

PROGRAMMA FINALE
ANNO SCOLASTICO 2022 – 2023
INFORMATICA – 2L
2h settimanali
Prof.ssa Cannone Maria

MODULI (TITOLO)	CONTENUTI	OBIETTIVI
USARE I WORD PROCESSOR	Realizzare una relazione di laboratorio Come realizzare una relazione in Word e in Writer Le lettere circolari	Essere in grado di utilizzare il programma di videoscrittura anche in altre discipline
FOGLIO ELETTRONICO	Riferimenti relativi, misti e assoluti Formule e funzioni Applicare il conteggio condizionale Applicare la somma condizionale Applicare la funzione condizionale Grafici	Essere in grado di utilizzare il foglio elettronico
RETI, NUOVE TECNOLOGIE E CLOUD	Le reti e Internet Il modello client/server Il www I motori di ricerca e come reperire informazioni in Internet Il Web 2.0 Il Web 3.0 La sicurezza in rete La posta elettronica e sicurezza Come funziona un certificato digitale Casi di applicazione dell'Internet Of Things Cloud e nuovi strumenti di condivisione	Essere in grado di comprendere i rischi legati dall'uso della rete Utilizzare gli strumenti della rete per la sicurezza e la privacy Comprendere il ruolo degli strumenti di collaborazione online
IL LINGUAGGIO HTML	Tag di base e di contesto I link Le pagine web I fogli di stile CSS	Essere in grado di creare pagine web usando i principali comandi HTML
VALIDAZIONE SITO WEB	Validare un sito web secondo il W3C; Individuare le caratteristiche che rendono un sito web accessibile	Essere in grado di valutare se un sito web è accessibile e rispetta i criteri secondo il W3C