



# L'agricoltura nel futuro

EIMA International è l'Esposizione Internazionale di Macchine per l'Agricoltura e il Giardinaggio, rassegna a cadenza biennale promossa dal 1969 da FederUnacoma (Federazione Nazionale Costruttori Macchine per l'Agricoltura) ed organizzata dalla sua società di servizi FederUnacoma surl, in collaborazione con BolognaFiere.

Cinque giorni nel quartiere fieristico di Bologna, in una superficie complessiva di 375.000 mq (122.000 mq la superficie espositiva netta), con circa 1.700 espositori provenienti da 42 paesi che espongono oltre 60.000 modelli di mezzi, macchine e attrezzature per ogni tipo di lavorazione agricola o "verde" e per ogni modello di impresa.



Dal 6 al 10 novembre  
 a BolognaFiere:  
**il programma**

pag. 12



Le **novità tecniche**  
 Eima 2024

pagg. 10 e 11

Magliano Alfieri (CN) | C.so Marconi, 62/a  
 Tel. 0173 34862 | Cell. 380 7246070  
 cassinellitrattori@gmail.com  
 www.cassinellitrattori.com



**TUTTI I PRODOTTI  
 A PORTATA DI**



Speciale Agricultura.it  
Eima International

Allegato al quotidiano on line  
[www.agricultura.it](http://www.agricultura.it)

**Direttore Responsabile:**  
**Lorenzo Benocci**

Via Dario Neri, 6 - 53100 Siena

☎ (+39) 0577 392.256

☎ (+39) 0577 391.414

✉ [redazione@agricultura.it](mailto:redazione@agricultura.it)

**Pubblicità**

**Agicom srl**

Viale Caduti in Guerra, 28 00060  
Castelnuovo di Porto (RM)

☎ (+39) 06 907.8285

🌐 [www.agicom.it](http://www.agicom.it)

**Manuela Zuliani**

☎ (+39) 346.758.8821

✉ [manuelazuliani@agicom.it](mailto:manuelazuliani@agicom.it)

**Testata giornalistica**

registrata al Tribunale di Siena

Registro Periodici:

n. 714 del 3/7/2001

**agricultura.it**  
IL GIORNALE DELL'AGRICOLTURA ITALIANA

**Iscriviti alla  
newsletter  
gratuita**

[www.agricultura.it/newsletter](http://www.agricultura.it/newsletter)

**Seguici  
sui nostri  
canali social**



**Dal 2001  
ogni giorno raccontiamo  
l'agricoltura, l'innovazione  
e l'agroalimentare italiano**



[agricultura.it](http://agricultura.it)

## I cinquant'anni di Irritec a EIMA 2024 nel segno della **sostenibilità**

Alla fiera di Bologna, le tecnologie dell'azienda per un'irrigazione smart  
e in armonia con l'ambiente.

Nel 2024, in occasione del suo cinquantenario, Irritec porta a EIMA International due novità importanti per l'irrigazione sostenibile. Alla fiera internazionale di Bologna, infatti, l'azienda ha voluto porre l'accento su una concezione più estesa di sostenibilità: dalla riduzione dell'impatto visivo dei sistemi d'irrigazione alle soluzioni IoT per l'ottimizzazione delle risorse e il miglioramento della qualità dei prodotti agricoli.

A spiccare è certamente "Armonia", il nuovo sistema d'irrigazione sviluppato per integrarsi perfettamente con l'ambiente, adattandosi ai diversi contesti di utilizzo. Si tratta di una linea di prodotti che include tutti gli elementi necessari per un impianto efficiente: ali gocciolanti, gocciolatori, filtri e accessori, tutti progettati per offrire performance eccellenti e rispettare l'estetica del paesaggio. Una soluzione progettata per valorizzare la bellezza naturale dei campi agricoli e dei giardini, assicurando al contempo un'irrigazione sostenibile e di qualità.

Oltre ad Armonia, grande attenzione per il sistema SFIDA (Sistema di Fertirrigazione Intelligente per

le produzioni Agricole biofortificate), nato dalla collaborazione con il Ministero dello Sviluppo Economico e il supporto di università italiane ed europee. Si tratta di una tecnologia IoT avanzata per la fertirrigazione, in grado di elaborare i dati provenienti dai sensori in campo e satellitari e di automatizzare ogni processo. L'auto-apprendimento del suo algoritmo fornisce informazioni sempre aggiornate, ottimizza in tempo reale l'uso delle risorse e consente il miglioramento delle qualità nutritive dei prodotti agricoli.

Insieme a queste due novità, Irritec conferma il suo impegno per ridurre l'impatto ambientale con Green Fields®, il programma Irritec per la riduzione dell'impatto ambientale, dedicato allo sviluppo, produzione e gestione dei prodotti di irrigazione lungo tutto il loro ciclo di vita, con il fine di limitare le emissioni di CO2 in agricoltura. Da un lato, con un protocollo specifico, l'azienda identifica come "Green Fields" i prodotti che rappresentano un'innovazione tecnologica perché hanno consentito una ridotta impronta di carbonio; dall'altro, supporta la raccolta delle ali



gocciolanti dismesse dai campi agricoli, favorendone il riciclo.

Nel 2024, con un occhio attento alle sfide globali e un impegno costante nella ricerca di soluzioni innovative, Irritec guarda ad un futuro dove l'elaborazione dei dati, l'intelligenza artificiale e le tecnologie sempre più smart andranno di pari passo con la creazione di nuove sinergie tra uomo e natura, che valorizzino la bellezza.

Fondata nel 1974 a Capo d'Orlando, l'azienda, è tra i leader mondiali dell'irrigazione di precisione. Presente in circa 120 paesi, vanta 17 sedi nel mondo, tra commerciali e produttive e oltre 1000 dipendenti. Grazie all'impegno continuo per l'innovazione, l'azienda ha ottenuto numerosi riconoscimenti; da ultimo, Irritec ha ricevuto la Segnalazione EIMA 2024 per il sistema SFIDA.

# EIMA 2024, l'esposizione mondiale dell'agromeccanica

A Bologna la 46esima edizione della grande kermesse della meccanica per l'agricoltura e la cura del verde.



La rassegna dell'EIMA si conferma uno degli eventi più "internazionalizzati" nel panorama fieristico mondiale. L'esposizione delle macchine, delle attrezzature e della componentistica per l'agricoltura e la cura del verde – che tiene a Bologna dal 6 al 10 novembre la sua 46esima edizione – conterà su operatori provenienti da 150 Paesi, dagli Stati Uniti alla Thailandia, dall'Australia alla Nigeria, fino alle Bahamas.

La Federazione dei costruttori italiani FederUnacoma, che è organizzatore diretto dell'evento, prevede che l'edizione 2024 possa eguagliare, e forse superare, quella

precedente (2022), quando i visitatori complessivi sono stati 327 mila, dei quali 57 mila esteri.

Grazie alla collaborazione dell'ICE, sottolinea la presidente di FederUnacoma Mariateresa Maschio sarà possibile realizzare, nell'ambito della prossima EIMA, un programma di incontri business-to-business con oltre 450 operatori economici di 80 nazioni, selezionati dalle sedi estere dell'Agenzia e organizzati sulla base dell'interesse specifico di ciascun operatore per le diverse merceologie presenti.

“Il mercato mondiale delle macchine agricole nel 2023 si è

attestato intorno ai 164 miliardi di dollari – ricorda la presidente di FederUnacoma – dei quali 57 miliardi relativi alle trattrici agricole, 73 miliardi relativi alle altre tipologie di macchine e attrezzature, e 34 miliardi attribuiti alla componentistica di settore. I dati sul commercio mondiale di trattrici indicano una crescita negli ultimi 15 anni pari al 4,7% annuo - ha detto Mariateresa Maschio - ma la domanda di macchinario è destinata a crescere ulteriormente”.

Gli investimenti nella meccanica agricola sono infatti necessari, e coinvolgono un numero di Paesi sempre maggiore, giacché l'agricoltura rappresenta un settore strategico per la sicurezza alimentare, ma anche per la fornitura di materie prime per l'industria e per l'energia.

“Se il business di settore è storicamente concentrato nei quattro grandi mercati rappresentati da India (oltre 900 mila trattrici immatricolate nel

2023), Cina (380 mila), Stati Uniti (250 mila) ed Europa (158 mila) - ha detto la Presidente di FederUnacoma – in prospettiva la domanda di macchinario crescerà in Paesi come il Brasile, l'Argentina, l'Australia, l'Indonesia, la Turchia e molti altri”. “Questa è la ragione per la quale un evento fieristico come EIMA International ha tanta rilevanza - ha concluso Mariateresa Maschio - la ragione per la quale la presenza di operatori esteri, Paese per Paese, promette di essere sempre più estesa e qualificata”.



## FederUnacoma: i nuovi eletti al Consiglio Generale e ai Consigli delle singole associazioni di settore



Dalla recente assemblea annuale di FederUnacoma, che ha visto la partecipazione di aziende associate, sono stati eletti i nuovi rappresentanti per gli organi direttivi.

Le aziende hanno votato per i Consiglieri delle sette Associazioni che compongono la Federazione, e per i Consiglieri trasversali (vale a dire non espressi dalle singole Associazioni settoriali ma dall'intera base

associativa di FederUnacoma) che faranno parte del Consiglio Generale. I nuovi eletti – che si aggiungono ai Presidenti delle singole associazioni e al Presidente della Federazione già eletti lo scorso anno – completano il sistema di rappresentanza previsto dallo statuto, e dureranno in carica sino al 2026.

