



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Ufficio federale dello sviluppo territoriale ARE



SOSTENIBILITÀ GRAZIE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE?

Opportunità e sfide per l'Agenda 2030



4. novembre 2025 • Eventfabrik **Berna**



Moderazione
Christine Müller
we aare

Le presentazioni e le discussioni
si terranno in tedesco, francese
e inglese. Sarà disponibile
un servizio di traduzione
simultanea.



PROGRAMMA

MATTUTINO

Dalle ore 8:00	Accoglienza con caffè
8:45	Saluto Fabrice Burri , Ufficio federale dello sviluppo territoriale ARE Christine Müller , we aare
09:00	Keynote Intelligenza artificiale e un futuro roseo Gerd Leonhard , The Futures Agency
09:30	Input Come possiamo realizzare una trasformazione sostenibile dell'IA? Katharina Frey , Direttrice International Computation and AI Network ICAIN
09:50	Pausa
10:20	Podium Condizioni quadro per l'IA in Svizzera: socialmente utile, economicamente efficace Thomas Schneider , vicedirettore Ufficio federale delle comunicazioni OFCOM Angela Müller , amministratrice delegata AlgorithmWatch CH Gerhard Andrey , consigliere nazionale e cofondatore di Liip Ladina Caduff , direttrice Corporate Affairs Microsoft Svizzera Sabine Süsstrunk , Sabine Süsstrunk Decana della Facoltà di Informatica e Scienze della comunicazione EPFL, Presidente del Consiglio svizzero della scienza CSS
11:15	Labs Applicazioni pratiche dell'IA
12:30	Network-Lunch



PROGRAMMA

POMERIGGIO

14:00

Podium

IA energivora? Percorsi ecocompatibili verso una maggiore efficienza

Matthias Galus, responsabile Geoinformazione e innovazione Ufficio federale dell'energia UFE
Franz Grüter, consigliere nazionale e presidente del consiglio di amministrazione di Green
Marcel Lenzin, Responsabile Strategia di rete Swissgrid
Pamela Delgado, Professore associato HEIG-VD e AI-Center for SMEs

14:40

Input

Le regole globali come chiave per lo sviluppo sostenibile?

Bilel Jamoussi, Deputy Director of the Telecommunication Standardization Bureau, International Telecommunication Union (ITU)

15:00

Discussione

Silicon Valley – Qual è il futuro?

Emilia Pasquier, CEO Swissnex San Francisco

15:20

Input

Progresso turbo grazie all'IA: stiamo correndo dietro alla velocità o all'obiettivo?

Jan Bieser, professore di digitalizzazione e sostenibilità
Scuola universitaria professionale di Berna BFH

15:40

Riflessione

Tecnologia ed etica

Dorothea Baur, Baur Consulting

16:05

Conclusioni

Daniel Dubas, delegato del Consiglio federale per l'Agenda 2030 Ufficio federale dello sviluppo territoriale ARE

16:30

Aperitivo

LABS

Sostenibilità grazie all'intelligenza artificiale? Applicazioni pratiche di IA

LAB 1

Freedom of Speech vs. Freedom of Reach – L'IA nel dibattito digitale

Qual è il ruolo dell'intelligenza artificiale nella tutela della libertà di espressione e quali sono i rischi?

L'intelligenza artificiale può aiutare a riconoscere i discorsi di incitamento all'odio, analizzare i dibattiti e promuovere contributi costruttivi. Con tools basati sull'intelligenza artificiale, la Public Discourse Foundation esamina i commenti dei media online e, attraverso progetti pratici, evidenzia le opportunità e i rischi del dibattito digitale, dalla libertà di espressione alla moderazione.

Sophie Achermann, Public Discourse Foundation

→ www.public-discourse.org

LAB 2

Con precisione per la sostenibilità – IA e agricoltura

In che modo l'agricoltura di precisione basata sull'intelligenza artificiale può diventare un motore di sostenibilità?

L'intelligenza artificiale e la visione artificiale promettono di ridurre l'uso di pesticidi, ottimizzare il consumo idrico e migliorare il monitoraggio del comportamento degli animali. Questo laboratorio esplora come gli strumenti digitali possano essere trasformati in pratiche agricole concrete per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità.

Hassan-Roland Nasser, Agroscope

→ www.agroscope.admin.ch

LAB 3

Rivoluzione nella medicina digitale – AI e salute

L'intelligenza artificiale sta rivoluzionando la medicina digitale: quali sono le opportunità e le sfide che ci attendono per raggiungere questo obiettivo?

Questo laboratorio presenterà ai partecipanti la rivoluzione dell'IA nel campo della medicina digitale. Verranno illustrati i concetti di base, le idee, gli esempi e la tabella di marcia delle sfide da affrontare per realizzare le sue promesse.

Sarah Brüningk, Mauricio Reyes, Università di Berna, Centre for AI in Medicine CAIM

→ www.caim.unibe.ch

LAB 4

Ricostruzione intelligente – IA e catastrofi naturali

Come possono i modelli di GeoAI migliorare la valutazione dei danni dopo una catastrofe e facilitare così la ricostruzione?

