

**PROGRAMMAZIONE DELLA ATTIVITA' DIDATTICA  
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
Basi Formative	File System Percorsi relativi ed assoluti Protocollo HTTP ed FTP Formato dei file	Il modulo contiene le nozioni di base per l'approccio allo sviluppo di pagine web	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	Al termine del modulo 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	Al termine del modulo lo studente è in grado di progettare semplici pagine web accessibili, e di scegliere la licenza d'uso più idonea agli obiettivi del progetto.	Lezioni frontali, ricerche online, ed esercitazioni pratiche	Appunti, libro di testo, utilizzo del PC	20h		Verifica scritta e verifiche orali e di laboratorio	---	---
Cookie - Privacy - Analytics	Cookie Privacy e trattamento dei dati Cookie per l'analisi degli accessi ai siti web Analisi statistiche (semplici)	Al termine del modulo 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	Lezioni frontali, ricerche online, ed esercitazioni pratiche	Appunti, libro di testo, utilizzo del PC	15h		Verifica scritta e verifiche orali	Diritto	Importanza del diritto e della privacy

**DOCENTE:**  
Gennaro IACCARINO  
Noemi BELLAVITA