Questo l'elenco dei rappresentanti eletti:

### Consiglio Generale (rappresentanti trasversali):

Eleonora Benassi Kvemeland Group Italia  
Andrea Caron Caron Officine Brevetti Srl  
Giulia Castoldi BCS Spa  
Carlo Lambro CNH Industrial Italia Spa  
Andrea Ruffin Maschio Gaspardo Spa  
Marco Toselli Toselli Srl  
Giorgio Zonta Rima Spa

### Consigli delle singole Associazioni:

#### Agridigital:

Stefano Alghisi Digidevice Srl  
Alberto Bertaglia Kivitron Srl  
Giuliano Pavarini Arag Srl

#### Assoidrotech:

Francesco Casella Casella Macchine Agricole Srl  
Giulia Giuffré Irritec Spa  
Elena Rovatti Rovatti & Figli Pompe Spa

#### Assomao:

Federica Ambrosi Ferri Srl  
Amedeo Caffini Caffini Spa  
Silvio Mayer Sovema Srl  
Alessio Riulini Demetra Spa  
Andrea Ruffin Maschio Gaspardo Spa

Giovanni Signorelli Sitrex Spa  
Marco Toselli Toselli Srl  
Claudio Zarrì Checchi & Magli Srl

#### Assomase:

Marco Caron Caron Officine Brevetti Srl  
Marco Marini C.M.A., Carpenterie Metalliche Anaunia Srl  
Giampaolo Paccagnella Energreen Spa

#### Assotrattori:

Marcello Conatrali BCS Spa  
Andrea Caron Caron Officine Brevetti Srl  
Simone Cavinato Antonio Carraro SpA  
Stefano Pagliarini CNH Industrial Italia Spa

#### Comacomp:

Alessandro Benzi Benzi & Di Terlizzi Srl  
Giorgio Bombarda Bondioli & Pavese Spa  
Francesco Fancelli CBM Spa  
Elisabetta Goldoni Cermag Spa  
Federica Reverberi Annovi Reverberi Spa  
Adriano Verzellesi Verzellesi Srl

#### Comagarden:

Giorgio Gamberini Gamberini Srl  
Alberto Pezzolato Pezzolato Spa  
Luca Vandelli Emak Spa

# EIMA da record. Tecnologie e servizi per il mercato globale

La rassegna della meccanica agricola annuncia un'edizione 2024 da record. La kermesse bolognese punta a supportare gli operatori nelle attività di business e ad offrire il panorama mondiale della domanda e dell'offerta di nuove tecnologie.



EIMA è una formidabile rassegna delle tecnologie per l'agricoltura, il luogo dove vengono valorizzate tutte le novità di prodotto, tutti i prototipi e le soluzioni tecnologicamente più avanzate per rispondere alle esigenze produttive di ogni modello di agricoltura.

L'edizione 2024 registra oltre 1.700 industrie, che espongono macchine di ultima generazione e le soluzioni tecnologiche d'avanguardia.

“Il Concorso-Mostra delle Novità Tecniche, uno dei punti di forza della rassegna bolognese e che

riguarda tecnologie totalmente inedite, progettate e sviluppate dalle aziende e inserite nella produzione di serie – spiega il Direttore Generale di FederUnacoma Simona Rapastella - vede quest'anno 67 modelli premiati che abbracciano la più ampia merceologia, dalle trattrici alle macchine operatrici, dalle attrezzature all'elettronica applicata”. Le tecnologie premiate come Novità Tecnica e come Segnalazione Tecnica sono state valorizzate in un evento che si è tenuto a Palazzo Del Re a Bologna, in occasione dell'anteprima.

Ma oltre ad essere una sconfinata vetrina delle innovazioni, EIMA è un sistema concepito per supportare il business delle imprese, e il “matching” fra la domanda e l'offerta a livello mondiale. Gli operatori economici, gli imprenditori agricoli e i tecnici dell'agromeccanica trovano in EIMA supporti informativi in cinque lingue, servizi di interpretariato e di assistenza contrattualistica.

“Pienamente attivo, dopo il successo delle ultime edizioni, è il programma “Special guest” - ha detto Rapastella - che prevede un pacchetto di ospitalità per gli importatori, i rivenditori e gli operatori esteri, che si affianca all'incoming tradizionalmente organizzato in collaborazione con l'ICE, e alle visite delle delegazioni ufficiali organizzate in collaborazione con le Ambasciate e con le Camere di Commercio, che offrono ulteriori opportunità di cooperazione, soprattutto per i Paesi emergenti”.

Di respiro internazionale sono anche le tematiche che verranno affrontate nei cinque giorni della rassegna mediante incontri dedicati. EIMA 2024 ospiterà non meno di 150 tra convegni, conferenze e workshop, per offrire aggiornamenti su tecnologie e politiche per l'agricoltura e l'agromeccanica.

“Fra le aree tematiche, un particolare rilievo avrà quest'anno quella di EIMA Campus - ha aggiunto il

direttore di FederUnacoma - dedicata alle università, alla ricerca e alla formazione, che comprende un programma di iniziative coordinate dall'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria AIIA con la presenza di 11 atenei”. “In questo contesto è previsto uno spazio dedicato ad AFI Accademia – ha concluso Simona Rapastella - la scuola di alta formazione costituita da FederUnacoma, che inizierà la propria attività nel gennaio 2025 con corsi di formazione anche in materia di management fieristico”.



## Grandi novità Pellenc presenti ad EIMA 2024!

Ricerca e innovazioni costanti; tutte le novità Pellenc!



Pellenc arriva all'edizione 2024 di EIMA con entusiasmo e forte motivazione, grazie soprattutto alle grandi novità presenti in fiera sia per quanto riguarda il settore Agricoltura, che per l'ambito del giardinaggio.

Tutta l'attenzione è rivolta in modo particolare alla novità principale per la stagione 2024, la nuova forbice professionale con batteria on-board C3X che, unitamente

all'altra nuova arrivata M32C, va ad ampliare l'offerta Pellenc in ambito di potatura!

Innovativa, potente ed ergonomica, la nuova C3X è stata progettata e realizzata in modo da fornire agli agricoltori professionisti una soluzione in grado di offrire un mix ideale di prestazioni, libertà di movimento e comfort di lavoro. L'ultima arrivata in casa Pellenc, coi suoi 35mm di diametro di taglio,

permette di essere utilizzata durante ogni tipologia di potatura; le lame “piuma” e “standard” permettono di poter scegliere sempre la tipologia ideale in funzione del lavoro da svolgere.

Il corpo macchina è in alluminio forgiato, in grado di assicurare il massimo della robustezza, mentre i componenti interni sono progettati in modo da offrire una lunga durata nel tempo con manutenzioni ridotte.

Allo stesso modo delle C35 e C45, già presenti nell'offerta di forbici Pellenc, anche la nuova C3X vanta la presenza del sistema Activ' Security, in grado di andare a fermare il movimento della lama in caso di contatto fortuito con la mano dell'operatore.

Alimentata dalla nuova batteria on-board dedicata Alpha Lite, C3X offre la possibilità di impostare, regolare e monitorare tutti i parametri di lavoro grazie al collegamento (tramite tecnologia NFC)

all'app Pellenc Connect, direttamente da smartphone!

Le novità Pellenc presenti ad EIMA 2024 però non si fermano certo qui! Per quanto riguarda il ramo Pellenc dedicato al settore del giardinaggio, Pellenc presenterà in anteprima nazionale anche la nuova GAMMA E! Un'intera nuova famiglia di attrezzature, alimentate da batterie on-board che, rispettando i canoni Pellenc di durata nel tempo, prestazioni professionali ed ergonomia di lavoro, offrono ai giardinieri il massimo della semplicità e comodità di utilizzo!

Composta da ben 2 decespugliatori, un tagliasiepi, un soffiatore e due batterie dedicate, la nuova GAMMA E promette di aprire le porte a nuove tipologie di utilizzatori che scelgono di lavorare affidandosi al brand che per primo ha creduto e sviluppato la tecnologia elettrica applicata alle attrezzature per agricoltura e giardinaggio!

# Agricoltura, le terre marginali una sfida per la **meccanizzazione agricola**

Nei prossimi trent'anni la superficie coltivata dovrà incrementare di 590 milioni di ettari per soddisfare i fabbisogni alimentari di una popolazione mondiale che raggiungerà i 10 miliardi di abitanti.

Entro il 2050 la popolazione mondiale raggiungerà i 10 miliardi di persone, causando una crescita esponenziale della domanda di derrate alimentari. Per soddisfare tale fabbisogno è necessario non solo incrementare le rese dei terreni destinati ad attività agricola, ma occorre anche mettere a coltivazione di nuovi. Secondo le stime del World Resources Institute, nei prossimi 30 anni dovranno essere messi a produzione altri 590 milioni di ettari, i quali si andranno ad aggiungere agli 1,6 miliardi di ettari attualmente coltivati; ciò significa che da qui al 2050 la SAU globale dovrà crescere del 37%. È una sfida estremamente impegnativa, non solo per la grande esten-

sione dei terreni che devono entrare nel ciclo produttivo, ma anche perché molti di quelli attualmente in uso sono soggetti a degrado e rischiano pertanto di uscirne.

Il tema, di grande rilievo per la sicurezza alimentare di miliardi di persone, è stato discusso nel corso del convegno "Territori sconfinati, piccoli poderi e orti urbani: tutte le tecnologie per 'macro' e 'micro' agricolture", organizzato da FederUnacoma e svoltosi sull'isola siracusana di Ortigia nel contesto degli eventi dell'"Expo Divinazione".

