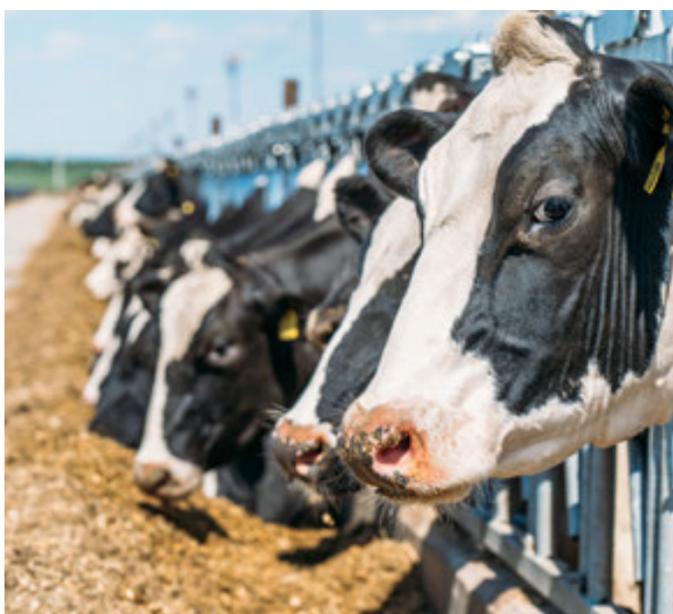




SOP NEWS

NUMERO 08 • DICEMBRE 2024



■ Allevamenti puliti: SOP, la soluzione italiana

“Un additivo, aggiunto al liquame stoccato nei vasconi, riduce dell’80% la produzione di metano, del 75% quella di CO2 e del 100% quella di ammoniaca. L’ha scoperto la SOP S.r.l., acronimo di Save Our Planet” - da Il Salvagente

Continua a [pagina 5](#) →



**RAPPORTO CON LE ISTITUZIONI:
IL PERCORSO**

▶ Pagina 9

**ENDOFITI NEL CUORE DELLE PIANTE:
IL RUOLO DELLE SOLUZIONI SOP**

▶ Pagina 16

**CONVENTION SOP
2024:
FORMAZIONE DEL
NUOVO VENDITORE**

▶ Pagina 23

**COP 29:
AGRICOLTORI E ALLEVATORI
“GUARDIANI DELLA TERRA E
DEL CLIMA”**

▶ Pagina 25

Lo sapevi che...

Uno degli obiettivi principali dei governi europei è la riduzione delle emissioni di azoto.

Le misure adottate dai paesi europei sono diverse, a volte insolite. Nei Paesi Bassi, il secondo esportatore mondiale di prodotti agricoli (dopo gli Stati Uniti), la produzione di azoto ha raggiunto livelli talmente elevati che il governo olandese sta offrendo agli allevatori fino al 120% del valore delle loro aziende per chiudere le attività e interrompere la produzione di azoto e ammoniaca. Questa iniziativa coinvolge oltre 3.000 allevamenti.

In Irlanda, invece, la crescita esponenziale della produzione di derivati del latte bovino negli ultimi anni ha portato il governo a pianificare l'abbattimento di ben 200.000 capi di bestiame come misura per contenere le emissioni.

Sono davvero queste le soluzioni migliori, soprattutto in un mondo in continua crescita dove la domanda di cibo sarà sempre maggiore?

Se l'obiettivo è ridurre l'impatto degli allevamenti, **esistono alternative valide.**

Eliminare le attività zootecniche in Paesi come Olanda, Irlanda, e presto forse anche Francia, Germania e altri stati europei, non ha senso. Latte e carne verrebbero comunque importati da nazioni probabilmente meno sostenibili, generando ulteriori impatti ambientali a causa dei trasporti più lunghi.

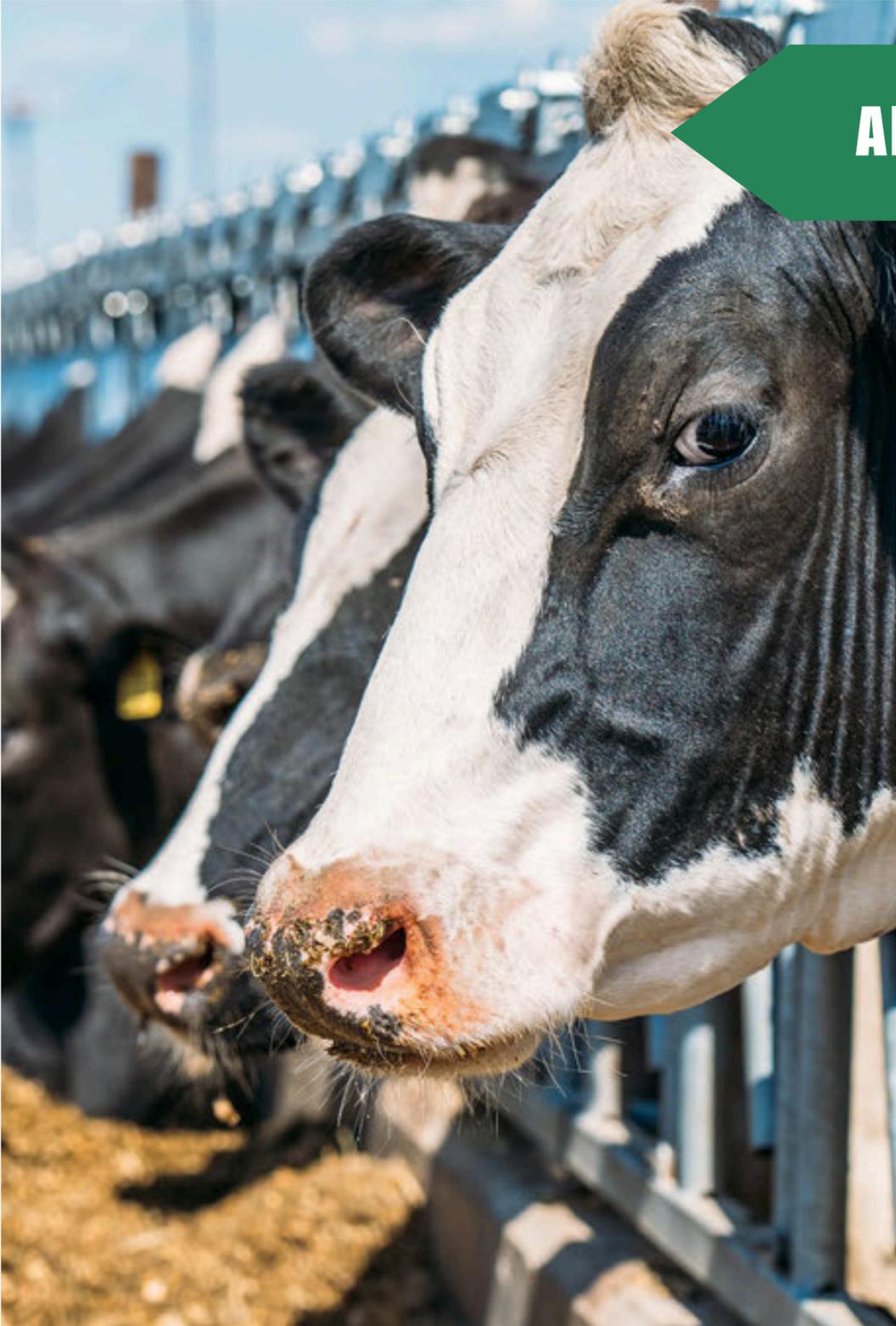
Noi di SOP siamo convinti che la risposta sia un approccio basato su **scienza, innovazione e tecnologia. La chiave non sta nel cambiare ciò che produciamo, ma nel trasformare il modo in cui lo facciamo. Gli allevatori possono e devono diventare **protagonisti** del cambiamento, non ostacoli. Questo richiede soluzioni concrete, testate nel tempo, supportate da evidenze scientifiche e capaci di offrire benefici immediati.**

