

Strategie	Aree	OBIETTIVI	AZIONI	AZIONI INTRAPRESE E IN CORSO
STRUMENTI	Accesso	<ul style="list-style-type: none"> * Fornire a tutte le scuole le condizioni per l'accesso alla società dell'informazione * Fare in modo che il "Diritto a Internet" diventi una realtà, a partire dalla scuola * Coprire l'intera filiera dell'accesso digitale della scuola, per abilitare la didattica digitale 	* Azione #1 - Fibra per banda ultra-larga alla porta di ogni scuola	*
			* Azione #2 - Cablaggio interno di tutti gli spazi delle scuole (LAN/W-Lan)	*
			* Azione #3 - Canone di connettività	*
	Spazi e ambienti per l'apprendimento	<ul style="list-style-type: none"> * Potenziare l'infrastrutturazione digitale della scuola con soluzioni "leggere", sostenibili e inclusive * Trasformare i laboratori scolastici in luoghi per l'incontro tra sapere e saper fare, ponendo al centro l'innovazione * Passare da didattica unicamente "trasmissiva" a didattica attiva, promuovendo ambienti digitali flessibili * Allineare l'edilizia scolastica con l'evoluzione della didattica * Ripensare la scuola come interfaccia educativa aperta al territorio, all'interno e oltre gli edifici scolastici 	* Azione #4 - Ambienti per la didattica digitale integrata	*Partecipazione PON – Avviso 2: superato, ambienti per la didattica digitale integrata installati (lab 3.0 c/o Scuola Secondaria di I Grado di Minerbe; aule aumentate con PC portatili c/o Scuole Primarie di Bonavigo e Bevilacqua; una LIM con ausili per disabili c/o Scuola Primaria di Boschi Sant'Anna). *Partecipazione Avviso 'Atelier creativi': superato, finanziamento erogato, aula Atelier installata, utilizzo delle attrezzature e laboratori avviati.
			* Azione #5 - Challenge Prize per la scuola digitale (Ideas' Box)	*
			* Azione #6 - Linee guida per politiche attive di BYOD (Bring Your Own Device)	*In corso di revisione il regolamento scolastico per quanto riguarda l'utilizzo dei dispositivi mobili da parte degli alunni e per l'utilizzo di Internet. *Revisionato il Regolamento per l'uso delle aule multimediali e laboratori mobili. *Revisionato il Regolamento per l'utilizzo delle LIM.

			* Azione #7 - Piano per l' apprendimento pratico	*Partecipazione Avviso 'Atelier creativi': superato, finanziamento erogato, aula Atelier installata, utilizzo delle attrezzature e laboratori avviati.
Identità digitale	<ul style="list-style-type: none"> * Associare un profilo digitale (unico) ad ogni persona nella scuola, in coerenza con sistema pubblico integrato per la gestione dell'identità digitale (SPID) * Ridurre la complessità nell'accesso ai servizi digitali MIUR * Associare il profilo digitale di docenti e studenti a servizi e applicazioni semplici ed efficaci, in coerenza con le politiche del Governo sul miglioramento dei servizi digitali al cittadino 		* Azione #8 - Sistema di Autenticazione unica (Single-Sign-On)	
			* Azione #9 - Un profilo digitale per ogni studente (Carta dello Studente)	*Adozione della piattaforma GSuite con dominio @icbarbarani.com
			* Azione #10 - Un profilo digitale per ogni docente (Carta del Docente)	*Accompagnamento all'utilizzo della Carta del Docente attraverso tutorial sul sito dell'Istituto (ottenere l'identità digitale/SPID; primo accesso, utilizzo, creazione del buono). *Adozione della piattaforma GSuite con dominio @icbarbarani.com
Amministrazione digitale	<ul style="list-style-type: none"> * Completare la digitalizzazione dell'amministrazione scolastica e della didattica e diminuire i processi che utilizzano solo carta * Potenziare i servizi digitali scuola-famiglia studente * Aprire i dati e servizi della scuola a cittadini e imprese 		* Azione #11 - Digitalizzazione amministrativa della scuola	*
			* Azione #12 - Registro elettronico	*Adozione del registro elettronico CLASSE VIVA in tutti i plessi da parte di docenti e genitori. Utilizzo del registro da parte dei docenti come piattaforma per la condivisione materiali con alunni/genitori e colleghi.
			* Azione #13 - Strategia "Dati della scuola"	*
COMPETENZE	Competenze degli studenti	* Definire una matrice comune di competenze digitali che ogni studente deve sviluppare	* Azione #14 - Un framework comune	*in corso di sviluppo

