



innovation
challenge
2021



Segreteria Generale: via San Vittore al Teatro 3, 20123 Milano
Tel. 02-72222825/26/28 - Fax 02-866575 - www.enovitisincampo.it

Comunicato stampa

ENOVITIS IN CAMPO, A BRAUN MACCHINE AGRICOLE IL “TECHNOLOGY INNOVATION AWARD”.

AUTOMAZIONE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE E SOSTENIBILITÀ LE CHIAVI DI INNOVAZIONE PER LA TECNOLOGIA IN VITICOLTURA

IL 1° LUGLIO A PICO MACCARIO (MOMBARUZZO – AT) LA PREMIAZIONE DEI VINCITORI

(Mombaruzzo – AT, 24 giugno 2021). È il *Braun VPA* di Braun Macchine Agricole il “Technology Innovation Award Enovitis in campo 2021”, vincitore dell’Innovation Challenge Lucio Mastroberardino, la competizione volta a valorizzare e promuovere le proposte più all’avanguardia nell’ambito della viticoltura che saranno premiate il prossimo 1° luglio nel corso della 15^a edizione della manifestazione itinerante di Unione italiana vini (1-2 luglio, azienda Pico Maccario, Mombaruzzo – AT). Medaglia d’oro per le “potenzialità di miglioramento delle gravose operazioni di gestione sulla fila con aumento della precisione, della velocità e dell’ergonomia”, Braun VPA (Vineyard Pilot Assistant) è un sistema di autoposizionamento degli accessori equipaggiati sulla trattrice che consente al viticoltore di rimanere concentrato solo sulla guida mentre il sistema gestisce il funzionamento dell’attrezzatura durante la lavorazione. Inoltre, grazie ad un sistema di raccolta dei dati operativi nell’app per vigneto digitale Vineyard Cloud la macchina consente di tracciare le attività e ottimizzare la gestione logistica e qualitativa delle future operazioni in vigneto.

Automazione e intelligenza artificiale, quindi, ma non solo. Tra le soluzioni segnalate dal Comitato tecnico-scientifico di Enovitis in campo come “New technology” non mancano infatti le innovazioni nell’ambito della sostenibilità, ambientale ma anche economica. Si va dal *Sistema Saving System* di C.E.A. di Cornaglia - Agrimix, una regolazione elettronica che consente di localizzare la distribuzione del concime in modo selettivo, al *Progetto Dr.ag.on* di Spektra Agri, che prevede l’impiego di droni per il monitoraggio di precisione (le foto scattate raggiungono una definizione di 1cm/pixel) e il trattamento sito-specifico dei vigneti, regolato in maniera variabile sulle caratteristiche dei singoli appezzamenti. E se la nuova serie *Landini Mistral2* di Argo Tractors, completa di un nuovo motore conforme agli standard anti-emissioni Stage V, non rinuncia a visibilità e strumenti di telediagnosi, è parola d’ordine “versatilità” anche per il *portattrezzi interfilare* di Sicma (che può essere montato davanti o dietro il trattore e consente di installare la migliore combinazione di attrezzi per effettuare diverse lavorazioni nella stessa passata) e per il *TRG 10900R ribassato* di Antonio Carraro, un trattore specializzato a ruote differenziate con baricentro abbassato, studiato per lavorare in condizioni di forte pendenza laterale (fino a 35°). Tra le innovazioni pensate per velocizzare e razionalizzare il lavoro dei viticoltori, l’*Attrezzo 65 Livio Rapid* di Mollificio Bortolussi, un agevolatore per il montaggio del gancetto Livio (uno tra i ganci per l’ancoraggio del tutore al filo maggiormente diffusi nei vigneti italiani) che ne garantisce durata e stabilità, oltre che una posa veloce e sicura. Punta infine sull’osservazione intelligente anche la *trappola a feromoni automatica* di Isagro, basata su un sistema sperimentale di riconoscimento delle immagini che rende possibile il monitoraggio automatico e accessibile da remoto delle specie di insetti catturati.

Con 161 espositori registrati, Enovitis in campo è la manifestazione di riferimento in Italia per la tecnologia in viticoltura, e attrae ogni anno in media circa 6mila visitatori da tutto lo Stivale.

www.enovitisincampo.it

L'elenco dei riconoscimenti dell'Innovation Challenge Lucio Mastroberardino di Enovitis in campo 2021:

Azienda	Macchina / Prodotto	Riconoscimento
Braun Macchine Agricole srl	Braun VPA	Technology Innovation Award
Antonio Carraro spa	TRG 10900R ribassato	New Technology
Argo Tractors spa	Landini Mistral2	New Technology
C.E.A. di Cornaglia srl - Agrimix	Saving System / Pat.	New Technology
Isagro spa	Trappola Automatica Insetti	New Technology
Mollificio Bortolussi srl	Attrezzo 65 Livio Rapid	New Technology
Sicma spa	Portattrezzi Interfilare	New Technology
Spektra Agri srl	Progetto Dr.ag.on	New Technology