

Premessa: PNSD e Azione # 28 nel PTOF triennale



Il Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) è un documento pensato per guidare le scuole in un percorso di innovazione e digitalizzazione, come previsto nella riforma della Scuola (legge 107/2015 – La Buona Scuola). Il documento ha funzione di indirizzo; punta a introdurre le nuove tecnologie nelle scuole, a diffondere l'idea di apprendimento permanente (life-long learning) ed estendere il concetto di scuola dal luogo fisico a spazi di apprendimento virtuali. Le azioni previste sono identificate in 35 punti.

Dal PNSD pag. 114, premessa alle azioni 28-35: *“Saranno gli “animatori digitali” di ogni scuola, insieme ai dirigenti scolastici e ai direttori amministrativi, adeguatamente formati su tutti i suoi contenuti, ad animare ed attivare le politiche innovative contenute nel Piano e a coinvolgere tutto il personale, oltre che gli studenti e le loro famiglie”.*

La nostra scuola, come nel precedente piano, promuoverà anche per il triennio 19/20, 20/21 e 21/22 azioni coerenti con le finalità, i principi e gli strumenti previsti nel Piano Nazionale per la Scuola Digitale. L'Animatore e il Team Digitale coordineranno e svilupperanno i temi e i contenuti del PNSD, tramite formazione metodologica e tecnologica dei docenti, attività di workshop dedicate a genitori e studenti, diffusione di una cultura della cittadinanza digitale condivisa, progettazione di soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola.

PIANO NAZIONALE SCUOLA digitale	
AZIONE #28	
UN ANIMATORE DIGITALE IN OGNI SCUOLA	
Risorse	8,5 milioni di euro all'anno (a valere sui fondi PNSD legge 107/2015 a decorrere dal 2016)
Strumenti	assegnazione delle risorse alle scuole
Tempi di prima attuazione	Marzo 2016
Obiettivi misurabili	pubblicazione dei progetti costruiti dall'animatore digitale; efficacia delle progettualità; coinvolgimento del personale scolastico e di tutta la comunità

Ogni scuola avrà un "animatore digitale", un docente che, insieme al dirigente scolastico e al direttore amministrativo, avrà un ruolo strategico nella diffusione dell'innovazione a scuola; a partire dai contenuti di questo Piano. Sarà formato attraverso un percorso dedicato (a valere sulle risorse del DM n. 435/2015), su tutti i temi del Piano Nazionale Scuola Digitale, per sostenerne la visione complessiva.

Sarà, per il MIUR, una figura fondamentale per l'accompagnamento del Piano Nazionale Scuola Digitale.

Per tenere alta l'attenzione sui temi dell'innovazione, nell'ambito della realizzazione delle azioni previste nel PTOF triennale, potrà sviluppare progettualità su tre ambiti:

- FORMAZIONE INTERNA:** fungere da stimolo alla formazione interna alla scuola sui temi del PNSD, sia organizzando laboratori formativi (ma non dovrà necessariamente essere un formatore), sia animando e coordinando la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle altre attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi;
- COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA:** favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di workshop e altre attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche aprendo i momenti formativi alle famiglie e 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; la pratica di una metodologia comune; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; un laboratorio di coding per tutti gli studenti, coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure).

Ad ogni scuola verranno assegnati 1.000 Euro all'anno, che saranno vincolati alle attività dei tre ambiti appena descritti come coordinamento dell'animatore.

Per rafforzare il carattere innovativo di questa figura, il MIUR svilupperà modalità di interazione dedicate: gli animatori presenteranno un progetto che, una volta approvato, sarà inserito nel piano dell'offerta formativa e pubblicato anche sul sito della scuola e sarà nel tempo oggetto di monitoraggio.

www.istruzione.it #pianoscuoladigitale

PIANO DIGITALE IC CREVALCORE PER IL PTOF DEL TRIENNIO 2019/2020, 2020/2021 e 2021/2022

L'AD e il Team Digitale, nell'ambito della realizzazione delle azioni previste nel PTOF triennale, potranno sviluppare progettualità su tre ambiti: formazione interna, coinvolgimento della comunità scolastica, creazione di soluzioni innovative.

