P.N.S.D. AZIONI A.S.2016-2017

In riferimento al P.T.O.F/ P.D.M. aa.ss 2016/2019 si elencano le azioni già attivate, pianificate o in fase di attuazione nell'ambito del P.N.S.D.

AZIONE	TEMPI	ATTIVITA'/RICADUTE	GIA' ATTUATO/ DA ATTUARE
L'azione #28 PNSD prevede un percorso di formazione dedicato agli Animatori digitali, finanziato attraverso il DM 435/201			
Formazione Animatore Digitale (L.107/2015; decreto n. 435 16 giugno 2015)	Settembre/ottobre 2016 Gennaio/Maggio 2017	L'animatore digitale assicurerà nel triennio la diffusione di politiche legate all'innovazione tecnologica attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno al Piano Nazionale Scuola Digitale	ATTUATO DA ATTUARE
Animatore Digitale	a.s 2015/ 2016 a.s 2016/ 2017	Compiti principali: individuare e divulgare informazioni relative al PNSD, proporre iniziative di informazione e formazione sulle nuove tecnologie rivolte ai differenti soggetti scolastici (docenti, personale ATA, studenti, famiglie), organizzare e coordinare corsi di aggiornamento e formazione; promuovere l'uso delle nuove tecnologie.	ATTUATO
L'AZIONE #25 PNSD PREVEDE PERCORSI DI FORMAZIONE PER LE DIVERSE FIGURE CHE OPERANO NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI, FINANZIATI DA RISORSE MIUR E PON D.M. 762/2014			
Costituzione Team Digitale	a.s 2016/ 2017	-Pianificare in collaborazione con la commissione preposta e i tecnici informatici l'intervento per attivare le connessioni ADSL e il funzionamento delle strumentazioni multimediali nelle classi e curare l'istallazione delle dotazioni multimediali; -Curare iniziative di informazione e aggiornamento sull'utilizzo delle LIM, -Curare i file per la gestione digitale dei documenti di lavoro (agenda della programmazione, registro di classe, prospetti scrutini etc..); - Prestare assistenza ai docenti nella fase degli scrutini e per la compilazione dei file digitali; - promuovere forme di consulenza per i docenti, attraverso la posta elettronica sulle problematiche emerse nell'uso delle tecnologie e rispondere, nei limiti delle proprie competenze, alle singole richieste;	

		-Archiviare a fine anno scolastico i file relativi ai documenti di lavoro: scrutini, agenda programmazione (scuola primaria). -Documentare i percorsi, valutare i risultati ottenuti in collaborazione con lo Staff e il Nucleo interno per la valutazione e il miglioramento, producendo una relazione per il CD.	
Formazione team digitale I livello	marzo-giugno 2016	Formazione presso le scuole polo	ATTUATO
Formazione team digitale II livello	Gennaio-febbraio 2017	Formazione presso le scuole polo	ATTUATO
Ampliamento team digitale	a.s.2016-2017	Iscrizione di 10 docenti per Formazione	ATTUATO
compiti FS Scuola Digitale	a.s 2015/ 2016 a.s 2016/ 2017	Promuovere l'uso delle nuove tecnologie; Monitoraggio e supporto per l'uso degli strumenti digitali, Proporre iniziative di informazione sulle nuove tecnologie. Prestare assistenza ai docenti nella fase degli scrutini e per la compilazione dei file digitali; Consulenza ai docenti, attraverso la posta elettronica sulle problematiche emerse nell'uso delle tecnologie e rispondere, nei limiti delle proprie competenze, alle singole richieste;	IN ATTO
Formazione personale Team Digitale	a.s 2015/ 2016 (3 docenti+ 2 ATA amministrativi) a.s 2016/ 2017 (ampliamento 10 docenti	Supporto all'animatore Digitale	ATTUATO
Formazione PNSD DSGA	a.s 2015/ 2016 a.s 2016/ 2017		DA ATTUARE
Formazione PNSD DS	a.s 2015/ 2016 a.s 2016/ 2017		ATTUATO
PON "Per la scuola" Fondi 2014-2020			
Progetto PON cablaggio LAN/W-Lan 2014-20 POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURE DI RETE	a.s 2016/ 2017	Potenziare le infrastrutture di rete l'ambiente di apprendimento al fine di consentire l'avvio di sperimentazioni metodologico digitali collegate allo sviluppo delle competenze all'interno delle singole discipline e in chiave trasversale	ATTUATO

