



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

# Ricerca e Innovazione in UCSC Campus di Cremona

Pier Sandro Cocconcelli

Prorettore Vicario

Coordinamento dei Progetti di Internazionalizzazione



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

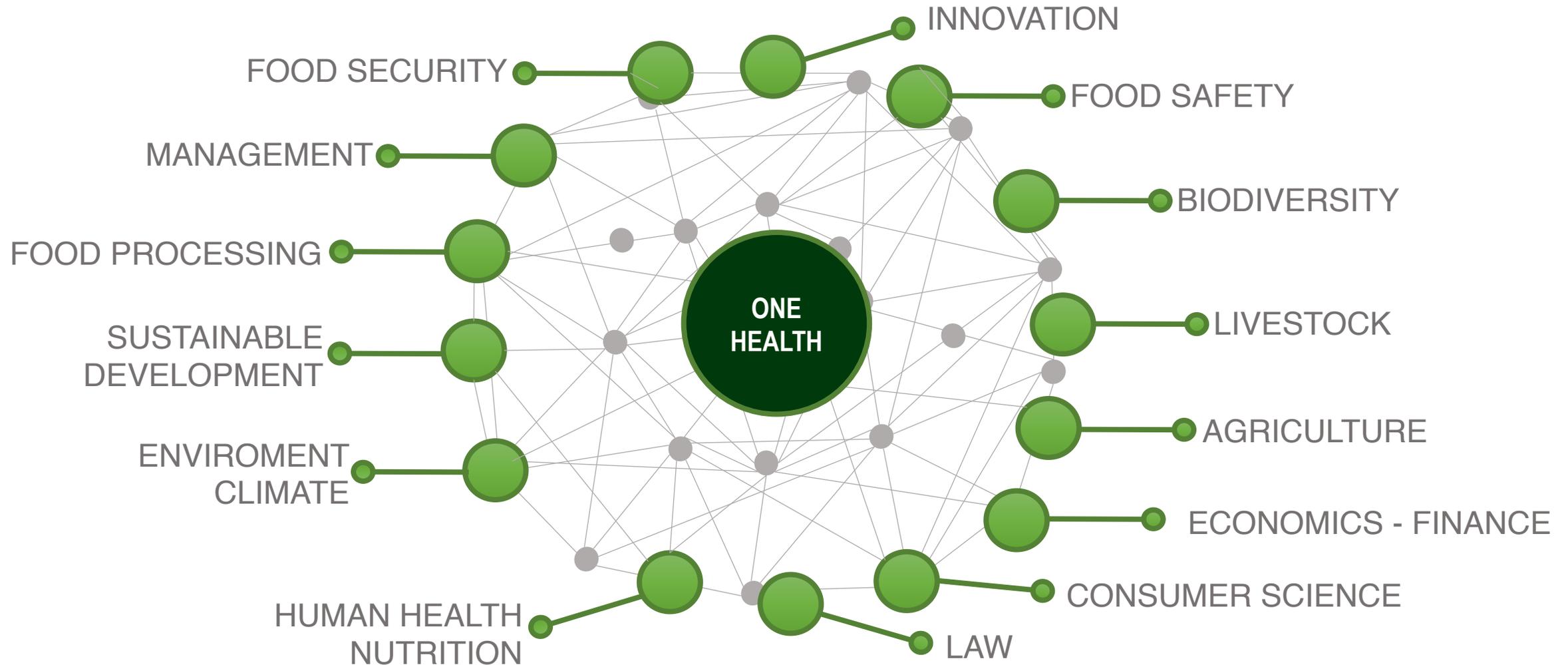
# Ricerca Scientifica Sperimentale: nel DNA dell'Università Cattolica



