

scopri come **gestire e far dialogare al meglio** le apparecchiature ed i servizi di gestione dei dati

le apparecchiature ed i servizi di gestione dei dati

[Home](#) > [Portale BitMat](#) > [Portale Focus On](#)

# SBS Steel Belt Systems sceglie **Warrant** Hub per rivoluzionare il settore dei fertilizzanti

Da [Redazione BitMAT](#) - 10/03/2022



Da scarti di arance e dallo zolfo un rivoluzionario fertilizzante organico-minerale: per LIFE RecOrgFert Plus, SBS Steel Belt Systems sceglie **Warrant** Hub – Tinexta Group

**SBS Steel Belt Systems SRL**, azienda impegnata nella progettazione e costruzione di impianti industriali a nastro d'acciaio inossidabile, ha scelto le competenze professionali di **Warrant** Hub (**Tinexta Group**), leader nella consulenza alle imprese per operazioni di finanza agevolata e a sostegno di progetti di innovazione e sviluppo, a supporto del proprio ruolo di coordinatore del progetto europeo LIFE RecOrgFert Plus, del valore di 4.0 milioni di euro.

**Warrant** Hub, in particolare, affianca SBS grazie all'attività della sua area ad alta specializzazione European Funding Development (EFD), che assiste aziende ed enti pubblici e privati nella partecipazione a progetti europei di Ricerca e Innovazione e nella loro gestione: in particolare, è già intervenuta nella fase di stesura della proposta progettuale e in quella di costituzione del consorzio di partner, grazie al suo network europeo di relazioni. Inoltre, supporta le attività di Project Management nonché quelle di comunicazione e divulgazione scientifica dei risultati, ad esempio attraverso il sito web appena realizzato e visitabile all'indirizzo <https://www.life-recorgfertplus.eu/it/>

## L'obiettivo del progetto UE

LIFE RecOrgFert Plus – finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del Programma LIFE con oltre 1,7 milioni di Euro a fondo perduto – prevede lo sviluppo di un innovativo processo produttivo per convertire scarti di buccia e polpa provenienti dalla lavorazione delle arance e rifiuti industriali di zolfo



### Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

[Iscriviti Adesso](#)

### BitMATv - I video di BitMAT



Alla scoperta del manzo giapponese Wagyu in ristoranti e punti vendita di tutta Europa

Redazione BitMAT - 25/02/2022

generati dalla desolforazione di gas naturale e petrolio in un fertilizzante organico-minerale di alta qualità. Il nuovo ritrovato sarà in grado di contrastare i fenomeni di desertificazione che già colpiscono l'8% del territorio europeo<sup>[1]</sup> – soprattutto nelle aree meridionali – restituendo fertilità e produttività a terreni resi alcalini e degradati dal cambiamento climatico e dall'agricoltura intensiva.

L'innovativo processo produttivo – che viene realizzato in un impianto pilota in Sicilia – si basa su due brevetti della SBS, che con i suoi specifici macchinari riesce a produrre “in continuo” fino a 20.000 ton/anno di fertilizzante: durante il Progetto LIFE ne saranno prodotte 3.000 tonnellate che eviteranno lo smaltimento in discarica di 1.320 tonnellate di rifiuti umidi di arance e consentiranno il recupero di 2.400 tonnellate di zolfo.

Il fertilizzante permetterà di migliorare la salute del suolo e il rendimento delle colture nonché di ridurre le emissioni di gas a effetto serra grazie al riciclo dei materiali che lo compongono e, allo stesso tempo, alla sostituzione in campo dei fertilizzanti chimici che, in base a recenti direttive UE, non potranno più essere utilizzati a partire dall'anno 2030.

La sua efficacia sarà verificata nell'arco di un ciclo biennale su diverse colture (peperoni, pomodori, cipolle, broccoli e frumento duro) dislocate su un'area complessiva di 27 ettari tra Calabria, Abruzzo e la regione greca della Macedonia Centrale (città di Tessalonica).

