

Giornata ESS 2025

Vivere assieme: la scuola nella comunità

SUPSI

Franco Gervasoni,
Direttore generale SUPSI



18 ottobre 2025

Locarno

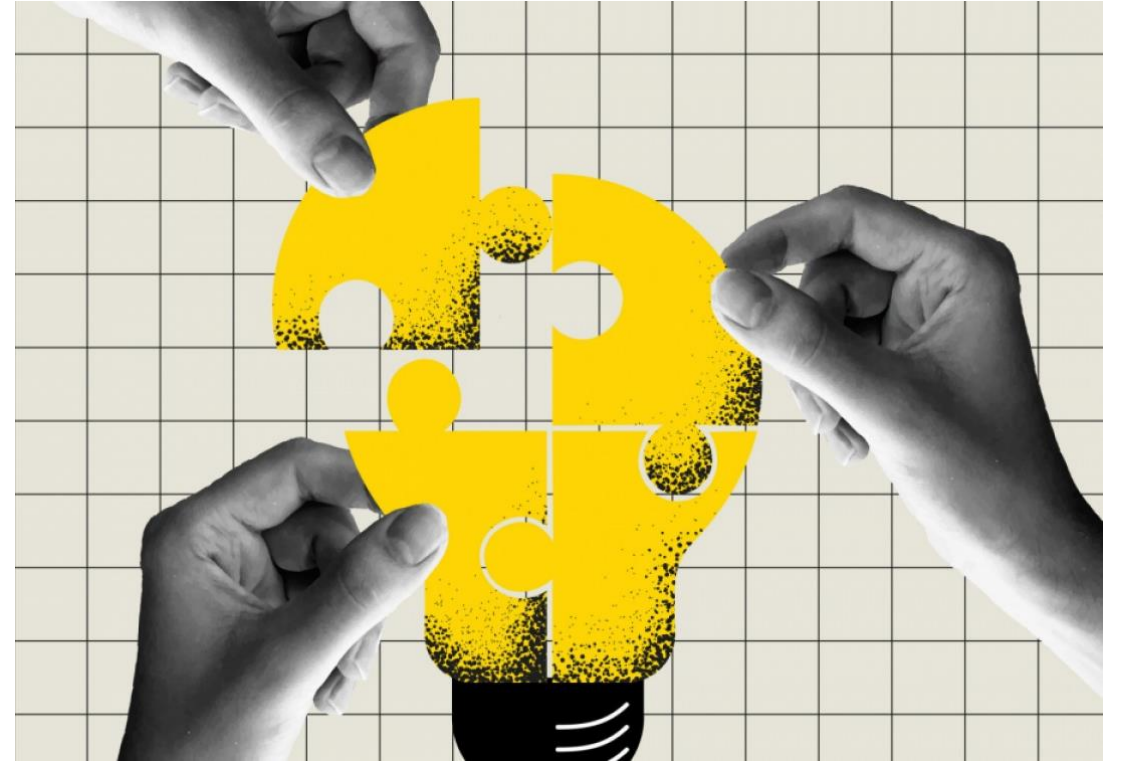
Dipartimento formazione e
apprendimento / Alta scuola
pedagogica

