

**PROGRAMMA FINALE DELLA ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA
INFORMATICA
ANNO SCOLASTICO 2021-2022
CLASSE 1Q**

CONTENUTI			METODOLOGIE				COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI		
MODULI	UNITA' DIDATTICHE	OBIETTIVI / COMPETENZE	METODI	MEZZI	TEMPI	SPAZI	VERIFICHE	MATERIE	CONTENUTI
Schema logico di un calcolatore elettronico	Schema logico di un calcolatore elettronico Gerarchie di memorie Periferiche di connessione remota	Gli allievi e le allieve sono in grado di riconoscere le componenti di un calcolatore elettronico, e le tipologie di memorie esistenti.	Lezioni frontali e ricerche online	Appunti, libro di testo, utilizzo del PC	10h	L A B O R A T O R I O D I I N F O R M A T I C A	Verifica scritta e verifiche orali	---	---
Sistemi Operativi	Sistemi Operativi e componenti File System Linea temporale e sviluppo dei S.O. I più diffusi S.O.	Gli allievi e le allieve conosceranno i compiti di un S.O., il suo funzionamento, e le maggiori differenze tra i più diffusi S.O. In commercio	Lezioni frontali e ricerche online	Appunti, libro di testo, utilizzo del PC	10h		Verifica scritta e verifiche orali	---	---
Diritto Digitale	Tipologie di software Licenze d'uso Creative Commons	Gli allievi e le allieve sono in grado di riconoscere le diverse tipologie di software, le estensioni standard, e le nozioni principali che ne caratterizzano le licenze d'uso	Lezioni frontali e ricerche online	Appunti, libro di testo, utilizzo del PC	15h		Verifica scritta e verifiche orali	Diritto	Nozioni di base sul diritto d'autore
Principi di programmazione visuale (blocchi)	Problem posing e problem solving Programmazione a blocchi Creazione di storie con Scratch	Gli allievi e le allieve avranno acquisito le competenze necessarie per la programmazione a blocchi e l'implementazione di storie con Scretch	Lezioni frontali e attività di laboratorio	Appunti, libro di testo, utilizzo del PC	25h		Verifica scritta, verifiche orali e di laboratorio	Italiano	La favola e la fiaba
HTML Barriere Digitali	Formattazione del testo in HTML Principali marcatori per la formattazione Barriere digitali Realizzazione di semplici pagine web statiche	Gli allievi e le allieve sono in grado di sviluppare semplici pagine HTML accessibili. Gli allievi e le allieve sono inoltre in grado di riconoscere le barriere digitali presenti oggi nel Web	Lezioni frontali e attività di laboratorio	Appunti, libro di testo, utilizzo del PC	25h		Attività di laboratorio	Diritto e Italiano	Contenuti testuali accessibili Normative su l'accessibilità in Italia e in Europa

DOCENTE:
Gennaro IACCARINO