

presentano

PREMIO INNOVAZIONE ROBOTICA Solution Award

Premio per la **migliore applicazione robotica industriale o di servizio** realizzata da aziende italiane

evento: MECSPE 2019, Fiere di Parma, 29 marzo 2019

Il premio è dedicato ad aziende e start-up, singole o in consorzio, titolari della applicazione in qualità di integratore di sistema e/o utente finale.

Sezione ORIZZONTI: menzione speciale riservata a prototipi ed innovazioni sperimentali nella robotica, nuovi dispositivi o nuove tecnologie ad elevato potenziale per applicazioni future o nuovi settori della robotica. Sono invitati a concorrere Università, Centri di Ricerca, Spin-off dei laboratori di ricerca.

La candidatura (**video** + descrizione in formato PDF completano il **form**) deve essere inviata entro il **31 gennaio 2019** a marta.rispoli@senaf.it

Sono ammesse applicazioni in qualsiasi settore*, ad esempio: handling, logistica robotizzata, mobile manipulation, ispezioni e collaudi, assemblaggio, robot machining, Additive Manufacturing, collaborazione uomo-robot, interazione intuitive, robot e Digital Innovation, entertainment, healthcare

Selezione

La valutazione delle applicazioni è curata dal **Comitato Tecnico Scientifico (CTS)** nominato dalla rivista Automazione Integrata. I criteri per la selezione delle applicazioni finaliste sono:

- **eccellenza:** elementi di innovazione tecnologica, caratteristiche di superamento dello stato dell'arte, flessibilità e adattabilità della soluzione, robustezza ai guasti e agli imprevisti, interazione I4.0.
- **impatto:** competitività acquisita attraverso l'applicazione, beneficio in termini di produttività o di miglioramento delle condizioni di utilizzo, effetto di trend-setting sul settore di riferimento

I candidati devono evidenziare i propri elementi di merito con indicatori quantitativi e misurabili.

Riservatezza

La confidenzialità del materiale e delle informazioni forniti è garantito dal CTS per tutta la durata della fase di selezione e successivamente all'evento di premiazione.

Il Vincitore avrà l'opportunità di presentare l'applicazione durante l'Evento di Premiazione. È facoltà del candidato indicare ed allegare una versione pubblica del video da utilizzare in occasione dell'Evento e nelle sedi di promozione del Vincitore (sito della rivista, news, ecc).

Riconoscimenti per i vincitori

Ai vincitori (categoria principale e Orizzonti) sarà riconosciuto:

- visibilità sulla rivista Automazione Integrata e sugli strumenti digitali abbinati (newsletter, sito) attraverso un'intervista sul primo numero raggiungibile dopo l'assegnazione del Premio;
- momento di presentazione (all'incirca 20 minuti) sul palco del MECSPE per presentare la struttura e l'applicazione vincitrice
- intervista sulla web tv di MECSPE a seguito della premiazione

inoltre al vincitore della categoria ORIZZONTI sarà assegnato anche uno stand in area MOTTEK al MECSPE 2020 del valore di € 4.822 + iva.

* Sono escluse le lavorazioni della lamiera. Non sono ammesse macchine automatiche. L'esclusione del manufatto o della applicazione dalla categoria ammessa è nelle facoltà del comitato tecnico, con motivazione scritta.

Form di candidatura Premio Innovazione Robotica – 4° ed.

titolo	
nome del candidato	
anno e luogo di installazione	
settore di applicazione e della destinazione d'uso	

Eccellenza	<p><i>(max 2000 caratteri) elementi di innovazione tecnologica, caratteristiche di superamento dello stato dell'arte, flessibilità e adattabilità della soluzione, robustezza ai guasti e agli imprevisti, interazione I4.0.</i></p> <p><i>Descrivere anche attraverso elementi quantificabili (es. misure di performance, misura di miglioramento rispetto a soluzioni esistenti, misure/quantità/componenti di unicità della soluzione, parametri chiave del processo eseguito, tempi di reazione/adattamento alla variazione di condizioni, range di tolleranza all'incertezza dell'ambiente o del processo, parametri di miglioramento della interazione con l'uomo o le altre macchine in connettività, ecc)</i></p>
-------------------	---

Impatto	<p><i>(max 2000 caratteri) competitività acquisita attraverso l'applicazione, beneficio in termini di produttività o di miglioramento delle condizioni di utilizzo, effetto di trend-setting sul settore di riferimento.</i></p> <p><i>Descrivere necessariamente attraverso elementi quantificabili (es. percentuali di incremento produttività in termini di tempo o quantità, percentuale di aumento della qualità, criteri misurabili di valorizzazione dei nuovi processi/prodotti abilitati dalla soluzione, incremento atteso di volumi o mercato, ecc)</i></p>
----------------	--

categoria 	<input type="checkbox"/> Premio principale	<input type="checkbox"/> menzione "orizzonti"
---	--	---

Guida alla compilazione:

- indicare sinteticamente gli elementi di valorizzazione, di unicità e di innovatività della soluzione
- fornire i dettagli di realizzazione utili alla piena comprensione del video di accompagnamento
- in "eccellenza" privilegiare gli aspetti e i dettagli tecnologici di realizzazione, evitando descrizioni o affermazioni generiche
- in "impatto" sostenere le affermazioni di miglioramento/avanzamento con elementi quantificabili, evitando descrizioni o affermazioni generiche