

## **Sempre alla ricerca di applicazioni originali con i cuscinetti in plastica**

**Giunta la nona edizione del manus award: igus aspetta le vostre proposte!**

**Cosa hanno in comune un esoscheletro, un braccio manipolatore elettrico e un progetto di ricerca sui detriti spaziali? In queste tre applicazioni vengono usati i cuscinetti in plastica... Ed è proprio per l'utilizzo innovativo di questi componenti in polimero che sono state elette le tre applicazioni vincitrici dell'ultimo manus award, l'iniziativa biennale promossa da igus, specialista delle motion plastics. Ora è arrivato il momento di presentare la vostra domanda per la prossima edizione. Una ricompensa fino a 5.000 euro attende i vincitori.**

Selezionare i tre vincitori tra 541 applicazioni provenienti da 35 Paesi: questa è stata la grande sfida della giuria nell'ultima edizione del manus award, due anni fa. Perché oltre ai tre vincitori – un esoscheletro per facilitare i lavori di montaggio, un braccio manipolatore che può essere utilizzato fino a 500 metri di profondità sott'acqua e un meccanismo di espulsione per un progetto di ricerca nello spazio – c'erano anche molte altre applicazioni entusiasmanti con cuscinetti in plastica. Dalle stampanti 3D agli attrezzi sportivi fino alle sculture artistiche. "La varietà nelle applicazioni ricevute per il manus 2017 conferma le infinite possibilità di utilizzo dei cuscinetti in plastica", spiega Tobias Vogel, responsabile della divisione cuscinetti iglidur e sistemi lineari drylin, in igus GmbH. Oggi, Tobias Vogel entra nella giuria dove prende il posto di Gerhard Baus che aveva partecipato alle otto edizioni precedenti - cioè dal 2003, quando fu organizzato per la prima volta - in qualità di cofondatore del concorso. Sono ora in corso le iscrizioni e la raccolta delle proposte per il manus 2019.

Il manus award prevede una ricompensa fino a 5.000 euro. Le iscrizioni possono essere fatte online fino al 22 febbraio 2019. I partecipanti devono semplicemente presentare alla giuria la loro applicazione inviando un breve testo corredato da foto e/o video. Non importa se si tratta di applicazioni in serie per l'industria o di un pezzo unico – per poter partecipare deve esistere almeno

un prototipo costruito dell'applicazione che si intende presentare. I vincitori saranno scelti da una giuria di esperti provenienti dal mondo dell'università e della ricerca, dalla stampa specializzata e dall'industria. Le premiazioni finali si terranno durante la fiera di Hannover 2019.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.igus.it/info/manus-award](http://www.igus.it/info/manus-award). Oltre alle condizioni di partecipazione, sul sito è possibile trovare i dettagli sui vincitori degli ultimi concorsi nonché una panoramica delle migliaia di candidature ricevute negli anni, come altrettanti esempi di applicazioni originali ed innovative.

### CONTATTI:

Oliver Cyrus  
Responsabile settore Media and  
Advertising

igus® GmbH  
Spicher Strasse 1a  
51147 Colonia  
Tel. +49 (0) 22 03 / 96 49-459  
Fax +49 (+49) 22 03 / 96 49-631  
ocyrus@igus.de  
[www.igus.de/de/presse](http://www.igus.de/de/presse)

### INFORMAZIONI SU IGUS:

igus GmbH è leader mondiale nella produzione di sistemi per catene portacavi e cuscinetti in polimero. Impresa a conduzione familiare con sede a Colonia, igus è rappresentata in 35 Paesi e conta in tutto il mondo circa 3.800 dipendenti. igus produce "motion plastics", ovvero componenti plastici per l'automazione, che hanno generato nel 2017 un turnover di 690 milioni di euro. igus gestisce inoltre i più grandi laboratori per test del settore per poter offrire soluzioni e prodotti innovativi, sviluppati specificamente alle esigenze del cliente.

I termini "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "robotlink", 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 PM6618-1**

Nel 2019 il manus award arriva alla nona edizione. Per la prima volta membro della giuria: Tobias Vogel (a destra), che prende il posto di Gerhard Baus (a sinistra). (Fonte: igus GmbH)