



# Innovazione, Enel e Symbola presentano le 100 eccellenze italiane nella robotica

Starace e Realacci: "Esperienze che testimoniano la capacità del nostro Paese di vincere qualsiasi sfida"

TELEBORSA

Publicato il 05/02/2020  
Ultima modifica il 05/02/2020 alle ore 16:14

cerca un titolo



Ben **104mila imprese, cresciute del 10% in cinque anni**, con un totale di **429mila addetti**. Questi i numeri della **robotica italiana** illustrati oggi a Roma in occasione della presentazione di **"100 Italian robotics and automation stories"**, il **quarto Rapporto sull'innovazione Made in**

**Italy realizzato da Enel e Fondazione Symbola** in collaborazione con **Ucimu**, Fondazione che riunisce i costruttori italiani di macchine utensili. Al centro dello studio **100 storie italiane** che – dal sud al nord, dai grandi centri di eccellenza internazionali alle imprese fino alla passione per la robotica delle nuove generazioni – raccontano di tecnologie pronte a migliorare la vita delle persone: innovazioni applicate alle attività quotidiane, alla sanità, all'industria e alla ricerca. **Un mercato che a livello mondiale ha raggiunto il valore di 16,5 miliardi di dollari** e solo nel 2018 ha visto la consegna di **422mila unità**, con un aumento del 6% rispetto all'anno precedente. In tale scenario **l'industria italiana è sesta per il numero complessivo di robot industriali installati (69.142 unità nel 2018)**, preceduta da **Cina, Giappone, Corea del Sud, Stati Uniti e Germania**. Con oltre 10mila pubblicazioni scientifiche **l'Italia è, inoltre, sesta al mondo nella ricerca robotica** davanti a **Francia, Canada, Corea del Sud e Spagna**.

Sul fronte nazionale **Milano guida la classifica con circa 12mila imprese e 110mila addetti**. Seguono **Roma** con 11mila imprese e 63mila addetti, **Napoli** con 5mila imprese e 13mila addetti e **Torino** con 5mila imprese e 25mila addetti. Vi sono, infine, circa 2mila imprese tra **Brescia, Padova, Bari, Bologna, Firenze, Monza e Brianza, Bergamo e Salerno**.

**La robotica italiana arriva anche nello spazio**: sono Made in Italy diverse tecnologie utilizzate sulla **sonda robotica della NASA InSight**, sbarcata su Marte nel 2018, e su quelle che nel 2020 saranno utilizzate nella **missione ExoMars** per lo studio del terreno marziano, come la semisfera catarifrangente **Larri (Laser Retro-Reflector for InSight)** che fornirà la posizione del lander sulla superficie di Marte, sviluppata dall'**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)** con il supporto dell'**Agenzia Spaziale Italiana (ASI)**.

## LEGGI ANCHE

06/12/2019



ENAC, il Presidente Zaccheo riceve premio "100 Eccellenze Italiane"

11/12/2019

Enel si aggiudica il Corporate Startup Stars Award 2019

21/01/2020

Enel nel Gender Equality Index e nella classifica Global 100 di Corporate Knights

[> Altre notizie](#)

## NOTIZIE FINANZA

05/02/2020

New York: amplia il rialzo PVH

05/02/2020

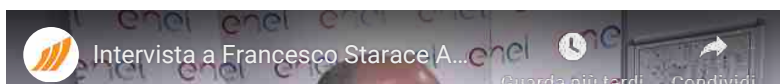
New York: in acquisto Abercrombie & Fitch

05/02/2020

New York: amplia l'ascesa Coty

05/02/2020

New York: al centro degli acquisti Devon Energy

[> Altre notizie](#)



## CALCOLATORI

### Casa

Calcola le rate del mutuo

### Auto

Quale automobile posso permettermi?

### Titoli

Quando vendere per guadagnare?

### Conto Corrente

Quanto costa andare in rosso?

"Abbiamo fatto una fotografia, per quanto dettagliata comunque ridotta perché 100 storie sono poche, di quello che è la robotica in Italia in questo momento. Il nostro - ha spiegato a Teleborsa l'**amministratore delegato di Enel Francesco Starace** - è uno dei paesi più avanti nella robotica nel mondo e presenta un'incredibile capacità di creazione, innovazione e sviluppo di questo mondo incredibilmente vario che tocca non soltanto l'industria ma anche la vita di tutti i giorni, la medicina soprattutto. In tutti gli aspetti della nostra vita, che noi ne siamo coscienti o meno, ci sono già applicazioni della robotica. Questo lavoro realizzato insieme con **Symbola** vuole dare un contributo e renderci tutti coscienti dell'importanza che ha questo aspetto dell'economia per l'Italia. Tecnologia e ricerca sono i pilastri dello studio che raccoglie **100 esempi virtuosi di aziende che operano nel settore della robotica e dell'automazione Made in Italy**: storie di ricercatori, mondo accademico e imprese che hanno la capacità di anticipare i tempi, testimoniando ancora una volta la competitività e l'avanguardia del sistema italiano in ambito internazionale. Siamo convinti che il nostro Paese, con le sue eccellenze e competenze, possa essere esempio di crescita sostenibile a livello globale dimostrando, in linea con il Manifesto di Assisi, che **è possibile riportare la dimensione umana al centro del modello economico**".



"L'intuizione e l'esperienza, maturate nei rapporti prodotti con Enel, ci confermano che se si guarda l'Italia con occhi diversi si scoprono cose che altri umani non sanno leggere - ha affermato, intervistato da Teleborsa, il **presidente della Fondazione Symbola Ermete Realacci** -. Noi abbiamo questa maniera di affrontare settori importanti nella nostra economia, partire dall'Italia che c'è. **Cercare nell'Italia che c'è le radici del futuro**. Lo abbiamo

fatto per quanto riguarda l'innovazione collegata alla produzione elettrica, alla mobilità elettrica, all'economia circolare, e ora ci siamo interessati al **settore della robotica che già oggi contribuisce ad importanti filiere del Made in Italy come l'agroalimentare, la moda, il legno-arredo, la meccanica**. Se si guarda all'Italia con un occhio non pigro, e magari anche con un po' di simpatia, si scoprono tante eccellenze che vanno dalle imprese ai centri di ricerca fino agli istituti medi superiori. Lo scorso anno, ad esempio, la **competizione della Nasa sulla robotica spaziale** è stata vinta da un **istituto di Vercelli** e al secondo posto è arrivato un **istituto di Livorno**. Guardare negli occhi questa Italia ci fa capire qual è la chiave per affrontare le sfide del futuro, dalla crisi climatica alle grandi questioni aperte che riguardano l'ambiente e la sanità. Questa chiave per il nostro Paese è collegare tecnologia ed empatia, **collegare l'innovazione tecnologica con una dimensione umana** che è iscritta nei nostri cromosomi. Anche se a volte ce ne dimentichiamo **una parte importante del nostro Paese può essere messa la servizio di un futuro migliore**".

Servizio a cura di **teleborsa**

[Scrivi alla redazione](#)

[Pubblicità](#)

[Dati Societari](#)

[Contatti](#)

[Privacy](#)

[Sede](#)

GNN - GEDI gruppo editoriale  
S.p.A.

Codice Fiscale  
06598550587

P.iva  
01578251009

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di  
CIR S.p.A.