

Premessa

L'Animatore Digitale è un docente che, insieme al Dirigente Scolastico e al Direttore Amministrativo, avrà il compito di coordinare la diffusione dell'innovazione digitale nell'ambito delle azioni previste dal PNSD e da quelle previste nel Piano triennale dell'offerta formativa di Istituto.

Individuato dal Dirigente Scolastico sarà fruitore di una formazione specifica affinché possa "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 piano PNSD".

Si tratta quindi di una figura di sistema e non di supporto tecnico (su quest'ultimo infatti il PNSD prevede un'azione finanziata a parte per la creazione di un Pronto Soccorso Tecnico, la #26, le cui modalità attuative saranno dettagliate in un momento successivo).

Il suo profilo (cfr. azione #28 del PNSD) è rivolto a:

Formazione interna:

stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi (senza essere necessariamente un formatore), favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi.

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; 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.

Coerentemente con quanto previsto dal PNSD (Azione #28), in qualità di Animatore Digitale dell'Istituto, il sottoscritto presenta il seguente piano di intervento:

Azioni intraprese dalla scuola fase preliminare:

- partecipazione al bando PON n.9035 del 13/07/2015 – FESR – Realizzazione-ampliamento LAN-WLAN per la realizzazione della rete cablata e WiFi. Autorizzato.
- partecipazione al bando PON n.12810 del 15/10/2015 – FESR- Realizzazione di ambienti digitali. Bando per un importo di € 30.000,00. Autorizzato.
- creazione del nuovo sito istituzionale della scuola e di uno spazio dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola.
- aggiornamento di una pagina dedicata al PON 2014-2020 sul sito della scuola
- aggiornamento di una pagina dedicata al software didattico free sul sito della scuola
- installazione delle LIM in ogni aula dell'Istituto
- adozione del registro elettronico
- coinvolgimento del prof. re Vittori Raffaele e del ASD Prof.re Rapagnani Fabrizio come esperti informatici interni nei percorsi di formazione all'uso didattico delle LIM e all'utilizzo del registro elettronico
- sostegno ai docenti nell'uso di strumenti informatici, sussidi didattici, software educativi e applicazioni web utili per la didattica e la professione
- regolamentazione dell'uso delle attrezzature della scuola
- redazione di un Progetto Triennale di Intervento dell'Animatore Digitale per il PTOF d'Istituto pubblicizzazione e condivisione delle finalità del PNSD
- aggiornamento del sito istituzionale della scuola e messa in opera, attuazione e pubblicizzazione dei bandi PON finanziati

Piano di intervento:

INTERVENTI ANNUALITÀ 2016-17	
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> • Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docenti con l'aiuto dell'Equipe digitale. • Formazione specifica dell'Animatore Digitale. • Partecipazione a comunità di pratica in rete. • Disponibilità per una formazione base per i docenti sull'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola • Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale. • Formazione all'uso del registro elettronico. • Formazione all'uso delle LIM nella didattica • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> • Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. • Produzione di materiale sia in formato elettronico che cartaceo per l'alfabetizzazione del PNSD e pubblicazione sul sito. • Presentazione agli alunni del registro elettronico e del sito web della scuola. • Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (presentazione del registro elettronico e del sito web della scuola).
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none"> • Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto, richiesta di sua eventuale implementazione e regolamentazione. • Uso delle LIM nella didattica. • Creazione di una pagina Facebook della scuola. • Integrazione, ampliamento e utilizzo della rete WI-fi di Istituto. • Selezione e presentazione di siti dedicati, App, Software e iCloud per la didattica.

INTERVENTI ANNUALITÀ 2017-18	
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> • Formazione specifica dell'Animatore Digitale. • Partecipazione a comunità di pratica in rete. • Formazione per i docenti per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola e sull'uso di programmi di utilità. • Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative. • Potenziamento utilizzo di PC, tablet e LIM nella didattica quotidiana. • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> • Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. • Presentazione e formazione laboratoriale per docenti su Google apps for Education: utilizzo di Google Classroom. • 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 (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, cyber bullismo).
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none"> • Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione. • Integrazione, ampliamento e utilizzo della rete WI-fi di istituto. • Sperimentazione e utilizzo di alcune classi della piattaforma di Google apps for Education: utilizzo di Google Classroom. • Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola. Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.

INTERVENTI ANNUALITÀ 2018-19	
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di uno sportello per assistenza. • Formazione specifica dell'Animatore Digitale. • Partecipazione a comunità di pratica in rete. • Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale. • Formazione per l'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata. • Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite. • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> • Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. • Potenziamento della realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di istituto. • Raccolta e pubblicazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale. • Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni. • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none"> • Proposta di utilizzo del coding con software dedicati (tipo Scratch). • Raccolta di lezioni didattiche e condivisione di buone pratiche di classe in cui sia stato utilizzato un programma di pensiero computazionale. • Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola. Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD. • Potenziamento dell'uso della piattaforma di Google apps for Education dell'utilizzo di Google Classroom. • Formazione alla didattica della flipped classroom. • Creazione di un blog dell'Istituto. • Collaborazione e comunicazione in rete: dalle piattaforme digitali scolastiche alle comunità virtuali di pratica e di ricerca.

Il presente Progetto essendo parte di un piano triennale potrebbe subire variazioni o venire aggiornato a seconda delle esigenze e i cambiamenti annuali dell'istituzione scolastica.

Animatore Digitale
Prof.re Fabrizio Rapagnani