CONTE NUTI		<ul style="list-style-type: none"> * Sostenere i docenti nel ruolo di facilitatori di percorsi didattici innovativi, definendo con loro strategie didattiche per potenziare le competenze chiave * Coinvolgere gli studenti attraverso format didattici innovativi e 'a obiettivo' * Innovare i curricoli scolastici 	per le competenze digitali degli studenti	
			<ul style="list-style-type: none"> * Azione #15 - Scenari innovativi per lo sviluppo di competenze digitali applicate 	<ul style="list-style-type: none"> *Organizzazione annuale di eventi per l'Internet Day e, successivamente, Safer Internet Day. *Organizzazione annuale di eventi per alunni e docenti nella Settimana del PNSD. *Organizzazione annuale di eventi per la Settimana Europea del Codice e per l'Ora del Codice. *Partecipazione PON – Avviso Competenze di Base. *Partecipazione PON - Avviso Educazione al Patrimonio culturale, artistico e paesaggistico. *Partecipazione PON – Avviso Competenze Digitali. *Attivazione piattaforma GSuite (Google Apps for Education) per docenti e alunni. *Progettazione e attivazione del percorso 'Smart Online: Quando ti connetti... usa la testa!' per alunni, genitori e docenti. Avviati questionari per alunni e genitori. *Partecipazione avviso #ilmioPNSD: in attesa di riscontro. *Partecipazione avviso 'Curriculum Educazione Civica Digitale': in attesa di riscontro. *Organizzazione di Caffè Digitali rivolti ai genitori tenuti dagli Animatori Digitali Junior.
			<ul style="list-style-type: none"> * Azione #16 - Una research unit per le Competenze del 21mo secolo 	<ul style="list-style-type: none"> *

			<ul style="list-style-type: none"> * Azione #17 - Portare il pensiero computazionale a tutta la scuola primaria 	<ul style="list-style-type: none"> *Organizzazione di eventi coding per l'Internet Day 2016. *Partecipazione insegnanti della scuola primaria alla formazione online: 'Coding in Your Classroom, Now' *Partecipazione Avviso 'Atelier creativi': superato con un progetto intitolato 'Lifelong Coding'. *Organizzazione di eventi per la Settimana Europea del Codice e per l'Ora del Codice (2017). *Partecipazione Bando MIUR 'Piano Nazionale per l'Educazione Stradale' con progetto incentrato sul coding: in attesa di riscontro. *Organizzazione corso 'Coding e Pensiero Computazionale' nell'ambito del Piano provinciale di formazione per docenti - Ambito 4
			<ul style="list-style-type: none"> * Azione #18 - Aggiornare il curricolo di "Tecnologia" alla scuola secondaria di primo grado 	<ul style="list-style-type: none"> *
Digitale, imprenditorialità e lavoro	<ul style="list-style-type: none"> * Colmare il divario digitale, sia in termini di competenze che occupazioni, che caratterizza particolarmente il nostro Paese * Promuovere carriere in ambito "STEAM" (Science, Technology, Engineering, Arts & Maths) * Valorizzare il rapporto tra scuola e lavoro * Coinvolgere gli studenti come leva di digitalizzazione delle imprese e come traino per le vocazioni dei territori * Promuovere la creatività, l'imprenditorialità e il protagonismo degli studenti nel quadro della valorizzazione delle competenze chiave e per la vita all'interno dei curricula scolastici 	<ul style="list-style-type: none"> * Azione #19 - Un curriculum per l'imprenditorialità (digitale) 	<ul style="list-style-type: none"> * 	
		<ul style="list-style-type: none"> * Azione #20 - Girls in Tech & Science 	<ul style="list-style-type: none"> *Creazione di una pagina nella sezione di plesso del sito dell'Istituto dedicata al Mese delle STEM(secondaria di I grado di Minerbe). 	
		<ul style="list-style-type: none"> * Azione #21 - Piano Carriere Digitali 	<ul style="list-style-type: none"> *Organizzazione di eventi per alunni delle classi terze nella Settimana del PNSD: TED Talk di Thomas Suarez e laboratorio creativo ("Sareste assunti da Google?") 	

				*Avvio laboratori 'Atelier creativi' con I.I.S: Silva-Ricci.
	Contenuti digitali	<ul style="list-style-type: none"> * Incentivare il generale utilizzo di contenuti digitali di qualità, in tutte le loro forme, in attuazione del Decreto ministeriale sui Libri Digitali * Promuovere innovazione, diversità e condivisione di contenuti didattici e opere digitali * Bilanciare qualità e apertura nella produzione di contenuti didattici, nel rispetto degli interessi di scuole, autori e settore privato 	* Azione #22 - Standard minimi e interoperabilità degli ambienti on line per la didattica	*Attivazione piattaforma GSuite (Google Apps for Education) per docenti e alunni.
			* Azione #23 - Promozione delle Risorse Educative Aperte (OER) e linee guida su autoproduzione dei contenuti didattici	*Organizzazione di eventi di formazione sulla Flipped Classroom nella Settimana del PNSD (2017)
			* Azione #24 - Biblioteche Scolastiche come ambienti di alfabetizzazione all'uso delle risorse informative digitali	
FORMAZIONE E ACCOMPAGNAMENTO	Formazione del personale	<ul style="list-style-type: none"> * Rafforzare la preparazione del personale in materia di competenze digitali, raggiungendo tutti gli attori della comunità scolastica * Promuovere il legame tra innovazione didattica e tecnologie digitali * Sviluppare standard efficaci, sostenibili e continui nel tempo per la formazione all'innovazione didattica * Rafforzare la formazione all'innovazione didattica a tutti i livelli (iniziale, in ingresso, in servizio) 	* Azione #25 - Formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa	<ul style="list-style-type: none"> *Seminari di aggiornamento docenti in modalità Webinar in collaborazione con Pearson. *Rilevazione delle esigenze di aggiornamento docenti nell'Istituto. *Aggiornamento docenti come previsto da Piano di Miglioramento. *Organizzazione di eventi di formazione per docenti nella Settimana del PNSD. *Iscrizione di una ventina di docenti ad Avanguardie Educative e adozione di due idee: Debate e Flipped Classroom.