Un equilibrio fra molte dimensioni



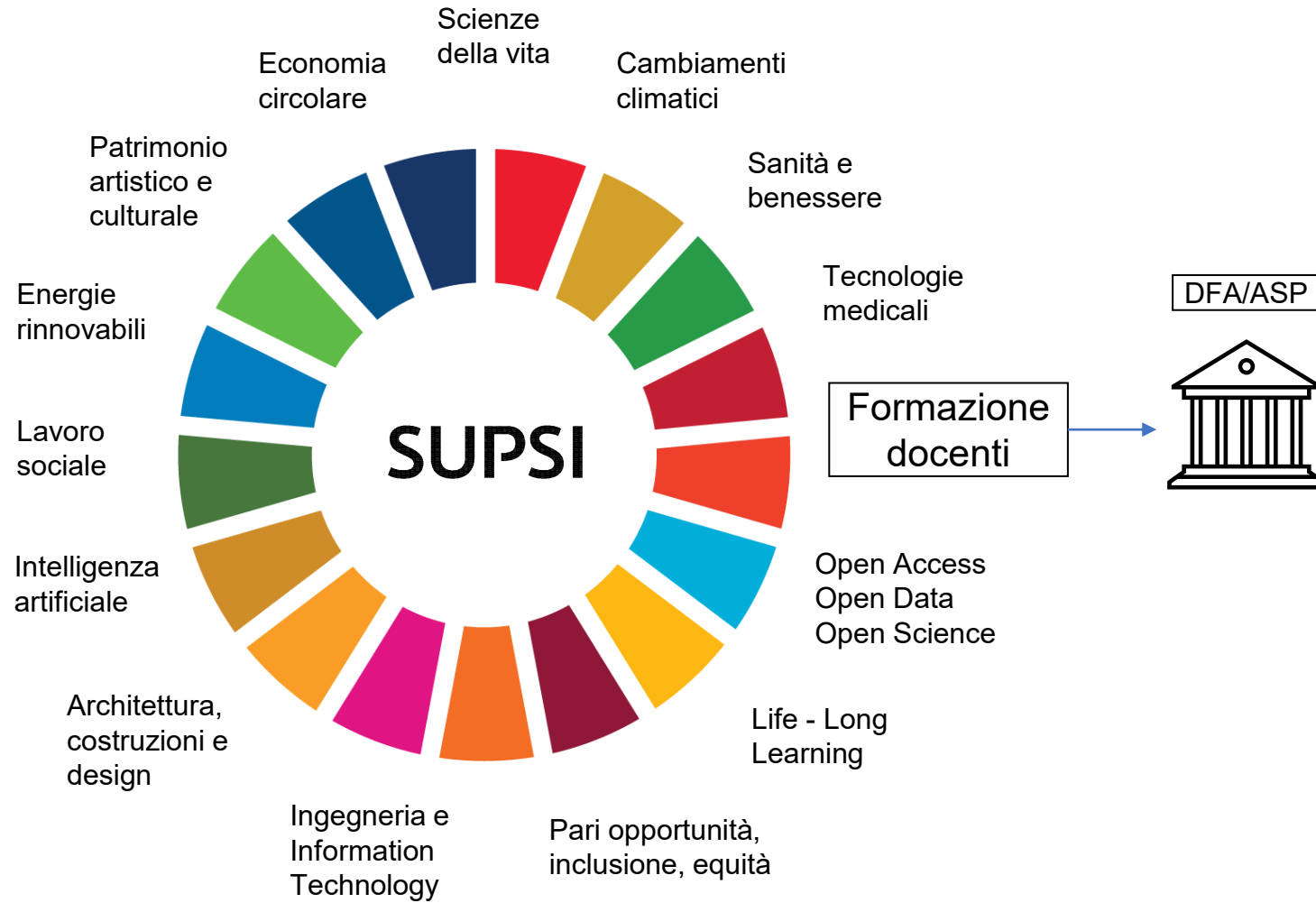
Partecipazione attiva, elemento cardine della sostenibilità

Promuovere la partecipazione nelle scuole non significa, unicamente, formare cittadini consapevoli, pronti a prendere parte ai processi decisionali del futuro, ma dare la possibilità a bambini e ragazzi di essere ascoltati e responsabilizzati.



Coinvolgere per innovare: la forza della partecipazione attiva, laRegione, 8 ottobre 2024, Andrea Plata e Lorena Rocca.

Il ruolo della SUPSI



Formazione, iniziale e continua, rivolta ai docenti di tutti gli ordini scolastici:

- Scuola dell'infanzia
- Scuola elementare
- Scuola media
- Scuola media superiore
- Scuole professionali

La Carta della sostenibilità

L'umanità è oggi chiamata infatti ad affrontare grandi sfide globali, sintetizzate nei diciassette Obiettivi di Sviluppo Sostenibile fissati dall'Agenda 2030 delle Nazioni Unite. Tutti gli attori dei sistemi educativi e, in particolare, le istituzioni universitarie, hanno un ruolo chiave nel favorire il raggiungimento dell'Obiettivo 4 "Istruzione di qualità" e, con la propria azione, possono contribuire anche al raggiungimento degli altri Obiettivi. Si tratta di un'opportunità, in relazione al ruolo di formatori delle nuove generazioni e all'impegno nella ricerca applicata, ma anche di un atto di responsabilità nei confronti della comunità e degli interlocutori sul territorio.