Il 33% della superficie coltivata mondiale – è stato spiegato all'apertura dei lavori – è in condizioni

di degrado moderato (8%) o elevato (25%) a causa della salinizzazione dei suoli, della perdita di sostanza organica, della desertificazione. Per fermare e invertire questo processo non ci si può affidare unicamente all'iniziativa degli imprenditori agricoli, ma è essenziale che i decisori pubblici sviluppino con urgenza adeguate politiche di sostegno.

Dalle attrezzature per la minima lavorazione che preservano la sostanza organica dei terreni, alle mietitrebbiatrici autolivellanti capaci di lavorare su pendenze molto pronunciate, sino alle flotte di droni in grado di operare su terrazzamenti altrimenti inaccessibili, le industrie agromeccaniche italiane

vantano una gamma di tecnologie estremamente diversificata, che si adatta anche alle esigenze di un'agricoltura "estrema". "Progettare e realizzare mezzi meccanici che possano operare in condizioni così impegnative – ha spiegato il Responsabile dell'Ufficio Tecnico FederUnacoma Davide Gensini – è una grande sfida costruttiva che le nostre industrie stanno vincendo grazie alla loro capacità di innovare e sviluppare soluzioni all'avanguardia, personalizzandole secondo le specifiche esigenze dei territori". "Droni, robot, applicazioni digitali evolute, ma non solo. La nuova frontiera – ha proseguito Gensini – è quella rappresentata dalla meccanizzazione per le colture idropo- niche ed aeropo- niche». Proprio di questo ha parlato Emilia Arrabito, Direttore SVI.MED, presentando i risultati di un progetto relativo alla coltivazione di pomodori che ha interessato la Sicilia e la Tunisia. Sia l'idroponica che l'aeroponica sono coltivazioni fuori suolo nell'ambiente protetto di una serra – ha spiegato Emilia Arrabito nel corso del suo intervento – ma mentre nel primo caso la pianta riceve le sostanze nutritive per irrigazione, nel secondo le riceve per nebulizzazione. «Entrambi i metodi possono essere considerati come una possibile soluzione al problema della riduzione della fertilità del suolo e alla necessità di ottimizzare l'uso delle risorse, poiché – ha concluso il direttore dello Svimed – oltre a ridurre il consumo di terreno, queste particolari tipologie di coltivazione ci hanno permesso anche di tagliare del 35% i consumi di acqua nonché l'impiego di fertilizzanti e di trattamenti fitosanitari".



Experience Excellence in  
**Tractor Technology.**



# Macchine agricole, in rosso il mercato Italia

I dati sulle immatricolazioni relativi ai primi nove mesi dell'anno indicano flessioni per tutte le tipologie di mezzi. L'aumento dei prezzi di listino, il calo dei redditi agricoli e l'attesa dei nuovi incentivi le cause dell'attuale fase negativa.

Il mercato nazionale delle macchine agricole si conferma in calo anche nei dati di fine settembre. Il bilancio dei primi nove mesi dell'anno indica, infatti, flessioni per tutte le tipologie di mezzi, con percentuali che non migliorano rispetto a quelle del primo semestre. Le immatricolazioni di trattrici – elaborate da FederUnacoma sulla base delle registrazioni fornite dal Ministero dei Trasporti – indicano un calo per le trattrici del 15,6% rispetto allo stesso periodo dello scorso anno (11.851 le unità immatricolate), un calo per le mietitrebbiatrici del 31,9% in ragione di 246 unità immatricolate, e un passivo del 18,7% per le trattrici con pianale di carico (405 unità). In calo del 18% sono i sollevatori telescopici (751 unità immatricolate) mentre più contenuto è il passivo per quanto riguarda i rimorchi, che segnano -2,8% in ragione di 6.034 unità.

Esaminando i dati delle trattrici relativi alle singole Regioni, si notano cali superiori alla media nazionale in Emilia Romagna (-23,3%), Lazio (-20,2%), Sicilia (-18,2%), Veneto (-17,2%), mentre cali meno accentuati rispetto alla media nazionale si riscontrano in Lombardia (-9,8%) e in Puglia (-3,2%). La Federazione dei costruttori sottolinea ancora una volta come il calo delle vendite si leghi all'aumento dei prezzi di listino, alle difficoltà di accesso al credito e ai bassi redditi agricoli. A frenare il mercato è anche il rallentamento nell'erogazione dei nuovi incentivi (PNRR, Fondo Innovazione, Decreto 5.0), che ci si augura possano andare presto a pieno regime. La notizia di incentivi imminenti – ricorda la Federazione – produce sempre

FEDER UNACOMA  
Federazione Nazionale Costruttori  
Macchine per l'Agricoltura

**IMMATRICOLAZIONI-REGISTRATIONS GENNAIO/JANUARY-SETTEMBRE/SEPTEMBER 2024**

REGIONI/REGIONS	TRATTRICI TRACTORS			MIETITREBBIATRICI COMBINE-HARVESTERS			TRATTRICI CON PIANALE DI CARICO TRANSPORTERS			RIMORCHI TRAILERS			SOLLEVATORI TELESCOPICI TELEHANDLERS		
	2024	2023	Var. %	2024	2023	Var. %	2024	2023	Var. %	2024	2023	Var. %	2024	2023	Var. %
ABRUZZO	253	313	-19,2%	*	5	-	11	7	57,1%	197	173	13,9%	*	3	-
BASILICATA	217	235	-7,7%	*	11	-	1	8	-87,5%	95	124	-23,4%	*	10	-
CALABRIA	390	422	-7,6%	*	0	-	13	10	30,0%	233	233	0,0%	*	7	-
CAMPANIA	860	869	-1,0%	*	10	-	23	29	-20,7%	371	419	-11,5%	28	30	-6,7%
EMILIA R.	1123	1464	-23,3%	35	53	-34,0%	24	22	9,1%	591	572	3,3%	110	152	-27,6%
FRIULI	274	328	-16,5%	*	12	-	3	9	-66,7%	166	198	-16,2%	16	17	-5,9%
LAZIO	580	727	-20,2%	*	4	-	13	14	-7,1%	346	307	12,7%	15	25	-40,0%
LIGURIA	46	58	-20,7%	0	0	-	13	40	-67,5%	27	22	22,7%	0	2	-
LOMBARDIA	1404	1556	-9,8%	33	36	-8,3%	69	65	6,2%	687	590	16,4%	254	261	-2,7%
MARCHE	314	424	-25,9%	27	30	-10,0%	5	5	0,0%	123	128	-3,9%	15	27	-44,4%
MOLISE	83	82	1,2%	*	5	-	2	3	-33,3%	82	76	7,9%	*	6	-
PIEMONTE	1173	1497	-21,6%	43	71	-39,4%	51	57	-10,5%	648	680	-4,7%	89	125	-28,8%
PUGLIA	1057	1092	-3,2%	12	33	-63,6%	3	6	-50,0%	307	318	-3,5%	43	39	10,3%
SARDEGNA	377	382	-1,3%	*	3	-	3	2	50,0%	174	153	13,7%	*	1	-
SICILIA	728	890	-18,2%	14	16	-12,5%	18	21	-14,3%	297	339	-12,4%	23	20	15,0%
TOSCANA	803	917	-12,4%	11	19	-42,1%	33	35	-5,7%	269	352	-23,6%	21	34	-38,2%
TRENTINO	453	745	-39,2%	0	0	-	63	109	-42,2%	368	436	-15,6%	14	31	-54,8%
UMBRIA	334	307	8,8%	13	12	8,3%	6	10	-40,0%	94	96	-2,1%	*	7	-
VALLE D'AOSTA	25	103	-75,7%	0	0	-	6	8	-25,0%	21	46	-54,3%	*	4	-
VENETO	1357	1638	-17,2%	25	41	-39,0%	45	38	18,4%	938	945	-0,7%	89	115	-22,6%
<b>TOTALE</b>	<b>11.851</b>	<b>14.049</b>	<b>-15,6%</b>	<b>246</b>	<b>361</b>	<b>-31,9%</b>	<b>405</b>	<b>498</b>	<b>-18,7%</b>	<b>6.034</b>	<b>6.207</b>	<b>-2,8%</b>	<b>751</b>	<b>916</b>	<b>-18,0%</b>

Dati Ministero Trasporti - elaborazioni Ufficio Statistico FEDERUNACOMA Ministry of Transport Data processed by FEDERUNACOMA Statistical Dept.  
\* Dati oscurati per adempiere ai dettami comunitari in merito alla divulgazione di elaborazioni statistiche in mercati oligopolistici  
\* Figures enclosed in order to comply with the European Commission requirements concerning the publication of statistical data within oligopolistic markets

una frenata negli acquisti, giacché gli imprenditori sospendono gli investimenti in attesa di condizioni più favorevoli. A fronte di questo – conclude la Federazione – è necessario che alla notizia di nuovi incentivi faccia seguito una rapida messa a punto dei sistemi di assegnazione dei fondi, proprio per evitare effetti distorsivi su quello che sarebbe il normale andamento del mercato.

**PELLENC**



**NUOVA C3X**



# Vendite in flessione sui **principali mercati**

L'incertezza legata ai conflitti in Ucraina e in Medio Oriente, l'incremento dei prezzi di acquisto e l'aumento dei tassi d'interesse rallentano il mercato, che tra i mesi di gennaio e luglio registra cali in Europa, Stati Uniti, India e Turchia.



