QUINDICESIMA EDIZIONE
SETTEMBRE 2026
— 15 MAGGIO 2027

FABBRICANDO

SCUOLE IN AZIENDA
I DOCUMENTI DELL'ESPERIENZA
CONCORSO NAZIONALE

STEAM IN STEEL

Fabbricando 2027 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

DANIELI
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE
hic sunt futura

Con il sostegno di
CONFINDUSTRIA
ITS italy

FABBRICANDO

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 I° 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 I° 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 la Commissione assegnerà i seguenti premi:
1° premio di Euro 2.000
2° premio di Euro1.500
3° premio di Euro 800
(*importo al lordo delle ritenute di Legge*).

I premi potranno essere destinati all'acquisto di strumenti per la didattica STEAM (ad esempio stampanti 3D, schede Arduino o kit di robotica) oppure al finanziamento di uscite didattiche ed esperienze formative in ambito STEAM, come visite a musei scientifici o ad altre realtà analoghe.

La premiazione avrà luogo Sabato 15 Maggio 2027.

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:
da Settembre 2026 al 15 Maggio 2027.

Iscrizione: form di iscrizione da compilare entro il 31 Gennaio 2027 sul sito www.concorsofabbricando.it

Consegna elaborati: gli elaborati in formato digitale e la scheda di partecipazione dovranno essere caricati sul portale dedicato, mentre eventuali materiali in formato fisico dovranno pervenire alla sede di Danieli Academy, entro il 31 marzo 2027.

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

31 Gennaio 2027: termine ultimo per l'iscrizione
31 Marzo 2027: termine ultimo per la presentazione dei lavori e della scheda di partecipazione
15 Maggio 2027: Cerimonia di Premiazione

Bando di concorso, Informativa Privacy e Scheda di partecipazione presenti sul sito:
www.concorsofabbricando.it

DANIELI

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE
hic sunt futura

Con il sostegno di

CONFINDUSTRIA

ITS italy