



Inquadra il QR Code
e scopri di più!

Spoke 6
Agroindustria primaria

Scopri i 20 progetti di Spoke 6 finanziati dai bandi a cascata NODES.

Lo Spoke 6 Agroindustria primaria promuove lo sviluppo sostenibile dei territori agricoli tramite sensoristica, sistemi di mappatura, raccolta, elaborazione dati e sviluppo di servizi.

I temi



Agroindustria sostenibile



Agricoltura digitale



L'IMPATTO SUL NOSTRO PAESE DA NORD-OVEST A SUD

NODES riunisce le regioni di **Piemonte, Valle d'Aosta** e le province più occidentali della Lombardia: **Como, Varese e Pavia**. I fondi PNRR a disposizione ammontano a oltre **112 milioni di euro** e serviranno per supportare la crescita sostenibile ed inclusiva per la **transizione digitale ed ecologica** dell'Italia con ricadute sul territorio.

Anche le regioni del **Mezzogiorno** (Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna) potranno contare su questi fondi: **15 milioni di euro** saranno infatti dedicati ad attività di ricerca e bandi a cascata a favore delle imprese del Sud.

L'ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE DIGITALE E SOSTENIBILE

NODES - Nord Ovest Digitale E Sostenibile - è uno **tra gli 11 ecosistemi dell'innovazione** individuati dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) nell'ambito del PNRR (D.D. n.1054 del 23 giugno 2022).

Iniziativa realizzata nell'ambito del progetto NODES, finanziato dal MUR sui fondi M4C2 - Investimento 1.5 Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione", nell'ambito del PNRR finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU (Grant agreement Cod. n.ECS00000036)

Spoke 6 coordinato da

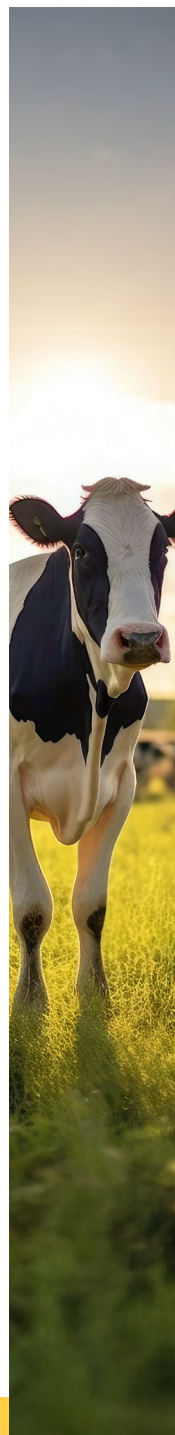
Partners



Scopri di più su
ecs-nodes.eu



HUB NODES Scarl
C.so Duca degli Abruzzi 24
10129 Torino
info@ecs-nodes.eu



INNOVATION PoC industriali



Spoke 6
Agroindustria
primaria

PoC industriali

Scopri i 20 progetti di Spoke 6 finanziati dai bandi a cascata NODES.



AGRI-SMART

Bandi Linea A

Sviluppare sensori distribuiti per monitorare l'umidità del suolo e ottimizzare l'uso dell'acqua in agricoltura.



APNR

Bandi Linea A

Sviluppare un modello digitale e sostenibile per la filiera del Pinot Nero, dalla vigna al consumatore.



CEBUS

Linea A - Mezzogiorno

Sviluppare un modello di bilancio unico per una gestione agricola sostenibile e la tutela del suolo.



DAIRY LIFE PRO

Linea A - Mezzogiorno

Sviluppare un software intelligente per ottimizzare la gestione degli allevamenti da latte intensivi.



DIGICAO

Linea A - Mezzogiorno

Sviluppare un sistema informativo per la digitalizzazione delle aziende associate alla Cooperativa Allevatori Ovini di Oristano.



DIGICAT

Bandi Linea B

Mettere a punto un processo digitalizzabile per la produzione di biostimolanti da digestato.



DIGIFARM

Bandi Linea A

Migliorare l'efficienza tecnico-economica delle aziende zootecniche e la sostenibilità economica ed ambientale con soluzioni digitali.



DIVINE

Bandi Linea A

Puntare al riconoscimento automatico delle malattie peronospora e mal bianco della vite.



SRUFTAI

Bandi Linea B

Sviluppare una tecnologia a ultrasuoni per il trattamento alimentare semplice, efficace e adattabile.



STRATAG

Bandi Linea A

Sviluppare servizi accessibili tramite piattaforma webGIS per l'agricoltura di precisione.



EVA

Bandi Linea A

Realizzare una macchina robotica in grado di raccogliere automaticamente i frutti dagli alberi.



GAINS

Linea A - Mezzogiorno

Sviluppare un servizio di agricoltura intelligente per la coltivazione del grano basato su modelli predittivi.



TRACTOR

Bandi Linea A

Sviluppare una soluzione tecnologica digitale per ottimizzare le soluzioni produttive e di gestione delle aziende agricole.



UFTAI

Bandi Linea B

Sviluppare una tecnologia a ultrasuoni per l'agroalimentare che migliori qualità e riduca costi e consumi.



OLIOP

Bandi Linea A

Fare da incubatore alla nuova filiera dell'olivicoltura in Oltrepò Pavese.



PESTWIN

Bandi Linea A

Sviluppare un digital twin per lo studio di parassiti agricoli e consentirne una gestione mirata ed efficace.



VINE-AI

Bandi Linea A

Implementare una piattaforma Web Cloud based per il monitoraggio dello stato di salute delle viti.



VIPRES

Bandi Linea B

Sviluppare un protocollo di monitoraggio di precisione dei vigneti per migliorare la qualità enologica.



SMART-SILO

Bandi Linea A

Sviluppare un silo interconnesso per il rifornimento "intelligente" dei mangimi e migliorare la sostenibilità del settore lattiero-caseario.



SPIDAP

Linea A - Mezzogiorno

Sviluppare una piattaforma digitale basata su intelligenza artificiale per agrumicoltura di precisione.