E, come dicevamo, le soluzioni esistono, come SOP Lagoon, una delle **“1,000 soluzioni in grado di salvare il mondo”** secondo la Solar Impulse Foundation, la cui efficacia è stata provata comprovata da molti anni, sia da migliaia di allevatori al mondo, che scientificamente dalle Università di Milano e University of California, Davis. SOP Lagoon è in grado di ridurre le emissioni di **ammoniaca fino a -100%, il protossido di azoto fino a -100%, il metano fino a -80%, l’anidride carbonica fino a -75%** (dati pubblicati su riviste scientifiche internazionali peer-reviewed).

Scopri di più su SOP Lagoon e tutte le nostre soluzioni sostenibili e scientificamente dimostrate,



SOPNEWS è di proprietà di SOP S.r.l. Società Benefit
Via Parco Alto Milanese, 1
21052 Busto Arsizio (VA) Italia
Tel: 0331 342508
info@sopfarm.com
www.sopfarm.com
Direttore: Marco Poggianella.
Testi e impaginazione: a cura del team marketing di SOP S.r.l. Società Benefit.



Allevamenti puliti: SOP, la soluzione italiana

Articolo tratto da Il Salvagente, a cura di Antonella Giordano

*“in Italia c’è chi ha sviluppato già da diversi anni una soluzione che elimina **fino al 100% l’ammoniaca dai liquami.***

Si chiama Sop Lagoon [...]. Dopo alcuni giorni dal trattamento, scompare del tutto il cattivo odore, provocato principalmente dall’ammoniaca, e si assiste a una riduzione drastica dei gas inquinanti e climalteranti...”

[Trovi l'articolo completo qui](#)

Allevamenti puliti: SOP, la soluzione italiana

Siamo orgogliosi di riportarvi questo articolo, pubblicato dalla rivista Il Salvagente, riguardo all'**efficacia** e **rivoluzionarietà** delle nostre soluzioni.

Prima di presentarvi i contenuti dell'articolo vorremmo iniziare raccontandovi chi è Il Salvagente e perché è così importante che abbiano parlato di noi.

La rivista Il Salvagente

Il Salvagente è una rivista italiana specializzata in tematiche

di consumo responsabile, tutela dei diritti dei consumatori e test comparativi su prodotti e servizi. Tra i tanti, uno dei temi trattati spesso con **approccio critico** e mirato alla trasparenza è quello degli **allevamenti intensivi**. La rivista promuove spesso una riduzione del consumo di carne a favore di una dieta più sostenibile e vegetale, data la responsabilità del settore



delle emissioni di gas serra, deforestazione e consumo eccessivo di risorse.

Per questo motivo risulta ancora più significativo lo spazio dedicato al suo interno alla nostra soluzione, che invece favorisce la sopravvivenza degli allevamenti intensivi, riducendone significativamente l'impatto ambientale.

La soluzione SOP

Sop Lagoon si conferma un prodotto rivoluzionario,

Allevamenti puliti: SOP, la soluzione italiana

in grado di abbattere fino al **100% l'ammoniaca**, **l'80% del metano** e **il 75% della CO2**, migliorando al contempo il benessere degli animali, la qualità del lavoro degli allevatori e la fertilità dei terreni agricoli.

L'articolo evidenzia anche il **valore scientifico** del nostro approccio, validato da istituzioni di eccellenza come l'Università Statale di Milano e l'Università della California a Davis.



La pubblicazione sulla rivista Sustainability conferma il primato di Sop Lagoon rispetto ad altre tecnologie, spesso costose e meno efficaci,

nel contrastare le emissioni inquinanti e i gas climalteranti. È importante sottolineare che il nostro prodotto non solo elimina gli odori, ma **trasforma un problema in una risorsa**, ottimizzando i liquami come fertilizzanti più sicuri ed efficaci.

Con un costo di pochi euro per capo l'anno, Sop Lagoon è una soluzione accessibile a tutti gli allevatori, dalle piccole aziende alle realtà più strutturate.

