

UNIVERSITÀ DI PISA  
DIREZIONE SERVIZI PER LA RICERCA  
E IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Unità Servizi per la Ricerca



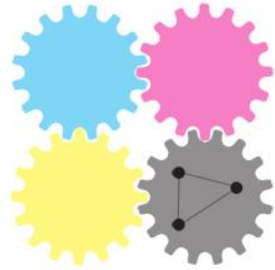
# Progetti e finanziamenti per la ricerca inter- trans- multi-disciplinare

**Dott.ssa Chiara Caccamo**

Unità Servizi per la Ricerca

Sezione Ricerca europea e internazionale

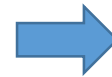
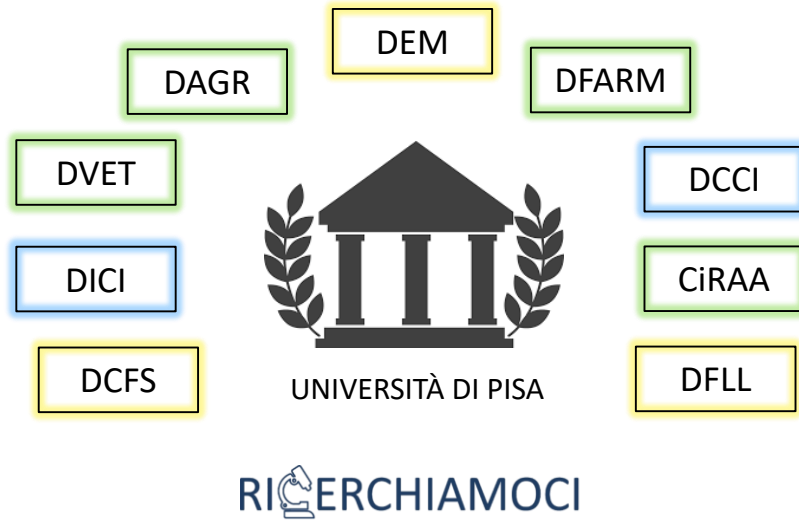
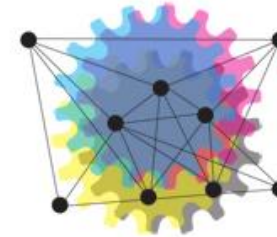
# MULTIDISCIPLINARITÀ



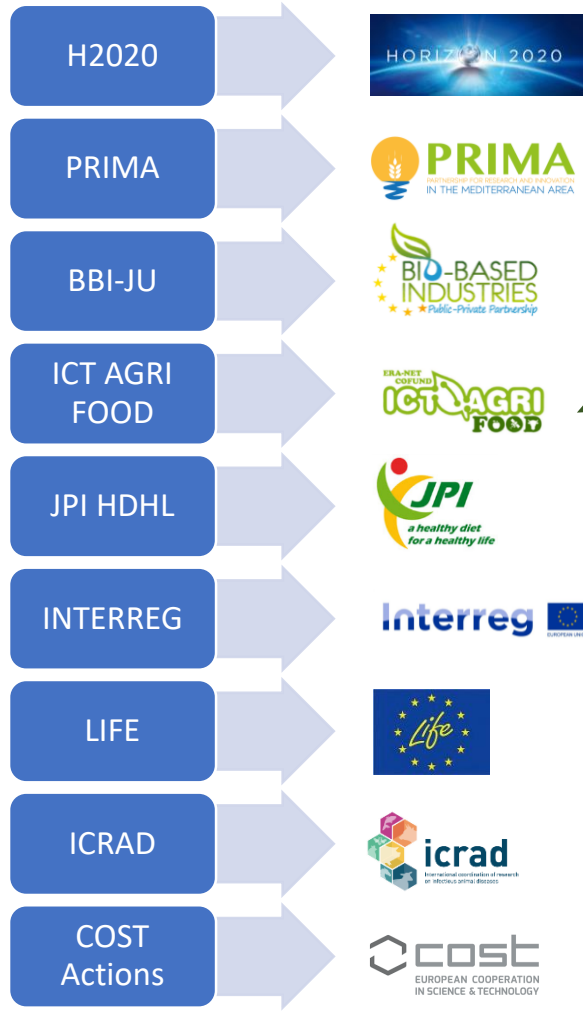
# INTERDISCIPLINARITÀ



# TRANSDISCIPLINARITÀ



# ALCUNE OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO (1)



Scadenza:  
gennaio 2020 (step 1)



