

FESTIVAL DELLA ROBOTICA

EDIZIONE 2026



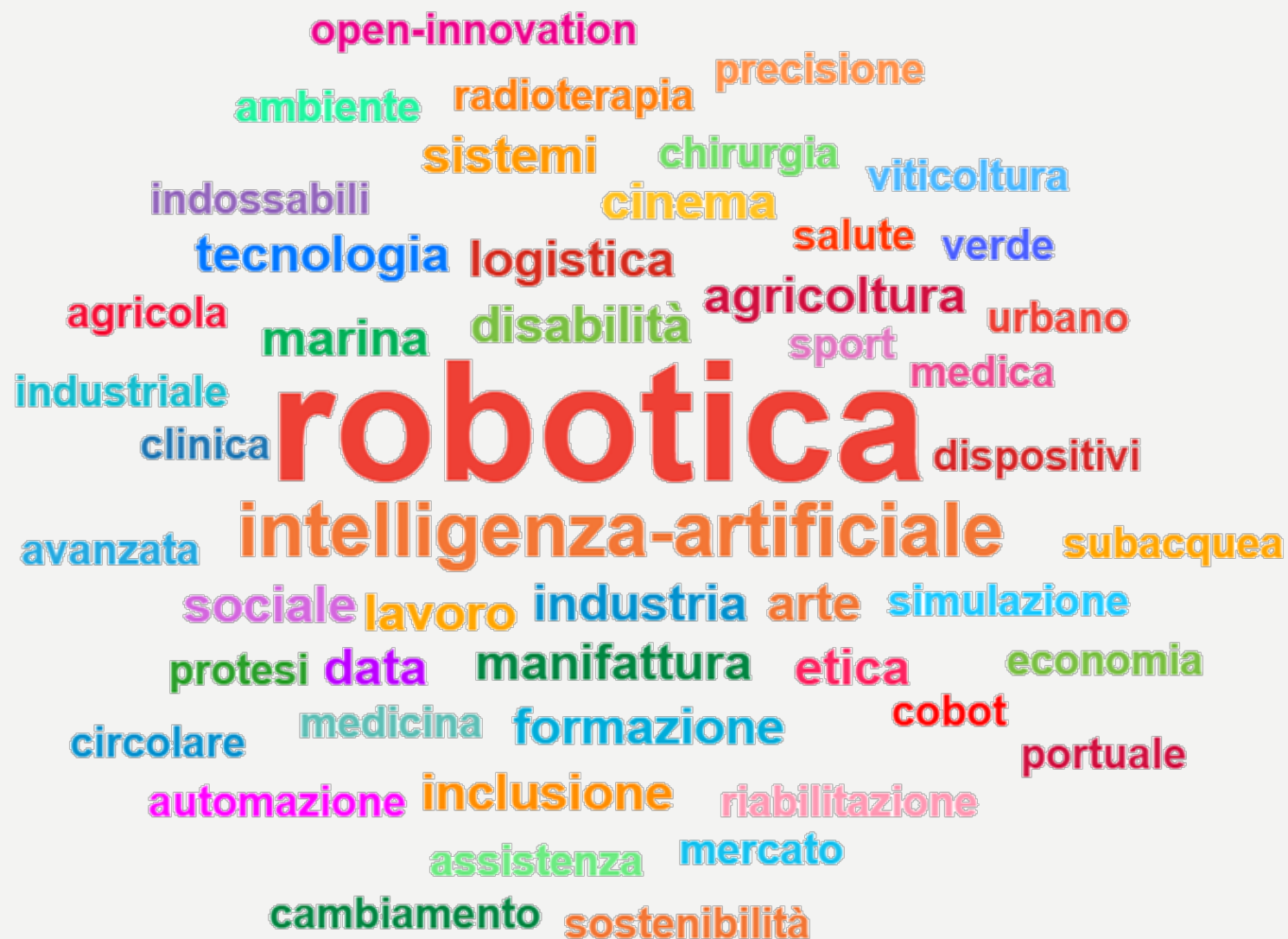
BREVE EXCURSUS

- Ideato dal professor [Franco Mosca](#) (professore di chirurgia dell'Università di Pisa) e dal professor [Paolo Dario](#) (professore di biorobotica alla Scuola Superiore Sant'Anna).
- Organizzato dalla Fondazione Tech-Care, dal 2023 è diretto dal professor Mauro Ferrari.
- Oggi giunto alla sua VI edizione (2017, 2018, 2023, 2024, 2025).
- La finalità è diffondere la conoscenza e l'importanza del ruolo che robotica e intelligenza artificiale hanno nella vita di ognuno.
- Le modalità sono divulgative e rivolte ai cittadini, in particolare alle fasce più giovani.