<https://www.supsi.ch/documenti-ufficiali>

Ci impegniamo a promuovere i principi della sostenibilità (ambientale, sociale, economica e culturale) nei nostri mandati di formazione di base, formazione continua, ricerca applicata e trasferimento delle conoscenze verso le istituzioni e gli operatori del territorio, collaborando attivamente con loro. Inoltre, nelle scelte strategiche e operative ci adoperiamo per una gestione della SUPSI orientata ai principi della responsabilità sociale, con un'attenzione particolare nei confronti degli aspetti della governance trasparente, delle pari opportunità, delle risorse umane, dei rapporti con la comunità, dell'ambiente e delle risorse economico-finanziarie. Vogliamo assumere un ruolo di esempio, stimolo e guida per le istituzioni pubbliche e private attive sul territorio e promuovere una cultura condivisa della sostenibilità.



Formazione tecnica e pari opportunità, PROMTEC vince il Building-Award

25 giugno 2025

Condividi [FB](#) [IN](#) [X](#) [∞](#)



Interagiamo con gli attori del territorio

In attuazione dei nostri principi guida di *collaborazione, responsabilizzazione e integrità*, coinvolgiamo attivamente le componenti della comunità universitaria: docenti, studenti, ricercatori e collaboratori. Interagiamo inoltre con gli attori sul territorio, promuovendo occasioni di incontro e di sperimentazione per co-progettare e testare strumenti, processi, metodologie e pratiche innovative a favore della sostenibilità.

L*3 Lugano Living Lab

La ricerca che ci riguarda

Dal 13 al 19 luglio
al LongLake Festival

SUPSI



Circular Economy Switzerland apre un Hub a Lugano

25 agosto 2025

Condividi [FB](#) [IN](#) [X](#) [eo](#)



éducation21

Educazione allo Sviluppo Sostenibile (ESS) | Il portale

Ricerca > [Giornata ESS 2025](#)

Giornata ESS 2025

XVIII Giornata ESS

3 appuntamenti: Webinar (14.10.25) | Giornata ESS (18.10.25) |

Vivere assieme: la scuola nella comunità

Premiazioni tesi sostenibilità e spettacolo "Il respiro del mondo" di PopEconomix

13 marzo 2025
17:30-20:30
Sala Cinema, Via Girella 41, Lamone-Cadempino



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
auswärtige Angelegenheiten EDA

Staatssekretariat
Abteilung Wohlstand und Nachhaltigkeit

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr,
Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Raumentwicklung ARE
Sektion Nachhaltige Entwicklung

LUGANO Città
di Lugano

Schweizerischer Städteverband
Union des villes suisses
Unione delle città svizzere

SIMPOSIO IN OCCASIONE DI SDG FLAG DAY 2025

Asilo Ciani, Lugano, 17 ottobre 2025, 15:45-18:30

Attuazione locale dell'Agenda 2030: il ruolo delle città

Riferimenti interni

Strategia SUPSI 2025 - 2028



LP15 Sviluppare una cultura e una pratica della sostenibilità e delle pari opportunità, anche tramite iniziative esemplari

La SUPSI diffonde i principi della sostenibilità e delle pari opportunità con un approccio sistemico e trasversale che ingloba l'intera istituzione (Whole Institution Approach), a tutti i livelli e nei vari ambiti, integrando le questioni di sostenibilità e di educazione alla cittadinanza globale nel funzionamento della Scuola universitaria. Per il prossimo quadriennio, i **Piani d'azione sostenibilità e pari opportunità** verranno presentati in un documento unico in cui le due tematiche saranno allineate attraverso azioni e misure concrete mantenendo ciascuna la propria identità.

