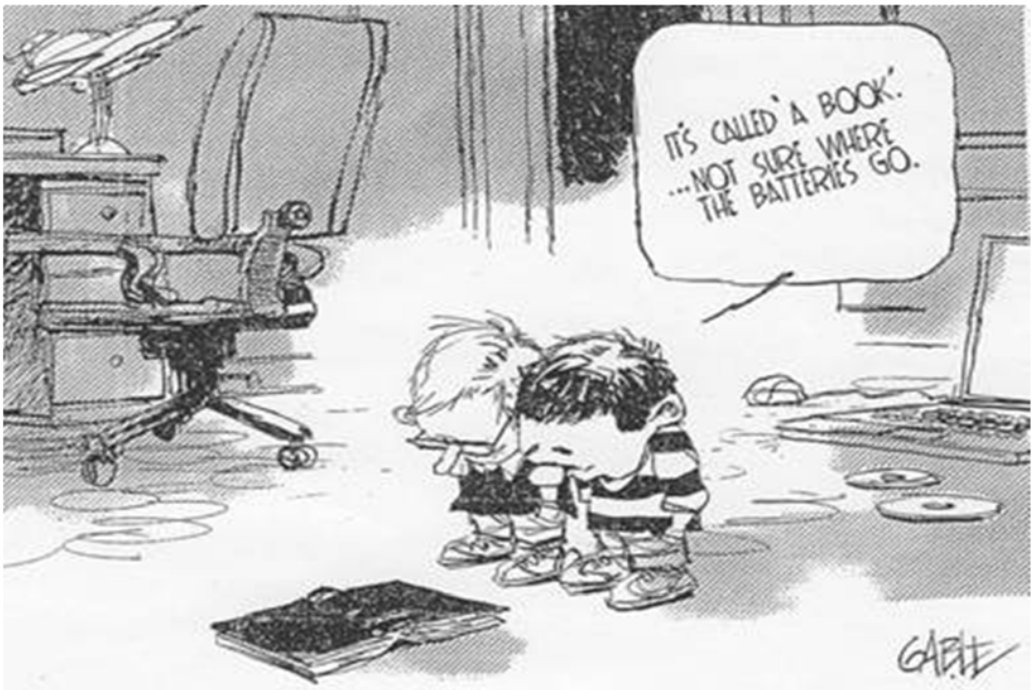
FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI TRINITY COLLEGE LONDON ScuolaViva
I.C.'BOSCO-S.VILLA-SOMMA VES.3'
FSE POR CAMPANIA 2014 - 2020
P.zza Vittorio Emanuele III - Somma Vesuviana (NA) 80049 C.M.: NAIC8HH00C
Tel.: 081/8931075 – Cod. Fisc.: 95339930638 - Sito Web: smsangiovannibosco.edu.it
Email: naic8hh00c@istruzione.it naic8hh00c@pec.istruzione.it

PROGETTO TRIENNALE DI INTERVENTO

PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE



"Si chiama libro. Ma non capisco dove vanno le pile".

Prof. Antonio De Luca

P.zza Vittorio Emanuele III - Somma Vesuviana (NA) 80049 C.M.: NAIC8HH00C
Tel.: 081/8931075 – Cod. Fisc.: 95339930638 - Sito Web: smsangiovannibosco.edu.it
Email: naic8hh00c@istruzione.it_ naic8hh00c@pec.istruzione.it

Premessa

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 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.

Prof. Antonio De Luca

P.zza Vittorio Emanuele III - Somma Vesuviana (NA) 80049 C.M.: NAIC8HH00C
Tel.: 081/8931075 – Cod. Fisc.: 95339930638 - Sito Web: smsangiovannibosco.edu.it
Email: naic8hh00c@istruzione.it_ naic8hh00c@pec.istruzione.it

Coerentemente con quanto previsto dal PNSD (azione #28),e dal piano digitale della scuola, di seguito il Progetto di realizzazione del Piano Digitale elaborato dall'Animatore Digitale della nostra Scuola.

