



Spoke 7
Agroindustria secondaria

Scopri i 21 progetti di Spoke 7 finanziati dai bandi a cascata NODES.

Spoke 7 Agroindustria secondaria,
inoverà il sistema alimentare del Nord-Ovest,
rendendo le aziende più competitive sui mercati
locali, nazionali e internazionali.

I temi



Green food



Smart food



Healthy food



Inquadra il QR Code
e scopri di più!



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 7 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 7
Agroindustria
secondaria

PoC industriali

Scopri i 21 progetti di Spoke 7 finanziati dai bandi a cascata NODES.



ADAM

Bandi Linea A

Proporre alternative agli imballaggi in plastica senza compromettere gli standard di sicurezza alimentare.



B4HOPES

Bandi Linea A

Utilizzare la tecnologia blockchain per tracciare e certificare la filiera del luppolo nella produzione di birra.



BDS-TOS

Bandi Linea B

Implementare le strategie ESG necessarie ai fini della redazione del bilancio di sostenibilità.



DigitalCert

Bandi Linea B

Digitalizzare la certificazione di prodotti e dei processi di trasformazione alimentare.



EASY-FERM

Bandi Linea A

Sviluppare e ottimizzare un nuovo metodo di spumantizzazione.



EcoDigInsect

Bandi Linea A

Sfruttare le larve di tarme della farina come fonte proteica per l'alimentazione dei suini.



ESAC

Bandi Linea A

Sviluppare un processo di estrazione da matrici vegetali di scarto mediante acqua subcritica in assenza di solventi organici.



ESGANALYTICS

Bandi Linea B

Implementare la business analytics aziendale per il monitoraggio e la comunicazione della sostenibilità.



GRE.CA.M

Bandi Linea A

A partire dalla trasformazione degli scarti dell'agroindustria, ottenere un nuovo prodotto food finale.



H2P-FOODS

Bandi Linea A

Utilizzare la pastorizzazione ad alta pressione idrostatica per prolungare la vita utile dei prodotti alimentari.



HBP

Bandi Linea A

Rivoluzionare l'industria delle bevande calde trasformando gli infusi in bevande esprese.



Hubbuffate

Bandi Linea B

Realizzare la prototipazione di una piattaforma digitale destinata alle aziende agricole che praticano agricoltura sociale.



IMPLEMENTO

Bandi Linea B

Prevedere l'implementazione del MES e interconnessione delle macchine di produzione.



INOQIT

Bandi Linea B

Progettare e implementare un nuovo sistema informatico aziendale che consenta un accesso più facile e sicuro ai dati da parte di tutti gli interessati.



LORAWINE

Bandi Linea A

Tracciare l'intera catena di produzione e trasformazione dei prodotti vitivinicoli piemontesi.



MICENE

Linea A - Mezzogiorno

Automatizzare e industrializzare il processo di separazione delle sfoglie nella produzione di pani tradizionali sardi.



PINPOINT

Bandi Linea A

Aumentare l'efficienza e l'efficacia dei programmi di selezione varietale in agricoltura con la validazione di un innovativo protocollo di genotipizzazione.



REBYKE

Bandi Linea B

Sviluppare bevande e creme vegetali contenenti byproducts agro-alimentari.



S-O3-SDairy

Bandi Linea A

Proporre un sistema di sanitizzazione con ozono gassoso per un caseificio sostenibile e digitale.



UOVO CIRCOLARE

Bandi Linea A

Sfruttare le larve della mosca soldato nera come fonte proteica sostenibile per l'alimentazione delle galline ovaiole.



VITAE

Bandi Linea A

Introdurre processi innovativi, modelli e soluzioni anche digitali per affrontare le sfide socioeconomiche del settore vitivinicolo in Langhe e Roero.

