



Azioni coerenti con il Piano Nazionale Scuola Digitale

Ambito: formazione interna

1 anno

- ✚ Formazione specifica per Animatore Digitale.
- ✚ Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori digitali del territorio e con la rete nazionale.
- ✚ Formazione base per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola.
- ✚ Somministrazione di un questionario ai docenti per rilevare, analizzare e determinare i diversi livelli di partenza, al fine di organizzare corsi di formazione di base e/o avanzati sulle conoscenze informatiche.
- ✚ Corso di aggiornamento registro elettronico.
- ✚ Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.

2 e 3 anno

- ✚ Formazione specifica dell'Animatore Digitale, team digitale.
- ✚ Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.
- ✚ Formazione per l'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata.
- ✚ Formazione per i docenti che ne facciano richiesta sull'uso di Programmi di utilità e online free per testi cooperativi, presentazioni, video, montaggi di foto, sull'uso di google drive e altre app.
- ✚ Mantenimento e aggiornamento dello spazio digitale dedicato sia ai temi del PNSD in ambito nazionale che alle attività e iniziative attuate dalla scuola.
- ✚ Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.
- ✚ Sperimentazione in alcune classi di nuove metodologie nell'ambito di alcuni progetti, tipo ricerca-azione.

Ambito: coinvolgimento della comunità scolastica

1 anno

- ✚ Creazione di un gruppo di lavoro costituito dal dirigente, dall'animatore digitale, dal DSGA 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.
- ✚ Sviluppo del pensiero computazionale: introduzione al coding.
- ✚ Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione con gli alunni (etwinning).
- ✚ Segnalazione di bandi ed opportunità in ambito digitale.

- ✚ Segnalazione di eventi aperti sul territorio sul tema del digitale con particolare riferimento agli alunni e ai loro genitori.
- ✚ Creazione sul sito istituzionale della scuola di un collegamento al sito del PNSD per informare sul piano e sulle iniziative.

2 e 3 anno

- ✚ Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti tecnici e del gruppo di lavoro.
- ✚ Promuovere attività di coding utilizzando software dedicati (Scratch).
- ✚ Educazione ai media e ai social network; utilizzo dei social nella didattica tramite adesione a progetti specifici (GENERAZIONI CONNESSE).
- ✚ Promuovere la collaborazione e la comunicazione in rete: le piattaforme digitali scolastiche come ambienti di collaborazione fra docenti e studenti (es. piattaforma Edmodo, Repubblica@scuola).
- ✚ Utilizzo di un cloud d'istituto per la condivisione di attività e la diffusione di buone pratiche.
- ✚ Produzione percorsi didattici disciplinari e interdisciplinari con gli alunni BES.
- ✚ Partecipazione a bandi nazionali, europei sulla base delle azioni del PNSD.

Ambito: Creazione di soluzioni innovative.

1 anno

- ✚ Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione.
- ✚ Presentazione di strumenti di condivisione, di documenti.
- ✚ Potenziamento del pensiero computazionale anche attraverso esperienze robotica educativa.
- ✚ Selezione e presentazione di Siti dedicati, App, Software e Cloud per la didattica.
- ✚ Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.

2 e 3 anno

- ✚ Implementazione di strumenti di condivisione di documenti
- ✚ Attività rivolte allo sviluppo competenze dell'area computazionale (coding) degli alunni.
- ✚ Sperimentazione in alcune classi di piattaforme di collaborazione e condivisione per docenti e studenti (per es. Classroom di Google Apps for Education, Drive ecc)
- ✚ Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.
- ✚ Sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: webquest, flippedclassroom.
- ✚ Promuovere la collaborazione e la comunicazione in rete: dalle piattaforme digitali scolastiche alle comunità virtuali di pratica e di ricerca (es. progetti Etwinning).

Nel triennio è prevista anche la partecipazione ad eventuali progetti PON o bandi regionali, nazionali o internazionali inerenti ad azioni o progetti riguardanti la diffusione del digitale a scuola e le azioni del PNSD.

Le varie azioni elencate saranno sempre elaborate e coordinate insieme alle figure di sistema e al Collegio Docenti e potranno subire variazioni o aggiornamenti in base alle esigenze dell'Istituto.