



Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci"

Via Possidonea, 8 - 89125 - REGGIO CALABRIA

☎ 0965-499467/29911



☎ 0965-499466



<http://www.lceovinci.rc.it>



rcps010001@istruzione.it



rcps010001@pec.istruzione.it



PIANO TRIENNALE DI INTERVENTO DELL'ANIMATORE DIGITALE PER IL PNSD



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.

TEAM DIGITALE

Animatore digitale: prof.ssa Mariangela Labate

Team per l'innovazione: prof.ssa Myriam Calipari, prof.ssa Barbara Cannizzaro

Coerentemente con quanto previsto dal PNSD (azione #28), e dal piano digitale della scuola, in qualità di animatore digitale dell'istituto, la sottoscritta presenta il proprio piano di intervento:

| Ambito | Interventi Triennio 2019-2022 | | |
|--------------------|--|---------------|---------------|
| | A.S 2019-2020 | A.S 2020-2021 | A.S 2021-2022 |
| Formazione interna | <ul style="list-style-type: none"> - Sportello permanente di assistenza - Formazione continua 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 docenti sull'uso di spazi Cloud condivisi e sulla piattaforma GSuite - Formazione all'utilizzo delle Google Apps for Educational per l'organizzazione e per la didattica digitale integrata - Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di digital story telling - Formazione per un migliore utilizzo degli ampliamenti digitali dei testi in adozione - Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di test, web quiz - Formazione per l'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata - Formazione all'uso del coding nella didattica - Formazione all'uso degli strumenti di robotica del laboratorio - Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale - Formazione all'utilizzo registro elettronico - 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 da un piccolo staff, formato da coloro che sono disponibili a mettere a disposizione le proprie competenze in un'ottica di crescita condivisa con i colleghi
- Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti tecnici e del gruppo di lavoro
- Realizzazione del Regolamento del Piano di DDI
- Implementazione di spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD nell'attuazione della DDI
- 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
- Monitoraggio azioni del PTOF, del RAV 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 al territorio
- Realizzazione di workshop e programmi formativi sul digitale a favore di studenti, docenti, famiglie, comunità
- Programmazione Corsi su Arduino e Stampante 3D
- Apertura pomeridiana del Laboratorio di Robotica (Robotics Club)
- Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali
- Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale
- Utilizzo cartelle condivise e documenti condivisi di Google Drive 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 al territorio.

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 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) |
| <p>Creazione di soluzioni innovative</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Revisione, integrazione della rete wi-fi di Istituto - Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione / revisione - Creazione di una repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto - Utilizzo di classi virtuali (comunity, classroom) - Aggiornamento dei <i>curricula</i> verticali per la costruzione di competenze digitali, soprattutto trasversali o calati nelle discipline - Aggiornamento del curriculum di Tecnologia nella scuola. (cfr. azione #18 del PNSD) - Sviluppo del pensiero computazionale - Sviluppo di attività di alfabetizzazione civica del cittadino digitale - Diffusione dell'utilizzo del coding nella didattica - Potenziamento di un canale Instagram per la raccolta delle immagini relative alle attività svolte nella scuola - Sperimentazione di nuove soluzioni digitali <i>hardware</i> e <i>software</i> - 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 - Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie |

Reggio Calabria, 20/10/2020

L'Animatore digitale
Mariangela Lobate