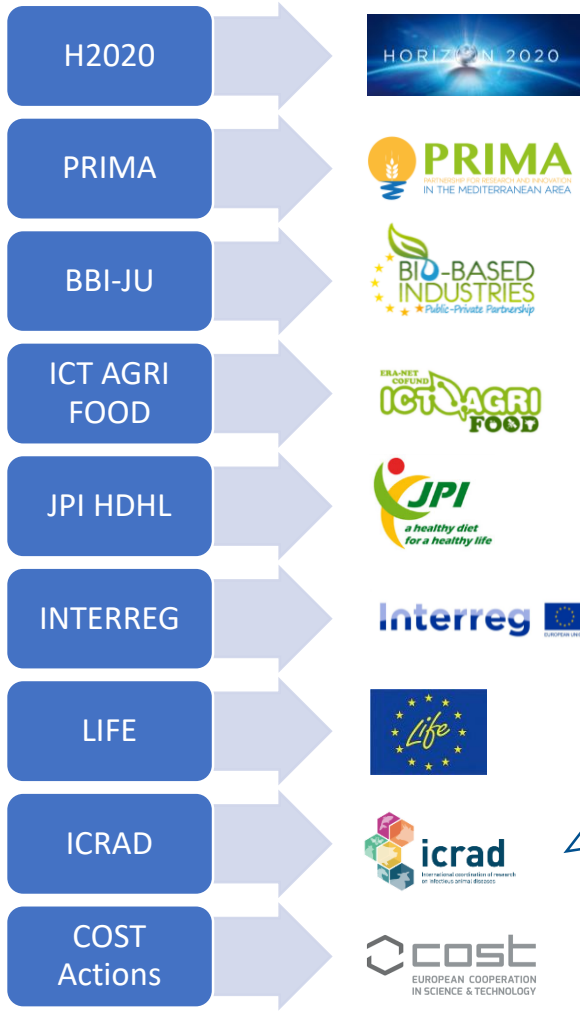
Call per progetti di ricerca transnazionali sul tema dell'applicazione delle tecnologie digitali al settore agro-alimentare.

Obiettivo: favorire la collaborazione tra **ricercatori, decisori politici e attori della filiera agroalimentare**, attraverso un **approccio multi-attore**, per favorire il contributo delle **tecnologie digitali** alla transizione verso sistemi agroalimentari sostenibili e resilienti.

Ricercatori dei campi delle **scienze sociali, economiche e politiche** sono esplicitamente invitati a partecipare.

AREA 4

# ALCUNE OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO (2)



*Scadenze:*  
**13 febbraio 2020 (step 1)**  
**2 luglio 2020 (step 2)**



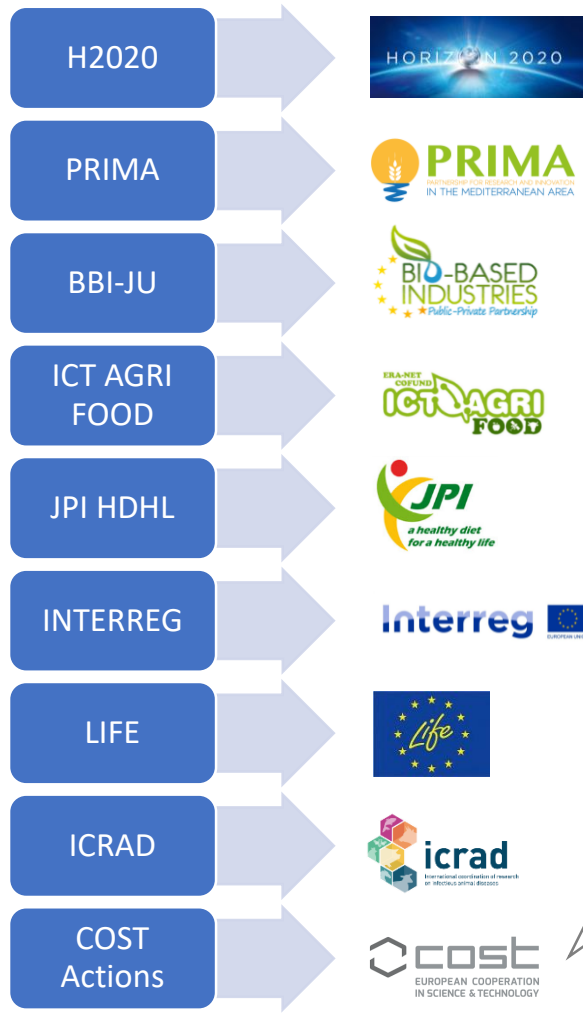
ERA-NET Cofund “International Coordination of Research on Infectious Animal Diseases”

