



presentano

Solution Award

PREMIO INNOVAZIONE ROBOTICA

Premio per la **migliore applicazione innovativa nel campo della robotica**

evento: MECSPE 2020, BolognaFiere, 11 giugno 2021

Il premio INNOVAZIONE ROBOTICA è dedicato ad aziende, startup, università, centri di ricerca, spinoff di laboratori, singoli o in consorzio, titolari di una applicazione innovativa in qualità di fornitori di tecnologia, integratori di sistema e/o utenti finale.

Verranno assegnati premi in 4 categorie:

1. **TECHNOLOGY-DRIVEN INNOVATION:** premio dedicato a soluzioni i cui elementi distintivi risiedono in nuove tecnologie, che mostrino una fattibilità almeno a livello di POC (proof of concept)
2. **BUSINESS MODEL INNOVATION:** dedicato a progetti che aprono la strada a nuovi modelli di business, facenti leva su tecnologie nuove o esistenti, che abbiano un primo feedback dal mercato in seguito ad una sperimentazione, anche se limitata rispetto all'obiettivo finale
3. **ALLIANCE MODEL INNOVATION:** dedicato a soluzioni sviluppate mediante un modello collaborativo non convenzionale, in termini di tipologia e/o diversità degli attori e/o in termini di complessità della modalità di partnership
4. **HORIZONS:** una menzione speciale riservata a prototipi e soluzioni sperimentali, nuovi dispositivi o nuove tecnologie ad elevato potenziale per applicazioni future o nuovi settori della robotica
5. **FOOD:** speciale menzione 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 completando il **form**) deve essere inviata entro il **17 maggio 2021** 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 intuitiva, robotica ed trasformazione digitale, entertainment, healthcare

Viene offerta a ciascun candidato la possibilità di esporre l'applicativo o una sua demo nell'area riservata al SOLUTION AWARD, all'interno del salone Motek Italy.

L'area è concepita come un'area collettiva, dove ogni candidato avrà a disposizione un proprio corner*

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, 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, potenziale



creazione di nuovo standard tecnologico, creazione di nuove direzioni strategiche per settori adiacenti e non.

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 ed allegare una versione pubblica del video da utilizzare in occasione dell'Evento e nelle sedi di promozione del Vincitore (sito della rivista, news, post social, etc).

Riconoscimenti per i vincitori

Ai vincitori (per tutte e 5 le categorie) 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 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 2022 del valore di € 5.000 + iva.

*per partecipare all'area, se non si è espositori diretti della manifestazione, occorre pagare la quota di iscrizione di € 550 + iva

Form di candidatura Premio Innovazione Robotica e Automazione – 6° ed.

titolo	
nome del candidato	
anno e luogo di installazione	
settore di 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, interazione I4.0.</i> <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	<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 non.</i> <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"/> TECHNOLOGY	<input type="checkbox"/> BUSINESS MODEL	<input type="checkbox"/> ALLIANCE MODEL	<input type="checkbox"/> HORIZONS	<input type="checkbox"/> FOOD
-----------	-------------------------------------	---	---	-----------------------------------	-------------------------------

DESIDERO PARTECIPARE ALL'AREA SOLUTION AWARD – Settore Motek Italy € 550 + iva

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