

Tecnologie Digitali, IA e innovazione didattica

*Corso biennale di
Educazione Civica Digitale*



Ministero dell'istruzione e del merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte

Sloweb



istituto per la storia della resistenza
e della società contemporanea
in provincia di Alessandria
"Carlo Giardenghi"

israt



Istituto storico
della resistenza
e della società contemporanea
NEL NOVARESE E NEL VERBAPO-CURIO-OSOLA
Piero Fornara



Il corso si svolge online e risponde a un'esigenza di formazione proveniente dagli insegnanti a fronte della diffusione delle tecnologie digitali e dell'IA nella scuola. L'ambiente di apprendimento digitale, infatti, è uno dei "luoghi" in cui mettere in atto un pratica didattica attiva e critica volta al conseguimento del successo formativo degli allievi.

L'intero percorso riguarda l'Educazione Civica Digitale (ECD) in ogni ordine di scuola intende confrontarsi con le indicazioni presenti nelle Linee guida per l'insegnamento dell'educazione civica e nelle Linee guida per l'introduzione dell'Intelligenza Artificiale nelle Istituzioni scolastiche.

ENTI PROMOTORI

USR per il Piemonte, Sloweb, Istituti storici della Resistenza piemontesi

Le attività, proposte alle scuole piemontesi nel biennio 2025/26 e 2026/27, constano in un corso suddiviso in tre parti:

- 1) ciclo di sette lezioni quadro, condotte da esperti del settore delle tecnologie digitali da ottobre 2025 a aprile 2025
- 2) laboratori simulati, successivi ad ogni appuntamento, in cui i docenti si cimentano con attività interattive e pratiche, di preparazione alla loro didattica
- 3) nel prossimo anno scolastico sperimentazioni e percorsi di ricerca-azione aperti agli insegnanti interessati ad un approfondimento operativo.

Si vedano ulteriori informazioni al seguente [LINK](#)

Per iscriversi cliccare [QUI](#) e compilare il form dell'USR Piemonte



Appuntamenti

ottobre – dicembre 2025

h.17:00 - h.19:00

- **22 ottobre:** *Tecnologia digitale e società: come la tecnologia digitale produce cambiamenti e impatti dal punto di vista ecologico, economico e sociale. Tecnologie e responsabilità: i limiti dello sviluppo in termini di energia, attenzione, produzione di dati.*

Relatori: **Michela Meo** (Politecnico di Torino, ex CDA CSI) e **Pietro Jarre** (Associazione Sloweb, Politecnico di Torino)

- **28 ottobre:** laboratorio

Le pratiche digitali e il loro impatto
Tracce di ricerca / attività da svolgere in classe

- **5 novembre:** *Ingresso dell'intelligenza artificiale (IA) a scuola: conoscenze storiche, competenze tecniche e consapevolezza critica affinché il supporto del co-pilota AI nelle pratiche di apprendimento e di insegnamento sia in funzione del successo formativo e di una cittadinanza attiva.*

Relatore: **Paolo Odasso** (Associazione Sloweb)

- **12 novembre:** laboratorio

Progettare una Sperimentazione Pilota con l'IA

- **19 novembre:** *Tecnologie e innovazione didattica: criteri d'uso dell'IA e casi operativi in classe.*

Relatrice: **Susanna Sancassani** (Politecnico di Milano, Docente di Innovazione didattica)

- **3 dicembre:** laboratorio

Daniela Casiraghi (Politecnico di Milano, Centro METID)

Progettare un'attività con IA: dal prompt didattico alla griglia di valutazione.

Policy d'aula per l'uso dell'IA: definizione regole, ruoli e trasparenza.

febbraio – aprile 2026

h.17:00 - h.19:00

- *Tecnologia digitale e adolescenza. Analisi dei trend attuali sulle generazioni in X e Gen Z. Cyberbullismo, hate speech: ricerca, esperienze di intervento nelle scuole e nelle famiglie.*

Relatrici: **Sabrina Molinaro**, epidemiologa, responsabile del Laboratorio di Epidemiologia e Ricerca sui Servizi Sanitari dell'Istituto di Fisiologia Clinica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr-Ifc) e **Maria Letizia Filippi**, ricercatrice, Associazione Sloweb

- **laboratorio:** *Esperienze di intervento - condivisione e discussione*

- *Storia delle tecnologie digitali sino ai giorni nostri. Le speranze di Internet e del World Wide Web. L'intelligenza artificiale, usi nella società; l'intelligenza artificiale generativa, gli LLM, usi e raccomandazioni di uso nella società e sul lavoro.*

Relatore: **Franco Marra** (Associazione Sloweb)

- **laboratorio:** *Dati, Conoscenza e IA: dal Documento alla Storia Digitale*

- *Tecnologie digitali e diritto: le regole fondamentali (Principi digitali; Carta Diritti di Internet...), l'evoluzione del diritto digitale nell'Unione Europea. Il confronto tra le regole e realtà.*

Relatore: **Pier Giorgio Chiara**, ricercatore al Centro Interdipartimentale di Ricerca in Storia del Diritto, Filosofia e Sociologia del Diritto e Informatica Giuridica dell'Università di Bologna.

- **laboratorio:** *Costituzione e diritti digitali in azione*

- *Tecnologia e società / economia: come la tecnologia contribuisce a edificare / trasformare le società nella storia recente.*

Relatore: **Juan Carlos De Martin** (Politecnico di Torino, co-coordinatore di Biennale Tecnologia)

- **laboratorio:** *Esperienze di intervento - condivisione e discussione*