- ✓ Supporta **ricerche trasversali** per migliorare la salute e il benessere animale insieme alla salute pubblica, all’ambiente e all’economia.
- ✓ Mette in connessione partner con **conoscenze scientifiche e tecnologiche diverse ma complementari** (es. ricercatori industriali e accademici).
- ✓ Cerca approcci concordati rivolti allo sviluppo di strumenti nuovi e migliorati per far fronte e controllare malattie infettive animali e infezioni da parte di virus, batteri, parassiti e funghi.

AREA 1

AREA 2

# ALCUNE OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO (3)



*Prossima scadenza: 29 aprile 2020*

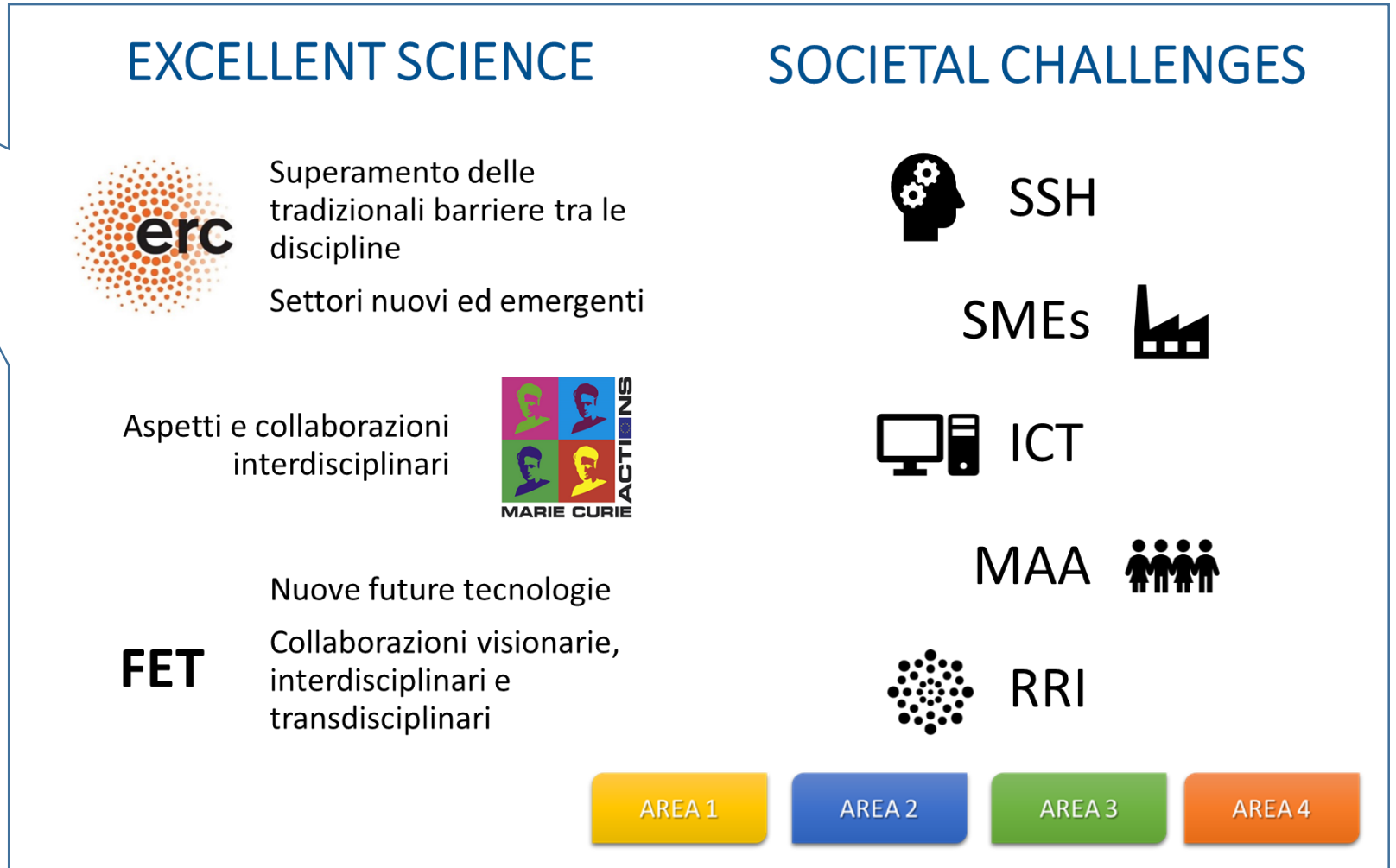
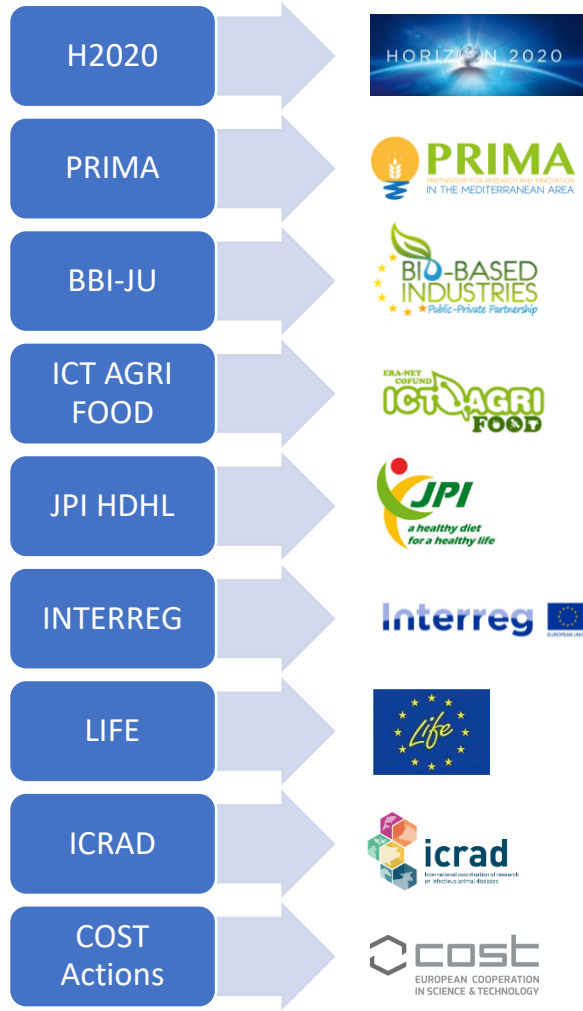
Supporta la creazione e il consolidamento di collaborazioni e reti transnazionali.

Il finanziamento copre i costi degli strumenti di networking: riunioni, conferenze, seminari, missioni scientifiche a breve termine, scuole di formazione, pubblicazioni e altre attività di divulgazione.

- ✓ Promuove e diffonde l'eccellenza
- ✓ Promuove la **ricerca interdisciplinare**

