

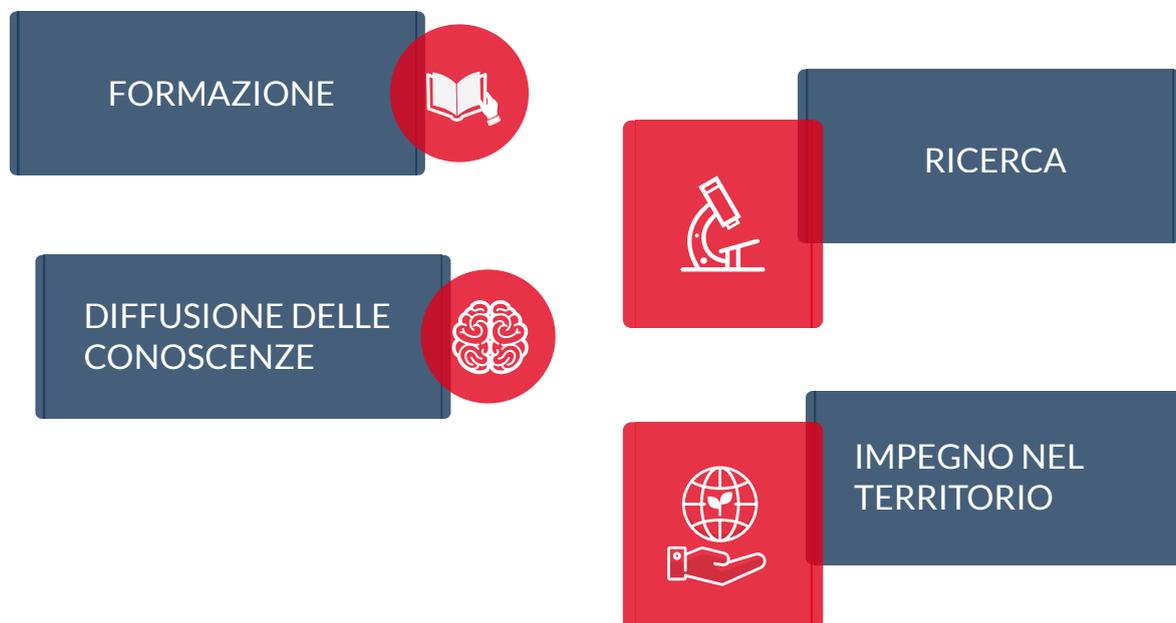
# Unicam per le imprese



# CHIP

 Chemistry Interdisciplinary Project

# CI CARATTERIZZIAMO PER:



## 5 SCUOLE DI ATENEO



## I nostri corsi di laurea

Inquadra il QR code

# Ricerca scientifica e tecnologica di UNICAM



# 1

## PILLAR 1: Ambiente e energia



Sottolinea l'interdipendenza, l'indifferibilità e la centralità del rapporto tra i due termini con focus sulle materie prime e gli alimenti, le forme di compromissione della natura e dei processi naturali, la rimodulazione dei consumi e il soddisfacimento dei bisogni umani fondamentali, i modelli di sviluppo fondati sulle energie rinnovabili e sull'economia circolare, le forme di rafforzamento della resilienza in risposta alle crisi alimentari e climatiche assunte come sfide globali.



### CLUSTER 1.1

> Risorse naturali, alimenti, sostenibilità ambientale



### CLUSTER 1.2

> Prevenzione rischi naturali, comunità resilienti, risorse energetiche

# Ricerca scientifica e tecnologica di UNICAM



## 2

### PILLAR 2: Salute e benessere



Focalizza le attività su tematiche estremamente rilevanti sia per la comunità scientifica sia per il mondo produttivo: dalla gestione ambientale all'oncologia degli animali domestici, dalla biologia dei microrganismi alle interazioni tra organismi biologici diversi, dalle risorse marine naturali e sostenibili al rapporto tra alimentazione, cibo e salute. Favorisce sinergie e trasversalità con competenze diverse, riconducibili alla bioeconomia, alla sicurezza dei cittadini e della società nel suo complesso, alla pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico-ambientale.



#### CLUSTER 2.1

> Qualità della vita e dell'ambiente



#### CLUSTER 2.2

> Salute della persona e degli animali

# Ricerca scientifica e tecnologica di UNICAM



# 3

## PILLAR 3: Cultura, società, diritti, tecnologie



Combina, in pieno accordo con le politiche dell'Unione Europea, studi orientati allo sviluppo sostenibile e all'innovazione scientifica e tecnologica, con ricerche mirate all'inclusività sociale e ai valori condivisi (democrazia, giustizia e diritti fondamentali, tutela delle diversità, gender equality, patrimonio tangibile e intangibile, creatività come fattore di sviluppo e integrazione socioculturale).

