

PIANO TRIENNALE DI INTERVENTO DELL'ANIMATORE DIGITALE PER IL PNSD



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 piano nazionale scuola digitale". 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 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).

PRESENTAZIONE DEL PIANO D'INTERVENTO

Formazione interna	<ul style="list-style-type: none">● Somministrazione di un questionario informativo/valutativo per la rilevazione● Delle conoscenze/competenze/tecnologie/aspettative in possesso dei docenti e degli alunni per l'individuazione dei bisogni sui 3 ambiti del PNSD (strumenti, curriculum, formazione).● Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente.● Formazione specifica per Animatore Digitale e del Team Digitale● Formazione docenti – fondi strutturali europei – Programma Operativo Nazionale” per la scuola- Competenze e ambienti per l'apprendimento_2014-2020● Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.
Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none">● Garantire una comunicazione efficace basata su condivisione, collaborazione, interazione, confronto.● Partecipazione nell'ambito del progetto “Programma il futuro” all'ora di coding anche attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti.
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none">● Partecipazione a progetti PON per la creazione di “spazi alternativi per l'apprendimento”

- Verifica funzionalità e installazione di software, nelle LIM della scuola.

Gli obiettivi dei tre Ambiti d'intervento sono declinati in specifiche azioni che saranno realizzate nel triennio 2016-19

Interventi Triennio 2016-2019			
Ambito	A.S 2016-2017	A.S 2017-2018	A.S 2018-2019
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> ● Formazione specifica per Animatore Digitale– Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale. ● Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale. ● Partendo dalla rilevazione dei bisogni formazione base per tutti i docenti per l'uso degli strumenti tecnologici applicati alla didattica. ● Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale e del coding nella didattica. ● Formazione per la condivisione di materiali e di buone pratiche tramite Own Cloud d'Istituto ● Formazione sulla funzionalità del registro elettronico in uso. ● Formazione su spazi europei aperti per la condivisione di progetti e pratiche didattiche (E-twinning) ● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Formazione specifica per Animatore Digitale– Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale. ● Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale. ● Si prosegue la formazione attraverso l'uso di software per la didattica e l'integrazione. ● Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale e del coding nella didattica. ● Formazione per la condivisione di materiali e di buone pratiche tramite Own Cloud d'Istituto: creazioni della repository d'Istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto. ● Formazione sull'uso di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata: soluzioni on line per la creazione di classi virtuali ● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali 	<ul style="list-style-type: none"> ● Formazione specifica per Animatore Digitale– Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale. ● Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale. ● Si prosegue la formazione attraverso l'uso di software per la didattica e l'integrazione. ● Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale e del coding nella didattica. ● Formazione per la condivisione di materiali e di buone pratiche tramite Own Cloud d'Istituto: Aggiornamento del repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto. ● Formazione sull'uso di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata: soluzioni on line per la creazione di classi virtuali. ● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali

<p>Coinvolgimento della comunità scolastica</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Creazione di un gruppo di lavoro costituito dal dirigente, dall'animatore digitale, dal Team per l'Innovazione e progressivamente da un piccolo staff, costituito da coloro che sono disponibili a mettere a disposizione le proprie competenze in un'ottica di crescita condivisa con i colleghi ● Creazioni di spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. ● Raccolta e pubblicizzazione sul sito. ● Utilizzo cartelle condivise e documenti condivisi per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche. ● Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community). ● Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e a all'ora di coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti. ● Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network e cyberbullismo). ● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed 	<ul style="list-style-type: none"> ● Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti tecnici e del gruppo di lavoro. ● Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. ● Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale ● Utilizzo di cartelle e documenti condivisi per la formulazione e consegna di documentazione: o programmazioni o relazioni finali o monitoraggi azioni del PTOF e del PdM ● Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e a all'ora di coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti. ● Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network e cyberbullismo). ● Stesura di un curriculum digitale secondo le indicazioni del framework EPITC ● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali, con particolare interesse verso piattaforme 	<ul style="list-style-type: none"> ● Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti tecnici e del gruppo di lavoro. ● Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. ● Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale. ● Utilizzo di cartelle e documenti condivisi per la formulazione e consegna di documentazione: o programmazioni o relazioni finali o monitoraggi azioni del PTOF e del PdM ● Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e a all'ora di coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti. ● Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network e cyberbullismo). ● Inserimento dei curricoli digitali all'interno del PTOF. ● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali, con particolare interesse verso piattaforme
--	--	---	--

	internazionali, con particolare interesse verso piattaforme europee di condivisione (E-twinning)	europee di condivisione (E-twinning)	europee di condivisione (E-twinning)
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none"> ● Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione ● Creazione di un repository d'Istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto. ● Sviluppo del pensiero computazionale. ● Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti. ● Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola. ● Attivazione di postazioni per la connessione ad Internet a disposizione delle famiglie. ● Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti. ● Sviluppo di attività di alfabetizzazione civica del cittadino digitale. ● Attività rivolte allo sviluppo competenze dell'area computazionale degli alunni. ● Diffusione dell'utilizzo del coding nella didattica ● Produzione di percorsi didattici disciplinari e interdisciplinari con particolare riferimento agli alunni BES. ● Attivazione di postazioni per la connessione ad Internet a disposizione delle famiglie per il disbrigo di pratiche amministrative. ● Sperimentazione di nuove soluzioni digitali hardware e software. ● Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti. ● Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola. ● Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Implementazione di repository disciplinari di materiali per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti. ● Potenziamento dell'utilizzo del coding con software e hardware dedicati. ● Utilizzo di classi virtuali (community, classroom). ● Produzione di percorsi didattici disciplinari e interdisciplinari con particolare riferimento agli alunni BES. ● Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative e condivisione delle esperienze. ● Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti. ● Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola. ● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali sulla base delle azioni del PNSD.

Il presente piano potrà essere sottoposto a verifica e/o aggiornamento all'inizio di ogni anno scolastico per essere maggiormente aderente alla realtà dell'Istituto Comprensivo.

È il frutto della collaborazione e confronto delle Animatrici Digitali dell'I.C. di Oppeano e di Ronco all'Adige.

Ronco all'Adige, 14 novembre 2016

Moretti Maria Cristina