

LICEO STATALE "ANTONIO PIGAFETTA"
Modulo per la programmazione dipartimentale dell'Educazione Civica

DIPARTIMENTO DI	Matematica e Fisica
Anno scolastico	2020 - 2021
Anno di corso	Primo
Modulo n.	3
TITOLO	Informazioni e Dati
Durata ore n.	5
Contenuti	Preparare una breve relazione su un argomento specifico: - navigare, ricercare e filtrare dati, informazioni e contenuti digitali - valutare dati, informazioni e contenuti digitali - gestire dati, informazioni e contenuti digitali
Traguardi di competenza - Risultati di apprendimento	• Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi • Dalla <i>Legge n.92 – 20 agosto 2019</i>: art. 5, comma 2a (analizzare, confrontare e valutare criticamente la credibilità e l'affidabilità delle fonti di dati, informazioni e contenuti digitali) • Dal documento <i>Linee guida per l'insegnamento dell'educazione Civica – Allegato C</i>: - Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza e coerenza rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita democratica. • Da <i>DigComp 2.1 – Il quadro di riferimento per le competenze digitali dei cittadini</i>: - a livello base e con l'aiuto di qualcuno, essere in grado di: • individuare i propri fabbisogni informativi; • trovare dati, informazioni e contenuti attraverso una semplice ricerca in ambienti digitali; • scoprire come accedere a questi dati, informazioni e contenuti e navigare al loro interno; • identificare semplici strategie di ricerca personali. - con l'aiuto di un insegnante: • essere in grado di identificare siti web, blog e database digitali da un elenco nel proprio libro di testo digitale per cercare riferimenti bibliografici sull'argomento della relazione; • essere inoltre in grado di individuare riferimenti bibliografici sull'argomento della relazione in questi siti web, blog e database digitali, oltre ad accedervi e a navigare al loro interno; • utilizzando un elenco di parole chiave ed etichette generiche disponibili nel proprio libro di testo digitale, essere inoltre in grado di individuare quelle che potrebbero essere utili per trovare riferimenti bibliografici sull'argomento della relazione.
Strumenti e criteri di valutazione	Saranno valutati partecipazione e impegno durante le lezioni E/O Test composto da alcune domande a risposta multipla e/o a risposta breve e/o aperte. Per i criteri di valutazione si rimanda alla griglia di Dipartimento.