

PREMIO INNOVAZIONE 4.0

8ª EDIZIONE 2024

Il Comitato Scientifico Industriale promuove l'ottava edizione del Premio Innovazione 4.0, mirato a valorizzare e diffondere progetti innovativi di ricerca e casi applicativi industriali coinvolgendo imprenditori, manager aziendali e ricercatori interessati a uno sviluppo tecnologico competitivo e sostenibile delle imprese funzionale alla crescita del Sistema Paese.

OBIETTIVO

Introduzione Tecnologie 4.0
Promozione Trasferimento Tecnologico

CATEGORIE

Aziende
Ricerca e Università
Start-up

PREMI

Trofeo
Voucher valido per una postazione espositiva

Scadenza invio testimonianze: 14 luglio 2023

PREMIO INNOVAZIONE 4.0

8ª EDIZIONE 2024

In occasione dell'edizione 2024 della Fiera Internazionale A&T - Automation & Testing (14-16 febbraio, Oval Lingotto Torino) il **Comitato Scientifico Industriale** promuove l'ottava edizione del **Premio Innovazione 4.0**, mirato a valorizzare e diffondere **progetti innovativi di ricerca e casi applicativi industriali** coinvolgendo imprenditori, manager aziendali e ricercatori interessati a uno sviluppo tecnologico competitivo e sostenibile delle imprese funzionale alla **crescita del Sistema Paese**.

OBIETTIVO DELL'INIZIATIVA: CONTRIBUIRE ALLA CRESCITA DEL COMPARTO MANIFATTURIERO ITALIANO

- 1 Innovazione:** il **Premio Innovazione 4.0** offre al mondo produttivo progetti, casi applicativi, opportunità di networking per favorire l'introduzione delle tecnologie innovative in linea con il Piano Nazionale Transizione 4.0.
- 2 Trasferimento tecnologico:** il **Premio Innovazione 4.0** intende favorire l'incontro tra progettualità innovative e industria, offrendo un contatto diretto e un dialogo strutturato tra imprese, start-up, Università e mondo della ricerca applicata. Un modello funzionale a innovare prodotti e processi aumentando la competitività sui mercati globali.

CRITERI DI AMMISSIBILITÀ AL PREMIO

Le testimonianze proposte dovranno **riguardare casi applicativi di successo**, sviluppati **in ambito industriale**, o **progetti di ricerca applicata**, provenienti dal **mondo dell'Università e della Ricerca**. I criteri su cui si basa la selezione delle testimonianze riguardano le caratteristiche di **applicabilità, sostenibilità, convenienza e utilità in ambito industriale** di ciascuna testimonianza presentata.

Il **Comitato Scientifico Industriale di A&T** procederà ad ammettere in concorso le testimonianze ricevute, individuando **le proposte che maggiormente esprimono valore tecnologico e applicabilità reale**.

CATEGORIA AZIENDE

Le testimonianze proposte devono riguardare casi applicativi sviluppati in ambito industriale in linea con le tematiche ammesse.

Concorre al Premio l'Azienda che ha applicato o sviluppato al suo interno l'innovazione oggetto della testimonianza. Il fornitore delle tecnologie/soluzioni potrà essere citato come co-autore della testimonianza.

CATEGORIA RICERCA E UNIVERSITÀ

Le testimonianze proposte devono riguardare progetti di ricerca applicata in ambito industriale in linea con le tematiche ammesse.

CATEGORIA START-UP

Le testimonianze proposte devono riguardare progetti in ambito industriale in linea con le tematiche ammesse.

Una selezione di testimonianze verrà presentata nel corso del **programma formativo** durante i tre giorni della manifestazione fieristica A&T 2024 Torino (14-15-16 febbraio 2024).

TEMATICHE AMMESSE

Sono ammesse al Premio Innovazione 4.0 le testimonianze che riguardano **l'applicazione di tecnologie innovative incluse nei seguenti ocus:**

- ADDITIVE MANUFACTURING
- LOGISTICA
- TESTING E METROLOGIA
- SMART MANUFACTURING
- CONTROLLO DELLA PRODUZIONE
- CONTROLLO DI PROCESSO

CASI DI ESCLUSIONE/NON AMMISSIBILITÀ

- Progetti già presentati nelle precedenti edizioni del Premio Innovazione 4.0
- Casi applicativi dei quali non è possibile divulgare dati o informazioni tecniche per motivi di riservatezza/brevetto
- Presentazioni di evidente carattere commerciale
- **Abstract incompleti o non conformi** alle linee guida contenute nel presente documento

PREMI

L'ottava edizione del **Premio Innovazione 4.0** punta a valorizzare, tra tutte le proposte che arriveranno e saranno valutate dal Comitato Scientifico Industriale, le migliori in termini di **innovazione e di reale applicabilità nei processi industriali**.

