

## *Piano digitale aa.ss. 2015/2019*

La cultura digitale e la diffusione di device in tutti i settori della società stanno velocemente modificando le dinamiche sociali. I codici di comunicazione verbali e non verbali evolvono verso una comunicazione centrata sull'interazione, la collaborazione produttiva e la condivisione. Difficile stabilire quanta consapevolezza ci sia nella nuova modalità comunicativa, soprattutto nei giovani, ma è innegabile che le modalità di sviluppo della conoscenza e della cultura hanno subito tale cambiamento da creare un "gap" tra Scuola e studenti, tra un sapere lineare, sequenziale e trasmissivo e un sapere esplorativo, reticolare, condiviso.

Il Progetto, nasce dalla consapevolezza che l'Istituto Comprensivo Cassino 3 debba affrontare uno sforzo condiviso nel settore della digitalizzazione nell'ottica dell'innovazione dell'intera organizzazione scolastica. Per esercitare il proprio ruolo di guida nella formazione e nella crescita personale di ogni studente, la Scuola deve puntare ad una modifica strutturale del modo di fare didattica, guardare alle ICT come a mediatori, strumenti cognitivi in grado di migliorare gli apprendimenti.

L'attività progettuale, è rivolta ai docenti come azione formativa e agli alunni con attività differenziate per segmenti scolastici.

Le prime azioni dell'animatore digitale nel corso dell'anno corrente in attesa della formazione prevista saranno:

1. **PUBBLICAZIONE** del *Piano Nazionale Scuola Digitale* sul sito della Scuola con area dedicata e socializzazione del documento PNSD. Questa fase potrebbe essere svolta tra gennaio e febbraio 2016 mediante incontri in presenza e con dispense online.
2. **ANALISI DEI BISOGNI e RICOGNIZIONE** delle "buone pratiche" (digitali e non) che nel nostro istituto vengono già attuate. Tale ricognizione dovrebbe terrà presenti anche i risultati del recente RAV (rapporto di autovalutazione) che la scuola ha redatto e pubblicato. Tale fase potrebbe essere svolta a marzo 2016.
3. **INTERVENTI AD HOC**; chiariti gli analisi dei bisogni e i mezzi idonei a farlo, l'AD potrà progettare gli interventi di formazione specifici. Tale fase potrebbe essere svolta nei mesi di aprile/maggio 2016.
4. **VALUTAZIONE e AUTOVALUTAZIONE**. Al termine dell'anno scolastico si potranno già elaborare alcune preliminari conclusioni sui primi interventi ed approcci coordinati. Ad esempio l'AD potrà esprimersi sul grado di partecipazione dei propri colleghi in seno alla fase di RICOGNIZIONE e alla fase di INTERVENTO, mediante la compilazione di un questionario. Questa fase potrebbe essere svolta nel mese di giugno 2016.

## PIANO DI ATTUAZIONE aa.ss. 2016/19

Ambito	a.s. 2016-2017	a.s. 2017-2018	a.s. 2018-2019
<b>Formazione interna</b>	<p>Publicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente</p> <p>Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione dei bisogni formativi</p> <p>Creazione di uno spazio sul sito scolastico dedicato al PNSD ed alle relative attività realizzate nella scuola</p> <p>Partecipazione alla formazione specifica per Animatore Digitale</p> <p>Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali</p> <p>Potenziamento ed ampliamento di buone pratiche realizzate nell'Istituto</p> <p>Introduzione al pensiero computazionale</p> <p>Formazione base per l'uso degli strumenti digitali e software open source da utilizzare nella didattica</p> <p>Creazione di un cloud d'Istituto</p> <p>Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale</p> <p>Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite</p> <p>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali</p>	<p>Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali</p> <p>Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione dei bisogni formativi</p> <p>Formazione per l'uso degli strumenti digitali da utilizzare nella didattica</p> <p>Utilizzo del registro elettronico</p> <p>Utilizzo del cloud d'Istituto Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa</p> <p>Formazione sulle tematiche della cittadinanza digitale</p> <p>Creazione di e-portfoli da parte dei docenti (cfr. azione #10 del PNSD)</p> <p>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)</p> <p>Aggiornamento del curriculum di Tecnologia nella scuola (cfr. azione #18 del PNSD)</p> <p>Segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale</p> <p>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali</p>	<p>Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali</p> <p>Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite</p> <p>Progettazione di percorsi didattici integrati basati sulla didattica per competenze</p> <p>Utilizzo di piattaforme di elearning per potenziare e rendere interattivo il processo di insegnamento/apprendimento</p> <p>Utilizzo del cloud d'Istituto</p> <p>Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa</p> <p>Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative</p> <p>Formazione sulle tematiche della cittadinanza digitale</p> <p>Azioni di ricerca di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi per gli anni successivi</p> <p>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali</p>

