

PROGETTO TRIENNALE DI INTERVENTO DELL'ANIMATORE DIGITALE

INSERITO NEL PTOF

A cura : prof.ssa Anna Gigoli

Premessa

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 ad introdurre le nuove tecnologie nelle scuole, a diffondere l'idea di apprendimento permanente ed estendere il concetto di scuola da luogo fisico a spazi di apprendimento anche virtuali.

A partire dal 2016 le scuole devono inserire nel PTOF azioni coerenti con il PNSD ed attivarsi per sviluppare le competenze digitali degli studenti, potenziare gli strumenti didattici laboratoriali e formare i docenti per l'innovazione didattica e lo sviluppo della cultura digitale.

La nostra scuola intende prendere coscienza della distanza che si sta generando tra docenti ed alunni, nei confronti di un sistema formativo che ignora la loro dimensione culturale ed esistenziale di "nativi digitali". Nell'era digitale è possibile cogliere la grande opportunità di rigenerare il nostro sistema di istruzione che, valorizzando e guidando abilità e capacità dei nostri alunni nell'uso e nella gestione di dispositivi multimediali, ricollochi gli stessi al centro del processo di insegnamento - apprendimento

Si tratta di innovare la scuola, adeguando non solo le strutture e le dotazioni tecnologiche a disposizione degli insegnanti e dell'organizzazione, ma soprattutto le metodologie didattiche e le strategie usate con gli alunni in classe.

Pensiamo a una scuola aperta e inclusiva, completamente integrata nel territorio e attenta ai cambiamenti della realtà e della società. Questi cambiamenti hanno conseguenze visibili sulla didattica che considera come elemento chiave le competenze per il corretto sviluppo del percorso scolastico degli alunni.

L'Animatore Digitale individuato in ogni scuola sarà formato in modo specifico affinché possa (rif.Prot.N°17791 del 19/11/2015) " *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*"

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.

Coinvolgimento della comunità scolastica: favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli student nell'organizzazione di workshop e alter attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche attraverso momenti formative aperti alle famiglie e ad altri attori del territorio.

Creazione di soluzioni innovative: individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola(es la pratica di una metodologia comune; laboratorio di coding per gli studenti, uso di particolari strumenti di cui la scuola si è dotata).

Coerentemente con il PNSD la sottoscritta presenta il proprio piano di intervento per i prossimi tre anni scolastici. Il piano di attuazione triennale potrebbe subire variazioni o venire aggiornato secondo le esigenze e i cambiamenti dell'Istituzione Scolastica.

AMBITO	INTERVENTI A.S.2016-2017
Formazione interna	<ul style="list-style-type: none"> • Somministrazione di un questionario informativo/valutativo per la rilevazione delle conoscenze/competenze/tecnologie/aspettative dei docenti e degli alunni per l'individuazione dei bisogni sui 3 ambiti del PNSD e diffusione del report. • Formazione specifica per l'A.D. e per il team • Creazione nel sito di una sezione dedicata al software didattico free • Creazione di uno sportello permanente di assistenza • Azione di segnalazione di eventi /opportunità formative in ambito digitale • Attivazione di un percorso base aperto a tutti gli insegnanti sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la didattica digitale integrata.(Google Apps for Education) • Formazione base dei docenti all'uso delle LIM e la diffusione di software open source per la LIM. • Formazione all'uso del registro elettronico • Formazione base sull'uso del coding e sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale
Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none"> • Pubblicizzazione delle finalità del PNSD con la creazione di una sezione dedicata sul sito per informare sulle iniziative della scuola. • Uniformità nell'utilizzo del registro elettronico • Stimolare i docenti a produrre versioni digitali dei lavori realizzati nella classe per la pubblicazione nel sito e nel blog di Istituto. • Creazione di un gruppo di lavoro costituito dal Dirigente, dall'A.D. e dal DSGA al quale associare un piccolo staff in ciascun plesso, costituito da coloro che sono disponibili a mettere disposizione le proprie competenze in un'ottica di crescita condivisa con i colleghi • Creazione di eventi aperti al territorio con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD(cittadinanza digitale, sicurezza, cyberbullismo...)
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none"> • Ricognizione delle dotazioni tecnologiche di Istituto e sua implementazione • Riconversione dei laboratori di informatica e lingue straniere (secondaria) con nuove dotazioni compatibilmente con i fondi reperiti tramite PON. • Selezione e presentazione di Siti dedicati, App, software e Cloud per la didattica • Presentazione di strumenti di condivisione , di repository di documenti, forum e blog e classi virtuali • Educazione ai media e ai social network. • Sviluppo del pensiero computazionale e introduzione al coding (Scratch) • Incentivare la realizzazione di percorsi didattici basati sull'utilizzo di dispositivi individuali (BYOD-Bring Your Own Device) • Implementazione dell'utilizzo quotidiano di sussidi tecnologici anche per handicap DSA e BES