Saranno selezionati **9 progetti finalisti** e tra questi individuato un **unico vincitore** che sarà premiato con:

- **Trofeo** realizzato dal main sponsor dell'evento, rappresentativo dell'innovazione in ambito industriale
- **Riconoscimento speciale A&T:** voucher valido per una postazione espositiva in una delle seguenti edizioni di A&T: ottobre 2024 A&T Nord Est a Vicenza - febbraio 2025 A&T Torino.

La consegna avverrà durante la Cerimonia di Premiazione in programma mercoledì 14 febbraio 2024.

Finalisti: 3 per ogni categoria

- 3 progetti applicativi
- 3 progetti applicativi
- 3 casi applicativi
- Ricerca e Univeristà
- Start-up
- Aziende

I 3 progetti finalisti della categoria Start-up avranno la possibilità di far parte dello **STARTUP VILLAGE**, area dedicata all'esposizione di progetti/soluzioni allestita all'interno della fiera.

DEADLINE PER INVIO TESTIMONIANZE

14 luglio 2023: termine per l'invio della candidatura al Premio Innovazione 4.0. Le candidature dovranno essere presentate utilizzando l'apposito form ([clicca QUI](#)) e seguendo le indicazioni riportate nell'allegato A del presente documento. Per eventuali informazioni o chiarimenti contattare la segreteria del Premio Innovazione 4.0: premioinnovazione@aetevent.com

15 settembre 2023: la segreteria darà comunicazione ufficiale agli Autori in merito all'**ammissione delle testimonianze** a concorrere al Premio e **fornirà le indicazioni utili alla redazione della presentazione estesa.**

27 ottobre 2023: gli autori delle testimonianze selezionate dovranno trasmettere la **presentazione estesa**, indispensabile per la pubblicazione sul sito e la partecipazione al Premio Innovazione 4.0. Tutti gli abstract e presentazioni estese delle testimonianze accettate in concorso saranno pubblicati sul sito di A&T 2024.

COMUNICAZIONE DI VINCITA

Entro il **15 dicembre 2023**, ai fini della premiazione, il Comitato Scientifico Industriale selezionerà le **9 testimonianze finaliste**. Entro tale data gli autori delle 9 testimonianze finaliste riceveranno la comunicazione e le modalità per partecipare alla Cerimonia di Premiazione nella quale verrà annunciato il vincitore.

RICONOSCIMENTI RISERVATI AI 9 FINALISTI:

- Attestato di merito
- Promozione delle 9 testimonianze finaliste, in collaborazione con le riviste specialistiche partner dell'ottava edizione del Premio Innovazione 4.0

Tutte le testimonianze ammesse al Premio avranno ampia visibilità e saranno pubblicate sul sito della manifestazione. Le 9 testimonianze finaliste avranno visibilità sulle pagine social di A&T.

Il Comitato Scientifico Industriale selezionerà alcune testimonianze che verranno presentate nel corso del programma formativo durante i tre giorni della Fiera A&T 2024 Torino (14-15-16 febbraio 2024).

CERIMONIA DI PREMIAZIONE

La premiazione avrà luogo durante la 18^a edizione
della Fiera A&T - Automation & Testing

Mercoledì 14 febbraio 2024
Oval Lingotto Fiere di Torino

**PRESENTAZIONE DEI FINALISTI E PROCLAMAZIONE
VINCITORE DEL PREMIO INNOVAZIONE 4.0**

ALL. A - CANDIDATURA PREMIO INNOVAZIONE 4.0 – ottava edizione – anno 2024

CATEGORIA START-UP

Nel [form](#) i dati richiesti sono obbligatori per procedere con l'invio della candidatura.

- TITOLO del progetto
- SOTTOTITOLO esplicativo del progetto
- AUTORI: nome e cognome, azienda, mail e riferimento telefonico
- DESCRIZIONE AZIENDA: breve presentazione aziendale (max 500 caratteri)
- ABSTRACT BREVE (max 2000 caratteri).