AMBITO	INTERVENTI A.S 2024-2025- FASE PRELIMINARE
Formazione interna	● 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, curricolo, formazione). ● Elaborazione e pubblicazione sul sito della scuola degli esiti dell'indagine conoscitiva e relative considerazioni sulle azioni successive da attuare. ● Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente. ● Produzione di dispense sia in formato elettronico che cartaceo per l'alfabetizzazione al PNSD d'istituto. ● Formazione specifica per Animatore Digitale – ● Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.
Coinvolgimento della comunità scolastica	● Creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola ● Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" all'ora di coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti al territorio. ● Progettazione del sito istituzionale della scuola.
Creazione di soluzioni innovative	● Revisione e integrazione, della rete wi-fi di Istituto mediante la partecipazione a progetti PON. ● Ricognizione e mappatura delle attrezzature presenti nella scuola. ● Verifica funzionalità e installazione di software autore open source in tutte le LIM della scuola. ● Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola (aula informatica, aula polifunzionale, LIM, computer portatili , computer fissi, tablet).

	Interventi Triennio 2025-2028		
Ambito	**A.S 2025-2026**	**A.S 2026-2027**	**A.S 2027-2028**
Formazione interna	● Creazione di uno sportello permanente di assistenza.	● Mantenimento di uno sportello permanente per assistenza.	● Mantenimento di uno sportello permanente per assistenza.

Prof. Antonio De Luca

P.zza Vittorio Emanuele III - Somma Vesuviana (NA) 80049 C.M.: NAIC8HH00C
Tel.: 081/8931075 – Cod. Fisc.: 95339930638 - Sito Web: smsangiovannibosco.edu.it
Email: naic8hh00c@istruzione.it_ naic8hh00c@pec.istruzione.it

	● 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. ● Formazione base per tutti i docenti per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola. ● Formazione per un migliore utilizzo degli ampliamenti digitali dei testi in adozione ● Formazione all'uso del coding nella didattica. ● Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale. ● Formazione per la creazione da parte dei docenti del proprio e-	● 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. ● Formazione per l'uso di software open source per la Lim. ● Formazione per l'uso di applicazioni utili per l'inclusione. ● Formazione all'utilizzo delle Google Apps for Educational per l'organizzazione e per la didattica . ● Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di digital story telling ● Formazione all'uso del coding nella didattica. ● Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale. ● Aggiornamento/Integrazione da parte dei	● 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. ● Formazione per l'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata. ● Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di test, web quiz ● Formazione e uso di soluzioni tecnologiche da sperimentare per la didattica (uso del linguaggio Scratch) ● Aggiornamento/Integrazione da parte dei

Prof. Antonio De Luca

	portfolio. (cfr. azione #10 del PNSD) ● Formazione all'utilizzo registro elettronico ● Formazione base sulla redazione degli spazi web esistenti sul sito istituzionale per i componenti della commissione web. ● Formazione all'utilizzo di cartelle condivise e documenti condivisi di Google Drive per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche. ● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.	docenti del proprio e-portfolio. ● Introduzione alla stesura dell' e-portfolio di ogni studente per la registrazione delle attività svolte, del processo di sviluppo delle competenze e delle certificazioni acquisite.(cfr. azione #9 del PNSD) ● Formazione all'utilizzo registro elettronico ● Formazione per utilizzo spazi Drive condivisi e documentazione di sistema. ● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.	docenti del proprio e-portfolio. ● Stesura dell' e-portfolio di ogni studente per la registrazione delle attività svolte, del processo di sviluppo delle competenze e delle certificazioni acquisite.(cfr. azione #9 del PNSD) ● Formazione all'utilizzo registro elettronico ● Formazione sull'uso di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata: soluzioni on line per la creazione di classi virtuali, social network. ● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.
Coinvolgimento della comunità scolastica	● Creazione di un gruppo di lavoro costituito dal dirigente, dall' animatore digitale e dal DSGA e	● Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti tecnici e del gruppo di	● Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti tecnici

