

### *ANIMATORE DIGITALE CLAUDIA AVERSA*

Il Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) ha l'obiettivo di modificare gli ambienti di apprendimento per rendere l'offerta formativa di ogni istituto coerente con i cambiamenti della Società della conoscenza e con le esigenze e gli stili cognitivi delle nuove generazioni. Il D.M. 851 del 27 ottobre 2015, in attuazione all'art. 1, comma 56 della Legge 107/2015, ne ha previsto l'attuazione al fine di:

- migliorare le competenze digitali degli studenti attraverso un uso consapevole delle stesse;
- implementare le dotazioni tecnologiche della scuola al fine di migliorare gli strumenti didattici e laboratoriali ivi presenti;
- favorire la formazione dei docenti sull'uso delle nuove tecnologie ai fini dell'innovazione didattica;
- individuare un animatore digitale;
- partecipare a bandi nazionali ed europei per finanziare le suddette iniziative.

Il PNSD del nostro Istituto trova la giusta collocazione nel Piano di Miglioramento (P.d.M) e quindi nel Piano triennale dell'offerta formativa, in quanto il P.d.M pone come punto di partenza i seguenti obiettivi prioritari emersi dal RAV:

#### 1) Migliorare i risultati delle prove nazionali degli studenti

#### 2) Potenziare le competenze digitali per alunni e docenti

Nel Piano di miglioramento si intende favorire l'innovazione didattico- metodologica, incrementare il numero dei docenti per la formazione, condividere le buone pratiche utilizzando strumenti digitali:

- partecipazione al bando PON n.9035 del 13/07/2015 – FESR;
- realizzazione-ampliamento LAN- WLAN per la realizzazione della rete cablata e wifi;
- attivazione del Registro Elettronico nella Scuola Primaria e segreteria digitale;
- partecipazione alla formazione specifica per l'Animatore Digitale e per il Team per l'Innovazione Digitale come previsto dalla legge;
- nomina nel ruolo di Animatore Digitale;
- creazione sul sito istituzionale della scuola di una sezione dedicata al PNSD;
- supporto ai docenti nell'uso di strumenti informatici, sussidi didattici, software educativi e applicazioni web utili per la didattica e la professione;
- coordinamento delle figure tecniche destinate alla manutenzione delle attrezzature della scuola;
- redazione di un progetto triennale di intervento dell'animatore digitale per il PTOF d'istituto;
- istituzione del team per l'innovazione digitale;
- progettazione, manutenzione e aggiornamento del sito istituzionale della scuola;
- messa in opera, attuazione e pubblicizzazione dei bandi PON finanziati;
- revisione/creazione di test oggettivi di ingresso e quadrimestrali su piattaforma Fidenza di italiano e matematica (per classi parallele) e di inglese (classi quinte) con correzione e valutazione automatica secondo i criteri definiti nel P.T.O.F d'Istituto;
- sviluppo del pensiero computazionale e introduzione al coding (linguaggio Scratch);
- eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e alunni sui temi del PNSD.

<b>Ambito</b>	<b>Interventi a.s.2018/19</b>
<b>Formazione interna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione delle esigenze di formazione.</li> <li>• Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> <li>• Formazione avanzata per tutti i docenti per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola.</li> <li>• Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di test, web quiz.</li> <li>• Mantenimento di uno sportello permanente di Assistenza.</li> <li>• Segnalazioni di bandi e opportunità formative in ambito digitale.</li> <li>• Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali.</li> <li>• Azioni di ricerca di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi per gli anni successivi.</li>   <li>• Aggiornamento/Integrazione da parte dei docenti del proprio e- portfolio. (cfr. azione #10 del PNSD).</li> <li>• Formazione per l'uso di software open source per la Lim. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Formazione per docenti e per gruppo di studenti per la realizzazione video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di Istituto.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione/Aggiornamento del sito istituzionale della scuola.</li> <li>• Aggiornamento sul sito istituzionale della scuola dello spazio dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola. Coordinamento con lo staff di direzione e le altre figure di sistema.</li> <li>• Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.</li> <li>• Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e alunni sui temi del PNSD.</li> </ul>
<b>Creazione di soluzioni innovative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricognizione della dotazione tecnologica d'Istituto e sua eventuale integrazione e revisione.</li> <li>• Utilizzo del coding con software dedicati nella didattica. Collaborazione e comunicazione in rete: dalle piattaforme digitali scolastiche alle comunità virtuali di pratica e di ricerca.</li> <li>• Promozione dell'uso di software libero/open source per tutte</li> <li>• Le attività didattiche anche mediante la diffusione della consapevolezza dell'importanza del tema dell'inclusione e di rispetto della legalità</li> </ul>