LP6 Sviluppare la transdisciplinarietà e l'interprofessionalità nella formazione, nella ricerca e nei servizi

Le scuole universitarie professionali sono confrontate con sfide che richiedono sempre più un impegno orientato allo sviluppo di soluzioni condivise con la società, superando barriere disciplinari e coinvolgendo competenze e sguardi professionali diversi. Pertanto, l'**approccio orientato alla transdisciplinarietà e all'interprofessionalità** rappresenta una componente indispensabile del proprio orientamento strategico, al fine di rafforzare l'attrattività nei confronti di studenti, collaboratori, partner e organizzazioni esterne.

OS5 SUPSI promotrice di una società sostenibile e protagonista nella transizione digitale responsabile

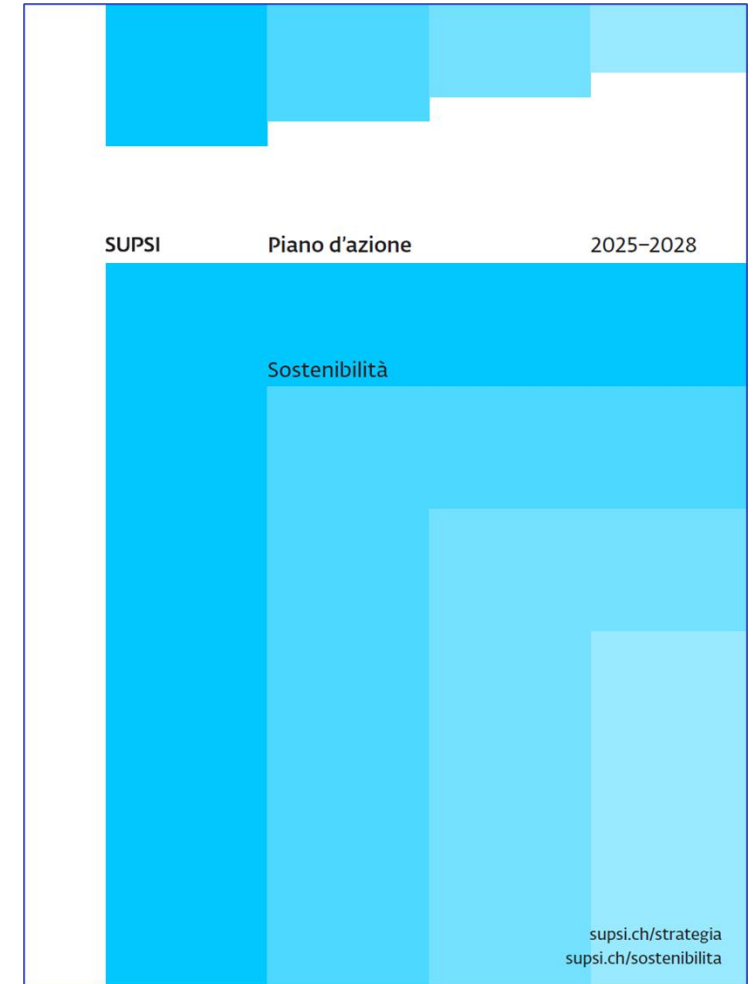
... consapevole delle trasformazioni digitali in atto e future, attrice di riferimento sui temi della transizione verso lo sviluppo sostenibile, promotrice dell'Open Science e dell'Open Education, attenta allo sviluppo delle competenze digitali di collaboratrici e collaboratori e studentesse e studenti, esempio di sostenibilità nella propria gestione.

