



Curricolo digitale verticale

In seno all'ePolicy, nell'a.s. 2021-2022, il team ePolicy, deputato alla cura della diffusione del documento e alla tutela del suo rispetto, è stato ampliato con altri docenti che hanno collaborato alla stesura di UdA finalizzate a concretizzare lo sviluppo di competenze digitali nell'ambito del curricolo verticale per le competenze digitali. Tale curricolo, previsto dall'ePolicy, prenderà il via nell'a.s. 2022-2023 e coinvolgerà tutte le classi prime dell'Istituto in un'ottica di futura verticalità.

il curricolo digitale verticale costituisce parte integrante del PTOF vedi allegato 7.22

Di seguito viene illustrato il curricolo digitale verticale.

Classi prime		
Competenza	Discipline	Tempi
Storia, architettura e principi fondativi di Internet	Informatica, Storia	2h
Navigare, ricercare e filtrare dati, informazioni e contenuti digitali	Informatica + altra disciplina	4h
Valutare e gestire dati, informazioni e contenuti digitali	Informatica + altra disciplina	2h
Saper riconoscere e sapersi difendere da contenuti dannosi e pericolosi in rete	Informatica + altra disciplina	4h
Bullismo e Cyberbullismo	Informatica + altra disciplina	2h

Classi seconde		
Competenza	Discipline	Tempi
Saper interagire con gli altri attraverso le tecnologie digitali	Informatica, Italiano	2h
Essere consapevoli nella condivisione delle informazioni in rete	Informatica + altra disciplina	2h
Collaborare adeguatamente con gli altri attraverso le tecnologie digitali	Informatica + altra disciplina	2h
Conoscere la "Netiquette", ovvero le norme di comportamento on line	Informatica, Diritto + altra disciplina	2h
Saper gestire la propria "identità digitale"	Informatica, Diritto + altra disciplina	4h



Classi terze		
Competenza	Discipline	Tempi
Creare e modificare contenuti digitali in diversi formati per esprimersi attraverso mezzi digitali	Informatica + altra disciplina	4h
Modificare, affinare, migliorare e integrare informazioni e contenuti all'interno di un corpus di conoscenze esistente per creare conoscenze e contenuti nuovi, originali e rilevanti	Informatica + altra disciplina	4h
Capire come il copyright e le licenze si applicano ai dati, alle informazioni e ai contenuti digitali	Informatica + altra disciplina	2h
Pensiero computazionale	Informatica + altra disciplina	6h
Sexting	Informatica + altra disciplina	2h

Classi quarte		
Competenza	Discipline	Tempi
Imparare a proteggere i dispositivi e i contenuti digitali e comprendere i rischi e le minacce presenti negli ambienti digitali	Informatica + altra disciplina	2h
Conoscere le misure di sicurezza e protezione e tenere in debita considerazione l'affidabilità e la privacy	Informatica, Diritto + altra disciplina	2h
Proteggere i dati personali e la privacy negli ambienti digitali	Informatica, Diritto + altra disciplina	2h
Conoscere (ed esercitare) i propri diritti in termini di privacy e sicurezza	Informatica, Diritto + altra disciplina	6h



Ministero dell'Istruzione

Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore Statale EZIO VANONI

Via Malagrida Padre Gabriele, 3 – 22017 MENAGGIO - Tel. 0344-32539 / Fax 0344-30496

E-mail cois00100g@istruzione.it cois00100g@pec.istruzione.it

www.istitutovanonimenaggio.edu.it

Cod. Fisc. 84004690131



Classi quinte		
Competenza	Discipline	Tempi
Come cambiano organizzazioni, lavoro e professioni? Concetti di moneta e di mercato	Informatica, Economia + altra disciplina	2h
Come cambiano libertà di espressione, partecipazione e funzionamento della democrazia	Informatica, Diritto + altra disciplina	2h
Esercitare la cittadinanza digitale	Informatica, Diritto + altra disciplina	4h