

[AZIENDE](#) [MERCATO](#) [TECNOLOGIE](#) [APPLICAZIONI](#) [SUBFORNITURA](#) [RICERCA](#) [MATERIALI](#) [LINEE GUIDA](#) [EDICOLA DIGITALE](#)[Home](#) > [mecspe](#) > [Controllo qualità e metrologia automatizzata in scena a MECSPE 2019](#)[mecspe](#)

# Controllo qualità e metrologia automatizzata in scena a MECSPE 2019

Fabio Boiocchi 19 marzo 2019

Mi piace 0

[Registrati a Click The Gear](#)[Registrati alle nostre newsletter](#)[Seguici su Facebook](#)

**Quality For Passion** partecipa all'edizione 2019 di **Mecspe** che si terrà dal 28 al 30 marzo presso Fiere di Parma.

## QFP a MECSPE con la metrologia automatizzata

Fra le soluzioni in mostra allo stand (Pad.3, F63) un ruolo di primo piano spetta alla versione rinnovata del **QBOX Minicobot** interamente sviluppata da QFP con l'interazione di un robot collaborativo **Universal Robots**. Le novità di rilievo, che accrescono i vantaggi in termini di ergonomia e di semplicità di utilizzo, sono le

**dimensioni compatte** (1,7 metri di lunghezza per 0,80 di larghezza per un'altezza massima di 2,2) e la **piastra ribassata** che agevola scansioni e misure, anche della parte inferiore degli oggetti, portando al livello del viso dell'operatore l'altezza massima del sensore.

QBOX Minicobot si rivela particolarmente adatto per le **sale metrologiche** (anche in condizione di elevata saturazione di spazi) che devono fronteggiare lotti corti ad alto mix di prodotto. È infatti una soluzione di facile uso, altamente flessibile nell'esecuzione di diverse routine di scansione e dalla rapida messa in funzione. I vantaggi offerti dalla **robotica collaborativa Universal Robots**, integrata nell'isola di misura, la rendono inoltre una soluzione sicura in grado di operare anche a stretto contatto con gli operatori.

Accanto a QBOX Minicobot saranno in mostra i prodotti di partner storici come **ZEISS, Aicon, Third Dimension** a cui, come ulteriore arricchimento dei prodotti distribuiti da QFP, si aggiunge il braccio **ACE Kreon**, soluzione flessibile ed ergonomica per il controllo dimensionale in **tastatura** o con scansione laser.

A complemento della gamma di servizi e prodotti rivolta al controllo dimensionale, con o senza contatto, sono da poco entrati nel portfolio di offerta anche quelli connessi alla **stampa 3D e all'additive** grazie a una partnership specifica sviluppata con **3DZ**, azienda leader nella vendita di soluzioni per la manifattura additiva.

L'appuntamento è dal 28 al 30 marzo presso Fiere di Parma, **stand F63, padiglione 3**.

TAGS 2019 Cobot mecspe metrologia

👍 Mi piace 0

Articolo precedente

Analisi dell'attrito e meccanica frizionale nei sistemi pneumatici

Articolo successivo

RCM e affidabilità

ARTICOLI CORRELATI ALTRO DALL'AUTORE

Lo stampaggio rotazionale al servizio dell'industria

MECSPE: Cluster Fabbrica Intelligente, ecco i Lighthouse Plant

Universal Robots a MECSPE 2019