*Tutte le edizioni sono state insignite della Medaglia
del Presidente della Repubblica*

I TEMI TRATTATI NEL FESTIVAL



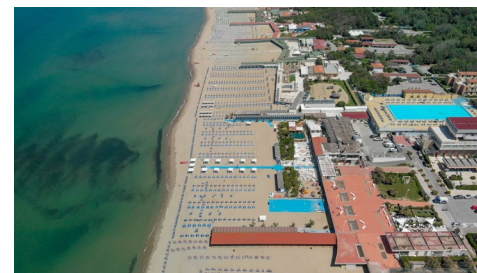
L'EDIZIONE 2026

- Sarà interamente focalizzata sulle **disabilità in età evolutiva**
- L'obiettivo è creare un momento di incontro, sperimentazione e riflessione in cui le **tecnologie emergenti** possano essere vissute come **strumenti di inclusione, supporto e gioco** per bambini e ragazzi con diverse forme di disabilità: motorie, neuro-cognitive e sensoriali



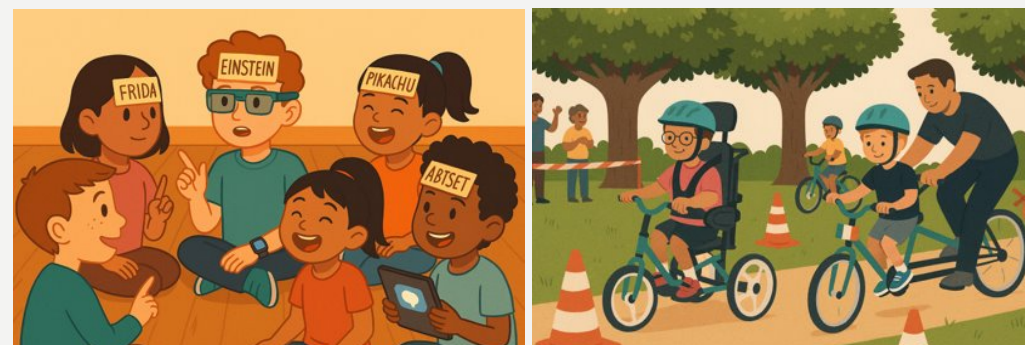
DOVE E QUANDO

- Avrà luogo dal **15 al 17 maggio**, presso il **Centro CONI di Tirrenia (PI)**
- L'elemento centrale sarà la **dimensione inclusiva**, volta a valorizzare le capacità dei bambini ed a stimolare la **collaborazione tra comunità scientifica, clinica e sociale**.
- Le **associazioni di famiglie** avranno un ruolo attivo e fondamentale: parteciperanno non solo come beneficiarie, ma come co-organizzatrici dell'evento e delle attività



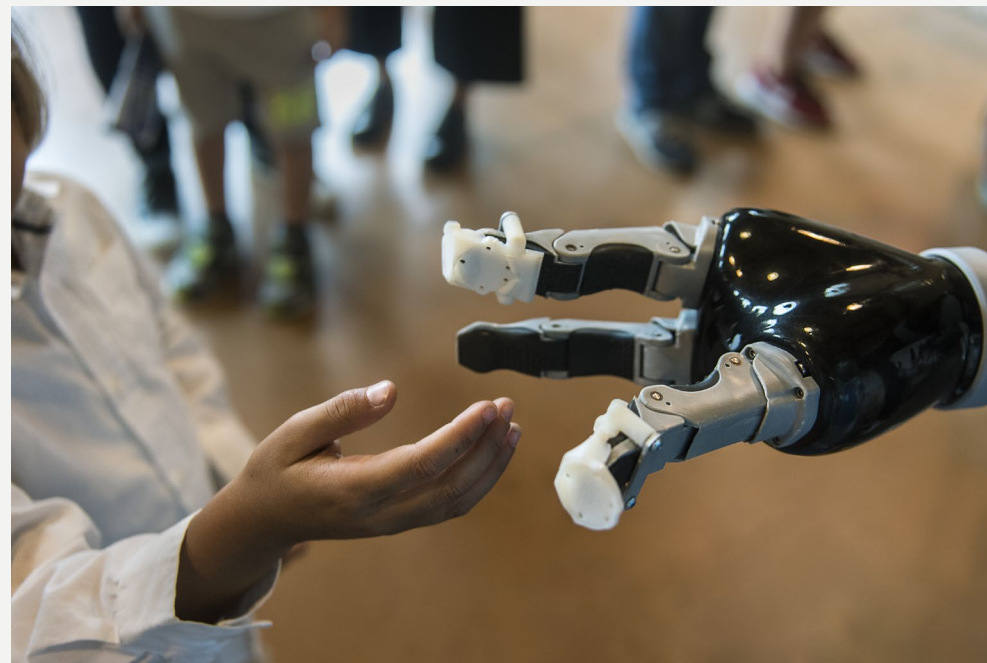
L'EVENTO SARÀ CARATTERIZZATO DA:

GARE: attività prevalentemente ludiche, con elementi di sana competizione, rivolte a **bambini con disabilità**, da svolgere anche insieme ai loro **coetanei tipici**. Le gare metteranno in luce il ruolo delle **tecnologie emergenti**, in particolare robotica e intelligenza artificiale, come **strumenti di inclusione**



E DA:

AREA ESPOSITIVA: ospiterà aziende, laboratori di ricerca universitari, spin off e associazioni, offrendo una vetrina sulle **soluzioni tecnologiche più innovative** in ambito educativo, riabilitativo e assistivo. Durante l'esposizione sarà possibile **provare dispositivi, assistere a dimostrazioni e dialogare direttamente con gli espositori.**



E DA:

LABORATORI EDUCATIVI: dedicati alle scolaresche, progettati per affrontare il tema della disabilità attraverso le **STEM** e per promuovere la **formazione** e l'**educazione all'inclusione**, offrendo agli studenti esperienze pratiche che uniscono tecnologia, consapevolezza sociale e partecipazione attiva



INOLTRE DA

PRESENTAZIONI, TAVOLE ROTONDE E DIBATTITI: Si prevede il coinvolgimento di **ospiti** di rilievo e stakeholder per affrontare il tema della disabilità in relazione alle tecnologie.



Tra i momenti in programma è prevista una **Call for Ideas**, finalizzata a favorire l'incontro tra i bisogni delle persone con disabilità, le competenze tecnologico-scientifiche in grado di rispondervi e i soggetti interessati a sostenerne lo sviluppo attraverso finanziamenti.

INFINE DA:

EVENTI SOCIALI: tra cui spettacoli teatrali, musicali e momenti di intrattenimento, tutti dedicati al tema della disabilità, per sensibilizzare il pubblico e valorizzare il ruolo dell'arte come strumento di inclusione e partecipazione.



IL PROGRAMMA (BOZZA)

VENERDI' 15 MAGGIO

Mattina

Laboratori per scuole (primaria e secondarie di I grado)

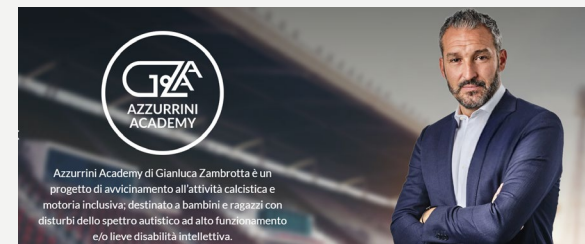
Pomeriggio

Cerimonia di inaugurazione con autorità e ospiti

Esposizione e dimostrazione di dispositivi robotici e tecnologie con IA

Esibizione di calcio con Azzurrini Academy e la partecipazione di **Gianluca Zambrotta**

Evento sociale con ospite



SABATO 16 MAGGIO

Mattina

Esposizione e dimostrazioni (per tutta la giornata)

Laboratori per scuole (secondarie di II grado)

Esibizione di scherma paralimpica

Gare

Pomeriggio

Convegni e dibattiti

Gare

Incontro "Call for ideas" con investitori, ricercatori e associazioni

Evento sociale con ospite (musica e danza)

DOMENICA 17 MAGGIO

Mattina

Esposizione e dimostrazioni

Gare

Convegni e dibattiti

Premiazione e saluti

IL FESTIVAL E'...

ORGANIZZATO DA



CON IL SOSTEGNO DI



Regione Toscana



Comune
di Pisa



IN COLLABORAZIONE CON



IRCCS FONDAZIONE
STELLA MARIS



UNIVERSITÀ
DI PISA



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa



LA NOSTRA
FAMIGLIA



Fondazione
Don Carlo Gnocchi
Onlus





COME FARE PER PARTECIPARE?

CONTATTARE

presidente@fondazionetechcare.it

segreteria@eventiinfiore.it

press@lawwhite.it

Pisa, 01dicembre

2025

Oggetto: *Festival della Robotica “Franco Mosca” 2026*

Il **Festival della Robotica “Franco Mosca”**, manifestazione di rilievo nazionale finalizzata alla diffusione della cultura scientifica e tecnologica, dedicherà l'evento principale dell'edizione 2026 al **rapporto tra robotica, intelligenza artificiale e disabilità in età evolutiva**, con l'obiettivo di creare un momento di incontro, sperimentazione e riflessione in cui le tecnologie emergenti diventino strumenti di inclusione, supporto e gioco per bambini e ragazzi con differenti abilità motorie, cognitive e sensoriali.