Ambito	a.s. 2016-2017	a.s. 2017-2018	a.s. 2018-2019
<p><b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b></p>	<p>Creazione di uno spazio sul sito scolastico dedicato al PNSD ed alle relative attività realizzate nella scuola</p> <p>Utilizzo di spazi cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche</p> <p>Eventi aperti al territorio sui temi del PNSD</p> <p>Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro"</p> <p>Partecipazione a Generazioni Connesse sui temi della cittadinanza Digitale</p> <p>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università</p> <p>Coordinamento con lo staff di direzione e le altre figure di sistema</p> <p>Coordinamento e supporto delle Associazioni, Aziende di settore e rete di stakeholders</p>	<p>Eventi aperti al territorio sui temi del PNSD</p> <p>Utilizzo di spazi cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche</p> <p>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 in modalità sincrona e asincrona</p> <p>Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro"</p> <p>Partecipazione a Generazioni Connesse sui temi della cittadinanza Digitale</p> <p>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università</p> <p>Coordinamento con lo staff di direzione e le altre figure di sistema</p>	<p>Eventi aperti al territorio, sui temi del PNSD</p> <p>Utilizzo di spazi cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche</p> <p>Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro"</p> <p>Partecipazione a Generazioni Connesse sui temi della cittadinanza Digitale</p> <p>Coordinamento con lo staff di direzione e le altre figure di sistema</p> <p>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università</p> <p>Coordinamento e supporto delle Associazioni, Aziende di settore e rete di stakeholders</p>

Ambito	a.s. 2016-2017	a.s. 2017-2018	a.s. 2018-2019
<p>Creazione di soluzioni innovative</p>	<p>Integrazione, ampliamento e utilizzo della rete wi-fi di Istituto mediante la partecipazione all'azione #2 del PNSD con attuazione del progetto PON</p> <p>Revisione e utilizzo degli ambienti di apprendimento digitali creati mediante la partecipazione all'azione #4 del PNSD con attuazione del Progetto PON se la candidatura verrà successivamente accettato dal MIUR</p> <p>Attività didattica e progettuale con sperimentazione di nuove metodologie</p> <p>Educazione ai media e ai social network; utilizzo dei social nella didattica tramite adesione a progetti specifici e peer-education</p>	<p>Sviluppo e diffusione di soluzioni per rendere un ambiente digitale con metodologie innovative e sostenibili (economicamente ed energeticamente)</p> <p>Sperimentazione di nuove metodologie nella didattica</p> <p>Costruire curricula verticali per le competenze digitali, soprattutto trasversali o calati nelle discipline</p> <p>Creazione di aule 2.0 o 3.0</p>	<p>Diffusione della sperimentazione di nuove metodologie nella didattica</p> <p>Partecipazione ad eventi / workshop / concorsi sul territorio</p> <p>Creazione di aule 2.0 o 3.0</p>

Il presente Piano essendo triennale potrebbe subire variazioni o essere aggiornato secondo le esigenze e i cambiamenti dell'Istituzione Scolastica.

**Vera Vera**  
Animatrice Digitale