



Secondaria 2° grado

Il potere degli algoritmi

CITTADINANZA DIGITALE

CONSAPEVOLEZZA E RESPONSABILITÀ

SOCIAL

PRIVACY



ARGOMENTO

- Cittadinanza digitale
- Consapevolezza e responsabilità
- Social
- Privacy

MATERIA

- Educazione Civica
- Area Linguistica
- Area Scientifica-Tecnologica Matematico

COMPETENZE CHIAVE

- Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia
- Competenza digitale

PUNTO/I DEL MANIFESTO DELLA COMUNICAZIONE NON OSTILE

- 04. Prima di parlare bisogna ascoltare

DOMANDE FONDAMENTALI

- Quando la comunicazione mainstream crea una visione distorta della realtà?
- Come faccio a capire se un argomento è veritiero o è solo comunicazione politica?

SVOLGIMENTO



120'

Capire l'influenza degli algoritmi

60'

Leggi gli articoli e discuti

Lettura degli articoli "[Il potere degli algoritmi sulle nostre vite](#)" e "[Che cos'è una "bolla di filtraggio"](#)".

Il/la docente invita a riflettere sull'effetto "accomodamento" dovuto alla bolla di filtraggio. Nei social tutti sembrano pensarla come noi e nei siti di commercio elettronico ci vengono suggeriti prodotti che si adattano perfettamente ai nostri gusti. Anche i risultati dei motori di ricerca sono "su misura". Quale influenza ha Internet sullo sviluppo della personalità?

Riflessione sull'uso dei dati

60'

Leggi gli articoli e discuti

Lettura degli articoli "[Il caso Cambridge Analytica, spiegato bene](#)" e "[Facebook quizzes: What happens to your data?](#)".

Il/la docente invita a riflettere sulla quantità e la qualità di dati che consegniamo ai social media e ad altre applicazioni informatiche. Quali rischi corriamo oggi e in futuro? Pensiamo ad esempio alle informazioni sul nostro stato di salute.