Allevamenti puliti: SOP, la soluzione italiana

Questo dimostra che la sostenibilità non è un lusso, ma un'opportunità concreta e praticabile per migliorare la qualità della vita di tutti: degli animali, degli operatori del settore e della collettività.

Infine, il fondatore Marco Poggianella e il professor Marco Acutis hanno sottolineato un aspetto cruciale: il futuro dell'agricoltura dipende dalla capacità di adottare tecnologie innovative che non solo riducano le emissioni, ma contribuiscano attivamente a **combattere**



In foto: Marco Poggianella

il riscaldamento globale. Noi di SOP continueremo a lavorare affinché **le istituzioni e la filiera agroalimentare** riconoscano il valore di queste soluzioni,

per incentivare una transizione verso un modello produttivo più sostenibile ed equo.

Il futuro è davvero già qui, e siamo lieti di guidare questa trasformazione verso un'agricoltura e un allevamento più moderni, rispettosi del pianeta e delle persone.

Contattaci al numero

0331 342508

per scoprire di più su Sop Lagoon, oppure clicca qui!



DIALOGO CON LE ISTITUZIONI: IL PERCORSO

5 Aprile 2023

Conferenza stampa con
rappresentanti di
Regione Lombardia

20 Aprile 2024

Audizione
Commissione Agricoltura,
Montagna e Foreste di
Regione Lombardia

6 Novembre 2024

Audizione Commissione
Agricoltura, Montagna e Foreste,
con università ed esponenti delle
associazioni di categoria

Convegno Fiera Cremona
2023, con i Consiglieri di
Regione Lombardia
Matteo Piloni e Ivan Rota

2 Dicembre 2023

Visita dell'Assessore
all'Agricoltura Beduschi e
del Consigliere Piloni
presso l'Azienda agricola
Dosso Pallavicino

7 Ottobre 2024

Convegno "Da obbligo ad
opportunità", soluzioni condivise
con le istituzioni per la gestione dei
liquami in azienda durante
la Fiera di Cremona

29 Novembre 2024

DIALOGO CON LE ISTITUZIONI: IL PERCORSO

5 Aprile 2023

Per presentare i risultati dello studio scientifico (Chiodini et al, 2023) sull'efficacia di SOP Lagoon nel ridurre le emissioni di gas serra dai liquami, SOP organizza una conferenza stampa presso la Sala conferenze del Palazzo delle Stelline a Milano. Intervengono, oltre all'Università di Milano, anche diversi **esponenti delle istituzioni**, interessate al lavoro svolto, cofinanziato da **Regione Lombardia** attraverso il Bando

INNODRIVER - S3 - Edizione 2019 - Misure A-B, InnoADD, numero 1742664.

Gli esponenti istituzionali intervenuti hanno da subito espresso interesse verso una tecnologia che ha dimostrato scientificamente di ridurre le emissioni di ammoniaca e metano, permettendo agli allevatori di adeguarsi alle normative ambientali. È emersa chiaramente la disponibilità ad un dialogo istituzionale per favorirne il riconoscimento



In foto: Alessandro Fantini, Marco Poggianella, Daniele Aspesi, Marco Acutis

RAPPORTO CON LE ISTITUZIONI: IL PERCORSO



In foto: Matteo Piloni, Marco Poggianella, Marco Acutis, Daniele Aspesi, Ivan Rota

2 Dicembre 2023

Dopo la conferenza stampa, il dialogo con le istituzioni è proseguito nell'ambito della Fiera Zootecnica di Cremona. I consiglieri della Commissione Agricoltura di Regione Lombardia, **Matteo Piloni** e **Ivan Rota**, hanno preso parte ad una tavola rotonda in cui si è ribadita l'importanza di dare spazio a nuove soluzioni, come SOP Lagoon, per la riduzione delle emissioni da liquami, in modo da fornire agli allevatori strumenti efficaci, economici e scientificamente validati.

I consiglieri hanno confermato il proprio impegno nell'individuare le migliori modalità per rendere disponibili queste soluzioni agli allevatori lombardi, inserendole tra gli strumenti di cui questi ultimi possono avvalersi per migliorare la sostenibilità ambientale ed economica delle proprie attività.

RAPPORTO CON LE ISTITUZIONI: IL PERCORSO

20 Aprile 2024

I consiglieri intervenuti alla fiera di Cremona hanno mantenuto l'impegno: durante un'audizione presso la **Commissione Agricoltura di Regione Lombardia**, i ricercatori dell'Università di Milano, i tecnici di SOP e una rappresentanza degli allevatori hanno approfondito i risultati ottenuti da SOP Lagoon nell'ambito di uno studio scientifico finanziato da Regione Lombardia. I risultati hanno **confermato l'efficacia di SOP Lagoon** nel ridurre le emissioni inquinanti e climalteranti derivanti dai reflui zootecnici. La richiesta unanime dei presenti è stata di divulgare e diffondere la disponibilità di queste soluzioni, permettendo agli allevatori che le adottano di ottenere benefici in termini di **premierità** o di **maggiore flessibilità nelle regole sulla gestione dei reflui**.



In foto: Marco Acutis, Daniele Aspesi, Matteo Piloni, Floriano Massardi, Marco Poggianella, Carlo Bravo, Enrico Locatelli, Andrea Martignano

L'audizione ha condotto alla stesura di una risoluzione, promossa dal consigliere Piloni e sostenuta da tutti gli schieramenti, in cui si invita la Regione a inserire SOP Lagoon tra le **soluzioni disponibili** per la riduzione delle emissioni e a riconoscere a chi la utilizza incentivi, premierità e deroghe.

RAPPORTO CON LE ISTITUZIONI: IL PERCORSO

7 Ottobre 2024

La volontà di proseguire in questa direzione è stata confermata in occasione della visita presso l'allevamento **Dosso Pallavicino**, in provincia di Cremona, da parte dell'Assessore all'Agricoltura di Regione Lombardia, **Alessandro Beduschi**, il Consigliere **Matteo Piloni**, il Sindaco di Cicognolo **Angelo Bergamaschi** e il dottor **Marcello Chiodini**.