Formazione ATA DSGA (gestione PON)	a.s 2015/ 2016	Formazione per tutti i soggetti (PNSD) strumenti digitali Formazione ATA DSGA (gestione PON) Formazione per tutti i soggetti (PNSD) ATA:gestione segreteria digitale e nuovi sistemi operativi	ATTUATO
Progetto PON “ambienti digitali” Creazione del laboratorio "Aula del Fare e del Pensare"	a.s 2016/ 2017	"Aula del Fare e del Pensare" Laboratorio permanente per la primaria di coding e robotica plesso via Casalaotti, 259 Implementare la tecnologia digitale per promuovere forme di cittadinanza digitale: pensiero computazionale	ATTUATO
PON: Formazione Docenti per aumentare le competenze nell’uso di strumenti e materiali digitali riferiti al PON:Laboratorio dell' "aula del fare e del pensare"	a.s 2016/ 2017	Formazione iniziale docenti PENSIERO COMPUTAZIONALE, uso stampante 3D, Scanner 3D, Plotter da taglio, Beep bop, robotica. 11. anche mediante fondi europei DS e DSGA, Corso formazione IO CONTO DS-DSGA, corsi elaborazione gestione progetti europei DS DSGA MIUR , Enti accreditati Formatori accreditati	ATTUATO
Realizzare strategie per reperire finanziamenti aggiuntivi	a.s.2015/16 (presentazione progetto) a.s 2016/17 (attuazione progetto)	Progetto inserito in graduatoria Partecipazione bando Progetti "Atelier creativo Digitale" e "Biblioteca scolastica digitale"	APPROVATO Biblioteca scolastica in attesa di risultati bando
PROGETTI D’INNOVAZIONE METODOLOGICA DIDATTICA			
Progetto di Innovazione /Ricerca/Metodologico - Didattica Rete interscolastica “Insieme si può fare” Misure di accompagnamento Indicazioni Nazionali	a.s.2014-2015 a.s.2015/16	microsperimentazione/ certificazione competenze Certificazione delle competenze e valutazione formativa metodologia	ATTUATO
Corso pomeridiano di “coding e robotica”	a.s.2015/16	Implementare la tecnologia digitale per promuovere forme di cittadinanza digitale: pensiero	ATTUATO

	a.s 2016/17	computazionale Corso aperto al territorio, servizio erogato alla collettività.	ATTUATO
Progetto dal Rav ai PDM 1^ annualità: Flipped Classroom-CLIL-Certificazione competenze	a.s.2015-2016	Formazione I livello:Innovare i contesti di apprendimento mediante l'uso delle nuove tecnologie e di metodologie didattiche che consentano di superare la frammentazione della conoscenza ed integrare le discipline in nuovi quadri d'insieme dei "saperi".	ATTUATO
Progetto innovazione metodologico didattica Flipped Classroom : laboratorio sc. sec. I grado "Le nuove tecnologie per la conoscenza del territorio"(patrocinato dall'UNESCO)	a.s.2015/16 a.s 2016/17	Potenziare le nuove tecnologie e innovare le metodologie didattiche Didattica digitale/laboratoriale; cooperative-learning Utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media Promuovere l'uso di testi digitali. Sperimentare e produrre materiali didattici da parte degli studenti con Tablet.	ATTUATO
Progetto dal Rav ai PDM 2^ annualità: Flipped Classroom (FLIP-NET) CLIL-Competenze e Certificazione	a.s 2016/17	Microsperimentazione: Innovare i contesti di apprendimento mediante l'uso delle nuove tecnologie e di metodologie didattiche che consentano di superare la frammentazione della conoscenza ed integrare le discipline in nuovi quadri d'insieme dei "saperi".	IN ATTO
Progetto "programma futuro"	a.s 2015/ 2016 a.s 2016/ 2017	Implementare la tecnologia digitale per promuovere forme di cittadinanza digitale: pensiero computazionale	ATTUATO
FORMAZIONE DOCENTI			
P.N.F –P.F.A.	.s.2016-2017	Scuola polo formazione docenti ambito 08: FLIPNET	IN ATTO
Formazione docenti uso strumenti digitali	a.s 2015/ 2016	Formazione iniziale docenti uso LIM e strumenti digitali, Innovazione didattica e cultura digitale	ATTUATO
Giornata della Trasparenza	a.s 2015/ 2016 a.s 2016/ 2017	Giornate di sensibilizzazione e informazione rivolte alle famiglie e al territorio	ATTUATO DA ATTUARE
Uso diffuso della	a.s.2015/16	Favorire l'uso delle LIM per una didattica interattiva	In corso di ATTUAZIONE