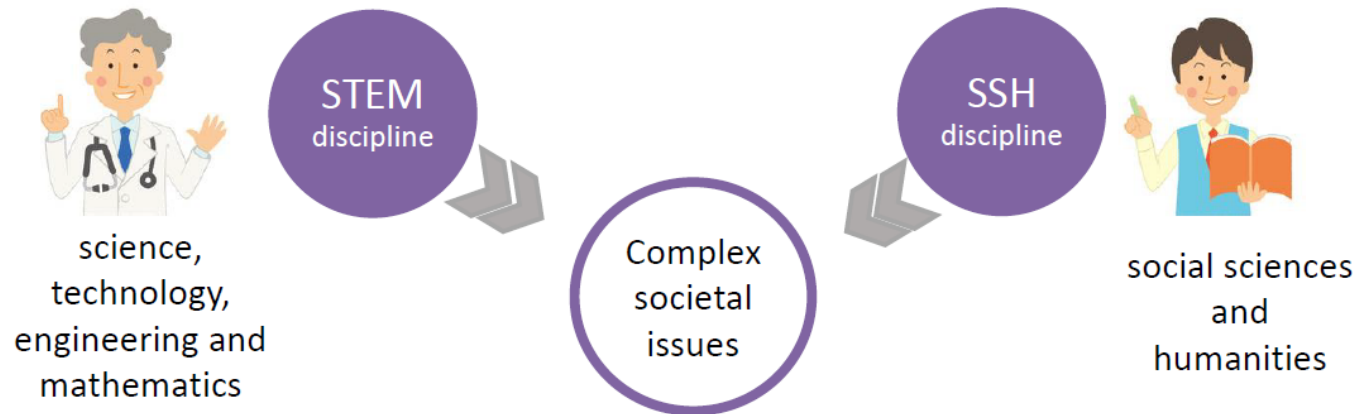


# ALCUNE OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO (4)



# SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES (SSH)

- ✓ SSH in SC6 «Europe in a changing world: Inclusive, innovative and reflective societies»
- ✓ SSH come «cross-cutting issue» in diversi topic.



Integration of SSH: solutions and products that are **socially acceptable**, directly applicable or **marketable and cost-effective**



# MULTI ACTOR APPROACH (MAA)



SELEZIONATE UN PARTENARIATO CON CONOSCENZE E CAPACITÀ COMPLEMENTARI («CROSS-FERTILISATION»)



INCLUDETE «END-USERS» PER TRARRE VANTAGGIO DALLE LORO COMPETENZE IMPRENDITORIALI



COINVOLGETE «MULTIPLIERS» - PERSONE CHE POSSANO METTERE IN PRATICA E DISSEMINARE I RISULTATI SUL LUNGO TERMINE



DEFINITE CHIARAMENTE I RUOLI PER OGNUNO DEI PARTNER



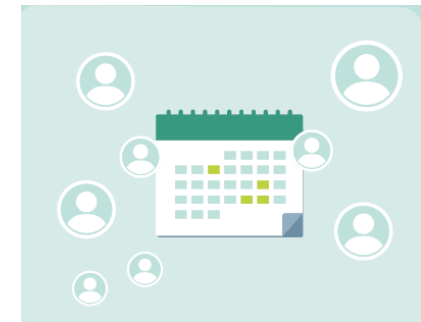
ORGANIZZATE ATTIVITÀ DI SCAMBIO DI CONOSCENZE TRA I PARTNER



COLMATE IL DIVARIO TRA RICERCA E PRATICA FACILITANDO LE DISCUSSIONI TRA I PARTNER



COINVOLGETE GRUPPI INTERATTIVI DI INNOVAZIONE (ES. GRUPPI OPERATIVI EIP-AGRI)



RICORDATE CHE TUTTI I PARTNER DEVONO CO-CREARE E CO-DECIDERE DURANTE IL PROGETTO



# RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION (RRI)



Processo trasparente e interattivo, attraverso il quale i vari attori della società e gli innovatori interagiscono per far sì che il progresso scientifico e tecnologico possa dar luogo a processi e prodotti che siano sicuri per l'uomo e l'ambiente, eticamente accettabili e rispondenti alle esigenze e ai bisogni degli individui e della società.



## POLICY MAKERS

From funders to policy officers, research centre directors and representatives of learned societies, whether at a European, national, or local scale



## RESEARCH COMMUNITY

Researchers, innovators, research managers, public affairs and communication officers, and all those who support the diversity of the R&I system



## EDUCATION COMMUNITY

Teachers, students, science museums' staff, families and all those concerned with education at all levels



## BUSINESS & INDUSTRY

From contractors and SMEs to large transnational companies with strong R&I activity



## CIVIL SOCIETY ORGANISATIONS

From individuals to organisations, NGOs and the media, civil society is crucial to shape the R&I our society needs