Piano d'azione sostenibilità 2025 - 2028

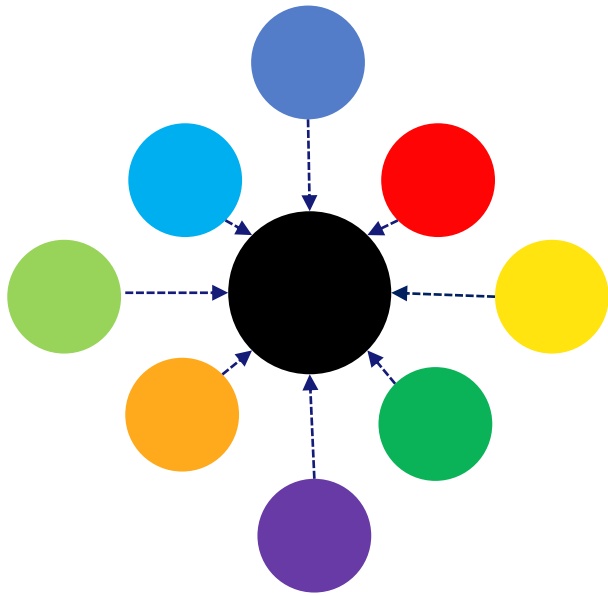
- Elaborato secondo il principio del ***whole-institution approach***, che integra la sostenibilità in ogni ambito dell'università: formazione, ricerca, gestione, operativa, sviluppo delle competenze interne e relazioni con la società.



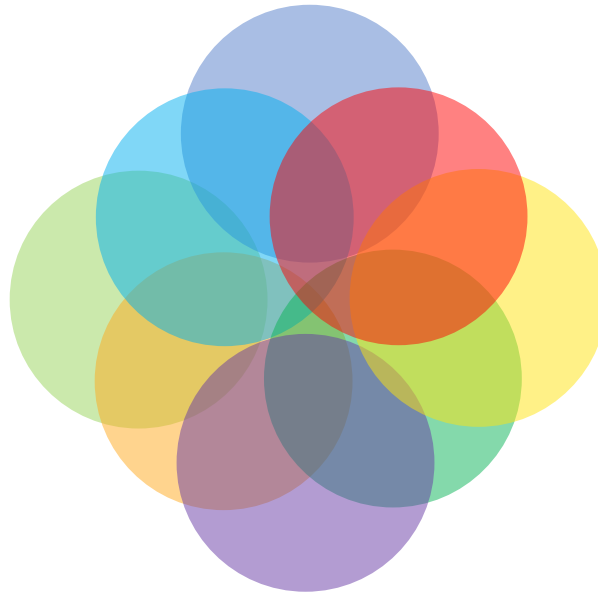
swissuniversities



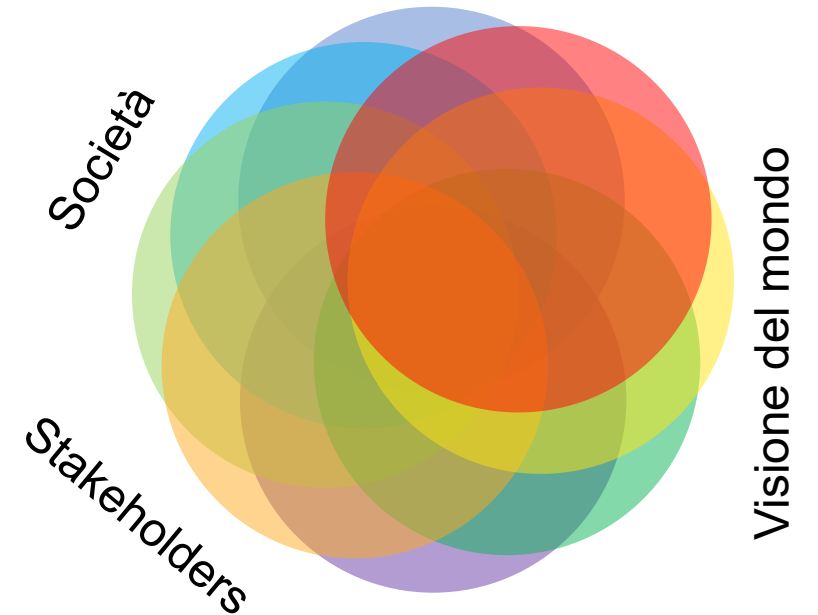
Transdisciplinarietà, l'altra faccia della partecipazione



Multidisciplinarietà



Interdisciplinarietà



Transdisciplinarietà

Il Rapporto sostenibilità SUPSI

Una lettura critica e regolare del presente è la base per identificare obiettivi per il futuro, secondo un processo di miglioramento continuo.