didattica multimediale con l'uso delle LIM	a.s 2016/17	anche con l'uso di app- per sperimentare le pratiche laboratoriali nelle attività didattica curriculare; Pensare alle aule come "luoghi di innovazione" e "spazi alternativi" di apprendimento. Sperimentare "scenari didattici" costruiti attorno a robotica ed elettronica educativa, logica e pensiero computazionale, artefatti manuali e digitali, serious play e storytelling". promuovere la formazione hi-tech degli insegnanti e l''adozione di e-book. Promuovere l'uso di testi digitali. Promuovere l'uso di testi digitali	
FORMAZIONE AXIOS			
USO REGISTRO ELETTRONICO	a.s.2015/16 a.s 2016/17	Utilizzare il registro elettronico di classe Dematerializzazione (siti e portali, comunicazione scuola-famiglia, registro elettronico, gestione dei contenuti didattici multimediali);	ATTUATO PER LA SC. SEC. I GRADO IN FASE DI ATTUAZIONE PER LA SC. PRIMARIA
PROGETTO AXIOS TRASPARENZA PER LE FAMIGLIE	a.s 2016/17	Implementazione del sistema informatizzato per la registrazione e la visualizzazione on-line delle valutazioni degli studenti e per le informazioni/comunicazioni tra scuola e famiglie. La comunicazione è garantita utilizzando il protocollo di protezione di sicurezza supportato dai browser di maggiore diffusione	ATTUATO
Formazione AXIOS (personale ATA Uffici amministrativi)	a.s 2016/ 2017	Segreteria digitale :gestione registro elettronico; protocollo e firma digitale gestione documentazione sicurezza.	ATTUATO
Aggiornamento sito WEB (già adeguato ai parametri gov.it)	a.s 2016/ 2017	Al fine di garantire i parametri di riconoscibilità, di aggiornamento, di usabilità e accessibilità del sito mediante il dominio gov.it (D.M. per la Pubblica amministrazione n. 8/2009) Puntualmente si procede alla pubblicazione di: newsletter informative, deliberazioni, anagrafe delle prestazioni, albo pretorio, apposite sezioni relative ai principali progetti di formazione e ricerca in servizio realizzati per i docenti (box materiali)	ATTUATO
AZIONI			

Giornata della Trasparenza	a.s 2015/ 2016 a.s 2016/ 2017	Giornate di sensibilizzazione e informazione rivolte alle famiglie e al territorio	ATTUATO
Potenziamento e implementazioni delle strumentazioni e supporti tecnologici, e laboratori	a.s.2015/16 a.s 2016/17	Acquisto nuove strumentazioni, completamento dell'assegnazione a ciascuna classe di una LIM (lavagna interattiva multimediale), attraverso varie forme di autofinanziamento esterne alla scuola, cooperazione con le famiglie, contributi volontari. Manutenzione ordinaria e straordinaria, allestimento laboratori specifici. Dotazioni tecnologiche delle aule (connessioni, devices fissi e mobili, notebook, in dotazione a studenti e docenti, LIM e proiettori interattivi) Uso di testi digitali	In corso di ATTUAZIONE