



Pre-bando ‘Festival Science on Stage 2025’

In attesa del bando ufficiale per il prossimo Festival nazionale 2025 e per quello europeo 2026, è il momento di cominciare a elaborare qualche progetto didattico innovativo relativo all’insegnamento STEM, che abbia le caratteristiche della originalità e della attrattiva ed efficacia didattica.

Premesso che *Inquiry-based learning* (IBL) è il tema ‘ombrello’ sotto il quale tutti i progetti devono ritrovarsi in qualche modo, i **temi guida** del prossimo Festival sono:

- **STEM for the Youngest:** progetti rivolti alla scuola dell’infanzia e primaria
- **STEM Education for Sustainable Development:** progetti che contribuiscono al raggiungimento dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile.
- **AI in STEM Education:** progetti che dimostrano come integrare l’IA in classe e promuovere la comprensione dell’IA
- **Career Orientation in STEM Education:** progetti che mostrano buone pratiche per l’orientamento verso le carriere scientifiche nella normale istruzione STEM
- **Equity and Inclusion in STEM Education:** progetti che riflettono 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
- **Self-directed Learning in STEM Education:** progetti che mostrano approcci in cui l’insegnante funge da facilitatore, ad esempio in un ambiente di apprendimento digitale, o che possono essere utili per affrontare la carenza di insegnanti
- **Low-Cost Experiments in STEM Education:** progetti a basso costo di realizzazione
- **Joint Projects:** progetti sviluppati in collaborazione fra docenti, di cui almeno uno ha partecipato all’attività di Science on Stage.
- **STEM for Teachers in Training:** progetti sviluppati durante la formazione pre-servizio o i tirocini degli insegnanti

La presentazione dei progetti consentirà di effettuare la selezione dei delegati italiani che parteciperanno al **Festival Europeo 2026**.

Seguite il sito di Science on Stage Italia dove verrà pubblicato, entro dicembre, il bando completo e definitivo.

<https://www.science-on-stage.it/it/>