SUPSI progetti co-creati insieme alla comunità

SUPSI

Orientati al **risparmio energetico**, alla **mobilità sostenibile**, all'**intergenerazionalità**, alla creazione di spazi aperti alla cittadinanza con l'obiettivo affrontare la sfida di transizione sostenibile sul lungo periodo.

Il tutto a beneficio della comunità, grazie a strategie durature co-progettate insieme alla comunità scientifica e agli attori locali.

Prospettiva 2040

Il futuro del nostro Ticino

- Prospettiva 2040” offre una visione d’insieme delle principali sfide e opportunità per il Ticino da oggi al 2040.
- Serve a guidare le riflessioni del Governo e del Parlamento e a orientare l’operatività dell’Amministrazione cantonale.
- Per elaborarlo, la SUPSI ha collaborato all’organizzazione di nove workshop tra settembre 2022 e maggio 2023: una giornata introduttiva e otto incontri tematici.
- <https://www4.ti.ch/can/prospettiva2040/home>



Villa Argentina

Un giardino di idee nel cuore della Città

Co-progettazione del Parco di Villa Argentina

Coinvolgimento della popolazione

Accompagnamento scientifico

Collaborazione tra Città di Mendrisio e SUPSI



**Città di
Mendrisio**



Fondazione Casa San Rocco

Intergenerazionalità

Convivenza e coesione

Attori pubblici e privati

Community engagement



PARCO
SAN ROCCO



Treeps, monitorare le abitudini di viaggio

Monitoraggio degli spostamenti per svago e lavoro

Progetto nazionale SWEET Lantern
Società a basse emissioni di CO2

Applicazione dedicata e questionari digitali

Mobilità sostenibile

Favorire comportamenti responsabili

L*3 Lugano
Living Lab



Educo, per un'educazione digitale fin dai primi anni di vita scolastica

Progetto di educazione digitale

Coinvolgimento di tutte le sezioni SE e SI dell'Istituto

Formare i docenti e renderli autonomi

Nella conduzione di laboratori interattivi

Transizione digitale responsabile

Pensiero computazionale e coding

Robotica educativa e multimedia

Ricerca consapevole su internet

Uso dei media digitali



**Comune
di Collina d'Oro**



Dipartimento dell'educazione,
della cultura e dello sport
Centro di risorse didattiche e digitali



TEDYC

Educating for a Dynamic Citizenship

Kit con tre giochi di simulazione

In formato digitale e cartaceo

Sviluppo di competenze civiche e sociali

Educare alla cittadinanza

Pensiero critico, capacità argomentative, decentramento

Promuovere la partecipazione ai processi decisionali

Co-progettazione di strumenti didattici

Cittadinanza consapevole

Sicurezza in sé stessi, nelle proprie opinioni



Atelier no. 10 « Competenze per il vivere assieme »,
con Marco Lupatini e Andrea Plata

Il Progetto «Spazio-Fiume-Tempo»

Incontro tra cittadini, amministratori, istituti scolastici, associazioni, enti territoriali e turistici, dipendenti del Parco e membri del consiglio di Fondazione.

