*Comunicato stampa n. 63/2021*

**EIMA Campus: nuovi robot per lavorare in sicurezza**

***L’impiego dei robot in agricoltura ha un impatto positivo non soltanto nell’ottimizzazione delle lavorazioni nel settore primario e nella produttività, ma anche in termini di sicurezza nel lavoro giacché permette di eliminare molti fattori di rischio connessi alle operazioni agricole.***

Non si tratta soltanto di rendere meno faticoso il lavoro nei campi e neanche di razionalizzare o di aumentare la produttività delle lavorazioni agricole. L’impiego dei robot nel settore primario ha infatti un impatto positivo anche sulla sicurezza nel lavoro, giacché consente di eliminare i rischi di infortunio che ancora oggi sono molto presenti in agricoltura. Di questo tema e del futuro dei robot agricoli e forestali che già oggi stanno sostituendo il lavoro dell’uomo, si è discusso nell’ultima giornata di EIMA Campus, l’iniziativa di EIMA International che anche quest’anno ha visto studenti e ricercatori di tutt’Italia partecipare a incontri e lezioni sulle nuove frontiere dell’agricoltura.

All’incontro “Presente e futuro della robotizzazione nei processi agricoli e forestali” sono intervenuti docenti dell’Università di Padova, i quali hanno illustrato le conseguenze della robotizzazione non solo per le operazioni in campo ma anche, se non soprattutto, per la filiera produttiva, in particolare per le fasi relative alla lavorazione e al confezionamento dei prodotti agricoli. Ci sono tuttavia alcune situazioni operative nelle quali - è stato evidenziato durante l’iniziativa di EIMA Campus - le macchine automatiche mostrano ancora qualche limite. Si tratta delle lavorazioni sui terrazzamenti, presenti soprattutto sulle aree collinari e montane del Paese, che per la loro morfologia spesso risultano difficilmente accessibili ai robot. Tuttavia è proprio in questo tipo di ambienti che le tecnologie robotizzate risultano essere, in prospettiva, ancora più necessarie, perché – laddove dovessero verificarsi ribaltamenti – escludono ogni rischio per gli operatori sul campo. Sempre in tema di sicurezza sul lavoro, l’uso dei robot - è stato evidenziato nel corso dell’incontro - risulta essere molto vantaggioso nel caso dei trattamenti antiparassitari o con altri prodotti chimici che potrebbero danneggiare, anche sul lungo periodo, la salute dell’agricoltore.

**Bologna, 26 ottobre 2021**