Il mercato europeo delle trattrici chiude i sette mesi del 2024 con una flessione dell'11,4% rispetto allo stesso periodo dello scorso anno. È quanto indicano le rilevazioni periodiche del CEMA, il comitato dei costruttori che riunisce le associazioni nazionali dei Paesi europei. Secondo i dati diffusi dal Comitato - presentati nel corso di una conferenza stampa di EIMA International 2024, tenutasi presso la sede dell'ICE - nei mesi considerati le vendite di trattrici agricole hanno superato le 125 mila unità, con un andamento diversificato a seconda delle classi di potenza. Ad essere penalizzate, infatti, sono state soprattutto quelle superiori a 37 kW, che hanno lasciato sul terreno

il 9% (in ragione di circa 114 mila mezzi venduti) mentre le gamma di bassa potenza, quelle cioè fino a 37 kW, hanno dimostrato una buona tenuta, incrementando del 4,5% con 58.600 macchine di nuova immatricolazione.

La contrazione delle vendite ha interessato la maggioranza dei Paesi europei, ma con alcune rilevanti eccezioni. Considerando soltanto i principali mercati nazionali, l'andamento vede una sostanziale stabilità della Germania, che con circa 18.500 unità immatricolate conferma gli stessi volumi del 2023, e un rimbalzo della Spagna. Dopo un 2023 complicato, il mercato iberico ha infatti registrato una ripresa degli acquisti, cresciuti del

9,9% tra gennaio e luglio (4.600 macchine). Non altrettanto positivo l'andamento di Francia e Gran Bretagna: se il mercato francese è comunque riuscito a contenere le perdite al 4,9% (17.400 unità), quello britannico registra un passivo del 11,7% con poco più di 7.700 macchine vendute.

Per quanto riguarda il mercato italiano, le immatricolazioni indicano a luglio un passivo per le trattrici del 15,3% (in ragione di poco più di 9.800 unità), e in negativo chiudono anche le mietitrebbiatrici (-35,5% per 200 unità), le trattrici con pianale di carico (-20,3% in ragione di 330 unità), e i sollevatori telescopici (-18,7% per un totale di 612 unità) mentre i rimorchi limitano il passivo all'1,9% (poco meno di 4.800 unità). In Italia, al problema dell'aumento dei costi si aggiunge l'attesa per il prosieguo delle varie misure di incentivazione (riallocazione dei fondi PNRR-Next Generation, Transizione 5.0, seconda tranche del Fondo per l'Innovazione).

Per quanto riguarda, infine, l'andamento dei mercati extraeuropei, i dati sembrano confermare

la congiuntura non favorevole per due fra i principali Paesi: nelle statistiche di vendita aggiornate a luglio, infatti, gli Stati Uniti segnano una contrazione nelle vendite di trattrici pari all'11,9% e l'India un calo, sempre per le trattrici, dell'8,7%.

La flessione nel mercato europeo e nei principali mercati esteri - è stato spiegato nel corso della conferenza - dipende da fattori congiunturali, vedi in particolare l'aumento del prezzo delle macchine dovuto alla crescita dei costi di produzione, dei trasporti e della logistica, e in generale dall'incertezza determinata dalle variabili geopolitiche e dai conflitti in corso in Ucraina e in Medio Oriente, ma la domanda resta potenzialmente alta. "Le previsioni per il periodo che va dal 2024 al 2027 - ha spiegato la Presidente di FederUnacoma Mariateresa Maschio nel corso della conferenza stampa - indicano per il mercato delle trattrici un incremento medio annuo del 4,9% a livello mondiale. Non diverso l'andamento delle altre tipologie di mezzi, e che entro il 2027 si prevedono in crescita del 5,4% annuo".

## Badi Farm è il **mondo del cavallo...** e non solo

Tante le proposte per rendere gli ambienti dei nostri cavalli e dei nostri animali in allevamento un posto sicuro e in cui stare bene.



Top della gamma: le Recinzioni Elettrificate Antiurto di Sicurezza, sicure e modulabili! Lasciano sempre piena libertà per ampliare, aggiungere e distanziare i recinti tra loro. Il Nastro Antiurto made in Europe, ha una garanzia di 10 anni e insieme a elettrificatori, isolatori, pali, tenditori e accessori in acciaio inox, dà vita ad un sistema sicuro e versatile per i vostri animali.

A rendere unico il Nastro Badi Farm è l'elevata resistenza meccanica e straordinaria, composto da fili in acciaio inossidabile da 0,40 mm di diametro, per una maggiore quan-

tità di corrente condotta e resistenza alle dispersioni da "sfregamento" della vegetazione. Inoltre i due fili "para urti" in poliestere da 0,80 mm di diametro, migliorano la resistenza ed evitano l'allungamento.

I recinti Elettrificati Antiurto di Sicurezza Badi Farm sono utilizzati da parchi nazionali e regionali, ATS, privati a protezione di colture e terreni ma anche per creare le Recinzioni di Bio Sicurezza.

Oltre al sistema elettrificato, disponibili le recinzioni classiche in legno oppure eterne in plastica riciclata per dire stop alla manu-

tenzione dei recinti. Con due, tre e cinque filagne, tonde o di forma quadrata... tante soluzioni per abbellire la vostra scuderia e azienda agricola.

Per migliorare la vita del cavallo e salvarvi dallo spreco del fieno abbiamo le mangiatoie porta fieno da box e le resistenti reti anti-spreco, la soluzione più vantaggiosa per alimentare il cavallo! Diversi modelli di reti da box, paddock o per rotopresse studiate per adattarsi ad ogni esigenza sempre tenendo conto delle caratteristiche anatomiche del cavallo.

Altre soluzioni top della gamma, i pavimenti antiscivolo, anti-umidità per maggior comfort e sicurezza del vostro cavallo. Disponibili i tappeti in gomma vulcanizzata selezionati e testati in più di 30 anni di esperienza. Ma qual è il pavimento di gomma ideale? Non esiste un solo tappeto universale, ad ogni area della scuderia corrisponde un tappeto in gomma specifico. Tappeti ammortizzanti e isolanti per i box, tappeti di facile pulizia e resistenti per le zone lavaggio e cliniche, il tutto in gomma vulcanizzata. Ma anche, autobloccanti in gomma per le zone di passaggio e giostre, sino ai tappeti anti-fango per il paddock e tappeti rampa per iniziare e terminare in sicurezza i trasferimenti dei nostri animali.

Per scoprire il mondo Badi Farm vi aspettiamo sul sito badifarm.com.

Per informazioni e preventivi info@badifarm.com e tel +39 0331 908003. Ci troviamo in via Trento 18, 21040 Sumirago VA.

## L'innovazione meccanica protagonista al G7 agricoltura di Ortigia

La presidente del Consiglio, in visita all'Expo con il Ministro Francesco Lollobrigida, accolta dai vertici di FederUnacoma nell'area dedicata alle tecnologie d'avanguardia per le produzioni agricole.



“La meccanica agricola è un settore vincente del Made in Italy, il perno della nuova agricoltura”. Con queste parole la presidente di FederUnacoma Mariateresa Maschio ha presentato alla presidente del Consiglio Giorgia Meloni la mostra delle macchine e delle tecnologie allestita ad Ortigia nell'ambito del G7-Expo, che ha visto per oltre una settimana Federunacoma assoluta protagonista.

“La gamma di prodotti e sistemi esibita nelle specifiche aree all'interno dell'esposizione - ha aggiunto il Direttore Generale di FederUnacoma Simona Rapastella, alla presenza anche del Ministro dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste Francesco Lollobrigida - è la strada obbligata per proteggere la qualità delle produzioni e la biodiversità”.

La ricerca e l'innovazione in campo agromeccanico - questo il messaggio che la federazione dei costruttori affida ai rappresentanti del Governo - serve a risolvere le questioni vitali che investono il mondo agricolo, come la scarsità di risorse idriche, la perdita di fertilità dei suoli, la necessità di rendere coltivabili anche territori impervi e marginali.

Proprio sui temi della sostenibilità ambientale, dei nuovi modelli di agricoltura, della transizione digitale e della cooperazione allo sviluppo, la presidente Mariateresa Maschio è stata impegnata partecipando agli eventi e ai convegni programmati nei giorni del G7 Expo, in scena a Siracusa Ortigia.

## Africa, al centro del G7 i temi della cooperazione e della formazione

La creazione di un'area africana di libero scambio e le opportunità offerte dal piano Mattei per l'Africa hanno creato le condizioni per rafforzare la cooperazione tecnica e commerciale tra le imprese agromeccaniche italiane e i Paesi africani. Nel continente ancora presente un deficit tecnologico e formativo. Il progetto LAB Innova dell'ICE finalizzato a migliorare le competenze tecnico-manageriale degli imprenditori agricoli africani.

Il settore della meccanica agricola ha una lunga tradizione di rapporti con l'Africa, giacché l'uso di tecnologie meccaniche è condizione basilare per quella crescita della produttività e quella moderna organizzazione del sistema primario che sono obiettivi prioritari per l'economia africana. Oggi, con la creazione di un'area di libero scambio e con il crescente impegno del nostro Paese per il rafforzamento della cooperazione tecnica e commerciale, si sono create le condizioni per un ulteriore salto di qualità nelle relazioni con i Paesi del continente. Di questo si è parlato nel corso del convegno che ha fatto il punto sullo stato di avanzamento del progetto LAB Innova, il programma di formazione tecnico-manageriale promosso dall'Agenzia ICE per il settore agribusiness in Africa. L'incontro, organizzato dall'ICE in collaborazione con FederUnacoma, l'associazione italiana dei costruttori di macchine agricole, si è aperto con un intervento di Matteo Zoppas, presidente dell'Agenzia, che ha ribadito l'importanza strategica della cooperazione italo-africana, in particolare sul versante della formazione tecnica e professionale. Molti Paesi soffrono ancora di un rilevante deficit tecnologico che - ha spiegato Zoppas nel suo intervento - deve essere colmato non soltanto attraverso investimenti in macchinari innovativi ma anche attraverso programmi formativi specifici che possano avviare gli agricoltori all'utilizzo di queste

macchine.

