

**AMBITO: FORMAZIONE INTERNA****PRIMA ANNUALITÀ**

- ✓ Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente.
- ✓ Formazione specifica per Animatore Digitale – Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale
- ✓ Formazione base per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola.
- ✓ Formazione base dei docenti all'uso delle LIM.
- ✓ Formazione base sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la Didattica digitale integrata.
- ✓ Formazione per l'uso di applicazioni utili per l'inclusione
- ✓ Formazione per le creazioni da parte dei docenti del proprio e-portfolio. (cfr. azione #10 del PNSD).
- ✓ Utilizzo del registro elettronico.

**SECONDA ANNUALITÀ**

- ✓ Formazione specifica per Animatore Digitale – Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.
- ✓ Segnalazione di eventi ed opportunità formative in ambito digitale.
- ✓ Formazione avanzata per l'uso degli strumenti tecnologici in dotazione alla scuola.
- ✓ Formazione avanzata sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la Didattica digitale integrata.
- ✓ Aggiornamento/Integrazione da parte dei 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 per gli studenti e le famiglie sulla cittadinanza digitale.
- ✓ Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa.
- ✓ Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative.
- ✓ Utilizzo di pc, tablet e Lim nella didattica quotidiana.

**TERZA ANNUALITÀ**

- ✓ Formazione specifica per Animatore Digitale – Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.
- ✓ Segnalazione di eventi ed opportunità formative in ambito digitale.
- ✓ Elaborazione di lavori in team e di coinvolgimento della comunità (famiglie, associazioni, ecc.).
- ✓ Formazione all'applicazione del coding nella didattica.
- ✓ Creazione di reti e consorzi sul territorio, a livello nazionale e internazionale.
- ✓ Realizzazione di programmi formativi sul digitale a favore di studenti, docenti, famiglie, comunità.
- ✓ Studio di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi per gli anni successivi.

- ✓ Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali.
- ✓ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.
- ✓ Scenari e processi didattici per l'integrazione del mobile, gli ambienti digitali e l'uso di dispositivi individuali a scuola (BYOD).
- ✓ Organizzazione della formazione anche secondo nuove modalità.
- ✓ Utilizzo nella scuola primaria delle ore di programmazione per avviare in forma di ricerca – azione l'aggiornamento sulle tematiche del digitale.
- ✓ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.
- ✓ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.

## **AMBITO: COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA**

### **PRIMA ANNUALITÀ**

- ✓ Creazione di un gruppo di lavoro costituito dalla dirigente, dall'animatore digitale e dalla DSGA progressivamente estensibile a coloro che sono

### **SECONDA ANNUALITÀ**

- ✓ Creazione di una commissione web d'Istituto.
- ✓ Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti tecnici e del gruppo di lavoro.

### **TERZA ANNUALITÀ**

- ✓ Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti tecnici e del gruppo di lavoro.

- disponibili a mettere a disposizione le proprie competenze in un'ottica di crescita condivisa con i colleghi. Creazione di un piccolo staff di collaboratori in ciascun plesso.
- ✓ Aggiornamento costante del sito internet della scuola, anche attraverso l'inserimento in evidenza delle priorità del PNSD.
  - ✓ Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" all'Ora del Codice della scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado.
  - ✓ Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo).
  - ✓ Utilizzo di un Cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche (Google apps for Education/Microsoft Education).
  - ✓ Coordinamento con le figure di sistema e con gli operatori tecnici.
- ✓ Aggiornamento costante del sito internet della scuola con sezioni dedicate.
  - ✓ Realizzazione di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata.
  - ✓ Implementazione dell'utilizzo di archivi cloud.
  - ✓ Promuovere la costruzione di laboratori per stimolare la creatività.
  - ✓ Realizzazione di una biblioteca scolastica come ambiente mediale.
  - ✓ Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e all'Ora del Codice 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 network, educazione ai media, cyberbullismo).
- ✓ Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti e fundraising.
  - ✓ Gestione della sicurezza dei dati anche a tutela della privacy.
  - ✓ Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative.
  - ✓ Realizzazione di una comunità anche on line con famiglie e territorio, attraverso servizi digitali che potenzino il ruolo del sito web della scuola e favoriscano il processo di dematerializzazione del dialogo scuola-famiglia.
  - ✓ Nuove modalità di educazione ai media con i media.
  - ✓ Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e all'Ora del Codice attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti al territorio.
  - ✓ Realizzazione di workshop e programmi informativi sul digitale a favore di studenti, docenti, famiglie, comunità.

**AMBITO: CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE****PRIMA ANNUALITÀ**

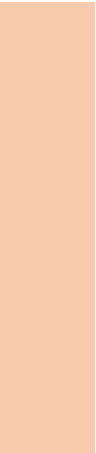
- ✓ Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione.
- ✓ Revisione, integrazione, della rete wi-fi di istituto.
- ✓ Rafforzare la conoscenza e la pratica del coding sia all'interno dell'istituto che nel territorio attraverso la partecipazione all'iniziativa "Programma il futuro" con attività con il computer e analogiche.
- ✓ Selezione e presentazione di Siti dedicati, Software e Cloud per la didattica.
- ✓ Presentazione di strumenti di condivisione, di repository, di documenti, forum e blog e classi virtuali.

**SECONDA ANNUALITÀ**

- ✓ Promozione dell'uso di software libero/open source per tutte le attività didattiche (sistemi operativi, applicazioni) anche mediante diffusione della consapevolezza dell'importanza del tema in un'ottica di inclusione e di rispetto della legalità.
- ✓ Qualità dell'informazione, copyright e privacy.
- ✓ Selezione e presentazione di Siti dedicati, App, Software e Cloud per la didattica.
- ✓ Presentazione di strumenti di condivisione, di repository, di documenti, blog e classi virtuali.
- ✓ Fare coding utilizzando software dedicati (Scratch)
- ✓ Costruire curricula verticali per la costruzione di competenze digitali,

**TERZA ANNUALITÀ**

- ✓ Introduzione alla robotica educativa.
- ✓ Educare al saper fare: making, creatività e manualità.
- ✓ Collaborazione e comunicazione in rete: dalle piattaforme digitali scolastiche alle comunità virtuali di pratica e di ricerca.
- ✓ E-Safety.
- ✓ Supportare i processi di digitalizzazione dell'istituto implementando servizi di raccolta di istanze on-line attraverso il sito scolastico.
- ✓ Risorse educative aperte (OER) e costruzione di contenuti digitali.
- ✓ Creazione di aule 2.0 e progettazione aule 3.0.

- 
- ✓ Favorire, supportare e accompagnare le sperimentazioni dei docenti attraverso canali di comunicazione che permettano l'interazione reciproca (gruppi mail).
  - ✓ Educazione ai media e ai social network.
  - ✓ Ricerca, selezione, organizzazione di informazioni.
  - ✓ Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione.
- ✓ soprattutto trasversali o calati nelle discipline.
  - ✓ Cittadinanza digitale.