Durante la visita, gli esponenti delle istituzioni hanno potuto constatare sul campo **l'efficacia di SOP Lagoon** nel contrastare le emissioni di odori e ammoniaca derivanti dalle vasche di liquami. L'incontro ha riconfermato e rafforzato **la volontà di proseguire** nel percorso di riconoscimento di additivi naturali in grado di ridurre le emissioni nel settore zootecnico.

In foto: Angelo Bergamaschi, Antonella Bianchi, Enrico Locatelli, Matteo Piloni, Marco Poggianella, Alessandro Beduschi, Daniele Aspesi

RAPPORTO CON LE ISTITUZIONI: IL PERCORSO

6 Novembre 2024

Il percorso di riconoscimento, da parte di Regione Lombardia, della possibilità di utilizzare additivi naturali per poter ridurre le emissioni nel settore zootecnico e agricolo è proseguito attraverso la convocazione di un'ulteriore audizione della Commissione Agricoltura. Sono stati ascoltati i ricercatori dell'**Università di Milano**, autori dello studio scientifico su SOP Lagoon,

e le associazioni di categoria di settore: **Coldiretti, Confagricoltura, CIA e Copagri**. Tutti i partecipanti hanno si sono espressi **favorevolmente**, invitando la Regione a prendere in considerazione tecnologie alternative, come quella offerta da **SOP Lagoon**, che abbiano dimostrato **scientificamente** di rappresentare una **valida risposta** ad una gestione ambientale più efficace dei liquami e della concimazione in azienda.



RAPPORTO CON LE ISTITUZIONI: IL PERCORSO

29 Novembre 2024

Un'ulteriore conferma della validità di SOP Lagoon come risposta al tema della gestione dei liquami e della concimazioni in azienda è arrivata durante il Convegno organizzato presso lo stand di **Ruminantia** nell'ambito della Fiera Zootecnica Internazionale di Cremona. Con il supporto dell'Università degli Studi di Milano, testimone dell'**efficacia** e della **replicabilità** della nostra soluzione, **Regione Lombardia**, rappresentata dai

Consiglieri **Matteo Piloni** e **Marcello Ventura**, ha nuovamente confermato l'interesse nel perseguire questo percorso, per **garantire un futuro sostenibile al settore agro-zootecnico italiano**.



In foto: Marcello E. Chiodini, Matteo Piloni, Marcello Ventura, Alessandro Fantini, Marco Poggianella



In foto: Alessandro Fantini, Marco Poggianella



Il nostro impegno è costantemente rivolto a proseguire questo percorso insieme, con l'obiettivo condiviso di promuovere un'alternativa possibile!

Seguici per scoprire i prossimi aggiornamenti!



Endofiti nel cuore delle piante: il ruolo delle soluzioni SOP

Autore: Marcello Ermidio Chiodini, PhD

Per SOPNEWS abbiamo deciso di intervistare Marcello Chiodini, ricercatore dell'Università degli Studi di Milano e collaboratore SOP, che risponderà ad alcune domande riguardo al tema degli endofiti delle piante!

Cosa sono gli endofiti?

Gli endofiti vegetali sono microrganismi, principalmente **funghi e batteri**, aventi la capacità di colonizzare le parti interne della pianta, tra cui la radice, il fusto, la foglia, i fiori e i semi, senza causare danni all'ospite, ma al contrario sostenendolo.

Furono identificati già nel XIX secolo come microrganismi non patogeni presenti nei tessuti vegetali, ma inizialmente ritenuti poco rilevanti. Solo nella seconda metà del XX secolo, con nuove tecniche di indagine, si evidenziò il loro **ruolo benefico** nella crescita delle piante e nella **fissazione dell'azoto**.

Dagli anni '80 si scoprì che migliorano la resistenza delle piante, e dagli anni '90, grazie al sequenziamento, vennero meglio caratterizzati e studiati per il loro impatto su colture e piante medicinali.

Quali sono i ruoli degli endofiti nelle piante? Oggi, gli endofiti

Endofiti nel cuore delle piante: il ruolo delle soluzioni SOP

sono studiati per la loro capacità di svolgere un ruolo importante nel mantenere la salute del loro ospite. Producono composti e segnali utili, che possono **aumentare l'assorbimento dei nutrienti e promuovere la crescita della pianta, indurre resistenza contro i patogeni e gli insetti erbivori e aumentare la tolleranza della pianta alla salinità, alle basse temperature, ai metalli pesanti, alle sostanze chimiche contaminanti e ad altri fattori abiotici.**

Che ruolo ha SOP in relazione alla componente endofitica? Quanto riportato sino ad ora può far comprendere come essere in grado di stimolare l'attività dei batteri endofitici e la loro presenza nella pianta, può portare ad effetti molto positivi e di alto valore aggiunto ai fini del risultato produttivo e della sostenibilità della coltivazione. Questi sono aspetti chiave del **continuo lavoro di ricerca e sviluppo di SOP Srl Società Benefit**, che da molto tempo

studia e migliora i suoi prodotti per interagire anche con questa componente vivente del microbioma delle piante.

Test scientifici condotti negli ultimi anni presso l'Università degli Studi di Padova hanno dimostrato che, i prodotti trattati con la tecnologia di SOP, sono infatti **in grado di stimolare anche la componente endofitica**, favorendo la sua traslocazione all'interno della pianta e quindi la sua presenza, oltre che nella radice, nelle sue

Endofiti nel cuore delle piante: il ruolo delle soluzioni SOP

parti epigee, fusto e foglie.

