



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

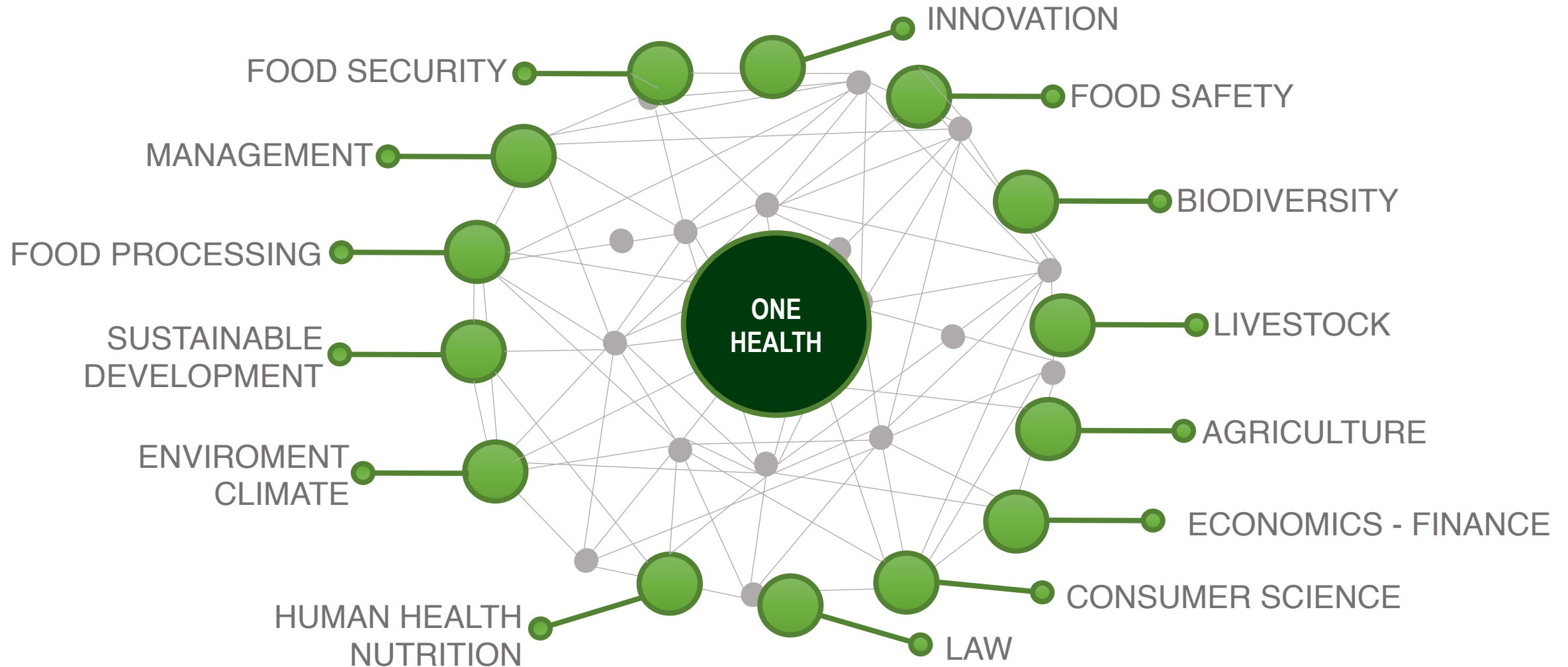
Ricerca Scientifica Sperimentale: nel DNA dell'Università Cattolica



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**

301-350th

World University Rankings
2024

101-125th

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



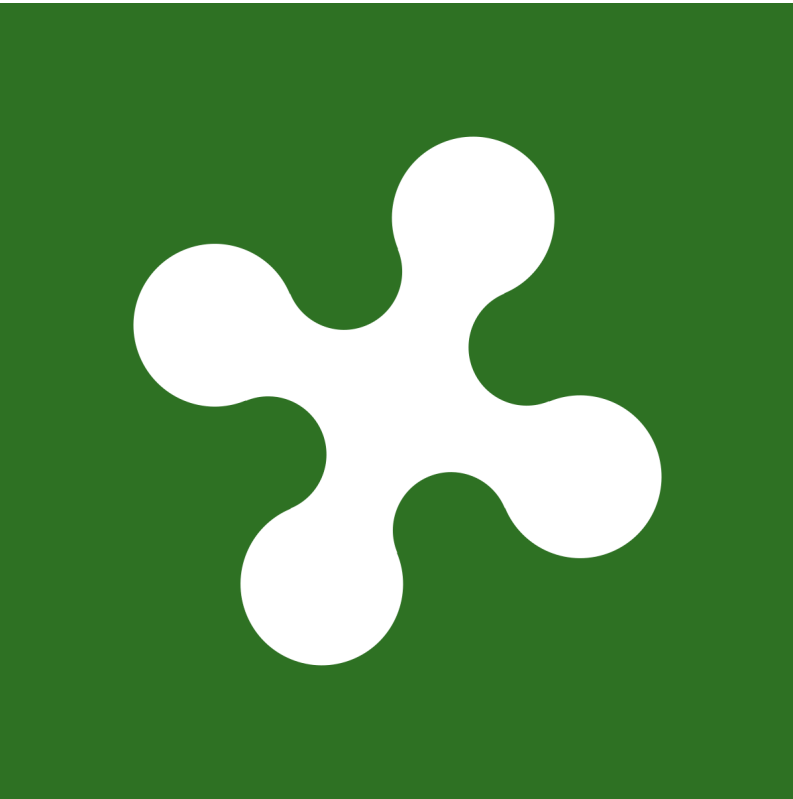
PRIMA

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*.