Questo laboratorio mostra come modelli di Geo-AI localizzati e immagini da drone accelerino la valutazione dei danni dopo una catastrofe naturale. I partecipanti discutono opportunità, sfide e passaggi concreti per l'attuazione di progetti in diverse regioni a rischio.

Charlotte Gisèle Weil, EPFL

Humanitarian OpenStreetMap

→ www.epfl.ch

→ www.hotosm.org

LAB 5

(Dis)imparare in modo efficiente – AI e formazione

L'IA per l'istruzione: soluzione o nuovo problema?

L'intelligenza artificiale consente oggi di generare supporti e test didattici su larga scala. Se questa tecnologia promette di sostenere il nostro sistema di formazione, come si può garantire la qualità pedagogica di questi contenuti ed evitare una semplice produzione di massa? In questo workshop esploreremo approcci concreti provenienti dall'industria e dalla ricerca per definire gli standard di un'IA educativa, sostenibile e responsabile.

Rudolf Debelak, Machine Learning and Optimization Laboratory EPFL

→ www.epfl.ch



LAB 6

Plasmare il futuro – IA e democrazia

Quale ruolo dovrebbe avere l'intelligenza artificiale nella nostra democrazia – e chi lo decide?

Il Polit-Forum Bern presenta la mostra nella Torre della Democrazia (Marktgasse 6, Bern), che raccoglie racconti sul futuro e lavori artistici sviluppati da giovani e giovani adulti sul rapporto tra IA e democrazia. Partendo da questi impulsi, questo laboratorio affronterà e discuterà insieme le questioni centrali riguardanti il ruolo dell'IA nelle società democratiche.

Team Forum Politico Berna

→ www.polit-forum-bern.ch

LAB 7

Creatività artificiale? – AI e proprietà intellettuale

Creatività senza autore? Invenzioni senza inventore? A chi appartengono le opere e le invenzioni generate dall'intelligenza artificiale?

L'intelligenza artificiale apre nuove possibilità creative e tecnologiche per l'attuazione degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite. Ma che dire della protezione della proprietà intellettuale? In questo laboratorio discuteremo questioni centrali come:

- Può esserci creatività senza autori?
- Che significato ha un'invenzione senza inventore?
- A chi appartengono le opere e le innovazioni create dai sistemi di IA?

I partecipanti riceveranno una panoramica delle condizioni quadro e dei dibattiti in materia di diritto d'autore e dei brevetti, oltre ad avere ampio spazio per lo scambio e la discussione.

Franziska Raaflaub, Nathalie Goetschi, Anaïc Cordoba und Marco

D'Alessandro, Istituto Federale della Proprietà Intellettuale IPI

→ www.ige.ch

LAB 8

Misurare i cambiamenti del paesaggio – IA e impermeabilizzazione del suolo

Quanto è affidabile l'IA nel misurare il cambiamento del nostro paesaggio causato dall'impermeabilizzazione del suolo? Dove si trovano i suoi limiti?

Grazie alle immagini aeree e satellitari ad alta risoluzione è possibile seguire la progressiva impermeabilizzazione dei nostri suoli. Per il 2050 l'obiettivo è «zero netto». I metodi basati sull'intelligenza artificiale imparano a riconoscere il paesaggio e i suoi cambiamenti. Viceversa, anche noi impariamo dai risultati dell'intelligenza artificiale a comprendere meglio il paesaggio e ad adattare le nostre azioni. Ma quanto sono precisi questi risultati e quali sono i loro limiti? Esperienze tratte da un progetto attuale condotto da diversi uffici federali.




Marco Kellenberger, Ufficio federale dello sviluppo territoriale ARE




Lukas Mathys, Nategra

→ www.are.admin.ch

→ www.nategra.ch

FATE LA VOSTRA SCELTA!

I laboratori si svolgono interamente in
tedesco , francese  o inglese .

Alcuni sono multilingue  /  + .

all'occorrenza tradotti sul momento.

DESTINTARI

La manifestazione è rivolta ai professionisti attivi nei settori della scienza, della politica e dell'amministrazione, nonché alle persone interessate che si impegnano a favore dello sviluppo sostenibile e partecipano all'attuazione dell'Agenda 2030.

ISCRIZIONE

Entro il **28. Ottobre** 2025



Link per la registrazione:
www.are.admin.ch/dialogo2030

VIAGGIARE



Viaggiare con i trasporti pubblici

La EVENTfabrik / Fabrikhalle 12 è facilmente raggiungibile con la linea 101 di AutoPostale (fermata Güterbahnhof).

L'edificio si trova a 200 metri in direzione nord-est. Il viaggio dalla stazione di Berna dura sei minuti.

Fabrikhalle 12 | Fabrikstrasse 12 | 3012 Berna



DIALOGO
2030

Il Dialogo2030 dell'Ufficio federale dello sviluppo territoriale ARE promuove lo scambio con e tra i gruppi di attori nazionali rilevanti e quindi un'attuazione coordinata ed efficace dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile in Svizzera. Al centro dell'attenzione vi sono la discussione di temi trasversali dell'Agenda 2030, l'analisi delle sinergie e dei conflitti di obiettivi, nonché lo scambio critico sulle politiche federali nel campo dello sviluppo sostenibile.