Si consiglia di strutturare l'abstract seguendo queste linee:

- Descrizione della problematica da risolvere o dell'esigenza da soddisfare;
- Descrizione della soluzione adottata e dei relativi strumenti, metodi, partner;
- Descrizione dei risultati/vantaggi ottenuti;
- Eventuali previsioni di estensioni dell'applicazione/progetto ad altri ambiti applicativi.

CATEGORIA AZIENDE

Nel [form](#) i dati richiesti sono obbligatori per procedere con l'invio della candidatura.

Il protagonista principale della testimonianza (al quale sarà assegnato il Premio in caso di selezione finale) sarà quell'azienda che ha sviluppato al proprio interno il caso applicativo di successo.

Il fornitore delle soluzioni/tecnologie che hanno permesso all'azienda la risoluzione della problematica o il soddisfacimento dell'esigenza da soddisfare, sarà ampiamente citato nell'abstract e potrà essere co-autore della testimonianza stessa.

CANDIDATURA PRESENTATA DALL'AZIENDA PROTAGONISTA DEL CASO APPLICATIVO:

La candidatura è presentata dall'azienda protagonista del caso applicativo e riguarda un'innovazione interna all'azienda stessa. È necessario indicare:

- TITOLO del progetto
- SOTTOTITOLO esplicativo del caso applicativo
- DESCRIZIONE AZIENDA: breve presentazione aziendale (max 500 caratteri)
- AUTORI appartenenti all'azienda: nome e cognome, mail e riferimento telefonico
- ABSTRACT BREVE (max 2000 caratteri)

Si consiglia di strutturare l'abstract seguendo queste linee:

- Descrizione della problematica da risolvere o dell'esigenza da soddisfare;
- Descrizione della soluzione adottata e dei relativi strumenti, metodi e partner individuati;
- Descrizione dei risultati/vantaggi ottenuti;
- Eventuali previsioni di estensioni dell'applicazione/progetto ad altri ambiti applicativi.

Alternativa nel caso il partner tecnologico dell'azienda volesse sostituirsi a essa nella preparazione e presentazione dei materiali previsti per concorrere al Premio.

La candidatura è presentata dal fornitore di tecnologie che presenta un caso studio dell'azienda cliente, è necessario indicare:

- TITOLO del progetto (deve indicare l'innovazione oggetto del caso applicativo e non deve citare il nome dell'azienda fornitrice delle tecnologie che potrà essere citato successivamente nell'abstract)
- SOTTOTITOLO esplicativo del progetto
- AUTORI
 - AZIENDA PROTAGONISTA DEL CASO APPLICATIVO nome e cognome, azienda, mail e riferimento telefonico
 - FORNITORE DI TECNOLOGIE nome e cognome, azienda, mail e riferimento telefonico
- DESCRIZIONE AZIENDA PROTAGONISTA DEL CASO APPLICATIVO: breve presentazione aziendale (max 500 caratteri)
- ABSTRACT BREVE (max 2000 caratteri).

Si consiglia di strutturare l'abstract seguendo queste linee:

- Breve descrizione della problematica da risolvere o dell'esigenza da soddisfare;
- Descrizione della soluzione adottata e dei relativi strumenti, metodi, partner;
- Descrizione dei risultati/vantaggi ottenuti;
- Eventuali previsioni di estensioni dell'applicazione/progetto ad altri ambiti applicativi.

CATEGORIA RICERCA E UNIVERSITÀ

Nel [form](#) i dati richiesti sono obbligatori per procedere con l'invio della candidatura

- TITOLO del progetto
- SOTTOTITOLO esplicativo del progetto
- AUTORI: nome e cognome, azienda, mail e riferimento telefonico
- DESCRIZIONE ENTE RICERCA: breve presentazione aziendale (max 500 caratteri)
- ABSTRACT BREVE (max 2000 caratteri)

Si consiglia di strutturare l'abstract seguendo queste linee:

- Breve descrizione della problematica da risolvere o dell'esigenza da soddisfare;
- Descrizione della soluzione adottata e dei relativi strumenti, metodi, partner;
- Descrizione dei risultati/vantaggi ottenuti;
- Eventuali previsioni di estensioni dell'applicazione/progetto ad altri ambiti applicativi.