAMMAZIONE PER PTOF)**

OBIETTIVI :favorire il processo di digitalizzazione nelle scuole; diffondere politiche legate all'innovazione didattica attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno al Piano nazionale per la scuola digitale

RISULTATI ATTESI

Aumentare il numero di docenti che utilizzano modalità didattiche innovative per innalzare i punteggi delle prove standardizzate nazionali e innalzare i livelli di competenza con particolare riferimento a quelle digitali, imparare ad imparare, civiche e sociali

AZIONI

	AZIONE	MODALITA'	RISORSE UMANE (INTERNE-ESTERNE)	RISORSE STRUMENTALI	IMPEGNO FINANZIARIO	TEMPI
1	<p>Informare l'intero corpo docente della dotazione tecnologica dell'istituto (hardware e software)</p> <p>Invitare ciascun docente a creare un account con Google per poter compilare periodicamente questionari di monitoraggio (si veda la sezione MONITORAGGIO)</p>	e-mail a ciascun docente con istruzioni e link	<p>-Segreteria</p> <p>-Animatore digitale</p>			Entro il 15 marzo 2016

2	Creazione di piattaforme per ordine di scuola per la condivisione di materiale scolastico e come repository per documentazione scolastica (progettazioni annuali, programmazioni e relazioni finali ecc.)	<ul style="list-style-type: none"> - Email a ciascun docente con nome utente e password 	<ul style="list-style-type: none"> - Segreteria - Animatore digitale 			15 marzo 2016
3	Mediazione tra PNSD e Istituto; estensione di attività proposte a livello nazionale e regionale	Email Gruppo whatsapp	Animatore digitale			Entro il 1° marzo 2016
4	Workshop per la presentazione di idee di innovazione didattica, software didattici e di piattaforme specifiche	<ul style="list-style-type: none"> - Suddividere il corpo docente in 3 o 4 gruppi; - Organizzare un incontro pomeridiano con ciascun gruppo per: <ul style="list-style-type: none"> a) Illustrare esempi di lavori realizzati con software specifici; b) Illustrare piattaforme di condivisione e di pubblicazione di materiali; c) Illustrare alcune idee di innovazione didattica; d) Discussione. 	Docenti esperti interni	<ul style="list-style-type: none"> -LIM, Pc, Adsl scuola - devices personali 		Entro il 15 ottobre 2016 ed entro il 15 ottobre per gli anni successivi

5	Incentivare la formazione sulle nuove tecnologie	Organizzazione corsi di formazione in presenza per uso di software specifici nella didattica e metodologie didattiche (si veda la sezione MONITORAGGIO)	Docenti formatori interni	Laboratorio della scuola e/o devices personali		Da programmare in base alle reali necessità e/o alle richieste dei docenti
		Formazione informatica di base – CORSO ECDL BASE	Formatori esterni	L'Ist. Comprensivo di Petacciato è Aica center		Il quadrimestre 2016 e Il quadrimestre per gli anni successivi
6	CLASSE 2.0 (scuola secondaria I grado-Petacciato)	Sperimentazione triennio 2016-2019	-Referente 2.0 (coordinamento attività) - Consiglio di classe	Aula "Classe 2.0" scuola secondaria I grado Petacciato -Pc, Lim, tablet e strumentazione aula 2.0 triennio 2013-2016		Entro 30 ottobre 2016 Piano attività e programmazione I quadrimestre delle singole discipline e di unità interdisciplinari; entro il 20 febbraio 2017 per il II quadrimestre; idem negli anni successivi
7	Assolvere ad eventuali richieste di software specifico da parte dei docenti	Download dalla rete per software free (da preferire)	-Funzione strumentale Informatica; -Funzione sostegno ai docenti -Animatore digitale			Entro 1 mese dalla richiesta
8	Pubblicazione del materiale prodotto e delle attività svolte dai docenti di tutto l'Istituto sul sito web della scuola	(si rinvia a sezione diffusione)	Funzione strumentale sito			periodica

9	Blog di classe 2.0	-account google, calameo e vimeo per la condivisione del materiale da pubblicare sul blog -realizzazione di un blog con tanti ambienti quanti sono le discipline o le aree disciplinari	-referente classe 2.0			Entro 30 ottobre 2016
10	Elaborare prove di valutazione per classi parallele (classi tradizionali e sperimentali)	Si ricorrerà a tipologie di verifica simili ai test delle prove standardizzate nazionali o a quelle usate per le prove disciplinari	-Dipartimenti disciplinari -Singoli docenti			Entro il 30 novembre 2016; entro il 15 maggio 2016; così anche per gli anni successivi
11	Coding per la scuola primaria classi V e eventualmente IV	Attività in orario curriculare e o extracurriculare	-Docenti esperti interni -docenti interni formati	Pc scuola, Lim		Febbraio – marzo 2017 e stesso periodo per gli anni successivi

