

Progetti ed attività metodologico-didattiche innovativi

3 Partecipazione ad attività finalizzate allo sviluppo del pensiero computazionale, del problem solving ed alla promozione della cultura informatica come strumento di formazione nei processi educativi



1 Creazione di uno specifico spazio sul sito web d'Istituto dedicato al PNSD e alle attività che verranno realizzate nella scuola al fine di pubblicizzare e condividere gli intenti del PNSD con docenti e famiglie

2 Utilizzo di un spazio cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche (Google apps for Education)

4 Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di istituto

5 Raccolta e pubblicazione sulla piattaforma Edmodo delle attività svolte nella scuola in formato multimediale

6 Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive per la formulazione e consegna di documentazione

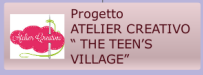
7 Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, cyber bullismo)

8 Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie: flipped classroom

9 Progetto "Generazioni connesse"

Soluzioni innovative

1 Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto ed interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica mediante l'individuazione e la richiesta di possibili finanziamenti.



2 Implementazione delle dotazioni tecnologiche in aula

3 Utilizzo della rete WI-FI di Istituto grazie alla realizzazione del PON LAN/WLAN

4 Gestione e utilizzo di strumenti di condivisione, app, cloud, blog, classi virtuali quali:



5 Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione

6 Sperimentazione di nuove soluzioni digitali hardware e software

7 Implementazione dell'uso del registro elettronico.

8 Dematerializzazione e digitalizzazione di tutti i servizi attraverso la diffusione della "Segreteria Digitale" AXIOS e l'attivazione di uno sportello digitale.

I.C. FALCOMATA'-ARCHI AZIONI COERENTI CON IL PNSD

Formazione interna

1 Somministrazione di un questionario on-line per rilevare, analizzare e determinare i diversi livelli di partenza al fine di organizzare corsi di formazione

2 Formazione e specifica dell'Animatore Digitale e dei docenti.

3 Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale

4 Valorizzazione e diffusione fra i docenti delle "buone pratiche" in ambito digitale e sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale.

5 Iscrizione al portale Buona scuola 3.0 per offrire, gratuitamente, ai propri stakeholder percorsi di studio, formazione e aggiornamento.

6 Partecipazione a bandi regionali / nazionali ed europei.

7 Formazione e docenti EIPASS

8 Formazione sull'utilizzo del registro elettronico

9 Percorsi di formazione e/o autoformazione per gruppi di docenti interessati su alcune tematiche digitali: uso degli strumenti per una didattica digitale integrata, uso di applicazioni utili per l'inclusione, uso di Google Apps, coding nella didattica, utilizzo spazi Cloud e Drive condivisi, Flipped Classroom.