



**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





SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO E ISTITUTI TECNICI SUPERIORI

STEAM IN STEEL

Obiettivi / Potenziare l'azione di orientamento delle scuole; promuovere l'interazione tra istituti ed imprese; favorire la conoscenza dei processi progettuali, produttivi, gestionali, tecnologici, di innovazione, di digitalizzazione e di comunicazione delle aziende; coinvolgere gli studenti e studentesse nella creatività e ricerca del mondo industriale e produttivo.

Destinatari / Gli studenti e studentesse delle Scuole Secondarie di 2° grado di tutti gli indirizzi d'Italia. La partecipazione è riservata a classi o gruppi di studenti che possono presentare un lavoro collettivo realizzato negli ultimi due anni scolastici.

Contenuti / Attraverso lo studio delle attività del territorio circostante, gli studenti, insieme ai docenti, sono chiamati a presentare opere creative e innovative, con un focus particolare su tematiche ambientali, energetiche, digitali e dell'automazione industriale. I lavori, risultato di visite o tirocini nelle aziende, dovranno essere attinenti ad una delle seguenti tipologie: **Idee e progetti**: studio e analisi di realtà professionali individuate tra quelle che, negli ultimi anni, hanno realizzato prodotti o modalità di lavoro innovativi dal punto di vista funzionale, costruttivo, tecnologico, tipologico, estetico, potendo particolare attenzione al processo che dalla fase progettuale porta alla realizzazione di un prodotto, oppure al sistema di promozione e commercializzazione, nonché alla cultura

aziendale intesa come disciplina, qualità gestionale, competitività internazionale e lavoro di squadra;

Progettazione e realizzazione di un prodotto o una modalità produttiva: si tratta di presentare soluzioni inedite per qualità tecnologiche, funzionali, costruttive o tipologiche.

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

Prof. Marco Sortino

Università di Udine / Ingegneria Meccanica

Dott. Alessandro Ciani

Amministratore Unico di Euronews

Ing. Gianfranco Marconi

Gruppo Danieli

Prof.ssa Rossella Rizzato

Dirigente Scolastico dell'Istituto Sello

Premi / Saranno premiati i 3 migliori lavori. Alla classe vincitrice del primo premio sarà offerto l'accesso gratuito, comprensivo del viaggio, al Deutsches Museum di Monaco di Baviera. Alle classi vincitrici del secondo e terzo premio sarà offerto l'accesso gratuito,

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

2° BANDO

comprensivo del viaggio, al Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci" (Milano).

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

Procedure e presentazione dei lavori

Periodo di validità del Concorso: da 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