Nei prossimi dieci anni grazie alla creazione l'African Continent Free Trade Area (AfCFTA), l'area continentale di libero scambio già ratificata da 47 Stati, i flussi commerciali intra-africani dovrebbero crescere del 52%, generando ricavi per 450 miliardi di dollari. L'area di libero scambio, così come le Zone Economiche Speciali create nei singoli Paesi, offrono alle imprese italiane del settore agro-meccanico importanti canali di accesso ai mercati africani e significative occasioni di cooperazione. «Ma il grande elemento di novità è rappresentato oggi dal Piano Mattei che - ha detto Mariateresa Maschio - si caratterizza per un approccio “olistico” alla cooperazione, che comprende la dimensione politica, quella economico-sociale, quella culturale e della sicurezza». «Tale approccio può risultare particolarmente efficace per il settore della meccanica agricola che in una realtà come quella africana - ha aggiunto la presidente di FederUnacoma - è in grado di operare offrendo tecnologie e un know how complessivo ben più ampio».

Proprio alla formazione tecnico-manageriale è diretto il progetto dell'ICE LAB Innova. Il progetto, come ha ricordato il direttore generale dell'Agenzia Lorenzo Galanti, oltre a promuovere partenariati per le nostre imprese in Africa, prevede percorsi di sviluppo delle competenze modellati sulle specifiche esigenze del continente. Nei loro interventi, i docenti della Faculty ICE Umberto Trulli, Enrico Turoni, e Fabio Santoni hanno fatto il punto sull'avanzamento del progetto LAB Innova, mentre il dirigente dell'Ufficio ICE per la Formazione alle Imprese Alessandro Cugno, cui è stata affidata la chiusura dei lavori, ha fornito una panoramica della attività dell'Agenzia in campo formativo e fornito un bilancio di tali attività.

**AGRICOLUS**  
**Precisione in campo**  
**La nuova App di Agricolus**

# Corsi gratuiti aggiornamento patentino macchine agricole



Tornano a EIMA i corsi gratuiti per l'aggiornamento dell'abilitazione professionale all'utilizzo di macchine agricole ("patentino"). Formazione di fondamentale importanza per l'utilizzo in sicurezza delle macchine agricole.

I corsi, organizzati da FederUnacoma in collaborazione con A.N.CO.R.S. (Associazione Nazionale Consulenti e Responsabili della Sicurezza sul lavoro), sono in programma:

 **mercoledì 6 novembre**  
 dalle 14.00 alle 18.00;

 **giovedì 7 novembre**  
 dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00;

 **venerdì 8 novembre**  
 dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00;

 **sabato 9 novembre**  
 dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00;

 **domenica 10 novembre**  
 dalle 9.00 alle 13.00.

I corsi si svolgono presso la Sala Intermezzo di BolognaFiere (ingresso Ovest Costituzione, secondo piano edificio di accesso al collegamento sopraelevato ai padiglioni 19, 20, 21 e 22).

Al termine dei corsi verrà rilasciato ai partecipanti un Attestato a norma di legge.

Ogni corso può accogliere un numero massimo di 24 partecipanti.



- Guida automatica e manuale
- RTK e Galileo di alta precisione
- Assistenza remota
- Semplice da installare e da usare

**SISTEMI DI GUIDA  
GPS DI PRECISIONE**

**DIVENTA NOSTRO DISTRIBUTORE**  
scrivi a: [agri@stonex.it](mailto:agri@stonex.it) [www.stonex.it](http://www.stonex.it)

# Applicazioni per l'agricoltura di precisione: Agricolus

La nuova App per la gestione  
delle attività agricole



Le applicazioni per smartphone dedicate all'agricoltura di precisione rappresentano un potente strumento per agricoltori e tecnici che vogliono migliorare le pratiche agronomiche. Agricolus, azienda umbra che sviluppa soluzioni digitali per l'agricoltura dal 2017, presenta la sua nuova App con una vasta gamma di funzionalità per monitorare e analizzare lo stato di salute delle colture e per gestire le attività in azienda.

## Registrazione e Mappatura dei campi

Gli utenti possono mappare i propri campi in modo facile e intuitivo disegnando manualmente i contorni dell'appezzamento direttamente sulla mappa o utilizzando il rilevamento automatico. Quest'ultima opzione sfrutta la tecnologia di rilevamento GPS e immagini satellitari per identificare automaticamente i confini dei campi, riducendo il margine di errore e risparmiando tempo prezioso.

## Monitoraggio da remoto con indici di vegetazione

Grazie all'analisi di sette diversi indici di vegetazione, si può valutare lo stato di salute delle colture. Gli indici offrono una panoramica dettagliata dello stato di crescita delle piante, consentendo di pren-

dere decisioni informate su aspetti quali lo stress idrico, la carenza di nutrienti e le fitopatie.

## Dati meteo e Modelli Previsionali

Queste funzionalità permettono di stimare con precisione i fabbisogni delle colture e di prevenire l'insorgere di fitopatie e la presenza di insetti dannosi. I dati meteo includono informazioni cruciali come temperatura, umidità, velocità del vento e precipitazioni. I modelli previsionali combinano questi dati, caratteristiche coltura specifiche e dati storici per prevedere con precisione le esigenze della coltura in ogni fase del ciclo di crescita. Così è possibile pianificare in anticipo le operazioni di difesa, irrigazione e fertilizzazione, evitando sia l'eccesso che la carenza di risorse.

## Raccolta dati in campo e gestione delle operazioni colturali

Gli agricoltori possono registrare informazioni dettagliate sulle colture, analisi del suolo e insorgenza di eventuali problemi allegando foto e note, anche vocali, da condividere in tempo reale con i propri collaboratori. Anche le operazioni colturali svolte possono essere registrate e gestite: per ognuna viene creata una scheda dettagliata, creando un archivio digitale.

# EIMA International premia l'innovazione e porte le novità tecniche in fiera

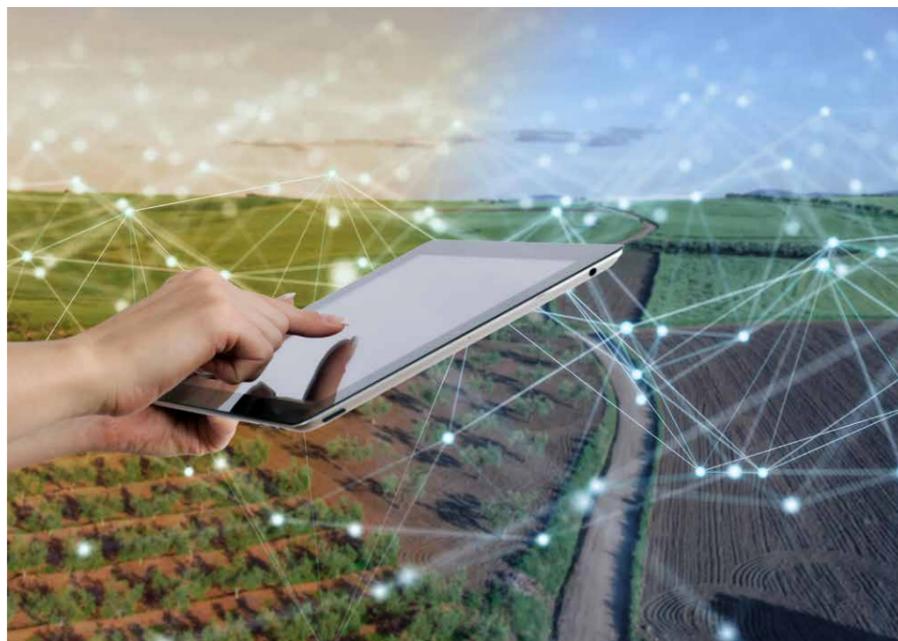
Dal 1986 FederUnacoma promuove in occasione di EIMA, un concorso per premiare e valorizzare i prodotti innovativi proposti dall'industria di settore a servizio di attività agricole e di gardening sempre più all'avanguardia in termini di qualità produttiva, di sicurezza e di sostenibilità ambientale. Il concorso è rivolto a tutte le aziende espositrici EIMA che hanno realizzato macchinari, accessori o componenti realmente innovativi e capaci di migliorare i processi produttivi e la qualità del lavoro degli operatori del comparto.

Il Concorso assegna la "Novità Tecnica" a mezzi e dispositivi che a giudizio del Comitato di valutazione presentano carattere di assoluta innovazione e la "Segnalazione" a tutti i dispositivi che presentano perfezionamenti originali rispetto a prodotti già costruiti o brevettati.

La premiazione si è svolta nella suggestiva cornice di Palazzo Re Enzo. Complessivamente sono state premiate 68 soluzioni innovative - 20 come "Novità Tecnica" assoluta e 48 come "Segnalazione" - in rappresentanza di ogni segmento della vasta gamma merceologica presente ad EIMA International, dalle trattrici alle macchine operatrici, dalle attrezzature alla componentistica sino all'elettronica specializzata.

