

FABBRICANDO

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

- 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

Bando di concorso, Informativa Privacy e Scheda di partecipazione presenti sul sito:

www.concorsofabbricando.it



Con il sostegno di



CONFINDUSTRIA





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

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

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.

Commissione Esaminatrice /

Per l'assegnazione dei premi, il Gruppo Danieli ha nominato una commissione esaminatrice composta da:

Dott.ssa Daniela Patriarca
Regione FVG

Dott.ssa Camilla Benedetti
Gruppo Danieli

Dott.ssa Alexis Sabot
Giornalista

Dott. Paolo De Nardo
Associazione Nazionale Presidi

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

Consegna elaborati: scheda di partecipazione da compilare sul sito 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, Informativa Privacy e Scheda di partecipazione presenti sul sito:
www.concorsofabbricando.it



Con il sostegno di

