



Regolamento della selezione nazionale e Festival 2023

1. Partecipanti

Il Festival Science on Stage Switzerland 2023 (in seguito “Festival 2023”) è aperto a persone singole o a coppie di cui almeno una è un insegnante¹ o un insegnante in formazione¹. Se il secondo membro non è insegnante o insegnante in formazione, deve dimostrare un’esperienza d’insegnamento o un’esperienza giudicata equivalente dalla giuria.

2. Ambiti delle esperienze

Le esperienze possono essere proposte negli ambiti delle scienze matematiche, informatiche, naturali e tecniche (MINT) dal livello di scuola primaria fino a quello del secondario II.

3. Procedure per la qualificazione

Gli interessati devono registrarsi online. Dopo la valutazione da parte della giuria, i 30 migliori progetti saranno selezionati e i loro autori invitati a presenziare alla selezione 2023.

4. Formulario per le candidature

I formulari di candidatura si trovano in francese, tedesco, italiano o inglese sul sito web di Science on Stage Switzerland (https://scienceonstage.ch/it/festivals/uuid/i/8832a43d-b4a2-5281-b52f-5d31efd9b903-Festival_nazionale_2023). Possono essere presentati in italiano, francese, tedesco o inglese. Saranno accettate le seguenti tipologie di progetto: corsi interni o esterni all’aula, esperimenti, attività di laboratorio, conferenze o spettacoli. La descrizione del progetto non deve sorpassare i 1200 caratteri (spazi inclusi) e non deve contenere immagini. Facoltativo: è possibile presentare un filmato di 3 minuti **in lingua inglese** per promuovere il progetto.

5. Temi guida definiti da Science on Stage

- **STEM for the Youngest:** progetto per promuovere lo MINT (Matematica, Informatica, scienze Naturali e Tecnologia) nella scuola elementare per i bambini di 10 anni o meno.
- **STEM Education for Sustainable Development:** progetto che contribuisce al raggiungimento dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile.

¹ Dal livello di scuola elementare al secondario II

- **Digital Technologies in STEM Education:** progetto sulla programmazione, l'educazione digitale, l'ICT, i Big Data, l'intelligenza artificiale, la realtà virtuale, ecc.
- **Diversity in STEM Teaching:** progetto che riflette l'eterogeneità e la diversità della nostra società, ad esempio metodi di insegnamento che coinvolgono studenti con diversi livelli di apprendimento o diversi background culturali.
- **STEAM in Education:** progetto che combina le scienze naturali con altre discipline, ad esempio scienza, tecnologia, ingegneria o matematica con arte, musica, sport, storia, ecc.
- **Low-Cost Experiments in STEM Education:** progetti che sono a basso costo da implementare.
- **STEM for Teachers in Training:** progetto che è stato sviluppato durante la formazione pre-servizio degli insegnanti o il tirocinio degli insegnanti.
- **Altro**

6. Sicurezza degli esperimenti

Gli esperimenti proposti devono ottemperare alle regole di sicurezza secondo gli standard delle scuole svizzere. In caso di dubbio i partecipanti possono contattare il comitato organizzatore (sons@scnat.ch). Sono proibiti esperimenti in cui siano presenti fiamme superiori a quelle di un becco Bunsen. Inoltre esperimenti in cui vengono prodotti rumori o odori devono essere condotti con moderazione nel rispetto degli altri partecipanti.

7. Criteri di valutazione delle domande

In conformità al regolamento del Festival Europeo, il progetto ideale Science on Stage:

- è realizzato dagli insegnanti per gli insegnanti,
- promuove l'apprendimento basato sull'indagine,
- ha un'elevata rilevanza per la vita quotidiana,
- è facile da implementare nella vita scolastica quotidiana e può essere finanziato con mezzi ragionevoli,
- promuove l'educazione allo sviluppo sostenibile (ESD).

Inoltre i progetti saranno giudicati dalla giuria svizzera secondo la loro qualità e originalità.

8. Festival 2023 (al Technorama di Winterthur)

Il Festival 2023 si svolgerà nel modo seguente:

- I 30 migliori progetti saranno presentati nell'ambito della Fair ("mercato") della selezione 2023. I progetti saranno valutati dalla giuria.

- Saranno selezionati i 15 migliori progetti e i loro autori saranno invitati a presentarli sulla scena in un tempo a disposizione da **5 a 7 minuti** preferibilmente in inglese. Ogni partecipante può comunque presentare il proprio progetto in una delle seguenti lingue: italiano, francese o tedesco ma il supporto della presentazione (ad esempio PowerPoint) deve essere in inglese. I progetti saranno valutati dalla giuria.
- Gli autori dei 4 migliori progetti saranno selezionati per partecipare al festival Science on Stage Europe. Per il festival europeo dovranno poter parlare del loro progetto in inglese. Inoltre dovranno produrre un poster (se necessario con il sostegno del comitato svizzero).

9. Modalità di partecipazione

Gli organizzatori del Festival 2023 mettono a disposizione il seguente materiale: un tavolo, elettricità, accesso all'acqua (ma non connessione con acqua corrente) e, a richiesta, un pannello per esporre un poster. Si tratta delle stesse condizioni del festival europeo. I partecipanti sono pregati di provvedere alla raccolta dei rifiuti. I costi del materiale sono a carico dei partecipanti.

10. Finanze

Le coppie o i partecipanti singoli partecipano al Festival 2023 gratuitamente. È possibile chiedere il rimborso delle spese di viaggio per Winterthur (biglietto ferroviario di 2^a classe). Senza la presentazione della ricevuta, il rimborso viene effettuato sulla base del costo di un biglietto di 2^a classe a metà prezzo. L'equivalente di un biglietto ferroviario (metà prezzo in 2^a classe) sarà rimborsato in caso di viaggio in auto. Per i candidati il cui viaggio per arrivare per l'inizio del Festival nazionale di Winterthur (alle 9.30 del mattino) è tale da dover partire il giorno prima, Science in Stage Switzerland può prenotare e pagare una stanza per la sera prima dell'evento.

Le 4 coppie o partecipanti singoli selezionati parteciperanno al festival europeo a Turku nel 2024 senza spese a loro carico (viaggio e alloggio).

11. Calendario/scadenze

Apertura delle iscrizioni alla selezione 2023	01.03.2023
Scadenza della presentazione delle candidature	30.09.2023
Festival 2023 a Winterthur	18.11.2023
Festival europeo a Turku, Finlandia	12-15.08.2024

Questo regolamento è stato approvato dal Comitato di Science on Stage Switzerland nel novembre 2023.