Questi effetti benefici sono riscontrabili **in tutte le specie di piante che le nostre soluzioni trattano.**

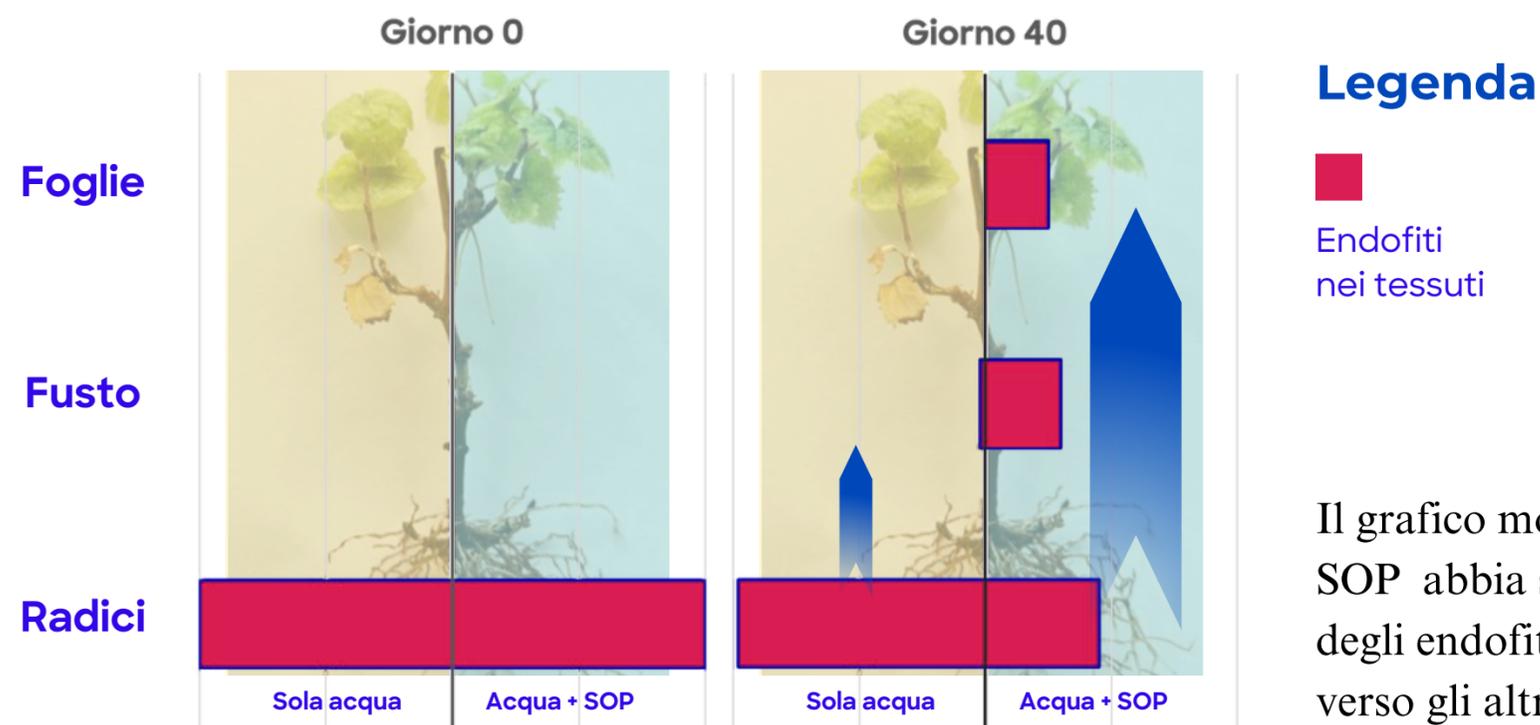
La fig. a dx riporta gli effetti di un prodotto di **SOP, Resonant Strong Roots**, sviluppato per favorire la crescita radicale e lo sviluppo della pianta di vite nelle fasi di giovane barbatella.

Si evidenzia come, dopo 40 giorni, nelle barbatelle in cui è stato applicato SOP, sia avvenuta la traslocazione, quin-

si lo spostamento e la presenza del microorganismo stesso, dalle radici (Giorno 0) radice, **verso il fusto e le foglie** (sfondo azzurro).

Diversamente, nel caso dell'applicazione della sola acqua senza l'impiego del prodotto (sfondo giallo), si può osservare come l'endofita rimanga localizzato quasi esclusivamente nell'apparato radicale.

Presenza di endofiti nei tessuti della pianta



Il grafico mostra come l'aggiunta di SOP abbia stimolato la migrazione degli endofiti dalle radici (giorno 0) verso gli altri tessuti della pianta.

Endofiti nel cuore delle piante: il ruolo delle soluzioni SOP

Alla luce di ciò si può bene comprendere l'effettiva attività della tecnologia di SOP applicata alle soluzioni dedicate alle coltivazioni, e realizzare come questo sia uno dei tanti tasselli che consente alla tecnologia di avere **effetti positivi sullo sviluppo e la crescita di piante sane e più competitive rispetto a piante non trattate con i prodotti.**

Bibliografia:

Oukala, N., Aissat, K., & Pastor, V. (2021). Bacterial endophytes: The hidden actor in plant immune responses against biotic stress. *Plants*, 10(5), 1012.

Hardoim, P. R., Van Overbeek, L. S., Berg, G., Pirttilä, A. M., Compant, S., Campisano, A., ... & Sessitsch, A. (2015). The hidden world within plants: ecological and evolutionary considerations for defining functioning of microbial endophytes. *Microbiology and molecular biology reviews*, 79(3), 293-320.

Doro et al., 2024 PhD research thesis



**Chiamaci allo 0331
342508 per scoprire
di più,
oppure [clicca qui!](#)**



SOP è diventata un'azienda B Corp certificata, ma cosa significa?

Siamo lieti e orgogliosi di annunciare che abbiamo
ottenuto la certificazione B Corp!

Questo traguardo rappresenta per SOP il **naturale proseguimento** del nostro impegno verso la sostenibilità, un valore che ci guida sin dalla nostra nascita.

Dal 2001, il nostro nome riflette la nostra missione di Salvare il Nostro Pianeta: **Save Our Planet**.