# Food System, Food Security, Sustainable Development and Food Safety: a multifaceted interface



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore





UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

Scienze agrarie,  
alimentari e  
ambientali

Economia e  
Giurisprudenza

Psicologia

# Multi e Transdisciplinare



PIACENZA

OFFERTA FORMATIVA POLO STUDENTI E DIDATTICA SERVIZI STUDENT LIFE IL CAMPUS



Doctoral School on the  
Agro-Food System

PIACENZA > DOCTORAL SCHOOL ON THE AGRO-FOOD SYSTEM

Doctoral School on the Agro-Food System



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



**Times  
Higher  
Education**

Italy

**Università Cattolica del Sacro  
Cuore**

**301-350<sup>th</sup>**

World University Rankings  
2024

**101-125<sup>th</sup>**

European Teaching  
Rankings 2018

📍 Largo A. Gemelli, 1, Milano, 20123, Italy



**SHANGHAI  
RANKING**

**401-500**

Academic Ranking of World  
Universities [?](#)

**Food Science &  
Technology**

**76-100**



**WORLD  
UNIVERSITY  
RANKINGS**



**# =505**

QS World University Rankings

**Agriculture & Forestry  
Psychology**

**<100**

**Economics**

**<200**



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

**WORLD'S TOP**

**2%**

**SCIENTISTS' LIST  
STANFORD UNIVERSITY**

**FACOLTÀ DI SCIENZE  
AGRARIE,  
ALIMENTARI E  
AMBIENTALI**

**20%**  
**FACULTY  
MEMBERS**

# International Networks



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



SACRU

STRATEGIC ALLIANCE OF CATHOLIC RESEARCH UNIVERSITIES



EU/ACE

European University  
for Academic  
Continuing Education





# Attività di Ricerca 2023

**185** nuovi  
progetti

**>11** Milioni  
€

**Bandi  
Competitivi**

51 progetti  
8 Milioni €

**Ricerca  
per Privati**

134 progetti  
3,4 Milioni €

Centri Nazionali



**agritech**

National Research Center for  
Technology in Agriculture

**NATIONAL  
BIODIVERSITY  
FUTURE CENTER**

Partenariati estesi  
**onfoods**



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

Ecosistemi  
dell'innovazione

**PNRR**

UCSC  
PC-CR



**ecosister**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



MUR

PRIN

2022

22  
9

progetti  
PI

2023

8  
2

progetti  
PI

Progetto di rilevante  
interesse  
internazionale

**Legacy Expo 2020 Dubai**

**FOCUSER**

FOod CampUS Education Research

Campus Interuniversitario per l'alta  
formazione e la ricerca innovativa sulla  
trasformazione degli alimenti



# Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION PROGRAMME (2021–2027)

