

Le sfide del digitale



Alcuni esempi "Digitale e Società" :

Relazioni e benessere (A)	- Cyberbullismo - Dipendenza tecnologica - Violazioni della privacy
Formazione, apprendimento e lavoro (B)	 Perdita della diversità culturale (omogeneizzazione dei contenuti a favore di alcune lingue, culture e ideologie) Esclusione delle prospettive delle minoranze (nei contenuti generati) Privacy (degli studenti) Riduzione dell'aspetto umano nell'istruzione Automazione (lavoro)
Società, media e cittadinanza (C)	 Divario digitale (disparità nell'accesso ai progressi tecnologici) e ampliamento del divario Nord-Sud Sorveglianza intensificata Pregiudizi algoritmici che possono accentuare le discriminazioni Proliferazione di deepfakes e disinformazione Calo di fiducia nei sistemi democratici Cyberattacchi e sicurezza dei dati Armi autonome letali Contraffazione digitale

Alcuni esempi "Digitale e Ambiente" :

Produzione di dispositivi digitali (D)	 Sfruttamento di risorse rare Condizioni di produzione Biodiversità Inquinamento ambientale
Consumo energetico ed emissioni di CO ₂ (E)	 Consumo energetico dei centri dati di calcolo Dipendenza dalle energie fossili Riscaldamento climatico Energie rinnovabili
Rifiuti elettronici (F)	 Riciclaggio Inquinamento Obsolescenza programmata Accumulo

Il ruolo di Ginevra nella governance digitale

ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI

Attori	Mandato	Temi	Progetto	Obiettivi
Alto Commissariato delle Nazioni Unite per i Diritti Umani (OHCHR)	Promozione e protezione dei diritti umani	Società, media e cittadinanza (C)	Relatore speciale sul diritto alla privacy	Organizzare consultazioni di esperti e pubblicazioni di rapporti per esplorare gli impatti del digitale sul diritto alla privacy e sugli altri diritti umani .
Centro Internazionale di Calcolo delle Nazioni Unite (CICNU)	Principale fornitore di servizi informatici e di comunicazione per l'intero sistema utilizzato dalle Nazioni Unite	Formazione, apprendimento e lavoro (B) Società, media e cittadinanza (C)	Nuovo Hub di Intelligenza Artificiale per accelerare I'adozione dell'IA in tutto il sistema ONU	Piattaforma collaborativa lanciata nel giugno 2025, che offre competenze, consulenza strategica e tecnica, soluzioni condivise, sviluppo di software per la formazione del personale, al fine di promuovere un'adozione responsabile ed etica dell'IA all'interno dell'ONU.
Conferenza delle Nazioni Unite sul Commercio e lo Sviluppo (UNCTAD)	Promuovere una partecipazione equilibrata dei paesi del sud globale	Società, media e cittadinanza (C)	eTrade for All (2016)	Favorire l'adozione delle trasformazioni digitali da parte dei paesi del sud globale, con un approccio sostenibile e inclusivo.

Commenté [LD1]: Faudrait adapter dans les autres versions

	all'economia mondiale			
Fondo delle Nazioni Unite per l'Infanzia (UNICEF)	Protezione dei diritti dell'infanzia	Relazioni e benessere (A) Società, media e cittadinanza (C)	Linee guida strategiche sull'IA per i bambini (2021)	Definire le implicazioni dell'intelligenza artificiale per i diritti dei bambini e le linee strategiche da adottare.
Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)	Preservazione della pace e della sicurezza internazionale	Relazioni e benessere (A) Formazione, apprendimento e lavoro (B) Società, media e cittadinanza (C)	Al Advisory Body	Assicurare che l'intelligenza artificiale sia implementata a vantaggio dell'umanità e nel rispetto dei diritti umani .
		Relazioni e benessere (A) Formazione, apprendimento e lavoro (B) Società, media e cittadinanza (C)	Ufficio delle Nazioni Unite per la Riduzione del Rischio di Catastrofi Naturali (UNDDR)	Coordinare gli sforzi mondiali per la prevenzione, la riduzione e la gestione delle catastrofi naturali.
		Relazioni e benessere (A) Formazione, apprendimento e lavoro (B)	<u>Ufficio delle</u> <u>Nazioni Unite per</u> <u>le Tecnologie</u>	Creato nel quadro del Patto Digitale Globale del 2024, questo ufficio mira a garantire che le tecnologie digitali siano implementate in modo responsabile e a

