Syllabus 1

Scuola Secondaria

Argomento: La protezione dei dati nell'era digitale

Integrazione nelle materie scolastiche: Informatica, Fondamenti di Imprenditorialità, Economia e Gestione Aziendale, Educazione alla Sicurezza

Gruppo Target	Scuola Secondaria di Secondo Grado 1ª classe di Liceo/ Istituto Tecnico
Numero di Studenti	Numero minimo di studenti: 10 Numero massimo di studenti: 40
Prerequisiti	I prerequisiti per gli studenti sono: ● Capacità di base nell'uso di Internet e dei social media ● Conoscenza delle principali regole di sicurezza online, come evitare di cliccare su link sospetti o condividere informazioni private ● Consapevolezza dell'esistenza di rischi online, come la disinformazione o il furto di dati personali Accesso garantito a dispositivi con connessione Internet (smartphone, tablet, laptop). Preparazione previa di materiali e strumenti didattici, come indicato nella sezione delle risorse educative aggiuntive.
Obiettivi di Apprendimento dal Curriculum DataPro	**A. Come proteggere i propri dati (e la fiducia nelle informazioni online)?** **A.1 Gestione dell'identità:** ● Protezione dell'identità digitale tramite password forti e uniche e autenticazione a due fattori ● Utilizzo di strumenti per l'anonimato, come VPN e browser orientati alla privacy ● Consapevolezza dei contesti in cui è sicuro condividere dati personali **A.3 Contro la disinformazione:** ● Riconoscere le fonti di informazione e valutarne criticamente l'affidabilità, soprattutto sui social media ● Consapevolezza delle tecnologie, come l'intelligenza artificiale, che possono essere utilizzate per creare contenuti falsi **A.7 Contro le frodi:**

	• Apprendere a riconoscere e prevenire truffe basate sull'ingegneria sociale, come il phishing **B. Cosa rende la protezione dei dati un diritto umano?** **B.2 Privacy – Autodeterminazione:** • Diritto di decidere quali dati personali vengono raccolti, elaborati e utilizzati • Comprendere che la protezione dei dati tutela da abusi come sorveglianza o furto di identità **B.7 Politiche sulla privacy:** • Sviluppare la capacità di analizzare le politiche sulla privacy di app e servizi, comprendendo quali dati vengono raccolti e come vengono utilizzati
Altri Obiettivi di Apprendimento	• Sviluppo di comportamenti responsabili nella protezione dei dati personali • Sviluppo del pensiero critico e della capacità di analisi delle informazioni online
Durata Lezione (inclusi compiti a casa)	• 3 lezioni scolastiche da 45 minuti ciascuna • Totale: 135 minuti • Tempo aggiuntivo per i compiti a casa nell'ambito della terza proposta metodologica: 45 minuti
Requisiti Tecnici	• Connessione Internet • Proiettore o LIM • Lavagna con pennarelli • Dispositivi con accesso a Internet (laptop, smartphone, tablet) • Software per testare la sicurezza delle password online
Risorse dal Progetto DataPro	• Breve Presentazione per Facilitare la Lezione sulla Protezione dei Dati nell'era Digitale • Assistente ChatBot DataPro
Risorse Didattiche Aggiuntive	• Estratti delle informative sulla privacy e delle norme sulla protezione dei dati di Meta • Regolamento 2016/679 (GDPR) e atti di accompagnamento
Proposte di Modalità di Svolgimento della Lezione	**Proposta 1** 1. Introduzione: • Breve introduzione sul tema dell'importanza della protezione dei dati • Conversazione con gli studenti sulle loro esperienze relative alla privacy online

	2. Lavoro di gruppo: ● Analisi di notizie o post selezionati su Internet (dal punto di vista della disinformazione o della condivisione di informazioni personali) 3. Discussione in classe sulle caratteristiche della disinformazione e della protezione dei propri dati online. **Proposta 2** 1. Introduzione: ● Breve introduzione al tema della gestione dell'identità ● Discussione - la privacy come diritto umano 2. Esercizio pratico: ● Protezione dell'identità online (creazione di password sicure e attivazione dell'autenticazione a due fattori, installazione/ utilizzo di strumenti di blocco del tracciamento nei browser) 3. Riepilogo dei punti chiave della lezione (creando una mappa mentale alla lavagna) e discussione sui cambiamenti che gli studenti introdurranno nel loro utilizzo di Internet. **Proposta 3** 1. Introduzione: ● Breve introduzione al tema delle politiche sulla privacy 2. Lavoro di gruppo: ● Analisi delle politiche sulla privacy: gli studenti utilizzano l'Assistente DataPro (Chatbot) in caso di non conoscenza della terminologia. 3. Compito a casa: ● Gli studenti valutano la politica sulla privacy di un'applicazione da loro scelta, e preparano un elenco dei punti di forza e dei punti deboli.

Syllabus DataPro
CWEP | Work Package 2

Contatto	Joanna Bać
Organizzaione	CWEP
E-Mail	joanna.bac@cwep.eu
Telefono	+48 17 853 66 72

Progetto	DataPro
Livello di Diffusione	Pubblico
Data di Implementazione	Giugno 2024 - Luglio 2025
Autore	Joanna Bać

Co-funded by the European Union

Finanziato dall'Unione Europea. Le opinioni e i pareri espressi sono esclusivamente quelli dell'autore o degli autori e non riflettono necessariamente le opinioni e i pareri dell'Unione europea o dell'Agenzia esecutiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). L'Unione europea e l'EACEA non ne sono responsabili.