



SIENA FOOD LAB

Trasferimento tecnologico
e formazione per
lo sviluppo del settore
agroalimentare



Siena Food Lab è un progetto di trasferimento tecnologico e formazione che supporta il dialogo tra imprese, innovatori, istituzioni e centri di ricerca del settore agroalimentare.

Santa Chiara Lab, Università di Siena e la Fondazione Monte dei Paschi di Siena hanno sviluppato il progetto Siena Food Lab per mettere in relazione ricerca, innovazione tecnologica e imprenditorialità agricola.

La trasmissione di conoscenze e l'adozione di nuove tecnologie attraverso un network di relazioni dedicato all'innovazione sono fondamentali, sia per le opportunità di crescita economica delle aziende, sia per la posizione strategica che l'agrifood occupa nell'ambito dello sviluppo sostenibile e della valorizzazione del territorio.

Un progetto di



SANTA CHIARA LAB
Università di Siena 1240



FMPS
Fondazione Monte dei Paschi di Siena

In collaborazione con



Con il contributo di



AGRIBUSINESS



Dipartimento di Scienze della vita



Partner tecnologici



Siena Food Lab in quattro punti

Una rete per l'agroalimentare

Stiamo alimentando un network dell'agrofood toscano che unisca imprenditori, ricercatori e innovatori, per favorire la condivisione di criticità e opportunità, perché si adottino strategie comuni, praticabili e sostenibili.

Formazione professionalizzante per gli studenti

Sottolineiamo l'importanza del tirocinio come occasione per valorizzare il ruolo dello studente nella collaborazione tra università e imprese. Anche la letteratura accademica infatti mostra come la presenza attiva di studenti nelle imprese, attraverso i tirocini, possa facilitare l'adozione di innovazioni e migliorare un orientamento alla sostenibilità.

Trasferimento tecnologico

Vogliamo favorire il trasferimento di tecnologie alle imprese coinvolte nei vari livelli delle filiere, sfruttando il networking per superare eventuali problemi dovuti alla scala ridotta dei processi produttivi.

Academy per le competenze nell'agroalimentare

Vogliamo contribuire alla crescita delle competenze di studenti, imprenditori, agronomi, periti agrari, agrotecnici e altri professionisti del settore consolidando le loro conoscenze con strumenti innovativi e nel rispetto dei principi di sostenibilità ambientale e sociale.



Competitività e sostenibilità delle imprese agroalimentari

L'innovazione nel settore agroalimentare gioca un ruolo decisivo per assicurare la competitività e la redditività delle imprese del settore agrifood, nonché un uso sostenibile delle risorse ambientali.

Da sempre l'innovazione ha avuto difficoltà ad affermarsi nelle imprese agroalimentari, principalmente a causa della frammentazione delle catene del valore, delle piccole dimensioni delle unità economiche, delle difficoltà delle imprese ad accedere al sistema dell'innovazione e per l'insufficiente diffusione di cultura imprenditoriale.





Come Siena Food Lab supporta le imprese

Per superare gli ostacoli alla diffusione dell'innovazione, Siena Food Lab punta a facilitare l'accesso delle imprese all'innovazione tecnologica, organizzativa e sociale, proponendo alle aziende risposte concrete e coerenti con esigenze e caratteristiche gestionali. Inoltre, supportando le imprese stesse nel pianificare percorsi di adozione di nuove soluzioni.



Come creare una rete dell'innovazione nell'Agrifood

Siena Food Lab mira a favorire il trasferimento delle conoscenze e l'attività formativa sui temi dell'innovazione digitale nell'agrifood. I mezzi principali sono la raccolta e la promozione di innovazioni e best practices, la cooperazione e il dialogo tra aziende della filiera agroalimentare.

Verso un'agricoltura 4.0

Per creare un ecosistema favorevole allo sviluppo dell'innovazione sostenibile nel settore agroalimentare

Il progetto SFL è pensato per facilitare il dialogo tra thinkers e doers, per avvicinare il mondo della ricerca alle imprese. Alla base del progetto vi è non solo la necessità di creare nelle imprese una cultura favorevole alla innovazione e alla sostenibilità, ma anche il bisogno di informare e promuovere le relazioni esistenti tra agricoltura di precisione, orientamento alla sostenibilità e competitività delle imprese.

I numeri dell'anno 2021



Bandi emessi anno 2021

03

Aziende cerealicole selezionate

17

Aziende vitivinicole selezionate

23

Aziende olivicole selezionate

21

La possibilità di coinvolgere le imprese in una serie di attività con partner tecnologici selezionati consente di fare esperienza diretta del processo di introduzione delle tecnologie precision farming nelle proprie attività.

Partner tecnologici:

AGRICOLUS



Siena Food Lab Academy

Cicli di formazione per sostenere la crescita delle competenze nel settore agroalimentare.

Siena Food Academy è un progetto di formazione che vuole contribuire alla crescita delle competenze di studenti, imprenditori, agronomi, periti agrari, agrotecnici e altri professionisti del settore agroalimentare.

I numeri della prima edizione



Webinar erogati

14

Persone formate

+150

Docenti coinvolti

+50

Open badge rilasciati

+45

Tirocini formativi

Il Siena Food Lab, in collaborazione con l'Università di Siena e in modo particolare con il corso di laurea in Agribusiness, promuove l'attivazione di tirocini/stage all'interno delle aziende agroalimentari aderenti al progetto.

Gli aperitivi di Innovazione

Nell'occasione del primo ciclo di formazione "frontale" della Siena Food Lab Academy abbiamo creato dei momenti paralleli di confronto di comunità sui temi dell'innovazione.

Lo spirito degli aperitivi di innovazione è quello del dialogo e della co-progettazione come approccio sistematico all'innovazione e alla ricerca nel settore dell'agroalimentare.

I numeri della prima edizione



eventi online

08

esperti invitati

+27

totale partecipanti

+200

open badge rilasciati

30



SIENA FOOD LAB

sienafoodlab.it
info@sienafoodlab.it

Hosted by Santa Chiara Lab
Università degli Studi di Siena,
Via Valdimontone 1, 53100, Siena.