

# EIT Food Education

## OVERVIEW

### Innovator Fellowship Spotlight @ MacFrut

5 May 2023  
Rimini Italy

Mario Roccaro  
Programme Manager Education

[mario.roccaro@eitfood.eu](mailto:mario.roccaro@eitfood.eu)



Co-funded by the  
European Union

# EIT Community

EIT – Istituto europeo di innovazione e tecnologia



European  
Commission



EIT Health

EIT Climate-KIC

EIT Digital

EIT Food

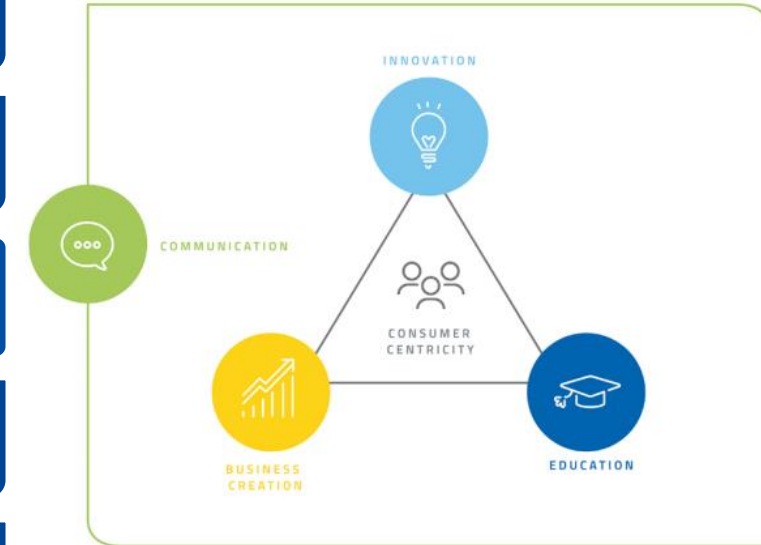
EIT  
Manufacturing

EIT InnoEnergy

EIT Raw  
Materials

EIT Urban  
Mobility

Knowledge Innovation  
Communities (KICs)



- Agenzia UE con sede a Budapest (2008)
- Opera attraverso nove "Comunità della conoscenza e dell'innovazione" tematiche

## UNA GUIDA AL EIT FOOD

È l'iniziativa alimentare leader in Europa e lavora per rendere il sistema alimentare più sostenibile, sano e affidabile

### NOSTRA MISSIONE

La nostra missione è creare un mondo in cui tutti possano accedere e godere di alimenti sostenibili, sicuri e sani, con fiducia e correttezza dal campo alla tavola.

### NOSTRO RUOLO

Il nostro ruolo è quello di riunire tutti gli attori e di guidare e accelerare **il processo di innovazione che trasformerà il sistema alimentare.**

### NOSTRA FORZA

La nostra forza deriva dai partner, che rappresentano oltre **350+ aziende agroalimentari, istituti di ricerca e università leader in Europa.**

EIT Food Central  
Freising, Germany

EIT Food North-West  
Reading, UK

EIT Food West & HQ  
Leuven, Belgium

EIT Food South  
Madrid/Bilbao, Spain

EIT Food North-East  
Warsaw, Poland

Iceland

Georgia and  
Armenia

## UN APPROCCIO ORIENTATO DALLE MISSIONI

VITE PIÙ SANE GRAZIE  
AL CIBO

Faremo la differenza per quanto riguarda gli anni di vita adattati alla salute, consentendo a un maggior numero di consumatori di fare scelte migliori grazie all'accesso a prodotti più sani e a informazioni utili.

SISTEMI ALIMENTARI  
A ZERO EMISSIONI

Saremo più vicini a un sistema alimentare a zero emissioni, riducendo le emissioni di CO2 equivalente affrontando gli hotspot di CO2, riducendo l'impronta delle proteine attraverso la diversificazione e creando nuovi mercati per i rifiuti alimentari.

UN SISTEMA ALIMENTARE  
PIENAMENTE TRASPARENTE,  
RESILIENTE ED EQUO

Vedremo i benefici di catene di approvvigionamento alimentare più resilienti e affidabili, con persone che sperimenteranno una maggiore sicurezza alimentare grazie alla diffusione di catene di approvvigionamento alimentare abilitate dalla tecnologia digitale.

Insieme alla nostra comunità, stiamo affrontando le sfide complesse e critiche della sostenibilità e del cambiamento climatico, delle malattie non trasmissibili e della cattiva alimentazione, nonché della fiducia dei consumatori, della scarsità e della trasparenza attraverso un approccio guidato dalle missioni.

# FOOD SYSTEM CHALLENGES

EIT Food mira a superare queste sfide riunendo tutti gli attori, guidando e accelerando il processo di innovazione per trasformare il sistema alimentare

## SOCIAL



Occorre nutrire 10 miliardi di persone entro il 2050 (ONU, 2017)



Più di 2 miliardi di persone sono attualmente in sovrappeso (OMS, 2018), mentre 800 milioni sono denutriti (FAO, 2019)



Fino al 35% dei bambini sotto i 5 anni nel mondo sono, denutriti o in sovrappeso (UNICEF, 2019)

## ENVIRONMENTAL



1/3 del cibo prodotto a livello globale viene sprecato (FAO, 2019)



Il 70% del consumo globale di acqua dolce proviene dall'industria agro-alimentare (FAO, 2016)



La produzione alimentare rappresenta il 26% delle emissioni di gas serra (Science, 2018)

## ENTREPRENEURIAL



Solo il 3,4% di tutte le startup dell'UE sono nell'industria alimentare (ESM, 2016)



9 startup su 10 falliscono a causa della mancanza di un bisogno del mercato per i loro prodotti (Munich Business School, 2016)



Raggiungere gli SDGs dell'ONU potrebbe creare innovazione del valore di 200 miliardi di US\$ per il settore agroalimentare europeo nell' entro il 2030 (BSDC, 2016)



# La Grande Sfida

## *“Cibo-Salute-Pianeta”*

L'alimentazione nell'Antropocene rappresenta una delle maggiori sfide per la salute e l'ambiente del XXI secolo.



## QUAL È IL NOSTRO OBIETTIVO?

Trasformare il sistema alimentare raggiungendo i nostri 6 obiettivi strategici:



Superare la scarsa fiducia dei consumatori



Creare alimenti di valore per i consumatori per un'alimentazione più sana



Costruire un sistema alimentare connesso incentrato sul consumatore



Migliorare la sostenibilità attraverso la gestione delle risorse

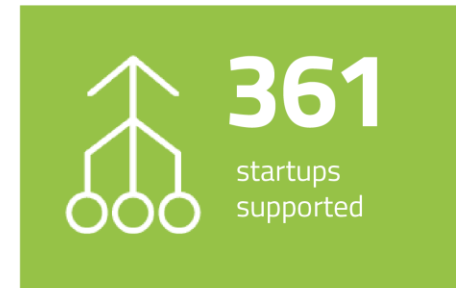
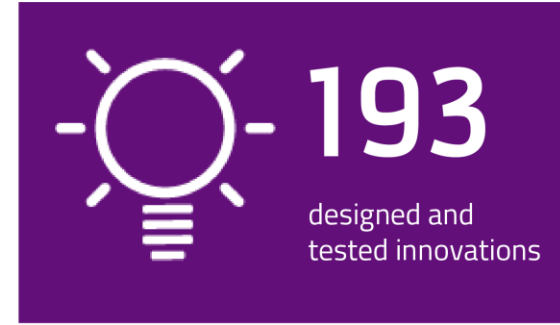


Educare per coinvolgere, innovare e progredire



Catalizzare l'imprenditorialità alimentare e l'innovazione

# OUR IMPACT IN 2021





# Obbiettivi

## S05: Educare per coinvolgere, innovare e avanzare

- Attirare, sviluppare e potenziare le menti più brillanti nel settore agroalimentare, per guidare la trasformazione del sistema alimentare per essere più sostenibile e creare una società più sana
- Educare i cittadini sul sistema alimentare, per coinvolgerli nella trasformazione del settore alimentare per essere più sostenibile e creare una società più sana



## S06: Catalizzare



L'importanza strategica di investire nell'istruzione e nelle competenze è riconosciuta da tutte le recenti strategie di sostenibilità dell'UE per trasformare il settore agroalimentare.



## **Our Vision**

**Equipaggiamo le menti più brillanti in tutta Europa e oltre**

**Con competenze e conoscenze**

**Per creare un sistema alimentare sostenibile con cibo accessibile a tutti, prodotto in modo giusto ed equo**



# Il nostro percorso verso l'impatto

Ispiriamo le persone ad essere all'avanguardia nell'innovazione e le dotiamo di ...

Guidare l'impatto sociale

Costruire una forza lavoro altamente qualificata



Sostenere le strategie dell'UE

Creare un impatto economico

# Il nostro ecosistema



## INDIVIDUALS

Fornire ai singoli studenti le competenze necessarie per essere innovatori efficaci, nel loro ruolo all'interno delle organizzazioni attuali o future.

## CITIZENS

Educare i cittadini europei e globali su un'ampia gamma di argomenti legati

al... zione..

## DATORI DI LAVORO

Fornire laureati ed ex-allievi di alta qualità in grado di esercitare un impatto reale sul sistema alimentare. i equipped to drive real impact in the food system

La nostra  
piattaforma per  
fornitura di  
competenze

## TRAINING PROVIDERS

Collaborare con fornitori di formazione di comprovata esperienza per creare ed erogare corsi eccellenti.

## ORGANIZZAZIONI

Sostenere la trasformazione in organizzazioni più innovative e imprenditoriali, focalizzate sulla

## HIGHER EDUCATION

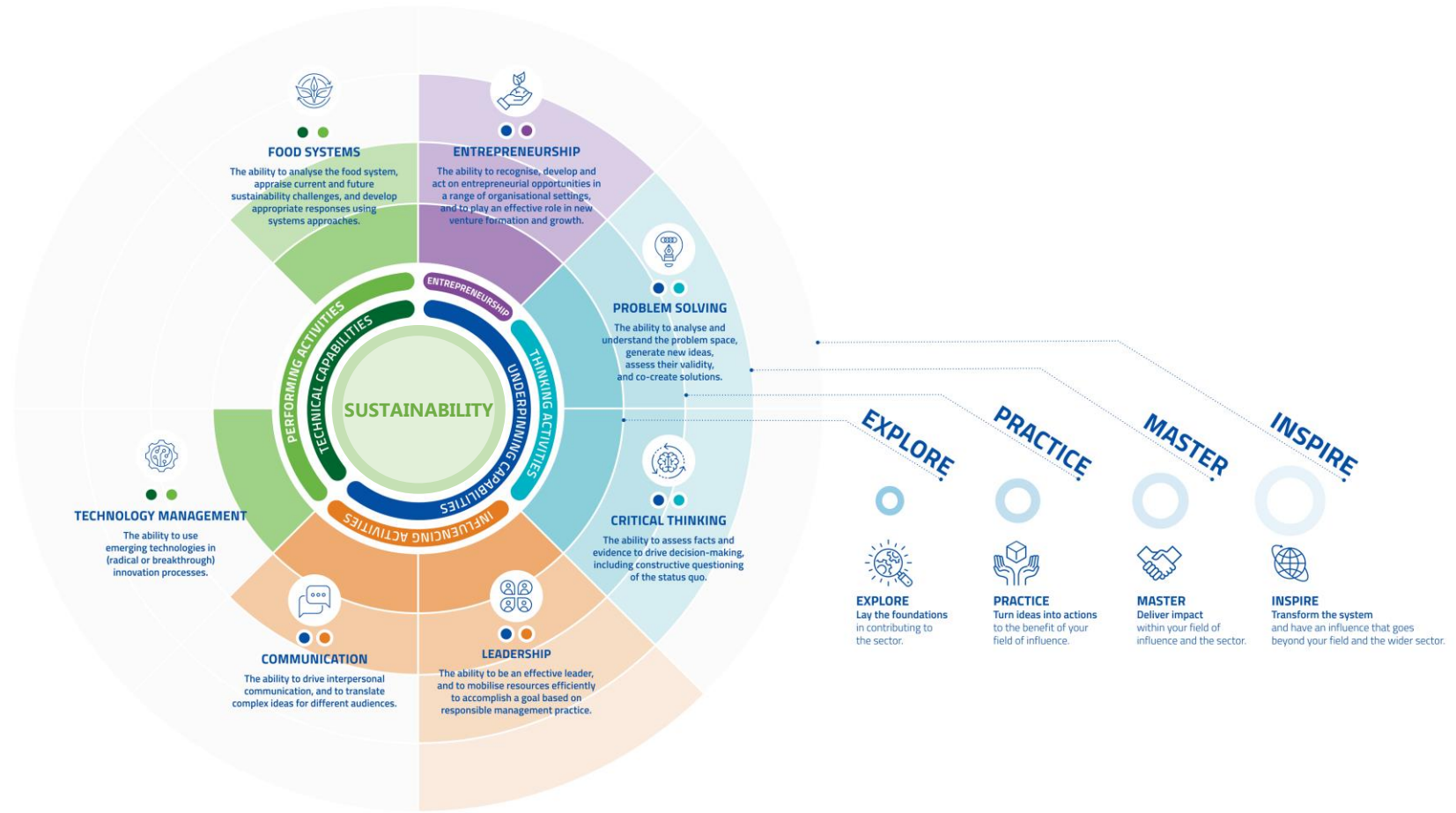
Creare capacità tra le università e i college europei e sostenere gli istituti di istruzione superiore a diventare più innovativi.

# Framework delle Competenze





# Framework delle Competenze





# Competency framework

## Food systems

La capacità di analizzare il sistema alimentare, di valutare le sfide attuali e future in materia di sostenibilità e di sviluppare risposte adeguate utilizzando approcci sistemici.

## Data management

La capacità di sviluppare e utilizzare strumenti digitali con lo scopo di accedere, gestire, analizzare e interpretare i dati.

## Technology management

La capacità di utilizzare le tecnologie emergenti nei processi di innovazione (nuovi o di svolta).



## Entrepreneurship

La capacità di riconoscere, sviluppare e agire sulle opportunità imprenditoriali in una serie di contesti organizzativi e di svolgere un ruolo efficace nella formazione e nella crescita di nuove imprese.



## Problem solving

La capacità di analizzare e comprendere lo spazio del problema, generare nuove idee, valutare la loro validità e co-creare soluzioni.



## Critical thinking

La capacità di valutare i fatti e le prove per guidare il processo decisionale, compresa la messa in discussione costruttiva dello status quo.



## Leadership

La capacità di essere un leader efficace e di mobilitare le risorse in modo efficiente per raggiungere un obiettivo basato su una pratica di gestione responsabile.



## Communication

La capacità di guidare la comunicazione interpersonale e di



Esecuzione delle attività

Capacità tecniche

Capacità di supporto

Thinking activities

Attività di influenza



# Professional Standard



Competency Framework



Role Profiling

Job title	Matching score	View
Electrical project manager	85%	View
Assistant Electrical Project Manager	84%	View
Facilities Project Manager	83%	View
Assistant Electrical Superintendent	82%	View

Skills Intelligence



Course Catalogue



Certification

# LET'S CREATE THE FUTURE OF FOOD TOGETHER!



Diventa parte  
della nostra  
comunità



Condividi le tue  
idee



Aiutaci a  
trasformare il  
settore  
alimentare

FIND OUT  
MORE AT  
[EITFOOD.EU](http://EITFOOD.EU)

CONTACT DETAILS  
[info@eitfood.eu](mailto:info@eitfood.eu)



Mario Roccaro  
Programme Manager Education  
[mario.roccaro@eitfood.eu](mailto:mario.roccaro@eitfood.eu)



Co-funded by the  
European Union

# Our Value Proposition



## Experiential learning

I nostri programmi si basano sul learning-by-doing per dare agli studenti l'opportunità di padroneggiare le competenze, piuttosto che impararle.



## Real challenges

I nostri programmi si basano su sfide del mondo reale per consentire agli studenti di imparare a risolvere i problemi in un contesto e di avere un



## Thought leadership

I nostri programmi sono progettati e insegnati da leader nel campo dell'imprenditorialità, dell'innovazione e dei



**Our Real World  
Impact**

## Network

I nostri studenti entrano a far parte della rete professionale FoodHive dell'EIT Food per assicurarsi di avere il supporto per guidare un cambiamento reale.



## Employability

I nostri studenti sviluppano le competenze essenziali per progettare e realizzare innovazioni e iniziative mirate nell'ambito del sistema alimentare.



## (Virtual) mobility

I nostri studenti sono esposti a una serie di contesti culturali come parte del loro percorso di apprendimento per garantire che siano leader



## Digital working

I nostri studenti sono dotati delle competenze e degli strumenti necessari per collaborare efficacemente in team virtuali e in aree geografiche diverse.

