

PROGRAMMA PREVENTIVO - ANNO SCOLASTICO 2020 – 2021

DEL PROF.	DOCENTE DI	NELLA CLASSE	INDIRIZZO	ORE SETTIMANALI
Antimo Marzocchella, ITP Mario D'Antoni	SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	2 J	INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI	3 di cui 2 in codocenza

MODULI (TITOLO)	CONTENUTI	OBIETTIVI	TEMPI	SPAZI E MEZZI	COLLEG. INTER- DISC.	METODI	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPOLOGIA DELLE PROVE
Ripasso sistemi numerici posizionali e foglio elettronico	Sistema binario Riferimenti relativi, misti e assoluti Formule e funzioni Grafici	Saper operare con differenti sistemi numerici, essere in grado di utilizzare il foglio elettronico	15	Per ogni modulo: Appunti, libro di testo e utilizzo del computer	Matematica: Potenze, funzioni	Per ogni modulo: Lezioni frontali, risorse online e esercitazioni pratiche	In generale: Il voto viene calcolato ripartendo in proporzione il punteggio riportato nella prova tra i voti 2 e 10, dunque il livello di sufficienza è il 50%, ferma restando la possibilità di successiva verifica orale su alcuni degli obiettivi non raggiunti.	Per ogni modulo: Verifiche Scritte (Test a scelta multipla o con domande aperte), orali e pratiche
Il linguaggio HTML	Pagine web Tag di base e di contesto I link	Essere in grado di creare pagine web usando i principali comandi HTML	25		Inglese: Uso di terminologia in lingua inglese			
I fogli di stile	Cosa sono i fogli di stile Comandi CSS Classi e pseudo-classi	Essere in grado di definire alcune proprietà di una pagina web usando i fogli di stile	10					
Algoritmi	Cos'è un algoritmo Pseudo-codice Diagramma di flusso Software (algobuild, scratch, appinventor)	Essere in grado di proporre la soluzione di semplici problemi sotto forma di algoritmo	15		Matematica: Medie, percentuali, Potenze, funzioni			
Javascript	Cos'è Javascript Oggetti principali	Essere in grado di creare pagine web contenenti istruzioni Javascript	15		Inglese: Uso di terminologia in lingua inglese			

NOTE: