

QUATTORDICESIMA EDIZIONE

SETTEMBRE 2025

— 16 MAGGIO 2026



SCUOLE IN AZIENDA  
I DOCUMENTI DELL'ESPERIENZA  
CONCORSO NAZIONALE



---

## STEAM IN STEEL

Fabbricando 2026 si propone come la continuazione di un progetto avviato e seguito per 10 anni dal Gruppo Danieli (dal 2006 al 2015) e ripreso nel 2023, al fine di favorire l'orientamento dei bambini/bambine ed accelerare quello dei giovani verso le discipline STEAM (Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics). Favorire la conoscenza delle attività e processi produttivi dei territori promuovendo l'integrazione fra scuole ed imprese anche alla luce delle nuove

tecnologie digitali e d'automazione. Orientare i bambini e le bambine verso le discipline STEAM. Attraverso l'approfondimento delle realtà produttive del territorio, gli studenti, supportati dai docenti, sono chiamati a presentare opere che contemplino un carattere di innovazione concentrandosi soprattutto su tematiche in campo ambientale, energetico, digitale, dell'automazione industriale e comunicazione.

---

## 4 BANDI PER 4 AMBITI

● Scuole dell'Infanzia,  
Primarie e Secondarie  
di 1° grado

● Scuole Secondarie  
di 2° grado e Istituti  
Tecnici Superiori

● ITS Academy

● Corsi di Laurea  
in Scienze della  
Formazione  
primaria

---

Bando di concorso, Scheda  
di adesione e Scheda  
di partecipazione presenti sul sito  
[www.concorsofabbricando.it](http://www.concorsofabbricando.it)

4 BANDI PER 4 AMBITI

- 1 Scuole dell'Infanzia, Primarie e Secondarie di 1° grado
- 2 Scuole Secondarie di 2° grado e Istituti Tecnici Superiori
- 3 ITS Academy
- 4 Corsi di Laurea in Scienze della Formazione primaria



SCUOLE DELL'INFANZIA, PRIMARIE  
E SECONDARIE DI 1° GRADO

## 1° BANDO

### STEAM IN STEEL

**Obiettivi** / Favorire la conoscenza delle attività e dei processi produttivi dei territori, anche alla luce delle nuove tecnologie digitali e d'automazione, promuovendo l'integrazione tra scuole ed imprese.

**Destinatari** / Gli alunni e le alunne delle Scuole dell'Infanzia, Scuole Primarie e Secondarie di 1° grado d'Italia. La partecipazione è riservata a classi o gruppi di alunni/alunne in grado di presentare un lavoro collettivo realizzato negli ultimi due anni scolastici.

**Contenuti** / Attraverso lo studio delle attività professionali dei rispettivi territori circostanti, gli alunni/e accompagnati/e dai docenti, sono invitati a documentare le esperienze vissute creando manufatti o documenti di varia natura e proponendo una visione innovativa di quanto appreso, in relazione alle diverse fasce di età ed alle capacità inventive di ciascuno.

**Criteri di valutazione** / I prodotti saranno valutati sulla base di cinque criteri:

1. Qualità della progettazione didattica;
2. Originalità;
3. Complessità;
4. Efficacia della comunicazione;
5. Interazione con il contesto territoriale.

**Premi** / Alle tre classi vincitrici sarà offerto l'accesso gratuito, comprensivo del viaggio, ai laboratori dell'Immaginario Scientifico del Friuli-Venezia Giulia. Come opzione alternativa, l'investimento – di pari importo dell'esperienza di cui sopra – in strumenti di didattica STEAM (stampanti 3D, Arduino, robot giocattolo...) da mettere a disposizione dell'istituto di provenienza.

**La premiazione avrà luogo a Buttrio (UD) Sabato 16 Maggio 2026.**

Per i premiati provenienti da fuori regione, il viaggio per raggiungere la sede della cerimonia e, se necessario, l'alloggio saranno organizzati e coperti dall'organizzazione.

### Procedure e presentazione dei lavori

**Periodo di validità del Concorso:** dal Settembre 2025 al 16 Maggio 2026.

**Iscrizione:** scheda di preiscrizione da compilare entro il 19 Dicembre 2025 sul sito [www.concorsofabbricando.it](http://www.concorsofabbricando.it)

**Consegna elaborati:** scheda di partecipazione da compilare sul sito [www.concorsofabbricando.it](http://www.concorsofabbricando.it) e invio lavori a Danieli Academy entro il 30 Marzo 2026.

L'elaborato, accompagnato da una relazione di massimo 5 pagine esplicitante il percorso svolto, può essere di varia forma e natura, scegliendo fra i seguenti supporti:

- Prodotti editoriali: libri o album con testi, disegni e immagini
- Plastici o prototipi
- Cortometraggi in formato video di durata massima di 6 minuti
- Presentazioni multimediali

### Scadenze in sintesi

**19 Dicembre 2025:** termine ultimo per la compilazione della Scheda di Preiscrizione

**30 Marzo 2026:** termine ultimo per la presentazione dei lavori e della scheda di partecipazione

**16 Maggio 2026:** Cerimonia di Premiazione

Bando di concorso, Scheda di adesione e Scheda di partecipazione presenti sul sito: [www.concorsofabbricando.it](http://www.concorsofabbricando.it)