L'evento è in programma il **15, 16 e 17 maggio 2026** presso il Centro di Preparazione Olimpica (CPO) di Tirrenia (PI).

L'evento sarà caratterizzato da attività prevalentemente ludiche, anche con elementi di sana competizione, rivolte a bambini con disabilità, alcune delle quali da svolgere insieme ai loro coetanei. L'elemento centrale sarà infatti la dimensione inclusiva, volta a valorizzare le capacità dei bambini e a stimolare la collaborazione tra comunità scientifica, clinica e sociale.

Accanto alle attività ludiche, il programma includerà **laboratori dedicati alle scolaresche**, progettati per affrontare il tema della disabilità attraverso le **STEM** e per promuovere la **formazione e l'educazione all'inclusione**, offrendo agli studenti esperienze pratiche che uniscono tecnologia, consapevolezza sociale e partecipazione attiva.

Sarà inoltre allestita **un'area espositiva** che ospiterà aziende, università e associazioni, offrendo uno spazio di confronto sulle soluzioni tecnologiche più innovative in ambito educativo, riabilitativo e assistivo. Durante l'esposizione sarà possibile **provare dispositivi, assistere a dimostrazioni e dialogare direttamente con aziende e gruppi di ricerca universitari** impegnati nello sviluppo di tecnologie avanzate per l'inclusione e il supporto alla disabilità.

Per favorire ulteriormente l'incontro tra domanda e offerta nascerà una **call for ideas**, rivolta a sviluppatori, ricercatori, startup e realtà del terzo settore, con l'obiettivo di individuare e valorizzare idee e progetti capaci di apportare benefici concreti alle persone con disabilità in età evolutiva.

Il Festival ospiterà anche **eventi sociali**, tra cui spettacoli teatrali, musicali e momenti di intrattenimento, tutti dedicati al tema della disabilità, per sensibilizzare il pubblico e valorizzare il ruolo dell'arte come strumento di inclusione e partecipazione.

L'iniziativa si propone di:

- promuovere il dialogo tra ricerca, clinica, imprese e associazioni di famiglie;
- mostrare concretamente le potenzialità delle nuove tecnologie nel miglioramento della qualità della vita;
- sensibilizzare il pubblico sui temi dell'innovazione inclusiva;
- offrire ai bambini e alle loro famiglie un'esperienza ad alto valore educativo e sociale.

Tra le tecnologie impiegate figurano **esoscheletri, protesi robotiche, carrozzine intelligenti, FES bike, robot sociali ed educativi e ausili sensoriali**. L'evento offrirà alle famiglie ospitalità in pensione completa presso il CPO, assicurando accessibilità e accoglienza.

L'iniziativa è sostenuta da **Regione Toscana, Comune di Pisa, Fondazione Pisa e Fondazione ARPA**, ed è organizzata dalla **Fondazione Tech Care** in collaborazione con la **Fondazione Stella Maris**, l'**Università di Pisa** e la **Scuola Superiore Sant'Anna** e il supporto di **numerosi centri clinici nazionali**, con cui stiamo prendendo accordi.

L'obiettivo è raggiungere oltre **15.000 spettatori**, tra pubblico regionale e nazionale, con una significativa partecipazione di scolaresche, famiglie e studenti, e ampia visibilità attraverso stampa, social media e televisione.

Il **programma dell'evento** è così riassunto:

VENERDI' 15 MAGGIO	
<i>Pomeriggio</i>	
• Cerimonia di inaugurazione con autorità e ospiti • Esposizione e dimostrazione di dispositivi robotici e tecnologie con IA • Esibizione: partita di calcio • Evento sociale con ospite (da definire)	
SABATO 16 MAGGIO	
<i>Mattina</i>	<i>Pomeriggio</i>
• Esposizione e dimostrazioni (per tutta la giornata) • Laboratori per scuole (secondarie di II grado) • Esibizione: scherma paralimpica • Gare	• Laboratori aperti a tutti • Presentazioni e tavole rotonde • Esibizione: sitting volley • Dimostrazione carrozzina per balneazione (CAB) • Gare • Incontro "Call for ideas" con investitori, ricercatori e associazioni • Evento sociale con ospite (musica e danza)
DOMENICA 17 MAGGIO	

Mattina

- Esposizione e dimostrazioni
- Esibizione: baskin
- Gare
- Sessioni di presentazioni, dibattiti e tavole rotonde
- Premiazione e saluti

Mauro Ferrari