I rapporti sinergici tra le aree d'interesse scientifico-disciplinare che operano in questo macro-ambito testimoniano la crescita esponenziale del valore d'impatto della ricerca collaborativa, nella certezza che la sicurezza e la prosperità dell'Europa e del mondo intero non possano essere garantite esclusivamente dai mezzi tecnologici e dal progresso della scienza, ma richiedono conoscenza delle persone, della loro storia e cultura, in un auspicato equilibrio tra sicurezza, progresso e libertà individuali.



### CLUSTER 3.1

> Persona, istituzioni, mercati, società inclusive, patrimonio culturale, creatività, smart cities and communities, mobilità



### CLUSTER 3.2

> Big data, sistemi complessi, materiali avanzati

# UNICAM per la sostenibilità e l'innovazione



## Scienze del Farmaco

salute della persona, sviluppo del farmaco, nutraceutica, cosmetica

## Giurisprudenza

persona, democrazia, diritti di cittadinanza nella società globale, mercato, sostenibilità

## Bioscienze e Medicina Veterinaria

salute umana e dell'animale, nutrizione, ambiente e natura, bioeconomia

## Architettura e Design

patrimonio culturale, comunità resilienti, città intelligenti e sostenibili, creatività, economia circolare e biodiversità, salute sociale e ambientale, tecnologie per l'innovazione digitale

## Scienze e Tecnologie

risorse ambientali e prevenzione rischi, materiali avanzati, energia, chimica verde, scienza dei dati e dei sistemi complessi, intelligenza artificiale, tecnologie digitali, quantistiche e abilitanti

## School of Advanced Studies

agri-food and sustainable development, artificial intelligence, data analytics and neuroscience, materials science and environmental sustainability, human rights, markets, and sustainable development, disaster risk management and human heritage protection, quality of life and wellbeing, urban planning, technologies for digital innovation, cultural heritage



# Come collaborare con UNICAM



**Accordo di collaborazione**  
accordo generale di cooperazione tra UNICAM e l'azienda/ente/organizzazione



1

**Contratto di servizi**  
affidamento ad UNICAM di specifiche analisi o consulenze complesse



3

**Borse di dottorato**  
condivisione di un progetto di ricerca triennale che impatta sulla ricerca



5

**Partecipazione al Comitato dei Sostenitori**  
il Comitato è un organo di Ateneo con lo scopo di promuovere un efficace e sinergico collegamento con le realtà istituzionali, imprenditoriali e culturali



7

**Stage in azienda**  
per studentesse e studenti dei corsi di laurea di UNICAM



9

**Diagnosi della proprietà industriale**  
valutazione per le PMI di opportunità di valorizzazione del portfolio di titoli di proprietà industriale



11

**Contratto di ricerca**

per l'affidamento ad UNICAM di studi finalizzati a specifici progetti di ricerca



2

**Borse di studio e di ricerca**

condivisione di un progetto di ricerca industriale tramite il coinvolgimento di giovani laureati



4

**Bandi di ricerca industriale e sviluppo sperimentale**

partecipazione in partenariato con UNICAM a bandi finanziati da enti locali ed europei



6

**Finanziamento di Master e percorsi formativi**

corsi finalizzati ad accrescere le conoscenze di giovani nelle tematiche di interesse delle aziende



8

**Communication and Media strategies**

opportunità di visibilità tramite le strategie di comunicazione dell'Ateneo



10



Laboratorio pubblico-privato di ricerca applicata per la manifattura sostenibile, l'eco sostenibilità di prodotti e processi per i nuovi materiali e il de-manufacturing.



[www.unicam.it](http://www.unicam.it)



## CONTACT US

**Delegato Unicam per i rapporti con le imprese e spinoff**

**Fabio Marchetti**

E-mail: [fabio.marchetti@unicam.it](mailto:fabio.marchetti@unicam.it)

**Delegata UNICAM per i brevetti e la proprietà intellettuale**

**Serena Gabrielli**

E-mail: [serena.gabrielli@unicam.it](mailto:serena.gabrielli@unicam.it)

**Delegato UNICAM per stage e placement**

**Francesco Nobili**

E-mail: [francesco.nobili@unicam.it](mailto:francesco.nobili@unicam.it)

**Area Ricerca e Trasferimento tecnologico**

E-mail: [area.ricerca@unicam.it](mailto:area.ricerca@unicam.it)

Website : [arit.unicam.it](http://arit.unicam.it)