



Scheda tematica 2/6

FORMAZIONE, APPRENDIMENTO E LAVORO

Sec. I e II

Concorso Eduki 2025/2026

- Interconnessi/e: umano - digitale - sostenibile



INDICE

	2
B) FORMAZIONE, APPRENDIMENTO E LAVORO	2
Introduzione al tema	2
Per iniziare il dibattito	2
Alcuni dati di riferimento	3
Lo sapevate? (Caso di studio)	4
Alcune idee non esaustive di progetti possibili	4
Categoria artistica 😌	4
Categoria media 🎙	4
Catagoria azione concreta 🏟	5
Ispiratevi da vincitori precedenti o da altri progetti esistenti	5
RISORSE UTILI	5
Siti web	6
Articoli di giornale	6
Risorse didattiche	7



B) FORMAZIONE, APPRENDIMENTO E LAVORO

Impatto sui metodi di apprendimento, i contenuti insegnati, l'evoluzione del lavoro

INTRODUZIONE AL TEMA

Il digitale sta trasformando profondamente il modo in cui i giovani apprendono, si formano e immaginano il proprio futuro professionale.

Questo sotto-tema invita a riflettere sugli effetti della digitalizzazione sui metodi di apprendimento, sui contenuti formativi e sull'evoluzione del mondo del lavoro. Si tratta di esplorare sia le opportunità offerte dalle nuove tecnologie — in termini di accesso alla conoscenza, innovazione pedagogica e flessibilità professionale — sia le sfide poste, come la dipendenza, le disuguaglianze digitali e la perdita di punti di riferimento.

L'obiettivo è identificare strategie concrete per promuovere un uso equilibrato, sano e consapevole degli strumenti digitali, al servizio dello sviluppo personale, della formazione continua e di un lavoro sostenibile.

PER INIZIARE IL DIBATTITO

Questo sotto-tema può essere affrontato da diversi punti di vista. Ecco alcune possibili piste:

→ Relazioni tra digitale e scuola

- In che modo il digitale sta trasformando i metodi di insegnamento e le pratiche pedagogiche a scuola?
- Come garantire un accesso equo agli strumenti digitali (computer, connessione internet, software) per tutti/e gli/le allievi/e?
- Quali effetti può avere il digitale sulla concentrazione, la motivazione e la partecipazione degli allievi?

→ Sicurezza online

- Quali sono i rischi digitali per gli/le allievi/e (cyberbullismo, furto di dati, discorsi d'odio, ecc.) e come prevenirli?
- Come insegnare agli/alle allievi/e a proteggere i propri dati personali (identificativi, password, foto, ecc.)?



• Come possono le scuole garantire la sicurezza delle piattaforme digitali utilizzate (software, app educative, classi virtuali)?

→ Iperconnessione e stress

- Come affrontarla in modo costruttivo, con quali strategie?
- Quali fattori rendono difficile disconnettersi dagli strumenti digitali?
- Quali sono i segnali di un uso eccessivo degli schermi?

→ Emozioni e schermi

 Come supportare gli/le allievi/e (sempre più connessi, a scuola e nella vita privata) nella gestione delle emezioni legate agli schermi?

ALCUNI DATI DI RIFERIMENTO

- Dal rientro scolastico del 2025, il Cantone di Ginevra vieta totalmente i telefoni cellulari in tutti gli istituti del Ciclo di Orientamento, comprese le pause e la pausa pranzo, per proteggere la qualità dell'apprendimento, la salute mentale degli studenti e rafforzare le interazioni sociali al di fuori degli schermi. (état de Genève, 2025)
- Alcuni genitori svizzeri, con il supporto dell'associazione NextGen4Impact, chiedono un limite d'età di 16 anni per accedere ai social network come TikTok, Instagram e Facebook, per combattere dipendenza, cyberbullismo e depressione. La loro petizione ha raccolto oltre 7.300 firme. A causa del loro potenziale di dipendenza, gli esperti e le esperte paragonano questi usi al consumo di alcol. Il Consiglio federale sta valutando la proposta, anche attraverso l'E-ID in sviluppo. (Blick,2025)
- Dal 2018, il DFA/ASP e il DTI propongono un Certificato di studi superiori (CAS) in robotica educativa per insegnanti dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria. Il programma di 10 crediti ECTS in un anno e mezzo introduce alla robotica e alla programmazione, con focus su didattica e progettazione di attività. (laRegione, 2023)
- Nel 2022, quasi tutti i bambini dai 3 agli 11 anni utilizzavano uno schermo ogni giorno. Il tempo aumenta con l'età ed è più alto nei bambini di famiglie svantaggiate. (Santé publique France, 2025).
- Un uso eccessivo del cellulare può nuocere alla vita personale, sociale e scolastica dei giovani. Aumenta il rischio di disturbi del sonno, stress, ansia, depressione e disturbi alimentari. Favorisce l'isolamento, riduce la comunicazione, l'autostima e l'interesse per attività fuori dallo schermo e la motivazione ad apprendere. (Psychologue.net, 2023).

... E i vostri allievi, cosa ne pensano?



LO SAPEVATE? (CASO DI STUDIO)

IA: Anche i robot sanno dire "Ok, basta così per oggi"
Un <u>esempio</u> dei rischi legati alla crescente autonomie dell'IA

Un esperimento condotto da ricercatori ha dimostrato che un robot dotato di intelligenza artificiale avanzata è riuscito a convincere altri robot a interrompere le loro attività e a "tornare a casa". Programmato per interagire con macchine impegnate in compiti semplici, ha usato algoritmi di linguaggio e apprendimento automatico per influenzarne il comportamento. Inaspettatamente, gli altri robot hanno obbedito, dimostrando le potenzialità comunicative e persuasive dell'intelligenza artificiale.

