

Curricolo digitale scuola primaria – approvazione collegio 22 giugno 2022

		I BIENNIO		II BIENNIO		CLASSE QUINTA	
COMPETENZA	DIMENSIONE	ESEMPI DI ATTIVITÀ	STRUMENTI	ESEMPI DI ATTIVITÀ	STRUMENTI	ESEMPI DI ATTIVITÀ	STRUMENTI
INFORMAZIONE	NAVIGARE	Primi approcci nella ricerca di informazioni e/o immagini tramite parole chiave, con la supervisione dell'insegnante		ricerca di informazioni e/o immagini tramite parole chiave, con la supervisione dell'insegnante	Lim PC – Tablet Motori di ricerca Google Maps, Earth... Internet	Organizzare le informazioni trovate tramite i motori di ricerca Individuazione delle fonti	Lim PC – Tablet Motori di ricerca Google Maps, Earth... Internet Google Suite for Education Google Apps for Education
	RICERCARE E FILTRARE DATI, INFORMAZIONI E CONTENUTI DIGITALI						
	VALUTARE DATI, INFORMAZIONI E CONTENUTI DIGITALI						
	GESTIRE DATI, INFORMAZIONI E CONTENUTI DIGITALI						

COMPETENZA	DIMENSIONE	I BIENNIO		II BIENNIO		CLASSE QUINTA	
		ESEMPI DI ATTIVITÀ	STRUMENTI	ESEMPI DI ATTIVITÀ	STRUMENTI	ESEMPI DI ATTIVITÀ	STRUMENTI
COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	INTERAGIRE CON LE TECNOLOGIE DIGITALE	Cooperative learning	Lim PC – Tablet	Cooperative learning	Lim PC – Tablet	Cooperative learning	Lim PC – Tablet
	CONDIVIDERE CON LE TECNOLOGIE DIGITALI	Videoscrittura	Programmi di videoscrittura	Videoscrittura collaborativa	Programmi di videoscrittura	Videoscrittura	Motori di ricerca
	COLLABORARE ATTRAVERSO LE TECNOLOGIE DIGITALI	Accesso a classroom		Storytelling (storie-fumetti-cartoni animati)	Motori di ricerca	Storytelling (storie-fumetti-cartoni animati)	Google Maps, Earth...
	GESTIRE L'IDENTITA' DIGITALE			Accesso a classroom e Utilizzo delle applicazioni dedicate allo studente di Gsuite.	Google Maps, Earth... Internet	Storie con Scratch (programmazione e visuale a blocchi)	Internet Google classroom
	NETIQUETTE			Utilizzo della posta elettronica per corrispondere tra pari (Account Studente Gsuite) inserendo allegati.		Utilizzo di una piattaforma: scrittura collaborativa, condivisione risorse. Accesso a classroom e Utilizzo delle applicazioni dedicate allo studente di Gsuite.	Google Apps for Education Programmi di Coding dropbox
						Utilizzo della posta elettronica	

						per corrispondere tra pari (Account Studente Gsuite) inserendo allegati.	
CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SVILUPPARE CONTENUTI DIGITALI INTERAGIRE E RIELABORARE CONTENUTI DIGITALI	Avvio al pensiero computazionale	Siti Libri e pubblicazioni	Scrittura di storielle e inserimento immagini Rielaborazione immagini Pixel art: disegno in pixel art passaggio da schema grafico a oggetti tridimensionali (chiodini, mattoncini lego...) Documentazione e progetti Realizzazione di mappe concettuali, schemi, ...		Storie multimediali (scelta di immagini e suoni adatte) Fotoritocco Utilizzare il foglio di calcolo per costruire tabelle, grafici di vario tipo, mappe concettuali, ... Creare presentazioni inserendo immagini, audio, video, link.	Siti Libri e pubblicazioni Code.org Archivi in cloud App: Scratch, Makey Makey, Lego.... Software e tools per ebook e presentazioni Google Classroom

		I BIENNIO		II BIENNIO		CLASSE QUINTA	
COMPETENZA	DIMENSIONE DI COMPETENZA (obiettivi)	ESEMPI DI ATTIVITÀ	STRUMENTI	ESEMPI DI ATTIVITÀ	STRUMENTI	ESEMPI DI ATTIVITÀ	STRUMENTI
SICUREZZA	PROTEGGERE I DISPOSITIVI PROTEGGERE I DATI PERSONALI E LA PRIVACY TUTELARE LA SALUTE E IL BENESSERE TUTELARE L'AMBIENTE			Privacy e protezione dati personali Copyright di immagini e altro materiale trovati in internet	Lim PC – Tablet Siti Regolamenti	Copyright di immagini e altro materiale trovati in internet Credits Progetti su cyber bullismo, dipendenze,... Privacy e protezione dati personali Uso corretto dei social network	Lim PC – Tablet Siti (Generazioni Connesse,...) Regolamenti
PROBLEM SOLVING	RISOLVERE PROBLEMI TECNICI IDENTIFICARE I BISOGNI E LE RISPOSTE TECNOLOGICHE UTILIZZARE CREATIVAMENTE LE TECNOLOGIE DIGITALI			Utilizzo del sistema operativo: creazione di un file e una cartella, salvare un file, fare copia/incolla. Utilizzo di mouse e tastiera	Lim PC – Tablet Programmi di videoscrittura Internet	Utilizzo del sistema operativo: creazione di un file e una cartella, salvare un file, fare copia/incolla. Utilizzo di mouse e tastiera	Lim PC – Tablet Programmi di videoscrittura Internet Cloud (Google Drive, Dropbox,...)

				Utilizzo di programmi per il disegno e la videoscrittura		Utilizzo di programmi per il disegno e la videoscrittura Utilizzo di cloud (dropbox...) Installazione di Apps	Apps per uso didattico
		I BIENNIO		II BIENNIO		CLASSE QUINTA	
COMPETENZA	DIMENSIONE DI COMPETENZA (obiettivi)	ATTIVITÀ	STRUMENTI	ATTIVITÀ	STRUMENTI	ATTIVITÀ	STRUMENTI
Attività STEM DIGITALI (attività trasversale alle discipline)	SVILUPPO DEL PENSIERO COMPUTAZIONALE	SPAZIO E PROCEDURE Esempi di attività: Percorsi in palestra e giochi di movimento (Cody Roby...)	KIT attività stem	LABORATORIO STEM Esempi di attività: Robotica Storytelling Presentazioni	KIT attività Stem Scratch App per Coding Programmi per presentazioni	LABORATORIO STEM Esempi di attività: Robotica Ebook Giornalini online	KIT attività Stem Scratch Dropbox App per Coding Programmi per presentazioni Archivi in cloud