Ogni giorno lavoriamo per raggiungere questo obiettivo attraverso soluzioni innovative per il settore agro-zootecnico, contribuendo a migliorare la **sostenibilità** non solo dal punto di vista ambientale, ma anche economico e sociale, generando e favorendo un sistema economico **inclusivo, equo e rigenerativo**.

SOP è diventata un'azienda B Corp certificata, ma cosa significa?

Chi ci conosce da tempo si ricorderà anche gli altri riconoscimenti che abbiamo ottenuto negli anni, come quello della Solar Impulse Foundation per le Soluzioni Efficienti, la certificazione ESG con punteggio AAA, la certificazione di Azienda Certificata Sostenibile in quanto contribuiamo a realizzare tutti i 17 SDGs.

Proprio per questo, siamo convinti che l'impegno concreto vada sempre affiancato

da una comunicazione trasparente. Abbiamo quindi deciso di metterci ancora alla prova con il **rigoroso processo di certificazione di B Lab**, che abbiamo portato a termine con successo!



Ma cos'è la certificazione B Corp?

La certificazione B Corp è prestigioso riconoscimento internazionale, che attesta l'impegno di SOP nel rispettare i più **elevati standard di performance sociale e ambientale, trasparenza e responsabilità.**

Le B Corp non puntano solo al profitto, ma lo intendono come mezzo per generare un impatto positivo per dipendenti, comunità, clienti e ambiente.

SOP è diventata un'azienda B Corp certificata, ma cosa significa?

Questo approccio riflette pienamente chi siamo e, soprattutto, ciò che vogliamo diventare. La certificazione ci ha permesso di valorizzare gli aspetti positivi già presenti nella nostra azienda, ma anche di individuare aree di miglioramento, trasformandole in **opportunità di crescita**.

*Un punto di partenza,
non un traguardo*

Questo riconoscimento rappresenta per noi solo il primo passo di un **percorso di apprendimento continuo**, che siamo entusiasti di intraprendere per moltiplicare il nostro impatto positivo su tutta la filiera e sul nostro pianeta, insieme ad altre importanti aziende del nostro settore.

Il viaggio verso un futuro più sostenibile è appena iniziato, e siamo pronti a percorrerlo insieme!

Certified



Corporation

**Clicca sul logo per
scoprirne di più!**

Convention SOP 2024: Formazione per il Nuovo Venditore

A Settembre 2024 si è svolta una due giorni di formazione intensa per la forza vendita SOP!

Proprio così! Abbiamo riunito la nostra **forza vendita e i nostri tecnici** per una sessione formativa intensiva, pensata per aggiornare le competenze e allinearle alle esigenze del mercato moderno. Un'occasione per far evolvere il ruolo dei nostri agenti, rendendoli ancora più **efficaci** e al **passo con i tempi**.

Ma perché questa necessità di cambiamento?

Grazie agli interventi di esperti, tra cui Alessandro Fantini, veterinario di spicco e direttore della rivista *Ruminantia*, è emersa con chiarezza una realtà: il ruolo del venditore sta cambiando profondamente, proprio come stanno cambiando le aziende.



In foto: Alessio Brusellini e il gruppo di lavoro SOP

Convention SOP 2024: Formazione per il Nuovo Venditore

Gli allevatori e coltivatori di oggi sono sempre più informati e aggiornati, desiderosi di **innovazione e soluzioni concrete**.

In questo scenario, il “classico” agente di vendita che si presenta in azienda con una pila di depliant ormai non è più sufficiente. Il venditore di oggi deve trasformarsi in un vero partner aziendale: un **collaboratore di fiducia, esperto e preparato**, capace di ascoltare attentamente le necessità del cliente per proporre soluzioni personalizzate ed efficaci.

Un programma formativo di valore

Durante questa convention, ricca di spunti e contenuti pratici e grazie alla guida di Alessio Brusemini, esperto in crescita aziendale e innovazione strategica, abbiamo fornito ai nostri agenti nuovi strumenti, materiali e competenze per affrontare il loro lavoro con una visione a 360°.

Un altro passo avanti per garantire che il nostro team non sia solo al passo con i tempi, ma li anticipi!



In foto: il gruppo di lavoro SOP



COP 29: Agricoltori e Allevatori “Guardiani della Terra e del Clima”

Autore: Marco Poggianella



In foto: Marco Poggianella all'ingresso della COP29 in alto, durante il suo intervento sull'allevamento sostenibile nel padiglione portoghese in basso.

Marco Poggianella, CEO di SOP S.r.l. SB, ha partecipato, per la quinta volta consecutiva, ad una COP, questa volta la COP29, tenutasi a Baku, in Azerbaijan.

Di seguito troviamo le sue considerazioni a riguardo.

Partiamo facendo chiarezza: **che cos'è la COP?** La COP (Conferenza delle Parti) è l'assemblea principale della Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici (UNFCCC), creata nel 1992 per coordinare gli sforzi globali contro il cambiamento climatico. Riunendosi ogni anno, la COP negozia strategie e monitora l'attuazione degli impegni presi dalle Parti.

Siamo giunti alla **29^a edizione svoltasi a Baku**, Azerbaijan. L'evento ha visto la partecipazione di rappresentanti di 198 governi, inclusi 197 Paesi e l'Unione Europea. Secondo le Nazioni Unite, circa 51.000 persone si sono accreditate per l'evento, rendendola una delle conferenze sul clima più

COP 29: Agricoltori e Allevatori “Guardiani della Terra e del Clima”

partecipate di sempre.

Avrete appreso dai media quanto, anche questa edizione, sia stata avvolta da un velo di criticismo, partito già dalla location scelta per accogliere questo evento, la cui economia si basa ancora quasi esclusivamente sui combustibili fossili. Fermarsi a questo però, ignorando l'importanza di questo evento, sarebbe un errore fatale.

