

Didattica con le immagini: infografiche, brochure, presentazioni e video	Il percorso si propone di introdurre operativamente i docenti all'uso di strumenti per la creazione di infografiche, brochure, presentazioni. Saranno inoltre forniti i principi basilari del videomaking, allo scopo di acquisire le competenze per realizzare semplici video didattici (es. Booktrailer) con gli studenti, attraverso dimostrazioni e laboratori pratici.	10	Palmina Trovato
Introduzione al progetto Floreanini 4.0	Percorso laboratoriale di introduzione alla programmazione (coding) e all'utilizzo dei microcontrollori, sensori e attuatori acquistati grazie al finanziamento della "Scuola 4.0".	15	Zerboni Giada
English together	Attraverso l'acquisto e l'uso di software e app ci si pone l'obiettivo di motivare maggiormente i ragazzi all'apprendimento delle lingue (non solo inglese) , dando la possibilità di recuperare o potenziare le abilità previste dalle Indicazioni nazionali. per il potenziamento e recupero dell'apprendimento della lingua inglese attraverso film, canzoni, giochi e role play	10	Pozzetta Laura
L'IA nella didattica	Percorso laboratoriale che illustra le applicazioni e le potenzialità dell'IA nella realizzazione di attività e percorsi didattici. Uso pedagogico di agenti intelligenti per programmi o attività didattiche.	11	Prof. Caon Maurizio
Integrazione del digitale nei percorsi di lettura e storico-geografici	Che cosa ci dicono le Indicazioni nazionali Importanza di una biblioteca di classe e scolastica per educare alla lettura Come gestire e rinnovare la biblioteca di classe e scolastica Creare una comunità di lettori: scansione dell'orario scolastico, lettura collettiva e lettura personale, gruppi di lettura, recensioni creative, book speed dating, partecipazione a iniziative e/o concorsi sul territorio locale e nazionale, partecipazione ai festival. Alcuni esempi di utilizzo degli albi illustrati.	14	Prof.ssa Elena Garroni - esterno
Utilizziamo i fogli di calcolo in classe	Durante il laboratorio si esploreranno alcune funzioni avanzate dell'utilizzo dei fogli di calcolo nella didattica quotidiana in classe. Il corso si strutturerà con una breve parte teorica sempre seguita da attività laboratoriali di sperimentazione con la condivisione di alcune buone pratiche per l'utilizzo di questo strumento nelle diverse realtà scolastiche.	10	Prof. Alessandro Tatti - esterno
Laboratorio pratico di Biologia/Chimica Scienze al microscopio	Esperienze pratiche di laboratorio che prevedono l'uso del microscopio utilizzando le dotazioni acquistate dalla scuola negli ultimi anni. Dalla osservazione batterica all'estrazione del DNA ed elaborazione dati attraverso l'uso di strumenti digitali.	15	Prof.ssa Mastrogiovanni Carmen - interno
Integrazione digitale nella didattica	Laboratorio di formazione per l'acquisizione di conoscenze e competenze delle strumentazioni acquistate dall'Istituzione scolastica con fondi PNRR. Nello specifico dovranno essere affrontati percorsi per l'utilizzo degli strumenti di robotica e per il making. Nel dettaglio: mbot2, halocode per la robotica, stampanti 3D e cricut per il making.	16	Da selezionare - probabilmente VCO formazione
Video scrittura musicale (Software Musescore 4) e Digital audio work station (software Studio One Edu) 3 parti	Laboratorio di formazione Parte 1: Corso - laboratorio: scrivere musica digitalmente e gestione della partitura con Software Musiscore 4 (6 ore). Parte 2: condivisione del materiale digitale, produzione midi e audio (6 ore). Parte 3: registrazione da fonti esterne (6 ore).	18	Parte 1 - Prof. Dell'Aglio Alessandro - interno Parte 2 - prof. Lorenzo Blardone - interno Parte 3 - Prof. Formica Andrea - interno
Video editing (software Da Vinci Resolve)	Laboratorio di formazione su produzione video e montaggio con software quali Da Vinci Resolve	12	Prof. Marzio Bartolucci
ICT per l'inclusione: dal podcast didattico ai software gratuiti	Il laboratorio si propone di esplorare con i corsisti strategie e strumenti tecnologici utili per includere alunni con bisogni educativi speciali. Verranno forniti suggerimenti operativi e mostrate risorse digitali gratuite per realizzare podcast didattici o per condurre lezioni accattivanti ed inclusive, al fine di agevolare l'acquisizione di nuove competenze disciplinari e trasversali, stimolando la partecipazione attiva e il coinvolgimento di tutti gli studenti.	12	Prof.ssa Palmina Trovato - esterno
CAA per l'inclusione scolastica - corso di formazione	Nella formazione verranno presentate le principali tecnologie assistive (uso di comunicatori dinamici, software per la comunicazione, sintesi vocali, etc.) al servizio della CAA (Comunicazione Aumentativa Alternativa) con un focus sull'AI (intelligenza artificiale).	12	Prof.ssa Fortuna Maria Paola - esterno