

presentano

Solution Award

PREMIO INNOVAZIONE ROBOTICA

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

evento: MECSPE 2022, BolognaFiere, 10 giugno 2022

Candidatura

Possono partecipare aziende singole o in consorzio, titolari della applicazione in qualità di integratore di sistema e/o utente finale. Le Università e i Centri di Ricerca possono concorrere solo se associati ad un utilizzatore finale industriale. L'applicazione candidata può essere in servizio/collaudato in qualsiasi Paese.

Sono ammesse applicazioni in qualsiasi settore, a titolo di esempio: handling, logistica robotizzata, mobile manipulation, ispezioni e collaudi, assemblaggio, robot machining, robotica per additive manufacturing, collaborazione uomo-robot, linee di produzione miste uomo-robot, interazione intuitiva, robot e digital innovation, entertainment, healthcare e riabilitazione, robotica per la ristorazione, applicazioni di robotica in ambito domestico.

Sezione ORIZZONTI: menzione speciale riservata a prototipi e innovazioni sperimentali nella robotica, nuovi dispositivi o nuove tecnologie ad elevato potenziale per applicazioni future o nuovi settori della robotica

Sezione FOOD: una menzione speciale dedicata all'innovazione tecnologica nel settore agroalimentare, con elementi innovativi in termini di tecnologia, applicazione e/o modello di business.

La candidatura (**video** + descrizione in formato PDF redatta completando il **form**) deve essere inviata entro il **26 aprile 2022** a marta.rispoli@senaf.it

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 (tecnologia, modello di business, modello di partnership), evidenza di superamento dello stato dell'arte, flessibilità e adattabilità della soluzione, robustezza ai guasti e agli imprevisti, coerenza con i modelli e le potenzialità dell'industria 4.0, laddove rilevanti.
- **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, potenziale creazione di nuovo standard tecnologico, creazione di nuove direzioni strategiche per settori adiacenti e no.

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

Riservatezza

La confidenzialità del materiale e delle informazioni forniti è garantita 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 o allegare una versione pubblica del video da utilizzare in occasione dell'Evento e nelle sedi di promozione dell'Evento (sito della rivista, news, post social, etc).

Riconoscimenti per i vincitori

Al vincitore 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 15 minuti) sul palco del MECSPE per presentare l'applicazione vincitrice
- intervista sulla web tv di MECSPE a seguito della premiazione

Inoltre all'applicazione destinataria della menzione speciale ORIZZONTI sarà assegnato uno stand in area Automazione e Robotica al MECSPE 2023 del valore di € 5.294 + iva.

Form di candidatura Premio Innovazione Robotica e Automazione – 7° ed.

titolo	
nome azienda	
anno e luogo di realizzazione dell'applicazione	
settore dell'applicazione e della destinazione d'uso	

Eccellenza	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>(max 2000 caratteri) elementi di innovazione (tecnologia, modello di business, modello di partnership), evidenza di superamento dello stato dell'arte, flessibilità e adattabilità della soluzione, robustezza ai guasti e agli imprevisti, coerenza con i modelli e le potenzialità dell'industria 4.0, laddove rilevanti.</i> <p><i>Descrivere l'applicazione proposta 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <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, potenziale creazione di nuovo standard tecnologico, creazione di nuove direzioni strategiche per settori adiacenti e no.</i> <p><i>Descrivere l'applicazione proposta necessariamente attraverso elementi quantificabili (es. percentuali di incremento della 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>
----------------	---

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