P.zza Vittorio Emanuele III - Somma Vesuviana (NA) 80049 C.M.: NAIC8HH00C
Tel.: 081/8931075 – Cod. Fisc.: 95339930638 - Sito Web: smsangiovannibosco.edu.it
Email: naic8hh00c@istruzione.it_ naic8hh00c@pec.istruzione.it

	progressivamente un piccolo staff in ciascun plesso, 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. ● Attivazione dei serizi Google App for Edu e classe virtuale Classroom. ● Attivazione delle utenze per l'intera comunità scolastica su base Google. ● Creazione di una commissione web di Istituto. ● Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato	lavoro. ● Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. ● Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto. ● Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale	● Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione. ● Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. ● Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto. ● Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale ● Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive per la formulazione e consegna di documentazione: ● programmazioni ● relazioni finali

	multimediale		● monitoraggi azioni del PTOF e del PdM ● richieste (svolgimento di atttività, incarichi, preferenze orario) ● Creazione di un Calendario condiviso per il piano delle attività.
		● Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive per la formulazione e consegna di documentazione: ○ programmazioni ○ relazioni finali ○ monitoraggi azioni del PTOF e del PdM	● Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community)
	● Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community)	● Creazione di un Calendario condiviso per il piano delle attività. ● Utilizzo 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 al territorio.
	● 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 al territorio. ● Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social	● 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 al territorio. ● Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (	● Realizzazione di workshop e programmi formativi sul digitale a favore di studenti, docenti, famiglie, comunità.

	network, educazione ai media, cyberbullismo) ● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali	cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo) ● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.	
	● Revisione, integrazione, della rete wi-fi di Istituto ● Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione / revisione ● Utilizzo dei i Tablet in possesso della scuola in alcune classi per le attività didattiche. ● Creazione di un repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto. ● Aggiornamento dei *curricola* verticali per la costruzione di competenze digitali, soprattutto	● Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola. ● Aggiornamento del repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto. ● 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.	● Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola. ● Creazione di un laboratorio mobile sfruttando oltre alla tecnologia già in dotazione della scuola, la tecnologia in possesso degli alunni e docenti. ● Aggiornamento del repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto. ● Implementazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti. ● Potenziamento dell'utilizzo del coding con software dedicati

	trasversali o calati nelle discipline • Aggiornamento del curricolo di Tecnologia nella scuola. (cfr. azione #18 del PNSD) • Sviluppo del pensiero computazionale.	• Attività rivolte allo sviluppo competenze dell'area computazionale degli alunni • Diffusione dell'utilizzo del coding nella didattica (linguaggio Scratch) • Attivazione di un Canale Youtube per la raccolta di video delle attività svolte nella scuola • sperimentazione di nuove soluzioni digitali *hardware* e *software.* • creazione di webinar (hangout) per le attività di recupero • Attivazione di postazioni per la connessione ad Internet a disposizione delle famiglie per il disbrigo di pratiche amministrative. • Attivazione registro elettronico e archivi *cloud*	(Scratch – Scratch 4 Arduino), • Utilizzo di classi virtuali (comunity, classroom) • Produzione percorsi didattici disciplinari e interdisciplinari con particolare riferimento agli alunni BES • Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie: flipped classroom,. • Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative e condivisione delle esperienze • Realizzazione di biblioteche scolastiche come ambienti mediali • creazione di webinar (hangout) per le attività di recupero

Prof. Antonio De Luca

P.zza Vittorio Emanuele III - Somma Vesuviana (NA) 80049 C.M.: NAIC8HH00C
Tel.: 081/8931075 – Cod. Fisc.: 95339930638 - Sito Web: smsangiovannibosco.edu.it
Email: naic8hh00c@istruzione.it_ naic8hh00c@pec.istruzione.it

	● 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	● 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	● 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