Cluster 6

**FOOD, BIOECONOMY,  
NATURAL RESOURCES,  
AGRICULTURE &  
ENVIRONMENT**



# 7 progetti in corso



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



# CATALYSE

## 2024 Coordinamento Catalysing scientific innovation into food safety actions

# 6 progetti in corso



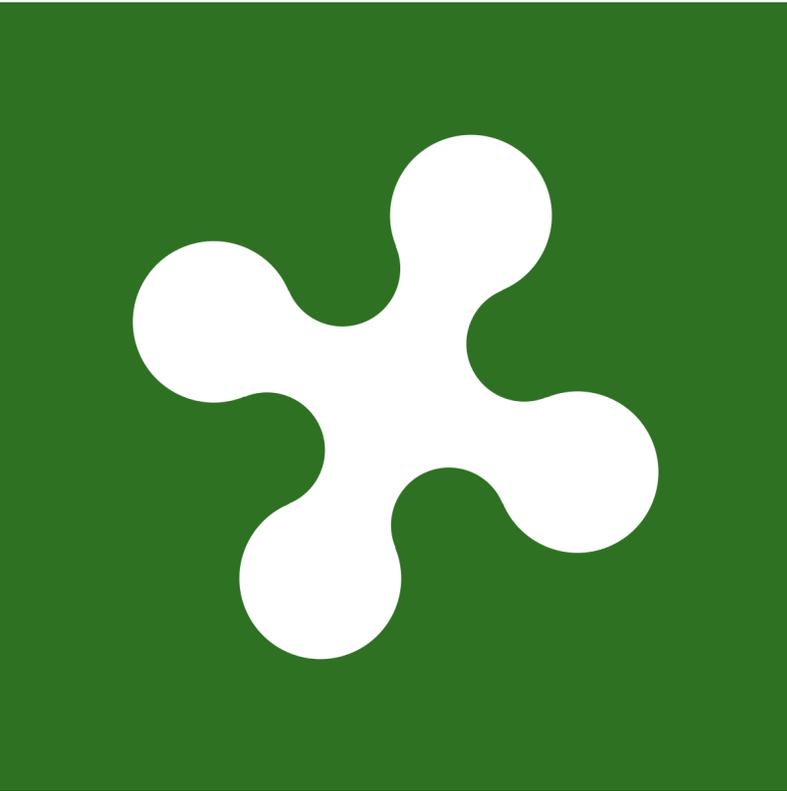
# PRIMA

PARTNERSHIP FOR RESEARCH AND INNOVATION  
IN THE MEDITERRANEAN AREA

# Regione Lombardia



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



- bandi PSR, 10 progetti - 930.000 €
- >100 incarichi nel biennio da parte di aziende ed altri enti privati- 1.800.000 €
- Bandi di gara/tender
  - PoliS-Lombardia
  - Istituto regionale per il supporto alle politiche della Lombardia
  - Camera di Commercio di Cremona
- Fondazione CARIPLO 2022-23, 4 progetti di ricerca - 275.000 €

# SMEA

ALTA SCUOLA IN ECONOMIA  
AGRO-ALIMENTARE



Università  
Cattolica  
del Sacro  
Cuore



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

## 1984 - 2024

Nell'ultimo biennio la SMEA ha ricevuto finanziamenti per lo sviluppo di 8 progetti di ricerca per un totale di oltre 150.000 €.

Progetto Mind Step, una rete europea di 11 partner proveniente da 7 paesi diversi dedicata alla creazione di un modello a supporto delle politiche europee in materia di agricoltura,

Osservatorio agro-alimentare cremonese, che ha come obiettivo la creazione di un hub di ricerca e servizi per imprese del settore agro-alimentare al fine di supportarle nell'innovazione di prodotto. Questo progetto, sviluppato nell'ambito della iniziativa Cremona Food Lab, è realizzato con il contributo di Fondazione Cariplo e Regione Lombardia e finanziato da Camera di Commercio di Cremona, Provincia di Cremona e Comune di Cremona.

# Attività di Ricerca 2023 1/2



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

- Nel corso del 2023 il campus di Piacenza e Cremona ha attivato 184 nuovi progetti per un investimento in attività di ricerca pari ad oltre 10 milioni di € (10.493496 €), registrando una crescita maggiore di oltre il 140% rispetto all'anno precedente.
- Relativamente al totale dei finanziamenti attratti, oltre 7 milioni di € provengono da bandi competitivi - di natura prevalentemente pubblica- e sono destinati a sostenere oltre 50 nuovi progetti di ricerca.
- La restante parte, pari a circa un terzo del budget complessivo, proviene da finanziamenti erogati da soggetti privati per l'esecuzione di attività di ricerca commissionata (3.388.294 € nel 2023, pari al 32% del totale contrattualizzato nell'anno).
- Questa situazione di forte crescita nei finanziamenti è riconducibile in parte alla positiva risposta che i ricercatori dell'Ateneo hanno dato ai bandi che hanno beneficiato di un maggiore finanziamento grazie all'iniezione di risorse provenienti dal PNRR, in parte al consolidamento della loro partecipazione sui tradizionali bandi nazionali ed europei

# Attività di Ricerca 2023 2/2



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

Tra i fattori che hanno maggiormente contribuito al raggiungimento di questi traguardi è opportuno citare :

- La partecipazione a **22 progetti finanziati nell'ambito del bando PRIN** - Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) | Ministero dell'Università e della Ricerca - tra cui 9 in qualità di Principal Investigator del progetto
- La partecipazione a **8 progetti sostenuti da un finanziamento straordinario** con fondi PNRR ad un secondo bando PRIN pubblicato nel corso del 2023, di cui 2 in qualità di Principal Investigator
- Il finanziamento di **7 progetti europei**, nell'ambito del programma Horizon Europe ed in particolare all'interno del Cluster 6 dedicato ai temi della sostenibilità ambientale, della bioeconomia e della produzione di cibo. Tra essi è opportuno sottolineare il **coordinamento** di un partenariato composto da 17 partner europei ed extraeuropei e dedicato alla *food safety*.