Le COP sono infatti anche la dimostrazione che, nonostante tutto, esiste una **volontà globale** di collaborare per affrontare sfide

comuni. Questa è una speranza che non possiamo permetterci di perdere. Senza questi incontri, il rischio è il disinteresse o l'anarchia climatica, dove ognuno non agisce o agisce per conto proprio, spesso a discapito degli altri.

Ora possiamo entrare nel dettaglio di questa edizione, evidenziando il ruolo di **leadership** nella diplomazia climatica ricoperto dall'Italia.

Partecipando con una delegazione record di 437 membri, guidata dalla Presidente del Consiglio

Giorgia Meloni e altri ministri di alto profilo, si è distinta come la nazione europea con la delegazione più numerosa, sottolineando il proprio **impegno sul fronte climatico globale**.



In foto: Orazio Schillaci, Ministro della Salute e Marco Poggianella

COP 29: Agricoltori e Allevatori “Guardiani della Terra e del Clima”

L'eurodeputata **Isabella Tovaglieri** è rimasta particolarmente colpita dalle soluzioni di SOP e l'incontro è stato rilanciato da molte agenzie di stampa ([trovate un esempio qui](#)). Tovaglieri ha sottolineato come ci sia uno squilibrio nella governance climatica globale: l'Europa, leader nella transizione ecologica, sostiene gran parte del peso della trasformazione, mentre grandi inquinatori come la Cina non assumono lo stesso livello di impegno economico. La mancanza di sanzioni sugli impegni volontari



In foto: Isabella Tovaglieri e Marco Poggianella

(NDC) aggrava questa asimmetria, lasciando l'Europa apparentemente isolata nonostante i suoi ambiziosi obiettivi. Il **Piemonte**, con il progetto **Urban Forestry**, ha implementato un mercato volontario dei crediti di

carbonio per abbattere le emissioni, diventando un modello internazionale di eccellenza ambientale. La **Lombardia**, già leader nella gestione dei rifiuti e nell'economia circolare, sta sviluppando una **Legge regionale sul clima** con un approccio pionieristico su adattamento, ricerca e educazione ambientale. Questi esempi regionali dimostrano l'impegno italiano nel combinare innovazione e pragmatismo per affrontare i cambiamenti climatici.

COP 29: Agricoltori e Allevatori “Guardiani della Terra e del Clima”

Agricoltori al centro delle soluzioni

Durante i diversi incontri e conferenze è emerso chiaramente quanto sia sbilanciata la percentuale di fondi climatici globali destinati al settore agroalimentare (solo il 4%) rispetto alla sua rilevanza nelle emissioni e alla sua vulnerabilità agli impatti del cambiamento climatico. Per questo motivo la trasformazione sostenibile e l'innovazione di questo settore sono stati individuati come **priorità** per garantire sicurezza

alimentare e limitare il riscaldamento globale. Sempre secondo quanto espresso da **Andrea Porro**, Seg. Generale dell'Organizzazione Mondiale degli Agricoltori (**WFO**) il coinvolgimento diretto dei produttori è **essenziale per lo sviluppo sostenibile del settore, nel rispetto delle realtà locali.**



Il mondo del latte

Ho avuto il piacere di confrontarmi con **Piercristiano Brazzale** e **Gilles Froment**, rispettivamente presidente onorario e nuovo presidente della Federazione Internazionale del Latte (**Fil-Idf**), di cui **SOP è ora membro**. In particolare, mi ha colpito la **Dichiarazione di Parigi sulla Sostenibilità**, un impegno cruciale per trasformare il settore lattiero-caseario in modo sostenibile, in collaborazione con la **FAO**

COP 29: Agricoltori e Allevatori “Guardiani della Terra e del Clima”

e il mondo scientifico.

Come ricordato alla COP29, questo settore sostiene miliardi di persone, e la Dichiarazione punta a diffondere pratiche sostenibili attraverso una collaborazione pubblico-privata. **Far parte di questa rete rafforza la nostra convinzione che innovazione e sostenibilità siano una responsabilità condivisa per un futuro migliore.**

In foto: Piercristiano Brazzale, presidente onorario IDF, Marco Poggianella e Gilles Froment, presidente IDF

Un appello all’Azione

La COP29 ha sottolineato che il cambiamento climatico rappresenta una sfida complessa, ma anche **un’opportunità per questo settore.**



Gli allevatori italiani si trovano quindi di fronte a un bivio: **subire le trasformazioni in atto o guidarle verso un futuro più sostenibile.** Il cambiamento richiede visione, collaborazione e determinazione. E noi, come comunità agricola e zootecnica, possiamo e dobbiamo essere **protagonisti** di questa trasformazione.

Agiamo nelle nostre aziende, Agiamo insieme, Agiamo ora!

COSA DICE DI NOI CHI CI HA GIÀ PROVATO?



