

SCHEDA PROGETTO PTOF a.s. 2017/18

NUOVE TECNOLOGIE PER UNA DIDATTICA INCLUSIVA	
Denominazione Sottoprogetti	<p>Settimana del coding (sc. Primaria)</p> <p>Informatica e pensiero computazionale (sc. secondaria Marconi)</p> <p>Blog d'Istituto e di classe (sc. Infanzia Coccinelle e Arcobaleno; sc. Primaria e secondaria tutti plessi)</p> <p>Generazioni Connesse –sicurezza in internet (Sc. Primaria e secondaria Marconi)</p> <p>Avanguardie Educative : flipped classroom (sc. Rodari Rodari VC)</p>
Priorità del RAV a cui si riferisce	<p>Migliorare le competenze relazionali e il rispetto delle regole della convivenza scolastica</p> <p>Sviluppare il senso di responsabilità civica e la consapevolezza di appartenere ad una comunità sociale più allargata</p>
Altre priorità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trasformare la classe e la scuola in ambienti di apprendimento dove si collabori tra docenti ed alunni e tra pari 2. Rimuovere le situazioni di svantaggio di tipo economico e sociale in cui si trovano numerosi alunni che limitano la disponibilità delle risorse tecnologiche adeguate e promuovere la cultura della solidarietà e della collaborazione 3. Creare una rete tra istituzione scolastica, amministrazione comunale e tessuto economico e sociale per garantire la piena accessibilità e l'uso consapevole e costruttivo alle nuove tecnologie digitali 4. Organizzare percorsi di sperimentazione in classe attraverso l'uso di tecnologie digitali (Lim e pc nelle classi, collegamento ad internet in tutte le classi dell'Istituto)
Situazione su cui si interviene	<p>Da diverso tempo osserviamo che si abbassa sempre di più l'età in cui gli alunni accedono ad internet e si iscrivono ai principali social-network. la comunicazione è veloce, immediata. la possibilità di condividere informazioni, esperienze può essere molto positivo, ma evidenti sono i pericoli della navigazione in rete poco consapevole e troppo disinibita: le conseguenze giuridiche del mancato rispetto della privacy, l'esposizione a possibili trappole da parte di siti poco onesti; la diffusione inconsapevole di dati personali. Gli alunni sono soli davanti al computer che usano in maniera libera e dalla quarta, quinta in poi inizia anche il loro accesso tramite cellulare per cui tutto diventa sempre più incontrollabile.</p> <p>Da due anni abbiamo cominciato a lavorare ,oltre che su questo fronte, valorizzando e non demonizzando le abilità possedute in campo informatico da nostri alunni. Sono stati potenziati gli strumenti tecnologici e avviati corsi d'aggiornamento più mirati all'acquisizione di abilità informatiche; sono stati inoltre attivati laboratori specifici nelle classi.</p> <p>Riteniamo infatti che sia un dato di fatto che l'apprendimento dei nostri ragazzi passa attraverso nuove vie , nuovi canali e che il sistema di insegnamento- apprendimento adottato finora, non è</p>

SCHEMA PROGETTO PTOF a.s. 2017/18

	più sufficiente.
Attività previste	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Formazione specifica dei docenti e auto formazione ✓ Elaborazione di percorsi specifici di apprendimento nelle classi ✓ Approfondimento delle conoscenze informatiche : funzionalità del sistema operativo e singoli software del pacchetto Microsoft Office e Open office. ✓ Partecipazione al code-week ✓ Produzione di materiale multimediale nelle classi ✓ Uso di nuove tecnologie quali LIM, Learning object, Blog, piattaforme on-line ✓ Delocalizzazione dell'apprendimento mediante l'attivazione di piattaforme e- learning, blog di classe, cloud. ✓ Partecipazione ad attività di sensibilizzazione e prevenzione dei rischi online: IV edizione di "Generazioni connesse" per un uso positivo e responsabile di Internet e tecnologie digitali nel contesto scolastico.
Risorse finanziarie necessarie <i>Costi previsti per materiali, viaggi, abbonamenti, affitto locali ...</i>	Eventuali finanziamenti ministeriali o fondi europei
Risorse umane	Supporto online di esperti messo a disposizione nelle sezioni del sito collegato al Progetto Generazioni connesse Esperti interni ed esterni
Altre risorse necessarie <i>Altre risorse eventualmente necessarie (locali, trasporto con scuolabus, ...)</i>	Locali scolastici Computer, lavagna multimediale, linea ADSL, proiettore multimediale Materiale informativo per alunni e genitori, cartucce per stampante, cartoncini, pennarelli, cd, dvd, carta A4 e A3
Stati di avanzamento	Il macro-progetto verrà realizzato in più anni scolastici; a giugno 2018 verrà effettuato un attento monitoraggio per riprogrammare le specifiche azioni d'intervento per l'anno seguente
Valori / situazione attesi	Uso consapevole e costruttivo degli strumenti informatici per migliorare l'apprendimento, la vita quotidiana e le relazioni interpersonali
Modalità di valutazione /monitoraggio	Il team digitale e i docenti incaricati del Progetto monitoreranno, anche attraverso apposite riunioni, l'andamento del Progetto. Nello specifico si useranno indicatori quali l'aumento della fruizione della rete per approfondimenti e ricerche, l'uso di Google Classroom tra docenti e con gli alunni nelle classi sperimentatrici, la realizzazione del blog d'istituto e la pubblicazione di articoli in corso d'anno, la produzione di materiale multimediale con relativa condivisione e

SCHEDA PROGETTO PTOF a.s. 2017/18

	messa in rete. Per il progetto "Generazioni connesse - IV edizione" si utilizzeranno gli strumenti offerti dalla piattaforma
--	--