### Il consorzio di partner

LIFE RecOrgFert Plus, che dura 42 mesi e terminerà a febbraio 2025, riunisce un consorzio di 5 partner: oltre a SBS, che funge da coordinatore e si occupa della realizzazione dell'impianto pilota presso il proprio stabilimento di Villafranca Tirrena (ME), ne fanno parte le aziende Zolfital SpA, che esercita la funzione di collegamento tra la fase di produzione dello zolfo e il suo utilizzo per il nuovo fertilizzante organico-minerale, e F.lil Branca SpA, che fornisce gli scarti organici da impiegare nel processo. Inoltre, l'istituto ellenico American Farm School e l'Università Mediterranea di Reggio Calabria contribuiscono rispettivamente all'esecuzione di test di campo in Grecia e alla fase di impostazione, analisi scientifica e di esecuzione e validazione dei test del nuovo fertilizzante con analisi chimiche e biochimiche sui terreni trattati, con conseguente caratterizzazione e certificazione del prodotto.

*“La nostra competenza nello sviluppo di macchinari innovativi ci consente una perfetta collocazione in un progetto che ha elevati obiettivi ambientali, etici ed economici”,* dichiara l'ing. **Giovanni Calamarà, Presidente di SBS Steel Belt Systems SRL.** *“Il supporto di [Warrant Hub](#) è senz'altro prezioso per consentirci di contribuire al meglio al successo dell'iniziativa e al raggiungimento dei risultati attesi”.*

*“Siamo grati a SBS perché, con la sua fiducia, ci consente ancora una volta di collaborare, con la nostra esperienza nella gestione di progetti internazionali, a*



**Synology: lo storage diventa smart**

16/02/2022



**Stormshield: allarme sicurezza in sanità**

11/02/2022



**InfoCert, il tuo partner per i servizi di Digital Trust**

14/12/2021



**Trend Micro: tecnologia e MSP per rispondere alle sfide della cybersecurity**

14/12/2021



### Mercati e Nomine



**Massimo Arciulo**  
nominato co-Ceo di  
Linkem

Stefano Castelnovo - 02/03/2022



**Andrea Di Santo** è il  
nuovo Amministratore  
Delegato di Canon Italia

Redazione BitMAT - 02/03/2022



**Catherine Leaver** nuovo  
Chief People Officer di  
Colt Technology  
Services

Redazione BitMAT - 02/03/2022



un'iniziativa europea di grande rilievo, che può risultare determinante per lo sviluppo di pratiche di produzione agricola sostenibili e per la promozione dell'economia circolare", dichiara Isella Vicini, Direttore della European Funding Development di Warrant Hub – Tinexta Group.



Articolo precedente

Concentrati sulle Debolezze: miglioramento Radicale delle Prestazioni Aziendali

**Redazione BitMAT**  
<https://www.bitmat.it/>  
 BitMAT Edizioni è una casa editrice che ha sede a Milano con una copertura a 360° per quanto riguarda la comunicazione rivolta agli specialisti dell'Information & Communication Technology.

Articoli correlati Di più dello stesso autore



Concentrati sulle Debolezze: miglioramento Radicale delle Prestazioni Aziendali



Wide Group introduce l'autenticazione SPID



Digital Advertising: Scibids e Xandr rafforzano la partnership



Tot: la soluzione di banking digitale per microimprese e professionisti



Termografia Hikvision certificata CNPP



Premi di Laurea: l'iniziativa dell'Università Federico II e Citel Group



Il Ritz di Londra migliora il monitoraggio della rete IT con Paessler



Controllo qualità del cemento: Italcementi e Cluster Reply integrano l'AI



Confirma: la firma digitale adesso tutela l'ambiente

App & Device



ASUS lancia i nuovi notebook B3 Flip ed ExpertBook B7 Flip  
Redazione BitMAT - 07/03/2022



Galaxy Book2 Pro: lavorare ovunque con flessibilità e sicurezza  
Redazione BitMAT - 01/03/2022



Hybrid World: le novità di Lenovo al MWC  
Redazione BitMAT - 28/02/2022

I più letti



Officine Innovazione avvia il Green Hydrogen Accelerator  
Redazione BitMAT - 04/03/2022



Campagna di spionaggio cyber contro sei agenzie statali statunitensi  
Redazione BitMAT - 10/03/2022



EU4UA la piattaforma che aiuta i rifugiati ucraini a trovare un alloggio gratuito  
Redazione BitMAT - 08/03/2022

FinanceTech



Wide Group introduce l'autenticazione SPID  
Redazione BitMAT - 10/03/2022



Tot: la soluzione di banking digitale per microimprese e professionisti  
Redazione BitMAT - 09/03/2022

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

089587