		Società, media e cittadinanza (C) Produzione di dispositivi digitali (D) Consumo energetico ed emissioni di CO ₂ (E) Rifiuti elettronici (F)	<u>Digitali ed</u> <u>Emergenti</u> (UNOCD)	beneficio di tutti. Obbiettivo: definire i principi di governance digitale a sostegno dei diritti umani, della giustizia sociale e dello sviluppo sostenibile.
Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Alimentazione e l'Agricoltura (FAO)	Guida gli sforzi internazionali per sradicare la fame, migliorare la nutrizione, promuovere un'agricoltura sostenibile e garantire la sicurezza alimentare per ogni individuo.	Relazioni e benessere (A) Formazione, apprendimento e lavoro (B) Società, media e cittadinanza (C) Consumo energetico ed emissioni di CO ₂ (E)	Global Network for digital agriculture innovation hubs	Rete mondiale di piattaforme nazionali interconnesse che favorisce la trasformazione digitale dei sistemi agroalimentari, sostenendo agricoltori, giovani e donne attraverso soluzioni digitali innovative, adattate alle priorità locali, e promuovendo lo scambio di conoscenze tra le nazioni.
Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura	Rafforzare la collaborazione tra le nazioni attraverso l'educazione, la scienza e la cultura	Formazione, apprendimento e lavoro (B)	Raccomandazione sull'etica dell'intelligenza artificiale (2021)	Fornire un quadro normativo globale per lo sviluppo e l'uso etico dell'intelligenza artificiale, tutelando i diritti umani, la dignità umana, la trasparenza e l'equità .

Commenté [LD2]: adapter

(UNESCO)				
Organizzazione Internazionale per Ie Migrazioni (OIM)	Promuovore una migrazione sicura.	Relazioni e benessere (A) Società, media e cittadinanza (C)	Migrant E-nclusion Project	Promuovere l'inclusione digitale dei migranti attraverso lo sviluppo di soluzioni digitali accessibili e inclusive .
Organizzazione Mondiale della Proprietà Intelletuale (OMPI)	Stimolare la creatività e lo sviluppo economico promuovendo un sistema internazionale di proprietà intellettuale	Formazione, apprendimento e lavoro (B) Società, media e cittadinanza (C)	<u>Programmi di</u> <u>rafforzamento</u> <u>delle capacità</u>	Esplorare le implicazioni dell'intelligenza artificiale sui diritti di proprietà intellettuale e implementare programmi di rafforzamento delle capacità .
Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)	Promuovere la collaborazione tra gli Stati nel settore della salute	Relazioni e benessere (A)	Global Model WHO	Organizzazione di un modello dell'Assemblea Mondiale della Sanità della durata di quattro giorni (dal 28 al 31 ottobre 2025), che offre agli studenti l'opportunità di partecipare a dibattiti di alto livello sulle principali sfide della salute globale, con un focus particolare sulla salute digitale e sull'intelligenza artificiale.

Uffico Internazionale del Lavoro (OIL)	Promozione del lavoro dignitoso nel mondo	Formazione, apprendimento e lavoro (B) Società, media e cittadinanza (C)	Osservatorio sull'intelligenza artificiale (IA) e lavoro nell'economia digitale	Aiutare i governi e le parti sociali a comprendere e gestire la trasformazione digitale del lavoro.
Unione Internazionale delle Tele- comunicazioni (UIT)	Regolamentazione e pianificazione delle telecomunicazioni a livello mondiale.	Relazioni e benessere (A) Formazione, apprendimento e lavoro (B) Società, media e cittadinanza (C) Produzione di dispositivi digitali (D) Consumo energetico ed emissioni di CO ₂ (E) Rifiuti elettronici (F)	Al for Good Global Summit (annuale)	Promuovere l'inclusione digitale; Favorire una governance etica e responsabile dell'intelligenza artificiale; Trovare un equilibrio tra innovazione e regolamentazione; Garantire che l'IA contribuisca al raggiungimento degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (OSS); Facilitare la collaborazione tra settore pubblico e settore privato; Formare le future generazioni all'uso responsabile dell'intelligenza artificiale.

Commenté [LD3]: Deux fois la même organisation

Unione Internazionale delle Tele- comunicazioni (UIT), Fondo delle Nazioni Unite per l'Infanzia (UNICEF)	Formazione, apprendimento e lavoro (B) Società, media e cittadinanza (C)	<u>Iniziativa Giga</u>	Fornire connettività Internet alle scuole di tutto il mondo
Unione Internazionale delle Tele- comunicazioni (UIT), Organizzazione Internazionale per la Normazione (ISO) e Commissione Elettrotecnica Internazionale (IEC)	Relazioni e benessere (A) Formazione, apprendimento e lavoro (B) Società, media e cittadinanza (C) Produzione di dispositivi digitali (D) Consumo energetico ed emissioni di CO ₂ (E) Rifiuti elettronici (F)	Norma per un'IA responsabile (prevista per il 2025)	Garantire che l'uso dell'intelligenza artificiale rispetti standard tecnici che promuovano la trasparenza, l'etica (non discriminazione, rispetto dei diritti umani) e la sicurezza.

