

Additive Future Lab

Concorso nazionale dedicato agli ITS

Il Concorso è organizzato da EFIM-ENTE FIERE ITALIANE MACCHINE S.p.A e da [AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE](#), con il patrocinio di [35.BI-MU](#) e [AMITALY](#).

1. Finalità

Il concorso “Additive Future Lab” nasce con l’obiettivo di stimolare la creatività, le competenze tecniche e progettuali degli studenti degli Istituti Tecnici Superiori (ITS) nel campo della manifattura additiva e della progettazione digitale, valorizzando il ruolo formativo degli ITS e il loro contributo all’innovazione del sistema industriale italiano.

Il concorso intende:

- promuovere la conoscenza delle tecnologie additive e delle loro applicazioni industriali;
- favorire il dialogo tra mondo formativo e imprese del settore;
- diffondere una cultura dell’innovazione sostenibile e digitale nella manifattura avanzata.

2. Destinatari

Ogni ITS può partecipare con una squadra composta da studenti e rispettivi docenti, nelle aree tecnologiche:

- Biomedicale;
- Energia e Ambiente;
- ICT e Tecnologie Digitali;
- Meccanica/Meccatronica/Materiali;
- Sistema Moda e Design.

3. Tema del concorso

Il concorso riguarda la **progettazione e la realizzazione di un COMPONENTE o di un SISTEMA** innovativo mediante Additive Manufacturing.

Il progetto dovrà avere applicabilità industriale e valorizzare, oltre all’utilizzo di tecnologie additive, almeno uno dei seguenti aspetti:

- Ottimizzazione topologica / Design for AM;
- Sostenibilità;
- Digitalizzazione del processo;
- Integrazione con processi tradizionali.

4. Modalità di partecipazione

I partecipanti, entro e non oltre il **30 giugno 2026**, dovranno presentare:

- Modulo di iscrizione (V. allegato);
- Modello 3D (in formato STL), rendering o fotografie del modello fisico del componente o del sistema;
- Video di presentazione (max 3 minuti).

La documentazione andrà inviata all’indirizzo e-mail segreteria@aita3d.it, indicando come oggetto: “Additive Future Lab”. In caso di grosse dimensioni dei file, è possibile creare un file compresso in formato “zip” contenente la documentazione e condiviso su cloud.

Ogni ITS può candidare **un solo progetto**.

5. Selezione e valutazione

I progetti saranno valutati da una Commissione Giudicatrice composta da rappresentanti di imprese e università associate ad AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE. Alle riunioni della Commissione Giudicatrice parteciperà un Segretario designato da AITA, senza diritto di voto.

Ogni progetto verrà valutato in base ai seguenti aspetti:

- Innovatività e contributo originale dato dagli studenti;
- Qualità progettuale e tecnica;
- Applicabilità industriale;
- Sostenibilità e Digitalizzazione;
- Presentazione e comunicazione.

Entro il **10 settembre 2026**, sarà comunicato via email l'esito della valutazione.

Entro e non oltre il **30 settembre 2026**, ogni ITS premiato dovrà far pervenire ad AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE (Viale F. Testi 128, 20092 Cinisello Balsamo MI) il pezzo fisico risultante dal progetto, stampato in 3D (con tecnologia FDM/FFF o altra tecnologia additiva), al fine di esporlo presso lo stand associativo posto nell'area additive (AMITALY) della 35.BI-MU.

6. Premiazione

La cerimonia di premiazione si terrà durante la fiera 35.BI-MU, presso l'area AMITALY, la mattina di venerdì 16 ottobre 2026.

In questa occasione, ogni ITS premiato dovrà svolgere una presentazione del progetto con il sussidio di slide/video (durata massima 10 minuti).

Saranno assegnati i seguenti premi:

- **1° premio:** targa "Additive Future Lab" e buono del valore di € 3.000 per materiali o formazione;
- **2° premio:** targa "Additive Future Lab" e buono del valore di € 1.500 per materiali o formazione;
- **3° premio:** targa "Additive Future Lab" e buono del valore di € 750 per materiali o formazione.

Ai progetti finalisti sarà data opportuna menzione sui canali ufficiali di comunicazione di AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE e di 35.BI-MU.

7. Diritti e utilizzo dei materiali

I diritti di proprietà intellettuale dei progetti restano agli autori. Gli organizzatori si riservano la facoltà di divulgare, a titolo gratuito e con i mezzi e nelle forme ritenute opportune, le descrizioni e le immagini relative ai prodotti candidati, citando sempre gli autori e l'ITS di appartenenza.

8. Contatti

Segreteria Organizzativa "Additive Future Lab"

- Email: segreteria@aita3d.it
- Tel: 02 26255.353

Cinisello Balsamo, gennaio 2026