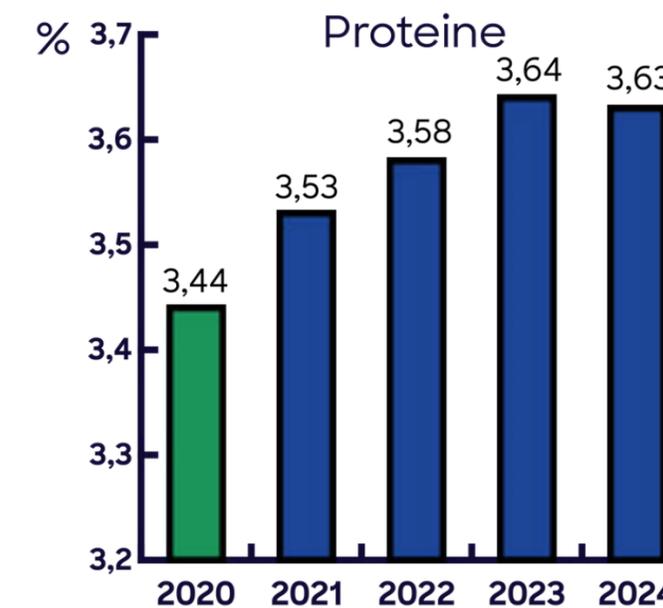
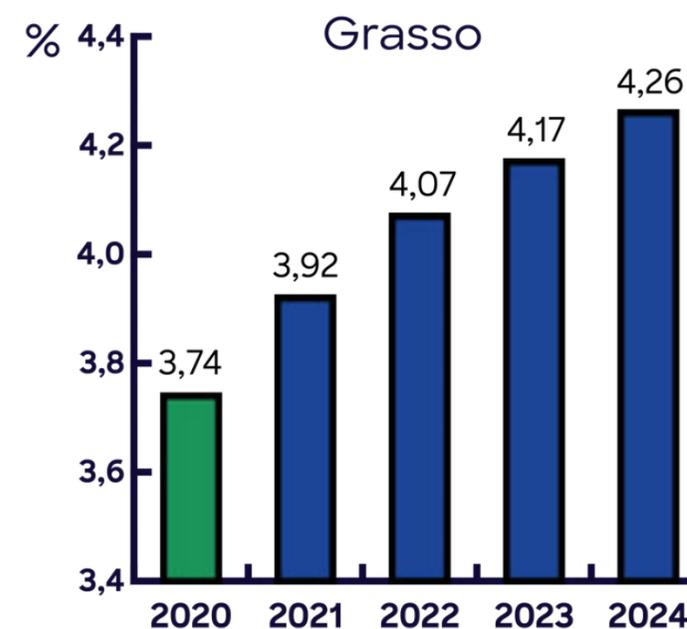
Az. Agr. Fava Dino e figli, Castelnuovo di sotto, RE
 Cliente dal 2020

SOP STAR COW ci aiuta a lavorare con maggiore tranquillità: siamo riusciti a mantenere sotto controllo le cellule anche in questa annata. Ho mantenuto le produzioni costanti con un'ottima qualità.



Az. Agr. Bono, Calcinato, BS
 Clienti dal 2010

Uso i prodotti SOP da tantissimi anni. Dal 2021 ho introdotto SOP STAR COW in allevamento e ho notato una maggiore stabilità delle cellule somatiche, oltre che un progressivo aumento della qualità del latte.



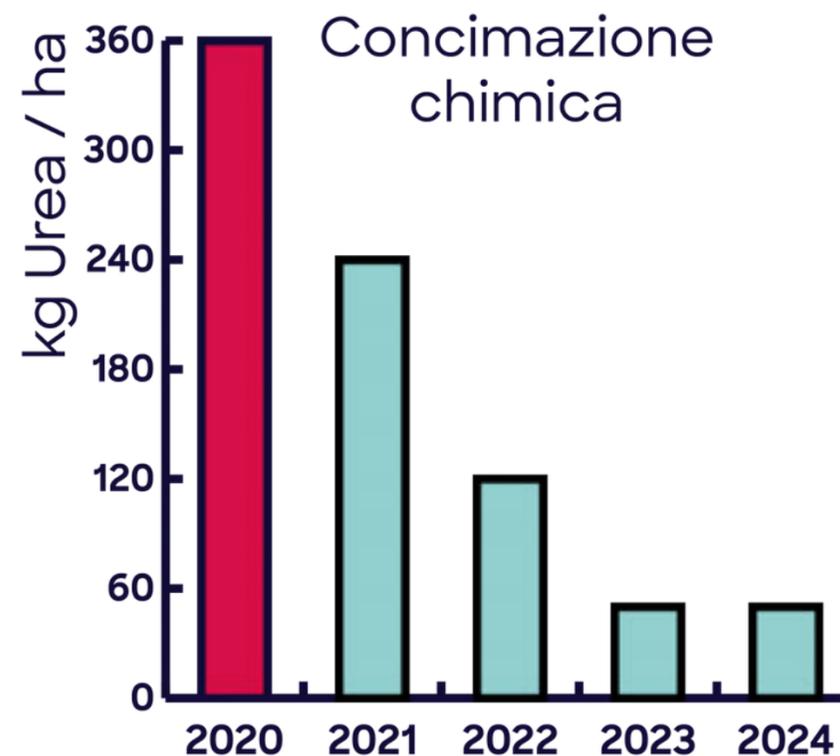
COSA DICE DI NOI CHI CI HA GIÀ PROVATO?



Az. Agr. Locatelli, Azzanello, CR
Cliente dal 2020

Con i prodotti **Cocus** (e **SOP LAGOON** per i **liquami**) ho progressivamente ridotto la concimazione del mais e sono arrivato a mantenere produzioni ottimali con oltre il 75% in meno di urea.

Con **SOP LAGOON** il liquame è sempre fluido. Non ci sono più problemi di odori e ammoiacca sia durante lo stoccaggio sia nello spandimento sui campi.





SOP - Save Our Planet è una società benefit e azienda sostenibile certificata. Nata nel 2001 con l'obiettivo di rendere sostenibili l'agricoltura e l'allevamento intensivi, dà vita a soluzioni innovative grazie a una tecnologia proprietaria unica e linee di prodotto costantemente ottimizzate e sottoposte a test in campo e ricerche universitarie.

SOP S.r.l. Società Benefit

Via Parco Alto Milanese, 1

Busto Arsizio -VA- Italy

Tel.. 0331 342508

info@sopfarm.com

www.sopfarm.com 

SEGUICI SUI SOCIAL!



Certified



Corporation



Prodotti
consentiti in
agricoltura
biologica

SOP S.r.l. Società Benefit è un'azienda certificata:
Sistema Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015, Sistema Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001:2015, Sistema Gestione Salute e Sicurezza UNI ISO 45001:2018 | Certificazione ESG-SDGs
Rating:2022©: AAA | Azienda Certificata Sostenibile realizzando 17 obiettivi SDGs.
SOP partecipa attivamente all'UN GLOBAL COMPACT | SOP è membro della World Alliance for Efficient Solutions of the SOLAR IMPULSE FOUNDATION | SOP è membro IFOAM |
SOP è Azienda Certificata B Corp