12	Laboratorio "classe V 2.0"	(Peer to peer: alunni III media –V elementare). Laboratorio Costituzione italiana con realizzazione libro digitale (segue progetto)	Referente 2.0			Incontri pomeridiani II quadrimestre 2016
13	Rilevazione competenze informatiche e uso Tic e nuove metodologie di insegnamento (si veda sezione monitoraggio)	Questionario attraverso i moduli google	-Animatore digitale -FS sostegno ai docenti -Personale esperto			Entro il 30 aprile 2016 e annualmente per il triennio 2016/2019
14	Utilizzo sistematico del R.E.		Tutti i docenti della scuola primaria e secondaria di I grado			sistematica
15	Costituzione gruppo di lavoro per ricerca e sviluppo di nuove metodologie e strumenti	Incontri periodici				Entro novembre 2016 (costituzione del gruppo)

16	Formazione per animatore digitale	-Piano di formazione gestito da Usr o secondo le direttive nazionali -Corsi di formazione in presenza e/o online presso Enti certificatori accreditati dal Miur	-Animatore digitale			Il quadrimestre 2016
----	-----------------------------------	--	---------------------	--	--	----------------------

MONITORAGGIO

	INDICATORI	MODALITA'/STRUMENTI DI RILEVAMENTO	TEMPISTICA
1	Numero di docenti che utilizzano le nuove tecnologie per una didattica innovativa	Indagine su tutto il personale docente attraverso un questionario specifico elaborato dal NIV (moduli di Google)	Il primo questionario (sia sugli indicatori che di ricognizione sulle esigenze formative) entro il 30 aprile 2016; i questionari successivi avranno cadenza annuale
2	Tipologia di strumenti tecnologici utilizzati (LIM, PC, Notebook, Tablet, Smartphone, ...)		
3	Frequenza di utilizzo degli strumenti tecnologici		
4	Adozione di metodologie didattiche innovativa proposte su piattaforme specifiche (INDIRE: Avanguardie Educative) e non		
5	Utilizzo di Repository on-line		
6	Utilizzo di piattaforme o strumenti di condivisione e/o discussione		
7	Utilizzo di social network per scopi didattici		
8	Utilizzo del Registro elettronico		

VALUTAZIONE				
IN ITINERE			FINALE	
Somministrazione periodica (novembre ed aprile) di prove di verifica identiche per classi parallele, di cui all'azione num. 10			Somministrazione di prove di verifica identiche per classi parallele, di cui all'azione num. 10, alla fine di ciascuno dei tre anni	
CONDIVISIONE				
	MOMENTI DI CONDIVISIONE INTERNA	PERSONE COINVOLTE	STRUMENTI	CONSIDERAZIONI NATE DALLA CONDIVISIONE
1	Condivisione ed approvazione del seguente Piano nell'ambito del PNSD nel Collegio Docenti, con illustrazione delle proposte di attività, delle azioni, della scansione temporale, del monitoraggio periodico e di eventuali criticità	NIV; Animatore Digitale	Presentazione del piano Proiezione dei risultati dei questionari e delle attività svolte	
2	Partecipazione dell'intero corpo docenti ai work shop di cui all'azione num. 4	Intero corpo docenti	Si veda azione num. 4	
3	Condivisione e discussione sui lavori in corso nelle piattaforme di Istituto, di cui all'azione num. 2	Intero corpo docenti	Piattaforme online	
4	Rendicontazione in itinere, nel Collegio Docenti, dello stato di avanzamento del Piano digitale e del lavoro del corpo docenti attraverso la proiezione di slide sui risultati dei questionari periodici e di eventuali lavori.	NIV; Collegio Docenti	Proiezione di diapositive	

	Relazione finale dell'animatore			
DIFFUSIONE				
	MODALITA'/STRUMENTI	DESTINATARI INTERNI	DESTINATARI ESTERNI	TEMPI
1	Area dedicata del sito internet della scuola, in cui saranno linkate le piattaforme di condivisione dei materiali e il blog della classe 2.0. Ogni docente comunicherà all'amministratore del sito i link ai lavori pubblicati o provvederà a fornirgli i materiali prodotti	Intero corpo docenti	Aperto a tutti	Aggiornamento costante

Petacciato 01/02/16

L'animatore digitale