

PIANO ANIMATORE DIGITALE E TEAM DELL'INNOVAZIONE ISI PERTINI LUCCA TRIENNIO 2016-2019

Con il D.M. del 27 ottobre 2015 è stato adottato il Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Il suddetto documento si propone di introdurre nel mondo della scuola ~~azioni~~ le strategie dirette a favorire l'uso delle tecnologie nella didattica e a potenziare le competenze dei docenti e degli studenti in materia di innovazione digitale (http://www.istruzione.it/scuola_digitale/index.html).

Con D.M. n. 435 del 16 giugno 2015 sono state stanziare risorse per l'organizzazione, a livello capillare sul territorio nazionale, di percorsi di formazione diretti a favorire un pieno sviluppo del processo di digitalizzazione delle scuole attraverso la nuova figura dell'animatore digitale, un docente individuato secondo la normativa vigente in ciascuna istituzione scolastica. Il compito principale di questa figura è quello di "favorire il processo di digitalizzazione delle scuole, nonché diffondere le politiche legate all'innovazione didattica attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno sul territorio del PNSD". All'animatore digitale si affiancano tre docenti del team dell'innovazione. Al fine di garantire la continuità temporale utile per l'attuazione delle azioni del PNSD programmate nell'ambito del Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF), l'animatore digitale, e il team dell'innovazione, saranno individuati per un periodo di durata triennale, salvo eventuali proroghe.

Coerentemente con i fabbisogni della propria scuola, l'animatore e il team coordinano la diffusione dell'innovazione digitale e le attività del PNSD previste nel PTOF, collaborando con l'intero staff della scuola e con tutti i soggetti che possono contribuire alla realizzazione degli obiettivi del PNSD.

Il profilo dell'animatore e del team (azione #28 del PNSD) è rivolto a:

Formazione interna:

stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso anche l'organizzazione di laboratori formativi favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi o quelle relative alle idee delle Avanguardie di Indire di cui il Pertini è una delle scuole fondatrici

Coinvolgimento della comunità scolastica:

favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di workshop e altre attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche attraverso momenti formativi aperti alle famiglie e ad altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa.

Creazione di soluzioni innovative:

individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola (es. uso di particolari strumenti per la didattica di cui la scuola si è dotata come le App di Google; la pratica di una metodologia comune come quella legata alle idee delle Avanguardie Educative; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole tipo la rete delle scuole di Avanguardie Educative; allestimento di un nuovo laboratorio di MAC per gli studenti del settore grafico e comunicazione), coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure.

Dal momento che l'animatore digitale e il team dell'innovazione sono di recente istituzione e devono ancora essere adeguatamente formati, l'Istituto Pertini utilizzerà la sua esperienza pregressa nel campo dell'innovazione digitale ispirando le proprie azioni ai compiti fin qui assunti dal Dirigente stesso e da un piccolo gruppo di docenti che hanno sempre creduto e lavorato sulla didattica multimediale

Sulla base della rilevazione dei bisogni emersa dal Rapporto di Autovalutazione del Pertini (RAV) e coerentemente con le indicazioni del PNSD (azione #28) e con il piano digitale della scuola, l'animatore digitale e il team dell'innovazione presentano il loro piano di intervento ed

opereranno nei prossimi tre anni; tale piano potrà subire variazioni o aggiornamenti secondo le esigenze della scuola anche sulla base dell'avvio di eventuali progetti PON.

Il Piano d'intervento triennale dell'Animatore Digitale d'istituto e del Team dell'Innovazione è pubblicato nel sito dell'Istituto, nella sezione "Regolamenti – Documenti", al seguente link: <http://www.pertini.lucca.gov.it/circolari/circolari.shtml>

INTERVENTI A. S. 2016 /17	
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> ● Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docenti ● Formazione specifica dell'Animatore Digitale, del team dell'innovazione, di altri dieci docenti, due amministrativi e un tecnico, DS e DSGA ● Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale ● Somministrazione di un questionario per la rilevazione delle conoscenze/competenze tecnologiche dei docenti per l'individuazione dei bisogni sui 3 ambiti del PNSD ● Formazione base per i docenti sull'uso delle nuove tecnologie per l'innovazione didattica ● Formazione sull'uso delle Google Apps for Education per l'organizzazione, la didattica, la condivisione di attività e la diffusione di buone pratiche. ● Segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale ● Coinvolgimento di tutti i docenti nell'utilizzo/produzione di testi digitali ● Assistenza/supporto ai docenti per l'uso del registro elettronico durante l'anno scolastico. ● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite ● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> ● Creazione di uno spazio dedicato al PNSD sul sito della scuola in collaborazione con il web editor della scuola ● Promuovere e stimolare attività/iniziative di sensibilizzazione sui temi del PNSD indirizzate agli studenti, alle famiglie e al territorio ● Partecipazione alla Settimana Digitale dicembre 2016 e relativa pubblicizzazione/socializzazione dell'evento ● Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive e per la formulazione e consegna di documentazione (documenti per Cdc, progettazioni, relazioni, monitoraggi, ecc...) ● Coinvolgimento della comunità scolastica sui temi del PNSD, anche attraverso la pubblicizzazione di tutte le attività e le iniziative legate ai temi che avvengono a scuola (in collaborazione con il web editor) ● Coinvolgimento docenti/studenti al Progetto Avanguardie Educative ● Sperimentazione e utilizzo della GSuite Google per i consigli di classe con professori maggiormente formati ● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali
CREAZIONE DI	<ul style="list-style-type: none"> ● Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua

<p>SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<p>eventuale implementazione</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Integrazione, ampliamento e utilizzo della rete WI-fi di istituto mediante il progetto PON di cui all'azione #2 del PNSD ● Implementazione laboratorio MAC ● Revisione e utilizzo degli ambienti di apprendimento digitali creati mediante la partecipazione all'azione #4 del PNSD con attuazione del Progetto PON (due carrelli ricaricatori attrezzati con portatili, tablet, stampante e videoproiettore) ● Creazione e presentazione di strumenti di condivisione, di repository per docenti, studenti e personale ATA (es: GSuite) ● Pubblicizzazione delle "buone pratiche" già esistenti nell'istituto
<p>INTERVENTI A. S. 2017/18</p>	
<p>FORMAZIONE INTERNA</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Formazione specifica dell'Animatore Digitale e del Team dell'Innovazione ● Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri docenti formati del territorio e con la rete nazionale degli animatori digitali ● Assistenza/supporto ai nuovi docenti per l'uso del registro elettronico durante l'anno scolastico ● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite ● Formazione ai nuovi docenti sull'uso della GSuite ● Formazione del personale amministrativo e tecnico per l'innovazione digitale → Corso GSuite Personale ATA ● Formazione docente sulle metodologie didattiche innovative ● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali, in particolare realizzazione del progetto PON #IIPertinisulterritorio
<p>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa ● Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative → definizione dei criteri per l'adozione dei testi didattici in formato digitale e per la diffusione di materiali didattici prodotti autonomamente dalla scuola anche tramite modelli per dispense digitali da condividere su GSuite che dovranno essere elaborati ● Coinvolgimento di alcune classi nella progettazione e creazione di e-book, moduli e pagine web tramite la App di Google ● Coinvolgimento docenti/studenti nel Progetto Avanguardie Educative

	<ul style="list-style-type: none"> ● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali ● Integrazione delle famiglie nella comunità scolastica sull'uso della GSuite creando un profilo per ogni genitore per migliorare/incrementare la comunicazione famiglie/scuola
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none"> ● Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione in particolare potenziamento della rete WIFI nella sede succursale ● Ampliamento laboratorio MAC ● Creazione di repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto ● Utilizzo della Classroom, moduli e web site di Google nella maggior parte delle classi ● Sensibilizzazione alla preparazione di lezioni da svolgere in ambienti digitali con l'utilizzo di tecniche digitali di apprendimento digitale e cooperativo ● Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola ● Incremento dell'uso del BYOD nelle classi

INTERVENTI A. S. 2018/19	
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> ● Formazione specifica dell'Animatore Digitale e del Team dell'Innovazione ● Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri docenti formati del territorio e con la rete nazionale degli animatori digitali ● Assistenza/supporto ai nuovi docenti per l'uso del registro elettronico durante l'anno scolastico ● Formazione ai nuovi docenti sull'uso della GSuite ● Formazione docente sulle metodologie didattiche innovative ● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite ● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> ● Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa ● Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative ● Coinvolgimento di tutte le classi alla progettazione e creazione di e-book, moduli e pagine web ● Coinvolgimento docenti/studenti al Progetto Avanguardie Educative ● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali in particolare realizzazione progetto PON #IlPertinisulterritorio
	<ul style="list-style-type: none"> ● Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua

CREAZIONE DI
SOLUZIONI
INNOVATIVE

eventuale integrazione/revisione

- Sensibilizzazione alla preparazione di lezioni da svolgere in ambienti digitali con l'utilizzo di tecniche digitali di apprendimento digitale e cooperativo.
- Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare/rinnovare le attrezzature in dotazione alla scuola.
- Creazione APP per raccogliere tutti i prodotti del progetto PON #IPertinisulterritorio