

## **ROIBOT Award: igus cerca applicazioni di robotica low-cost in tutto il mondo**

**Una giuria di esperti premierà le soluzioni di automazione più innovative. In palio, un premio in denaro di 5.000 euro.**

**Adottare semplici automazioni e rientrare subito nell'investimento: ecco cosa cercano le piccole e medie imprese. Ed ecco che possono fare la differenza le soluzioni di automazione low-cost come il delta robot, i robot cartesiani o anche i bracci robotici di igus - che consentono di raggiungere questi obiettivi con l'impiego dei polimeri. Il nuovo concorso ROIBOT vuole proprio mettere in evidenza il potenziale dell'automazione low-cost, premiando le applicazioni più interessanti nel campo della robotica low-cost.**

L'industria non può più fare a meno dei robot. Vengono proprio affidate a loro le mansioni più pericolose così come quelle ripetitive e più monotone, ottimizzando così la redditività sia di grandi player sia di aziende di dimensioni più piccole. Di fatti, anche le piccole e medie imprese si avvalgono di soluzioni di automazione low-cost. I robot possono eseguire semplici mansioni che non richiedono elevati livelli di precisione, anche 24h/24, 7/7. Si possono così affidare agli operatori le mansioni più importanti e l'azienda può aumentare la propria competitività. Il ROIBOT Award di igus vuole mettere in evidenza questa tendenza delle piccole e medie imprese ad adottare soluzioni di automazione e robotica low-cost. Selezioneremo le applicazioni più ingegnose con sistemi robotici economici.

### **Alla ricerca di applicazioni avvincenti con un rapido ROI**

Quest'anno il concorso è alla ricerca di applicazioni di robotica low-cost già in uso, in tutto il mondo, che hanno dimostrato la propria efficienza economica con l'effettivo ritorno del capitale investito (ROI). Possono essere applicazioni con i bracci meccanici robolink, con i delta robot drylin oppure anche con i robot cartesiani – i cosiddetti portali – di igus. Una giuria di esperti provenienti dal mondo della ricerca, della stampa specializzata e dell'industria valuterà i progetti. Audacia e ingegno saranno fattori determinanti nella valutazione del progetto. Il vincitore si aggiudicherà un premio in denaro di 5.000 euro, al

secondo classificato andrà un premio di 2.500 euro mentre il terzo posto vincerà un premio di 1.000 euro. Il termine per presentare le candidature è stato fissato al 15 marzo 2020. Le premiazioni si terranno in occasione della fiera automatica 2020 a Monaco, la fiera più importante per l'automazione e la robotica intelligente. I vincitori riceveranno un invito personale per la fiera e non si dovranno preoccupare dell'albergo. Per partecipare, basta fare la registrazione online su: [www.igus.it/robot](http://www.igus.it/robot).

### **Relazioni Stampa igus GmbH (Germania)**

Oliver Cyrus  
Head of PR and Advertising

Anja Görtz-Olscher  
PR and Advertising

igus® GmbH  
Spicher Str. 1a  
51147 Cologne  
Tel. 0 22 03 / 96 49-459 or -7153  
Fax 0 22 03 / 96 49-631  
ocyrus@igus.net  
agoertz@igus.net  
www.igus.de/presse

### **INFORMAZIONI SU IGUS:**

igus GmbH è leader mondiale nella produzione di sistemi per catene portacavi e di cuscinetti in polimero. Impresa a conduzione familiare con sede a Colonia (Germania), igus ha filiali in 35 paesi e conta circa 4.150 dipendenti in tutto il mondo. igus produce "motion plastics", ovvero componenti plastici per l'automazione, che hanno generato nel 2018 un fatturato di 748 milioni di euro. Igus gestisce i più grandi laboratori di test del settore per poter offrire soluzioni e prodotti innovativi, sviluppati in base alle esigenze del cliente.

### **Relazioni Stampa igus Srl (Italia)**

Marie Olyve  
Marketing & Communication Dept.

igus® S.r.l. con socio unico  
via delle rvedine, 4  
23899 Robbiate (LC)  
Tel. +39 039 5906 266  
molyve@igus.net  
www.igus.it/press

I termini "igus", "Apro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink", "xirodur" e "xiros" sono marchi protetti ai sensi delle leggi vigenti sui marchi di fabbrica nella Repubblica Federale Tedesca e in altri paesi, ove applicabile.

**Didascalia:**



**Foto PM7219-1**

Il ROIBOT Award premierà le applicazioni più audaci con sistemi di automazione e robotica low-cost. Il vincitore si aggiudicherà un premio in denaro di 5.000 euro. Un premio di 2.500 e 1.000 euro per il secondo e il terzo classificato. (Fonte: igus GmbH)