"L'evento è stato pensato per valorizzare i brand che ne sono protagonisti - hanno spiegato gli organizzatori di FederUnacoma - e per sottolineare la centralità delle tecnologie di ultima generazione nel panorama dell'agricoltura mondiale. Oggi, il settore primario è chiamato a soddisfare i fabbisogni alimentari di una popolazione in forte crescita, orientata verso consumi di maggior qualità, ed a fronteggiare la variabile climatico-ambientale che impone di preservare il più possibile le risorse naturali. Produttività, sostenibilità e qualità sono dunque le sfide che le economie agricole di tutto il mondo si troveranno ad affrontare nei prossimi anni e che possono essere vinte attraverso lo sviluppo di tecnologie ad alta innovazione".

Principale artefice dell'evoluzione del settore primario è dunque l'industria agromeccanica, che vede incrementare gli investimenti in ricerca e sviluppo per elevare gli standard dei modelli realizzati. L'innovazione è da sempre il tema forte di EIMA International ed è proprio per questo che la grande rassegna bolognese rappresenta il palcoscenico naturale dove operatori qualificati, buyer, delegati e tecnici di tutto il mondo possono conoscere in anteprima, nella mostra delle Novità Tecniche come negli stand degli oltre 1.700 espositori, le soluzioni



più avanzate proposte dai costruttori italiani ed esteri.

"Nelle ultime cinque edizioni, dal 2014 ad oggi - ha detto Simona Rapastella direttore FederUnacoma - le domande totali ricevute dal Comitato di valutazione sono state 680, delle quali 132 hanno ricevuto il nostro massimo riconoscimento di 'Novità Tecnica', mentre altre 260 hanno ricevuto il riconoscimento di 'Segnalazione Tecnica'". I principali trend sono stati lo sviluppo di sistemi di propulsione e azionamento elettrici, la sensorizzazione e lo scambio dati, il protocollo di comunicazione ISOBUS con le sue successive funzionalità sempre più

avanzate. "Se le soluzioni tecniche si sono costantemente evolute nel tempo - ha concluso il Direttore di FederUnacoma - gli obiettivi principali delle innovazioni ricorrono in modo costante: l'armonizzazione dell'agricoltura con l'ambiente naturale, la riduzione dei consumi energetici, il miglioramento delle condizioni operative in termini di sicurezza ed ergonomia".

Le soluzioni riconosciute come novità sono tutte in esposizione nel Quadriportico del Centro Servizi BolognaFiere durante i giorni di svolgimento di EIMA, così come info dettagliate e video relativi alle segnalazioni.

## Agri Trade Srl: Prodotti e Servizi per l'Agricoltura



Agri Trade Srl, azienda di spicco situata nel sud Italia, al confine tra Puglia e Basilicata, è il partner ideale per gli agricoltori e i professionisti del settore. Grazie a un'offerta variegata e completa, si pone come punto di riferimento per chi

cerca soluzioni innovative e di qualità nell'ambito dell'agricoltura.

Il negozio online [www.shopagritrade.com](http://www.shopagritrade.com) è progettato per soddisfare ogni esigenza agricola, dal piccolo coltivatore al grande profes-

sionista. Tra i prodotti offerti, Agri Trade Srl commercializza agrofarmaci e fertilizzanti, sia chimici che biologici, adattabili a diverse colture e condizioni del suolo. L'azienda garantisce la disponibilità di impianti e oggettistica per l'irrigazione, ideali sia per chi ha bisogno di soluzioni per la propria residenza, sia per chi cerca strumenti professionali per le grandi coltivazioni.

Uno dei punti di forza di Agri Trade Srl è la consulenza tecnica agronomica. Grazie a un team di esperti, l'azienda supporta i clienti con consigli mirati e specifici per ottimizzare le rese agricole e affrontare le sfide del settore. Oltre alla vendita di prodotti, Agri Trade Srl offre anche un servizio di rappresentanza di materie prime, rivolto alle industrie e ai grossisti del settore, garantendo la massima qualità e affidabilità.

Con oltre 10 anni di esperienza, Agri Trade Srl si distingue per la sua capacità di combinare tradizione e innovazione, diventando un alleato indispensabile per chiunque lavori in agricoltura. La comodità dell'acquisto online e la vasta gamma di prodotti disponibili rendono [www.shopagritrade.com](http://www.shopagritrade.com) una risorsa insostituibile.

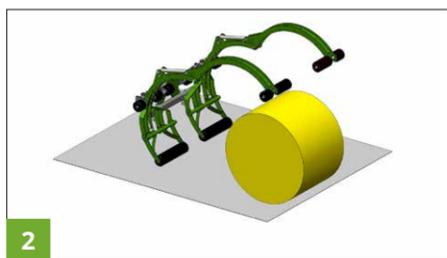


**Per maggiori informazioni:**  
☎ +39 338.167.9540  
✉ [agritrade16@gmail.com](mailto:agritrade16@gmail.com)  
👤 Antonio Spiga  
🌐 [www.shopagritrade.com](http://www.shopagritrade.com)

# Le 20 novità tecniche



1



2



3



4



5



6



7



8



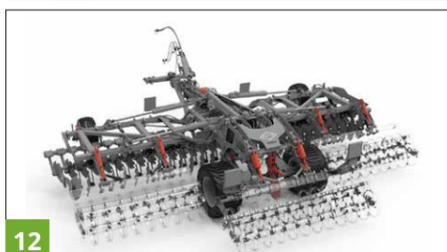
9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20

1. Alpego Spa Erpice elettrico 26 A/17
2. Annovi Aldo & C. srl Pinza per balle di fieno 26 A/18
3. Arago Srl Orion pro 37 C/32
4. Argo Tractors Spa McCormick Hyper SafetyView 16 A/11
5. Bcs Spa MC 780 E Motocoltivatore elettrico 19 A/16
6. Caffini Spa Zephiro Atomizzatore trainato 37 A/20
7. Cnh Industrial Italia Spa Sospensione Heavy Duty per Quadtrac 14 B/5
8. Cnh Industrial Italia Spa New Holland T4 F/N/V - Advanced Vision Assisted Guidance 14 B/5
9. De Masi Industrie Meccaniche Srl Energy Box Sistema idraulico alimentato a batteria 29 B/14
10. Dieci Srl Fast Attach Sistema di accoppiamento rapido per le attrezzature dei sollevatori telescopici 36 A/4
11. Infaco sas DSES CONTACTLESS Forbice da potatura e guanto con dispositivo di trasmissione e ricezione di campi elettromagnetici ad alta frequenza per evitare il rischio di taglio 34 B/12
12. Kuhn Italia OPTIMER SMART SOIL TECHNOLOGY Erpice a dischi indipendenti 14 A/4
13. Kuhn Italia BALER AUTOMATION su VB 7100 Rotopressa a camera variabile 14 A/4
14. Kverneland Group Italia srl Kubota BV6160/6190 con TIM Pack 2.0 Rotopressa a camera variabile 19 A/7
15. Maschio Gaspardo Jumbo X Erpice rotante 25 A/20
16. Zanon srl Murcielago Lazer Scutitore elettrico per olive a batteria dotato di un sensore in grado di rilevare foglie e rami davanti alle aste 33 C/10
17. Ocll srl ZEN-ECO BLISS Atomizzatore trainato scavallante 37 B/7
18. Roter Italia srl EnerG Robot agricolo per la lavorazione del terreno 26 A/50
19. Same Deutz-Fahr Italia spa Smart Vineyard Tractor Trattore autonoma da frutteto 19 A/20
20. Tecomec srl Affilatrice da catena di motosega MJ10.8 Affilatrice portatile a batteria per motoseghe con attacco magnetico per la barra 37 B/38

ANNIVERSARY 60 | 1964-2024 MERLO

FEDER UNACOMA eima international TWENTY - FOUR

VENITE A TROVARGI PADIGLIONE 36 STAND A8

# I Saloni tematici di Eima International



## EIMA Green

### Tutta la gamma del "verde"

EIMA Green è il salone riservato alle tecnologie meccaniche e le attrezzature per il giardinaggio e la cura degli spazi verdi. All'interno del salone sono esposti i più innovativi strumenti per la manutenzione di parchi, impianti sportivi, giardini pubblici e privati, nonché sistemi avanzati per il decoro urbano e per l'architettura del verde. Il salone del "Green" è un evento di riferimento per gli operatori della grande distribuzione, dei garden center, delle municipalità e delle attività ricreative, ma un appuntamento anche per gli hobbisti e tutti gli appassionati del verde.

Info su [www.eimagreen.it](http://www.eimagreen.it)

## EIMA Componenti

### La più ampia scelta di parti, ricambi e accessori per la meccanica agricola

EIMA Componenti è il salone specializzato dedicato al vasto settore della componentistica per la meccanica agricola, con industrie provenienti da ogni parte del mondo che

propongono alle case costruttrici e agli operatori forniture, ricambi e accessori per ogni tipo di macchina ed attrezzatura. Con i suoi oltre 700 espositori, EIMA Componenti è il maggiore salone mondiale di settore, e l'anima tecnologica di EIMA International, la grande rassegna della meccanica agricola.

Info su [www.eimacomponenti.it](http://www.eimacomponenti.it)

## EIMA Energy

### Le migliori tecnologie per le filiere bioenergetiche

EIMA Energy è il salone delle tecnologie per l'impiego di fonti energetiche d'origine agricola e forestale. Divenuto uno degli appuntamenti più qualificati per gli operatori del settore, il salone offre un'ampia panoramica su macchine e tecnologie per la gestione razionale ed economica di filiere agro-energetiche, in ogni contesto produttivo e ambientale. Oltre alla parte espositiva, lo spazio di EIMA Energy prevede un'area esterna per le prove dimostrative di macchine e sistemi di nuova generazione.