Preservare lo spirito del luogo e della comunità che lo vive

costruzione collettiva di visioni future

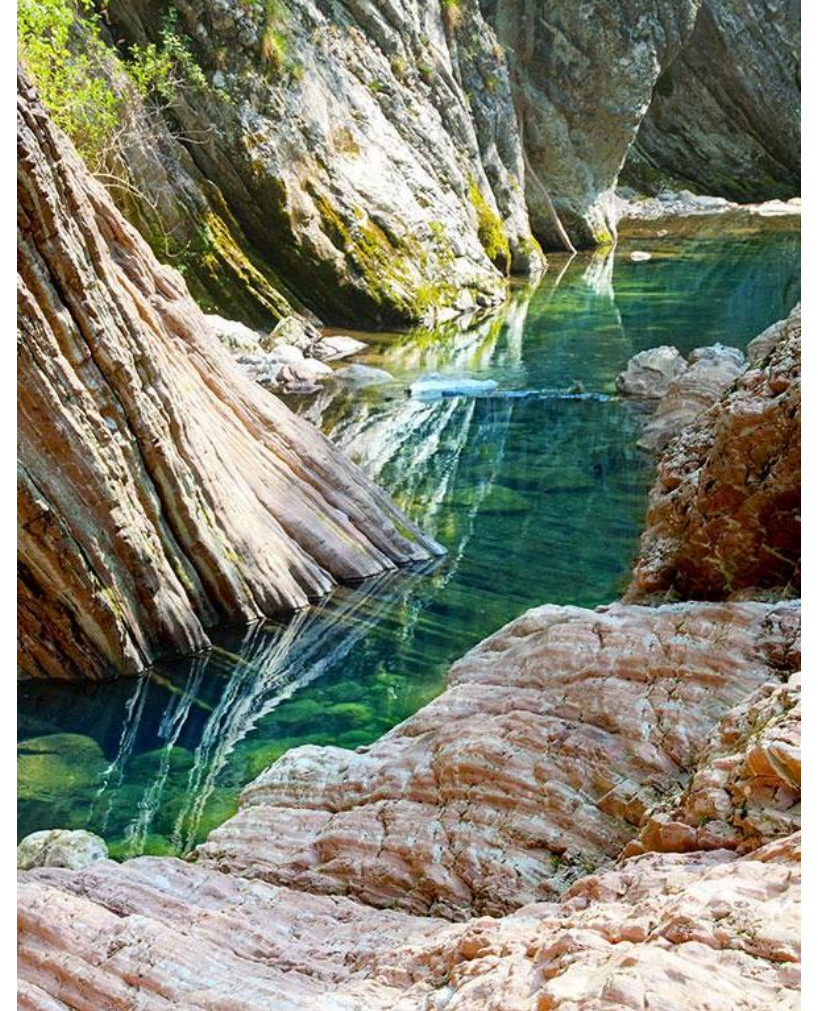
partecipazione delle comunità di interesse

Valorizzazione del patrimonio naturale

Sviluppo comunitario

Scambio di idee e prospettive

Collaborazione interdisciplinare



SUPSI aperta al dialogo con le scuole, le comunità e il territorio

Alcuni esempi di prossime attività significative

SUPSI

Matematicando Festival – Prossima edizione dal 21 al 23 maggio 2026

Portare la conoscenza in Città,
Avvicinarsi ai cittadini

Collaborazione SUPSI–DFA e istituti scolastici

Scoprire la matematica e i suoi legami con altri mondi

Laboratori interattivi per giovani e adulti

La matematica come linguaggio universale

Divulgazione scientifica

Favorire il pensiero logico

Promuovere e far vivere esperienze positive di matematica



Greenday – Prossima edizione il 5 settembre 2026



Il **5 settembre 2026** si terrà la prima edizione del Greenday organizzata dalla SUPSI.

Diverse iniziative di sostenibilità promosse dalla SUPSI, legate in particolare ad ambiti quali

l'ecologia microbica, la didattica, le costruzioni sostenibili, il fotovoltaico, l'idrogeologia, i sistemi di produzione sostenibile e molti altri.

L'evento continuerà inoltre ad essere animato da bancarelle e postazioni con attività interattive proposte da enti e associazioni del territorio per approfondire il tema della sostenibilità e della conservazione della natura in modo semplice e divertente.

Sportech – Prossima edizione a gennaio 2027

Promozione delle discipline MINT

Manifestazione rivolta alle SM, SMS, e SP

Laboratori interattivi su sport, scienza e tecnologia

3 giorni, 45 laboratori, 180 classi da tutta la Svizzera

Esperienza diretta, dimostrazioni pratiche

L'influsso della scienza e della tecnologia
nello sport e nella vita di tutti i giorni

Partecipazione attiva di enti e associazioni del territorio



Grazie per l'attenzione e buona giornata all'ESS!
Che gli atelier siano un'occasione per scoprire,
condividere e sperimentare insieme.

