



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"E. DUNI"  "C. LEVI"

MATERA



LICEO CLASSICO STATALE "E. Duni" Viale delle Nazioni Unite n.6 – tel. 0835 385587

LICEO ARTISTICO STATALE "C. Levi" Via Cappuccini n. 27 – tel. 0835 310024

Cod. Mecc. MTIS01300L – C.F.:93056920775 – Codice Univoco: UFJ42W

e-mail: [mtis01300l@istruzione.it](mailto:mtis01300l@istruzione.it) - pec: [mtis01300l@pec.istruzione.it](mailto:mtis01300l@pec.istruzione.it)

sito web: [www.classicoduni.it](http://www.classicoduni.it)

### INTERVENTI PREVISTI ALL'INTERNO DEL PNSD DALL'ANIMATORE DIGITALE

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) ha come obiettivo quello di guidare le scuole in un percorso di innovazione e digitalizzazione che porti ad introdurre le nuove tecnologie nelle scuole, a diffondere l'idea di apprendimento permanente ed estendere il concetto di scuola dal luogo fisico a spazi di apprendimento virtuali.

L'azione #28 del PNSD prevede la nomina di un docente ad animatore digitale, ovvero una figura il cui compito è quello di elaborare progetti ed attività per diffondere l'innovazione nella scuola secondo le linee guida del PNSD, accompagnando e monitorando lo svolgimento di tali attività. Il suo profilo è rivolto a:

- 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.
- **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.
- 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.

Nel nostro Istituto, in linea quindi con quanto previsto dal PNSD, si prevede di attivare le seguenti azioni:

INTERVENTI A.S 2015-2016- FASE PRELIMINARE	
<b>Formazione interna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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, curriculum, formazione).</li> <li>• Elaborazione e relative considerazioni sulle azioni successive da attuare.</li> <li>• Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente.</li> <li>• Formazione specifica per Animatore Digitale</li> <li>• Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.</li> </ul>
<b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola</li> </ul>
<b>Creazione di soluzioni innovative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisione e utilizzo degli ambienti di apprendimento digitali creati mediante la partecipazione all'azione #4 del PNSD con elaborazione e presentazione del Progetto PON.</li> </ul>

Interventi Triennio 2016-2019			
Ambito	A.S 2016-2017	A.S 2017-2018	A.S 2018-2019
<b>Formazione interna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione di uno sportello permanente di assistenza.</li> <li>• Formazione specifica per Animatore Digitale – Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale</li> <li>• Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</li> <li>• Formazione base sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la Didattica digitale integrata.</li> <li>• Utilizzo di pc, tablet e Lim nella didattica quotidiana.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimento di uno sportello permanente per assistenza.</li> <li>• Formazione specifica per Animatore Digitale – Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale</li> <li>• Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</li> <li>• Formazione sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la Didattica digitale integrata.</li> <li>• Formazione eTwinning</li> <li>• Utilizzo di pc, tablet e Lim nella didattica quotidiana.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimento di uno sportello permanente per assistenza.</li> <li>• Formazione specifica per Animatore Digitale – Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale</li> <li>• Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</li> <li>• Formazione sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la Didattica digitale integrata.</li> <li>• Formazione eTwinning</li> <li>• Utilizzo di pc, tablet e Lim nella didattica</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa.</li> <li>• Formazione per l'uso di applicazioni utili per l'inclusione.</li> <li>• Formazione all'uso del coding nella didattica.</li> <li>• Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale.</li> <li>• Formazione per l'uso di applicazioni specifiche per l'insegnamento delle lingue</li> <li>• Formazione eTwinning</li> <li>• Utilizzo di un Cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche..</li> <li>• Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa.</li> <li>• Formazione all'utilizzo delle Google Apps for Education per la didattica .</li> <li>• Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di digital storytelling</li> <li>• Formazione all'uso del coding nella didattica.</li> <li>• Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale.</li> <li>• Scenari e processi didattici per l'integrazione del mobile, gli ambienti digitali e l'uso di dispositivi individuali a scuola (BYOD).</li> <li>• Utilizzo di un Cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche..</li> <li>• Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> </ul>	<p>quotidiana.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa.</li> <li>• Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di test, web quiz</li> <li>• Aggiornamento/Integrazione da parte dei docenti del proprio e-portfolio.</li> <li>• 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)</li> <li>• Aggiornamento del repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.</li> <li>• Formazione sull'uso di soluzioni on line per la creazione di classi virtuali, social network.</li> <li>• Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> </ul>
<b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti tecnici.</li> <li>• Creazioni di spazi web specifici di documentazione e</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti tecnici.</li> <li>• Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti tecnici.</li> <li>• Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni</li> </ul>

	<p>diffusione delle azioni relative al PNSD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale</li> <li>• Utilizzo cartelle condivise e documenti condivisi di Google Drive per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche.</li> <li>• Realizzazione di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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 )</li> <li>• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali</li> </ul>	<p>diffusione delle azioni relative al PNSD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale</li> <li>• Utilizzo cartelle condivise e documenti condivisi di Google Drive per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche.</li> <li>• Realizzazione di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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 )</li> <li>• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li> </ul>	<p>relative al PNSD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale</li> <li>• Utilizzo cartelle condivise e documenti condivisi di Google Drive per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche.</li> <li>• Realizzazione di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata.</li> <li>• 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.</li> <li>• Realizzazione di workshop e programmi formativi sul digitale a favore di studenti, docenti, famiglie, comunità.</li> <li>• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li> </ul>
<p><b>Creazione di soluzioni innovative</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione / revisione</li> <li>• Partecipazione alla comunità eTwinning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partecipazione alla comunità eTwinning</li> <li>• Sviluppo di attività di alfabetizzazione civica del cittadino digitale.</li> <li>• Attività rivolte allo sviluppo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partecipazione alla comunità eTwinning</li> <li>• E-Safety</li> <li>• Qualità dell'informazione, copyright e privacy.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aggiornamento dei <i>curricula</i> verticali per la costruzione di competenze digitali, soprattutto trasversali o calati nelle discipline</li> <li>● Selezione e presentazione di Siti dedicati, App, Software e Cloud per la didattica.</li> <li>● Presentazione di strumenti di condivisione, di repository, di documenti, forum e blog e classi virtuali.</li> <li>● Sviluppo del pensiero computazionale.</li> <li>● Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione.</li> <li>● Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD</li> </ul>	<p>competenze dell'area computazionale degli alunni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Attivazione di un Canale Youtube per la raccolta di video delle attività svolte nella scuola</li> <li>● Attivazione archivi <i>cloud</i></li> <li>● Sperimentazione di nuove soluzioni digitali <i>hardware</i> e <i>software</i>.</li> <li>● Creazione di webinar (hangout) per le attività di recupero</li> <li>● Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti</li> <li>● E-Safety</li> <li>● Qualità dell'informazione, copyright e privacy</li> <li>● Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Azioni per colmare il divario digitale femminile.</li> <li>● Potenziamento dell'utilizzo del coding con software dedicati</li> <li>● Utilizzo di classi virtuali (community, classroom)</li> <li>● Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie (flipped classroom, ecc.)</li> <li>● Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative e condivisione delle esperienze</li> <li>● creazione di webinar (hangout) per le attività di recupero</li> <li>● Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti.</li> <li>● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali sulla base delle azioni del PNSD</li> </ul>
--	--	---	--

## L'Animatore Digitale

prof.ssa Maria Teresa Asprella Libonati