Info su [www.eimaenergy.it](http://www.eimaenergy.it)

## EIMA Idrotech

### Soluzioni tecnologiche per la gestione dell'acqua

Per valorizzare la numerosa presenza di espositori di macchine e sistemi per l'irrigazione agricola, che costituisce uno dei punti di forza di EIMA International, dal 2018 l'organizzazione della rassegna ha deciso di creare un nuovo spazio espositivo dedicato al comparto.

Info su [www.eimaidrotech.it](http://www.eimaidrotech.it)

## EIMA Digital

### Sistemi elettronici per l'agricoltura 4.0

Riservato alle tecnologie elettroniche più avanzate e all'agricoltura di precisione, lo spazio EIMA Digital, nato nel 2018 come area tematica, dal 2021 è diventato un salone specializzato per offrire un ampio scenario delle applicazioni informatiche e telematiche che caratterizzano in modo sempre più marcato l'agricoltura moderna.

Info su [www.eimadigital.it](http://www.eimadigital.it)

## Nuovo sollevatore telescopico elettrico Merlo TFe43.7

Telescopico a media capacità, silenzioso e a zero emissioni.



[merlo.com](http://merlo.com)



Presentato in forma prototipale lo scorso anno ad Agritechnica, il TFe43.7 sarà esposto per la prima volta in Italia a Eima 2024.

Il TFe43.7 fa parte della cosiddetta gamma "Generazione Zero", che punta a zero consumi di carburante, zero rumore e vibrazioni, zero emissioni e che ha nell'e-WORKER il capofila.

La 'Generazione Zero' si basa su quattro capisaldi comuni a tutti i prodotti Merlo il che significa

massima attenzione alle prestazioni, al comfort, alla sicurezza dell'operatore e all'efficienza, con un occhio particolare alla riduzione dei tempi di lavoro e dei costi di esercizio. Inoltre la 'Generazione Zero' aggiunge altre tre caratteristiche uniche e distintive, ovvero zero emissioni, zero rumorosità e zero utilizzo di combustibili fossili.

Il TFe43.7 è un telescopico a media capacità dotato di un braccio da 7 metri e in grado di solle-

vare 4,3 tonnellate. Silenzioso e a zero emissioni, il TFe43.7 è stato progettato per lavorare al meglio anche in spazi chiusi come le stalle o i magazzini di stoccaggio, senza preoccupazioni per l'emissione di gas nocivi o di inquinamento acustico, migliorando il benessere sia degli operatori che degli animali. La riduzione dell'inquinamento acustico lo rende inoltre adatto anche a lavori notturni o in luoghi sensibili al rumore.

Dotato di batterie, l'autonomia è di otto ore (garantendo di fatto l'intera giornata lavorativa) mentre i tempi di ricarica sono di tre ore e mezzo. La velocità massima è di circa 33 km/h. Il Total Cost of Ownership (TCO) - il calcolo del costo di un'immobilizzazione che prende in considerazione non solo il prezzo

di acquisto ma anche i relativi costi di gestione nell'intero ciclo di vita del prodotto - è inferiore rispetto a una macchina tradizionale.

Il TFe43.7 Merlo ha recentemente ottenuto la 'Segnalazione' nell'ambito del concorso Novità Tecniche di EIMA 2024 che premia e valorizza i prodotti innovativi proposti dall'industria di settore a servizio di attività agricole e di gardening sempre più all'avanguardia in termini di qualità produttiva, di sicurezza e di sostenibilità ambientale. La 'Segnalazione' viene riconosciuta a tutti i dispositivi che presentano perfezionamenti originali rispetto a prodotti già costruiti o brevettati.

A Eima saranno presenti altre novità da scoprire presso lo stand A8 nel padiglione 36.

Join our Press Room:

<https://campaign.merlo.com/press-room-merlo>

AGROTEXTILES & TECHTEXTILES  
**ARRIGONI**  
1936



The best  
climate  
management.

- + Water Saving
- + Rain Control
- + Air Flow
- + Climate Management

[www.arrigoni.it](http://www.arrigoni.it)

# Il Programma

## 6 NOVEMBRE

🕒 10.00

**Area Esterna Pad. 28/30**

Il Contoterzista Driver Trophy 24

🕒 10.30

**Quadriportico Centro Servizi (PT)**

Inaugurazione ufficiale XXIV EIMA

🕒 12.30

**Sala Quadriportico, Centro Servizi (Piano Terra)**

Premiazione Tractor of the Year 2025

🕒 14.30

**Sala Notturmo, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

Conferenza stampa Irritec

🕒 14.30

**Area Esterna Pad. 28/30**

Il Contoterzista Driver Trophy 24

🕒 15.00

**Sala Concerto, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

Premiazione Produzioni Agricole Innovative

Edagricole

**Digital Terrace, Pad. 37**

Robotica Agricola: il futuro è adesso  
Fira, Aef, Tevel, Field Robotics,  
Arvatec, FederUnacoma

🕒 16.00

**Sala Quadriportico, Centro Servizi (Piano Terra)**

African Continental Free Trade Area,  
agricoltura e meccanizzazione: una  
finestra sul futuro

Africa e Affari, FederUnacoma

**Area Esterna Pad. 35/37**

Tractor of the Year Show

🕒 16.30

**Sala Concerto, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

L'era dei portattrezzi autonomi in  
agricoltura

Edagricole

**Digital Terrace, Pad. 37**

Aef, ISOBUS e l'importanza della  
certificazione

Aef, FederUnacoma

## 7 NOVEMBRE

🕒 9.00

**Pad. 18 - Stand D22**

Conferenza Stampa Kramp Group

**Sala Notturmo, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

Innovazione e meccanizzazione: il  
futuro delle macchine agricole

Quotidiano Nazionale

🕒 9.30

**Quadriportico Centro Servizi (PT)**

Conferenza Stampa FIRA

🕒 10.00

**Sala Suite, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

Conferenza stampa Agrievolution

**Digital Terrace, Pad. 37**

Intelligenza artificiale: la prospettiva  
dell'industria

Cema, FederUnacoma, Unimore,  
John Deere, CNH, Barbieri

🕒 10.00

**Area Esterna Pad. 28/30**

Il Contoterzista Driver Trophy 24

🕒 10.30

**Sala Quadriportico, Centro Servizi (Piano Terra)**

“Il ricambio generazionale in agricol-

tura: il futuro nelle mani dei giovani”

Agia, Ceja, Itasf

🕒 11.00

**Pad. 14 - Stand B4**

Conferenza stampa Manitou Group

🕒 12.00

**Sala Ciano - Ex Gam (PT)**

Conferenza stampa BTK “Unveiling  
Innovation: BKT's latest products”

**Area Esterna Pad. 35/37**

Tractor of the Year Show

🕒 14.00

**Sala Notturmo, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

Conferenza stampa Trelleborg Tires

🕒 14.30

**Sala Ouverture, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

Conferenza Stampa di presentazione  
AGRIUMBRIA 2025

UmbriaFiere

**Sala Quadriportico, Centro Servizi (PT)**

Convegno “La propensione agli  
investimenti in macchine agricole:  
tendenze, prospettive e fattori di  
scelta”

Image Line

**Area Esterna Pad. 28/30**

Il Contoterzista Driver Trophy 24

🕒 15.00

**Sala Suite, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

Progetto Europeo Erasmus + Easy  
Digit

AèV, Agia, Fao, Foragri

**Digital Terrace, Pad. 37**

I nuovi trend AEF: Machine Auto-  
nome, AgIN e ISOBUS ad alta  
velocità

Aef, FederUnacoma

🕒 15.30

**Ceat Tyres - Pad. 35, Stand C6**

Conferenza Stampa Ceat Tyres

🕒 16.00

**Sala Quadriportico, Centro Servizi (PT)**

“Quanto è precisa l'agricoltura di  
precisione” – Tappa conclusiva  
dell'Innovation Agri Tour 2024

Vado e Torno Edizioni

**Digital Terrace, Pad. 37**

Dati, Cybersecurity, AI e altro  
nel nuovo programma legislativo  
Europeo

FederUnacoma, Cema

**Area Esterna Pad. 35/37**

Tractor of the Year Show

🕒 16.30

**Sala Suite, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

“Agromeccanici, colonna portante  
di un'agricoltura in continua evolu-  
zione”

Edagricole

## 8 NOVEMBRE

🕒 9.00

**Sala Notturmo, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

Convegno “Frumento ibrido: le nuove  
genetiche nei percorsi agronomici  
sostenibili”

RV Venturoli

🕒 10.00

**Area Esterna Pad. 28/30**

Il Contoterzista Driver Trophy 24

🕒 11.00

**Sala Europa, Palazzo dei Congressi**

Costruiamo il futuro: l'agricoltore  
che vorrei”. Nel corso dell'evento  
verranno consegnati i premi del  
contest “Agrishots: la bellezza del  
mondo agricolo a confronto”

Agia, Itasf, FederUnacoma, Crea

🕒 11.30

**Sala Suite, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

Workshop “Agrivoltaico alla prova  
del campo”

Edagricole

🕒 12.00

**Sala Notturmo, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

Premiazione delle ditte vincitrici della  
50^ Edizione di Prove Dimostrative  
di Lavorazione del Terreno - 600^  
Edizione Antica Fiera di Portomag-  
giore (FE) - Portomaggiore (FE) 15  
Settembre 2024