Il nostro Ateneo sostiene l'approccio responsabile alla ricerca che si è tradotto nell'adozione di una [strategia](#) specifica di ricerca e innovazione responsabile che si propone di **avvicinare sempre di più la scienza, anche nella sua dimensione interdisciplinare, alla comunità di riferimento e alla società tutta per perseguire obiettivi di sviluppo sostenibile.**

# I CRITERI DI VALUTAZIONE IN H2020 (RIA/IA)

EXCELLENCE	IMPACT	IMPLEMENTATION
Clarity and pertinence of the objectives	The extent to which the outputs of the project would contribute to each of the expected impacts mentioned in the work programme under the relevant topic	Quality and effectiveness of the work plan, including extent to which the resources assigned to work packages are in line with their objectives and deliverables
Soundness of the concept, and credibility of the proposed methodology	Any substantial impacts enhancing innovation capacity, create new market opportunities, strengthen competitiveness and growth of companies, address issues related to climate change or the environment, or bring other important benefits for society	Appropriateness of the management structures and procedures, including risk and innovation management
Extent that the proposed work is beyond the state of the art, and demonstrates innovation potential	Quality of the proposed measures to: <ul style="list-style-type: none"> <li>exploit and disseminate the project results (including management of IPR) and to manage research data where relevant</li> <li>communicate the project activities to different target audiences</li> </ul>	Complementarity of the participants and extent to which the consortium as whole brings together the necessary expertise
Appropriate consideration of interdisciplinary approaches and, where relevant, use of stakeholder knowledge and gender dimension in research and innovation content		Appropriateness of the allocation of tasks, ensuring that all participants have a valid role and adequate resources in the project to fulfil that role

# ALCUNI TOPIC H2020 APERTI

**HORIZON 2020**

Societal Challenge 2: Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine and Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy

## Topic

Type Deadline

SFS-04-2020

[Integrated health approaches and alternatives to pesticide use – Alternative to contentious pesticides](#)

IA 22/01/2020

Projects should fall under the concept of the '**multi-actor approach**' including a range of actors to ensure that knowledge and needs from various sectors such as research, farming, advisory services and industry including **SMEs** are brought together. They should also seek contributions from **social and economic sciences** to cover the broader economic, social, behavioural and environmental issues associated with the adoption of novel management strategies, including the impact on labour, safety culture and risk management on farms and economic impact for farmers.

SFS-10-2020

[Epidemiology of non-EU-regulated contagious animal diseases: from integrated data collection to prioritization](#)

RIA 22/01/2020  
08/09/2020

Work shall explore the potential of **precision farming and "big" data**, cloud-based integrated data collection for the detection of hitherto undetected relations between symptoms, diagnoses, treatments, risk factors, control measures and spread of diseases as well as their associated burden and **economic costs**.

FNR-05-2020

[Husbandry for quality and sustainability](#)

RIA 22/01/2020  
08/09/2020

Proposals should fall under the concept of '**multi-actor approach**', representing in particular farmers, the **food industry** and consumers.



AREA 1

AREA 4



AREA 1

AREA 2



AREA 1

AREA 4

# DIREZIONE SERVIZI PER LA RICERCA E IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

## Unità Servizi per la Ricerca

Responsabile: Dott. **Michele Padrone**



### Sezione Ricerca nazionale

ricerca@adm.unipi.it

Dott. **Giuseppe Bagnato**

Dott.ssa **Sara Cattani**

Dott.ssa **Paola Parisi**

### Sezione Ricerca europea e internazionale

ricercaeuropea@unipi.it

Dott.ssa **Chiara Caccamo**

Dott.ssa **Elena Di Stefano**

### Sezione Strutture per la ricerca

ricerca@adm.unipi.it

Dott. **Giuseppe Bagnato**

Dott.ssa **Paola Parisi**

### Supporto alla redazione di proposte progettuali

tecnologi.ricerca@unipi.it



#### Settore Life Sciences

Dott.ssa **Martina Calamusa**

#### Settore Physical Sciences and Engineering

Dott. **Marco Bargagna**

Dott.ssa **Francesca Ceron**

#### Settore Social Sciences and Humanities

Dott.ssa **Veronica Moretti**

Dott.ssa **Francesca Zampagni**