ALCUNE IDEE NON ESAUSTIVE DI PROGETTI POSSIBILI

CATEGORIA ARTISTICA 😯

ldea di progetto	Descrizione
Poster – « Evoluzione dei mestieri»	Evoluzione dei mestieri, delle automazione, e competenze necessario in un mondo digitale.
Disegno – «I robot a scuola»	I robot: gli/le insegnanti del futuro? Tutti con un robot-prof a casa?
Collage collettivo – «Io e gli schermi »	Rappresentazione visiva dell'uso quotidiano del digitale da parte degli allievi e delle allieve.
Foto – «La tecnologia nella mia scuola»	Gli allievi e le allieve mostrano il ruolo della tecnologia nel loro istituto.

CATEGORIA MEDIA 👂

ldea di progetto	Descrizione
Trasmissione radio –	Evoluzione dei mestieri, delle automazione, e
«Evoluzione dei mestieri»	competenze necessario in un mondo digitale.
Sito web – «Digitale e scuola»	Un sito con consigli su come integrare il digitale a scuola.
Interviste – «La scuola: era meglio ieri o oggi?»	Interviste a persone di diverse età sul tema.
Documentario – «La scuola dei miei sogni»	Immagina la tua scuola ideale: cosa cambieresti?



CATEGORIA AZIONE CONCRETA

Idea di progetto	Descrizione
Scambi intergenerazionali sull'evoluzione del lavoro e il ruolo del digitale, seguiti da una mostra o da un dibattito.	I giovani organizzano un incontro con una o più persone esterne (genitori, nonni o altri) per confrontare le loro visioni ed esperienze sul lavoro – ieri, oggi e domani – e sull'evoluzione del ruolo delle tecnologie nel mondo del lavoro.
Esposizione: L'IA a scuola, visione di insegnanti e allievi/e	I giovani conducono un'indagine tra insegnanti e allievi/e per raccogliere i loro punti di vista sull'uso dell'intelligenza artificiale a scuola: i suoi vantaggi, i suoi limiti e i suoi impatti sull'apprendimento. I risultati (testimonianze, interviste, manifesti, produzioni digitali, ecc.) vengono presentati sotto forma di mostra o presentazione interattiva aperta alla comunità educativa.
Dibattito	Temi potenziali: Intelligenza Artificiale (IA), Carta "IA & Scuola", Digitalizzazione.
Carta per il benessere digitale	Elaborata in modo partecipativo; esposta in classe o condivisa all'interno dell'istituto.
Campagna di sensibilizzazione	Come integrare i telefoni a scuola?
Giornata senza tecnologie	Una giornata intera senza telefoni né schermi a scuola, con un momento di riflessione su questa esperienza.

ISPIRATEVI DA VINCITORI PRECEDENTI O AD ALTRI PROGETTI ESISTENTI

- Pavillon itinérant Campagna « Écrans, parlons-en! »
- <u>Défi une semaine sans écran</u> Écoles Ayent-Arbaz
- Charte numérique Valais



RISORSE UTILI

SITI WEB

Titoli	Descrizioni
Progetti degli istituti <u>Link</u>	Action Innocence collabora con gli istituti scolastici per sviluppare azioni di prevenzione e sensibilizzazione basate sul percorso digitale.
Declick <u>Link</u>	I bambini e le bambine sono esposti/e molto presto a Internet, ai social network e ai videogiochi. È essenziale avviare il dialogo fin dalla più tenera età per incoraggiare un uso sicuro e responsabile di questi media.
Giovani e media <u>Link</u>	Sito informativo dedicato allo sviluppo delle competenze digitali.

ARTICOLI DI GIORNALE

Titolo	Descrizione
I robot sostituiranno gli insegnanti? <u>Link</u>	Sia in presenza che tramite insegnamento a distanza, gli esperti e le esperte riconoscono un enorme potenziale, ma mettono in guardia dai rischi se le macchine diventano troppo vicine all'essere umano.
Come l'IA sta ridisegnando il panorama professionale svizzero <u>Link</u>	Secondo Avenir Suisse, le professioni decisionali sono ancora poco influenzate dall'IA, che non impatta in modo uniforme tutti i settori.
In Vallese, il digitale prenderà importanza a scuola <u>Link</u>	La strategia vallese per l'educazione digitale, approvata dal Consiglio di Stato, mira ad armonizzare le dotazioni nelle scuole e a modernizzare le pratiche didattiche.



RISORSE DIDATTICHE

Titolo	Descrizione
Sequenza didattica Educazione e morale <u>Link</u>	L'obiettivo di questa sequenza didattica è riflettere su cosa sia una buona educazione e sulle regole educative che dovrebbero applicarsi alle intelligenze artificiali.
Brochure educative Declick <u>Link</u>	Brochure di prevenzione (come "Dal selfie al self- care", "L'universo degli schermi", ecc.) che offrono consigli e informazioni illustrate per un uso sano e responsabile degli schermi.
Set "famiglia e schermi" <u>Link</u>	26 carte da ordinare per discutere l'uso degli schermi in base all'età (0-3, 4-10, 11-18 anni). Affronta vari temi e fornisce consigli, domande e risorse per genitori ed educatori.