AMBITO	INTERVENTI A.S.2017-2018
Formazione interna	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimento di uno sportello permanente per l'assistenza • Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale • Formazione specifica A.D e TEAM -partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale. • Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa • Formazione intermedia per l'uso degli strumenti tecnologici in dotazione alla scuola • Formazione per gli studenti e le famiglie sulla cittadinanza digitale • Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale.
Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none"> • Costante aggiornamento della sezione dedicata alle finalità del PNSD sul sito per informare sulle iniziative della scuola. • Uniformità nell'utilizzo del registro elettronico e sostegno ai docenti. • Sostegno ai docenti nell'uso di strumenti informatici sussidi didattici, software educativi e applicazioni WEB utili per la didattica • Creazione di un Cloud di Istituto per la condivisione di attività e la diffusione di buone pratiche • Creazione di un calendario condiviso per il piano delle attività • Sostenere l'amministrazione digitale trasparente attraverso il sito web • Realizzazione di open space dedicati all'utenza (famiglie e alunni) sui temi del PNSD (sicurezza, cyberbullismo, uso dei social)
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none"> • Ricognizione delle dotazioni tecnologiche di Istituto e sua implementazione Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola • Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola • Presentazione degli ambienti digitali integrati e dell'uso consapevole dei dispositivi individuali a scuola (BYOD) • Costruire curricula verticali per la costruzione di competenze digitali soprattutto trasversali o disciplinari. • Aggiornamento del cloud di Istituto per discipline di insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto • Impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o integrazione. • Promuovere la collaborazione per la realizzazione di un giornalino digitale di Istituto. • Partecipazione a comunità virtuali nazionali e europee • Partecipazione a bandi nazionali, europei e internazionali sulle basi delle azioni del PNSD

AMBITO	INTERVENTI A.S.2018-2019
Formazione interna	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimento di uno sportello permanente per l'assistenza • Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale • Formazione specifica A.D e TEAM -partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale. • Formazione all'applicazione del coding nella didattica Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale • Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa • Favorire il passaggio dalla didattica unicamente trasmissiva alla didattica attiva, promuovendo ambienti digitali di apprendimento flessibili • Formazione per studenti e famiglie sulla cittadinanza digitale
Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti amministrativi e del gruppo di lavoro. • Aggiornamento del repository di Istituto per discipline di insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto • Promuovere la costruzione di un portfolio delle competenze acquisite • Realizzazione di workshop e programmi informativi sul digitale a favore di studenti, docenti, famiglie • Realizzazione di una comunità anche on line con famiglie attraverso servizi digitali che potenzino il ruolo del sito web della scuola e favoriscano il processo di dematerializzazione del dialogo scuola-famiglia
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none"> • Ricognizione delle dotazioni tecnologiche di Istituto e sua implementazione • Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola • Studio di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi per gli anni successivi. • Assicurare, compatibilmente con i fondi a disposizione, al maggior numero di aule tradizionali le dotazioni per la fruizione individuale e collettiva del web e di contenuti per un'integrazione quotidiana del digitale nella didattica • Favorire la riorganizzazione degli spazi didattici in funzione laboratoriale • Educare al saper fare: making, creatività e manualità. • Ottimizzazione dei rapporti con il territorio in particolare riguardo le situazioni di handicap, disagio e deprivazione • Partecipazione a comunità virtuali nazionali e europee • Partecipazione a bandi nazionali, europei e internazionali sulle basi delle azioni del PNSD