ORGANIZZAZIONI NON-GOVERNATIVE

Attori	Mandato	Temi	Progetto	Obiettivi
Associazione No Obsolescenza Programmate Svizzera (NOOPS)	Sensibilizzare le persone sulle problematiche legate all'obsolescenza programmata e proporre soluzioni attraverso la raccolta di dispositivi per il loro ricondizionamento o riciclaggio, al fine di sostenere un'economia circolare.	Produzione di dispositivi digitali (D) Consumo energetico ed emissioni di CO ₂ (E) Rifiuti elettronici (F)	NOOPS/AGIR	Raccogliere smartphone, tablet, cavi e caricabatterie usati tramite una rete di punti di raccolta nella Svizzera romanda per ricondizionarli, valorizzarne il materiale o smontarli per creare opere artistiche ed ecologiche.
Centro di politica di sicurezza di Ginevra (GCSP)	Rafforzare le capacità di governi, organizzazioni ed esperti per promuovere la pace, la sicurezza e la cooperazione internazionale attraverso ricerca e formazione	Relazioni e benessere (A) Formazione, apprendimento e lavoro (B) Società, media e cittadinanza (C)	Corsi e formazione su vari temi legati alla sicurezza internazionale	Formare professionisti (diplomatici, funzionari,) capaci di gestire con efficacia le sfide della sicurezza globale per promuovere la pace e la cooperazione internazionale.
Centro per la governance del settore della	Supporto nella promozione di una governance democratica e responsabile	Relazioni e benessere (A) Formazione, apprendimento e lavoro	<u>Digitalizzazione e</u> <u>proiezioni future</u> <u>SSGR</u>	Valuta le sfide e le opportunità, nonché il modo in cui gli attori chiave si adattano alle tecnologie emergenti, esaminando l'interazione complessa tra digitalizzazione e governance del

Commenté [LD4]: Pas une OI

sicurezza di Ginevra (DCAF)	della sicurezza attraverso l'uso delle nuove tecnologie	(B) Società, media e cittadinanza (C)		settore della sicurezza per regolamentare l'uso etico delle tecnologie digitali.
Cyber Peace Institute	Rafforzare la cybersicurezza al servizio della pace e dei diritti umani	Formazione, apprendimento e lavoro (B) Società, media e cittadinanza (C)	Humanitarian Cybersecurity Center (HCC)	Assistenza gratuita in materia di cybersicurezza offerta alle ONG umanitarie, comprendente formazione, rilevamento delle minacce e supporto tecnico in caso di attacchi.
Dev.tv	Promuovere una copertura audiovisiva impegnata e creativa sulle tematiche sociali e ambientali	Società, media e cittadinanza (C)	Young Activists summit (2019)	Piattaforma che mette in luce giovani attivisti di tutto il mondo impegnati per i diritti umani, l'ambiente e la giustizia sociale.
Fondazione ImpactIA	Accelerare l'adozione di intelligenze artificiali etiche, robuste e conformi al quadro normativo per trasformare in modo sostenibile il sistema sociale e il lavoro	Relazioni e benessere (A) Formazione, apprendimento e lavoro (B)	AllA festival (fino all'edizione 2022)	Laboratorio artistico e culturale in cui artisti, pensatori e un'intelligenza artificiale chiamata Chimera esplorano, attraverso esposizioni, come la cultura plasmi e sia plasmata dall'intelligenza artificiale.
ICT4 Peace Foundation	Promuovere l'uso responsabile delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione per la pace,	Relazioni e benessere (A) Società, media e cittadinanza (C)	<u>Tech against</u> <u>terrorism</u>	Supporto nella lotta contro l'uso terroristico di Internet, proteggendo al contempo i diritti umani e la libertà di espressione .

Commenté [LD5]: Pas une Ol

Commenté [LD6]: adapter

	la sicurezza e la tutela dei diritti umani			
Itopie	Offrire servizi quali riparazione e valorizzazione di materiale informatico, formazione su software libero, inserendosi in un percorso di economia circolare.	Produzione di dispositivi digitali (D) Consumo energetico ed emissioni di CO ₂ (E) Rifiuti elettronici (F)	<u>ltopie.ch</u>	Riparazione e valorizzazione di materiale, gestione di parchi informatici, creazione di siti web e formazione a domicilio su software liberi e cancellazione sicura dei dati.
Iniziativa Digitale Svizerra (IDS)	Promuovere pratiche etiche nel digitale per rafforzare la fiducia nelle tecnologie digitali .	Relazioni e benessere (A) Società, media e cittadinanza (C)	<u>Digital Trust</u> <u>Label</u>	Marchio che certifica la qualità di un servizio digitale basato su criteri quali sicurezza, protezione dei dati, affidabilità e responsabilità etica, al fine di rafforzare la fiducia degli utenti.
World Economic Forum (WEF)	Promuovere la cooperazione su questioni economiche, tecnologiche, sociali e ambientali.	Formazione, apprendimento e lavoro (B) Società, media e cittadinanza (C)	<u>The Rise of</u> <u>Global Digital</u> <u>Jobs</u>	Identifica i mestieri più adatti al lavoro su scala globale, valuta la futura dimensione del volume di posti di lavoro digitali a livello mondiale e invita leader e decisori a preparare una transizione equa verso una forza lavoro digitale globale.

[□] Se avete bisogno di supporto per contattare un esperto all'interno di una di queste organizzazioni, vi preghiamo di contattare il servizio visite della Fondazione Eduki (visites@eduki.ch).