**Area Esterna Pad. 35/37**

Tractor of the Year Show

🕒 12.30

**Sala Quadriportico, Centro Servizi (Piano Terra)**

Premiazione Il Contoterzista  
dell'Anno

Edagricole, New Business Media

🕒 14.00

**Sala Notturmo, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

Incontro “Tecniche e tecnologie per  
la difesa fitosanitaria sostenibile”

L'Informatore Agrario

🕒 14.30

**Sala Quadriportico, Centro Servizi (Piano Terra)**

Diesel ancora tu... ma non dovevamo  
vederci più?” Convegno sull'evolu-  
zione dei motori tradizionali e sulle  
prospettive di quelli elettrici

Vado e Torno Edizioni, Piattaforma  
Powertrain

**Area Esterna Pad. 28/30**

Il Contoterzista Driver Trophy 24

🕒 15.00

**Digital Terrace, Pad. 37**

Robotica, percezione e intelligenza  
artificiale

🕒 16.00

**Area Esterna Pad. 35/37**

Tractor of the Year Show

🕒 16.30

**Sala Suite, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

Workshop “Verso i crediti di  
carbonio, opportunità per tutti i  
settori”

Edagricole

## 9 NOVEMBRE

🕒 9.00

**Sala Sinfonia, Pad. 36 (I piano)**

33mo Meeting Club of Bologna

🕒 10.00

**Sala Concerto, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

Workshop “Finanziamenti per  
l'acquisto di macchine e attrezzature  
agricole”

Edagricole

**Area Esterna Pad. 28/30**

Il Contoterzista Driver Trophy 24

🕒 10.30

**Sala Notturmo, Centro Servizi (Blocco D, I piano)**

Incontro “La “meccanica” per l'agri-  
cultura rigenerativa”

L'Informatore Agrario

🕒 11.00

**Sala Quadriportico, Centro Servizi (Piano Terra)**

“Fuori dai social - gli agro-in-  
fluencer”

Cia, Agia, FederUnacoma, Itasf

**Digital Terrace, Pad. 37**

Transizione 5.0 vs 4.0 - Cosa cambia  
per il settore agricolo?

FederUnacoma, Polo Alto Adriatico

🕒 12.00

**Digital Terrace, Pad. 37**

Tecnologie Digitali e impatto sull'a-  
gricoltore

FederUnacoma, CIA, FAO, Unimore,  
X-Farm, Agriculus

**Area Esterna Pad. 35/37**

Tractor of the Year Show

**Sala Quadriportico, Centro Servizi (PT)**

“Follower meet Creators” - Momento  
di incontro tra i Content Creators  
presenti a EIMA e i loro follower  
FederUnacoma

🕒 14.30

**Area Esterna Pad. 28/30**

Il Contoterzista Driver Trophy 24

🕒 15.00

**Digital Terrace, Pad. 37**

Il Progetto ICAERUS Project -  
Innovazione e Sviluppo di Capacità  
nei servizi per l'agricoltura e l'am-  
biente basati su droni - finanziato da  
Horizon Europe

🕒 16.00

**Area Esterna Pad. 35/37**

Tractor of the Year Show

**Sala Quadriportico, Centro Servizi (Piano Terra)**

Incontro: Climate change e agricoltura.  
Un'alleanza fondamentale  
Relazionésimo

## 10 NOVEMBRE

🕒 9.00

**Sala Sinfonia, Pad. 36 (I piano)**

33mo Meeting Club of Bologna

🕒 11.00

**Sala Quadriportico, Centro Servizi (Piano Terra)**

Incontro “La Nuova PAC”

CIA

🕒 12.00

**Area Esterna Pad. 35/37**

Tractor of the Year Show

🕒 16.00

**Area Esterna Pad. 35/37**

Tractor of the Year Show



## Info

**6/10 novembre 2024**

🕒 9.00/18.30

**INGRESSO RISERVATO AGLI OPERATORI**

**6 e 7 novembre**

**Costo biglietto:** € 65,00 (valido per i due giorni).

L'ingresso sino ai 14 anni è gratuito.

**INGRESSO RISERVATO AL PUBBLICO**

**8, 9 e 10 novembre**

**Costo biglietto giornaliero:** € 20,00.

L'ingresso sino ai 14 anni è gratuito.

## Mobilità

**Bus**

**Dalla Stazione Centrale:**

La Stazione Centrale di Bologna si trova a soli 10 minuti da BolognaFiere ed è collegata agli ingressi di Piazza Costituzione e Viale Aldo Moro dalle linee 35 e 38/.

**Dal centro della città:**

In circa 10 minuti gli autobus 28, 35, 38/ e 39 conducono agli ingressi di Piazza Costituzione e di Viale Aldo Moro. E' necessario acquistare il biglietto, prima di salire a bordo, presso i punti vendita autorizzati.

**Per informazioni:** [www.tper.it](http://www.tper.it)

**Parcheggi**

Dal casello autostradale "Bologna Fiera" e dall'uscita 8 della Tangenziale si accede al parcheggio multipiano Michelin gestito da Bologna & Fiera Parking s.p.a.. Un'altra area sosta è quella di Costituzione in Piazza Costituzione.

Per ulteriori informazioni sull'area parcheggi BolognaFiere consultare il sito [www.bfparking.it](http://www.bfparking.it).

**Taxi e autonoleggio**

RADIO TAXI: 📞 (+39) 051 372727 - 📞 (+39) 051 534141

**Autonoleggio con conducente**

Società COSEPURI srl: 📞 (+39) 051 519090



# Scopri Bologna. Cultura, tradizione e qualità della vita



Un'opportunità per conoscere il patrimonio d'arte, architettura e tradizione gastronomica che Bologna - uno dei centri con la migliore qualità della vita - può offrire ai suoi visitatori. EIMA International, ospitata nel Quartiere Fieristico di Bologna, è anche l'occasione per un viaggio straordinario nelle bellezze dell'Emilia-Romagna e del suo capoluogo. Dalle scenografie trompe l'oeil in Pianura e dai coloratissimi muri dipinti di Dozza, fino alle sinergie tra arte e natura in Appennino, e poi ancora la ricca agenda culturale di Bologna, la sua università e i 40 km di Portici nominati Patrimonio UNESCO. Tra cinema, musei, mostre e festival, a Bologna l'arte e la cultura si respirano in ogni luogo. Dolci colli e storici canali, incantevoli trekking e immensi

parchi urbani, alberi centenari e altissime cascate, rocche, castelli e borghi senza tempo. Dall'Appennino alla pianura, dal circondario imolese a Bologna, un lato del tutto inedito del territorio metropolitano di Bologna: il suo cuore verde tutto da scoprire.

La fama di Bologna e dei suoi dintorni come capitale della buona tavola è diffusa in tutto il mondo. La ricetta segreta è nelle sapienti mani che hanno reso celebre la tradizione enogastronomica che si mescola con l'innovazione e la continua appassionata curiosità per i sapori autentici del territorio. Il resto lo fanno lo spirito dei suoi abitanti e la loro convivialità, al bar, durante l'aperitivo, in uno dei tanti ristoranti o nelle osterie, sempre vive in ogni stagione dell'anno.



# Il lato slow di Bologna tra relax, shopping e tradizione gastronomica



Nel territorio bolognese, i luoghi dello shopping sono molteplici e accontentano tutti i gusti. Design, artigianato, specialità enogastronomiche, strumenti e accessori della tradizione musicale sono solo una parte di una realtà che offre qualità pregiate, tradizione locale e numerosi mercati storici.

Non mancano poi le Spa, i centri termali e la possibilità di passeggiare all'aria aperta e visitare luoghi adatti a tutta la famiglia. Sono tante le esperienze da provare, nel dopo fiera, per vivere la città e dintorni con un vero stile locale. Bologna, ad esempio, vanta una lunga tradizione di botteghe con cui ha fermato il tempo e di cui conserva la memoria storica. Alcune di esse conservano vecchie insegne, arredi e decori artistici di grande pregio,

profumi e colori che rendono il territorio bolognese interessante anche per lo shopping. Bologna e i suoi dintorni offrono numerose possibilità per trascorrere un bel pomeriggio in relax e in famiglia. Passeggiando per il centro di Bologna si possono esplorare botteghe di tutti i tipi: dalla musica alla moda, dall'arte all'enogastronomia e ci si può sorprendere tra le bancarelle dei mercati storici come il Mercato antiquario di Piazza Santo Stefano o il Mercato della Piazzola in Piazza VIII Agosto. Se si è stanchi di curiosare per le vie della città, ci si può rigenerare in uno dei centri termali fuori porta, tra natura e benessere. Se accompagnati dai più piccoli, si possono visitare incantevoli parchi e interessanti musei interattivi per tutte le età.

Per informazioni e approfondimenti [www.bolognawelcome.com](http://www.bolognawelcome.com)



**agricultura.it**  
IL GIORNALE DELL'AGRICOLTURA ITALIANA

TI ASPETTA AL PADIGLIONE 29 | STAND D1



# FORAGGIO IN BOX

GARANTISCI AI TUOI ANIMALI  
FORAGGIO FRESCO TUTTO L'ANNO!

[WWW.FORAGGIOINBOX.IT](http://WWW.FORAGGIOINBOX.IT)



SCOPRI DI PIÙ  
SUL NOSTRO SITO



**HORTOPRO**  
plant it faster, grow it stronger