				<p>Redazione di un piano di adozione e creazione di un gruppo di ricerca-azione sulle metodologie adottate.</p> <p>*Presentazione di una nuova idea ad Avanguardie Educative: redazione di scheda programmatica, piano di adozione e creazione di un gruppo di ricerca-azione dedicato. (in attesa di riscontro)</p>
			<p>* Azione #26 - Rafforzare la formazione iniziale sull'innovazione didattica</p>	<p>*Creazione di una pagina di aggiornamento docenti nel sito dell'Istituto con materiali utili e indicazioni bibliografiche.</p> <p>*Creazione di una bacheca nel sito dell'Istituto con avvisi sui corsi in partenza.</p> <p>*Creazione del servizio di Sportello Digitale per l'aggiornamento docenti.</p> <p>*Organizzazione di eventi per alunni e docenti nella Settimana del PNSD.</p> <p>*Progettazione e organizzazione di iniziative di formazione per il Piano di Formazione – Ambito Verona-Sud su Linguaggio computazionale e coding e sulla piattaforma Google Apps for Education. (2017-18)</p> <p>*Attivazione di Sportelli Digitali su GSuite per la formazione del personale docente.</p> <p>*Progettazione e attivazione di uno spazio tematico di diffusione di buone pratiche tra docenti dell'IC su modello dei TED Talk, denominato BarbaTalk.</p>
			<p>* Azione #27 - Assistenza tecnica per le scuole del primo ciclo</p>	<p>*</p>
Accompagnamento	<ul style="list-style-type: none"> * Innovare le forme di accompagnamento alle scuole * Propagare l'innovazione all'interno di ogni scuola * Dare una dimensione territoriale al Piano Nazionale Scuola Digitale 		<p>* Azione #28 - Un animatore digitale in ogni scuola</p>	<p>*Nomina Animatore Digitale</p> <p>*Nomina Team Digitale</p> <p>*Nomina Team Digitale Junior (tra gli alunni delle Scuole Secondarie di I Grado)</p> <p>*Formazione A.D. e Team Digitale</p>

	<ul style="list-style-type: none"> * Abilitare e rafforzare strumenti per la collaborazione intelligente di partner esterni alla scuola sulle azioni del Piano * Trasformare il monitoraggio della scuola digitale, da amministrativo a strategico, dando una dimensione permanente al Piano * Monitorare, a livello quantitativo e qualitativo, l'intero Piano e la sua attuazione * Rafforzare il rapporto tra il Piano e la dimensione scientifica del rapporto tra scuola e digitale 		*Nomina Team Docenti PNSD
		* Azione #29 - Accordi territoriali	*Piano di Miglioramento in rete con altre scuole. *Avvio laboratori 'Atelier creativi' con I.I.S: Silva-Ricci.
		* Azione #30 - Stakeholders' Club per la scuola digitale	*Collaborazioni attive con la Biblioteca Comunale di Minerbe.
		* Azione #31 - Una galleria per la raccolta di pratiche	* Creazione e aggiornamento continuo Canale YouTube della scuola. *Nell'ambito dell'adozione di due idee di Avanguardie Educative: creazione di una pagina dedicata con materiali utili e utilizzati. *Creazione e aggiornamento continuo di una sezione 'Mediateca' sul sito istituzionale dove vengono raccolti i materiali prodotti da docenti e alunni. *Creazione e aggiornamento continuo di una sezione 'Edicola' sul sito istituzionale dove vengono raccolti tutti gli articoli pubblicati sulla scuola e i link agli articoli online.
		* Azione #32 - Dare alle reti innovative un ascolto permanente	*
		* Azione #33 - Osservatorio per la Scuola Digitale	*Aggiornamento dati nell'Osservatorio Tecnologico per la Scuola Digitale *Compilazione Osservatorio Permanente PNSD.
		* Azione #34 - Un comitato Scientifico che allinei il Piano alle pratiche internazionali	*

			* Azione #35 - Il monitoraggio dell'intero Piano	*in corso
--	--	--	--	-----------