

**PROGRAMMA SVOLTO  
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE  
Anno Scolastico 2019-2020  
CLASSE 2 E**

CONTENUTI			METODOLOGIE				COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI		
MODULI	UNITA' DIDATTICHE	OBIETTIVI / COMPETENZE	METODI	MEZZI	TEMPI	SPAZI	VERIFICHE	MATERIE	CONTENUTI
File System Protocolli	File System Percorsi relativi ed assoluti Protocollo HTTP ed FTP	Nozioni di base di sistemi operativi e protocolli di comunicazione in rete	Lezioni frontali e ricerche online	Appunti, libro di testo, utilizzo del PC	15h	L a b o r a t o r i o  I n f o r m a t i c a	Verifica scritta e verifiche orali	Matematica	Problem Solving
HTML e CSS	Linguaggio HTML Fogli di stile (CSS) Moduli (FORM) per l'interazione Design e layout grafico	Lo studente sarà in grado scrivere semplici pagine web statiche con fogli di stile (CSS) e moduli interattivi	Lezioni frontali, ricerche online, ed esercitazioni pratiche	Appunti, libro di testo, utilizzo del PC	50h		Verifica scritta e verifiche orali e di laboratorio	Disegno	Layout e stile grafico
Barriere Digitali Creative Commons	Barriere Digitali (storia) Approccio alla Web Accessibility Licenze d'uso Creative Commons	Lo studente è in grado di progettare semplici pagine web accessibili, e di scegliere la licenza d'uso più idonea agli obiettivi del progetto.	Lezione frontale Didattica a distanza	Appunti, videolezioni, risorse Web	—		Valutazione di lavori svolti	Diritto	Implementare siti web accessibili e corretto utilizzo delle licenze d'uso
Cookie - Privacy - Analytics	Cookie Privacy e trattamento dei dati Cookie per l'analisi degli accessi ai siti web Analisi statistiche (semplici)	Lo studente è in grado di gestire semplici cookie per l'analisi dei dati e conosce le nozioni di base del trattamento dei dati personali	Didattica a distanza	Videolezioni, risorse Web	—		Valutazione di lavori svolti	Diritto	Privacy

**DOCENTE:**  
Gennaro IACCARINO