Essendo tuttavia il Piano Digitale parte di un Piano Triennale, ogni anno potrebbe subire variazioni o venire aggiornato secondo le esigenze e i cambiamenti dell'Istituzione Scolastica, anche in seguito alle rilevazioni effettuate, e ad input derivanti dalla formazione nell'ambito digitale

AZIONI A. S. 2019/20	
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none">● Prosecuzione della pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con l'intero corpo docenti.● Prosecuzione della formazione specifica dell'Animatore Digitale e del Team.● Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.● Formazione base per tutti i docenti sull'uso degli strumenti tecnologici e delle buone pratiche già presenti a scuola: in particolare la Piattaforma G Suite For Education.● Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale anche tramite repository sulla piattaforma G Suite.● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none">● Pubblicazione sul sito della scuola di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.● Allargamento del gruppo di lavoro a tutti i plessi dell'Istituto.● Coordinamento con la Dirigente Scolastica, la DSGA, le funzioni strumentali e referenti RAV.● Coinvolgimento di tutti i docenti nell'utilizzo di testi digitali.● Coinvolgimento di tutti i docenti in un efficace utilizzo della piattaforma G Suite For Education e di altre webapp.● Utilizzo della piattaforma G Suite come strumento di collaborazione e condivisione fra tutti i docenti.● Prosecuzione della partecipazione a eventi legati al coding quali Europe Codeweek e L'Ora del Codice.● Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD, anche in occasione degli open days dell'istituto e della partecipazione ad eventi quali ad esempio Europe Codeweek.
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none">● Ricognizione della dotazione tecnologica di ogni ordine e grado dell'Istituto e eventuale implementazione laddove risulti inadeguata.● Selezione e presentazione di siti dedicati, App, Software e Cloud per la didattica.● Creazione e presentazione di strumenti di condivisione, di repository, forum e blog.● Sviluppo del pensiero computazionale● Utilizzo degli account G Suite For Education per gli alunni anche nella Scuola Primaria.

AZIONI A. S. 2020/21

FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none">● Prosecuzione della pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con l'intero corpo docenti e segnalazione di iniziative di formazione anche tramite repository sulla piattaforma G Suite.● Prosecuzione della formazione interna rivolta a tutti i docenti di ogni ordine e grado.● Prosecuzione della partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.● Formazione per i docenti per l'uso consapevole degli strumenti tecnologici già presenti a scuola; di programmi on line gratuiti per testi cooperativi, presentazioni, video e montaggi di o mappe e programmi di lettura da utilizzare nella didattica inclusiva.● Formazione relativa all'uso della piattaforma E-Twinning.● Formazione relativa a coding plugged e unplugged e alla robotica educativa.● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none">● Pubblicazione sul sito della scuola di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.● Coordinamento del gruppo di lavoro con lo staff di direzione e con le figure di sistema.● Realizzazione da parte di docenti e studenti di video utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di istituto.● Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD, anche in occasione degli open days dell'istituto o di eventi quali Europe Codeweek ed altri.
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none">● Ricognizione della dotazione tecnologica di ogni ordine e grado dell'Istituto e eventuale implementazione/integrazione/revisione laddove risulti ancora inadeguata.● Creazione di repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.● Selezione e presentazione di siti dedicati, App, Software e Cloud per la didattica.● Creazione e presentazione di strumenti di condivisione, di repository, forum e blog.● Preparazioni 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.● Sviluppo del pensiero computazionale.

AZIONI A. S. 2021/22

FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none">● Prosecuzione nella pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con l'intero corpo docenti e segnalazione iniziative di formazione anche tramite repository sulla piattaforma G Suite.● Formazione per tutti i docenti sui vari temi legati al digitale e alla robotica.● Proseguimento della partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.● Formazione per tutti i docenti sulla didattica innovativa flipped classroom (didattica "classe capovolta").● Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.● Ulteriore formazione per tutti i docenti relativa all'utilizzo della piattaforma G Suite.● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none">● Pubblicazione sul sito della scuola di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.● Coordinamento del gruppo di lavoro con lo staff di direzione e con le figure di sistema.● Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative.● Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di istituto.● Partecipazione a/creazione di progetti E-Twinning.● Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD, anche in occasione degli open days dell'istituto e di altri eventi quali, ad es, Europe Codeweek ed altri.
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none">● Ricognizione della dotazione tecnologica di ogni ordine e grado dell'Istituto e sua eventuale implementazione/integrazione/revisione laddove risulti ancora inadeguata.● Creazione di testi digitali con vari strumenti (ad es. Book Creator).● Preparazioni 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.● Sviluppo del pensiero computazionale.