



Il servizio di supporto alla redazione di proposte e le opportunità per il centro **NUTRAFOOD**



tecnologi.ricerca@unipi.it



✓ Supporto alla redazione di proposte progettuali con partenariato e individuali

- Analisi del bando
- Verifica della corrispondenza tra idea progettuale e bando
- Collaborazione attiva nella stesura/revisione della proposta
- Assistenza alla predisposizione del budget
- Supporto al coordinamento dei partner se UNIPI è capofila
- Guida all'uso delle piattaforme informatiche

✓ Ricerca bandi

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal
European Commission > Research & Innovation > Participant Portal - Home
HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search
LOGIN REGISTER
Horizon 2020 Funding Starting from 1/1/2014

On this site you can find and secure funding for projects under the following EU programmes:
 • 2014-2020 Horizon 2020 - research and innovation framework programme
 • 2007-2013 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)
 • 3rd Health Programme, Asylum, Migration and Integration Fund, Consumer Programme, COSME, Internal Security Fund Borders, Internal Security Fund Police, Justice Programme, Promotion of Agricultural Products Programme, Rights, Equality and Citizenship Programme and Research Fund for Coal & Steel

Non-registered users

- search for funding
- read the H2020 Online Manual & download the legal documents
- check if an organisation is already registered

Registered users

- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle
- register as expert advising the Commission

TOPIC : Alternative proteins for food and feed

Topic identifier: LC-SFS-17-2019
Publication date: 27 October 2017
Focus area: Building a low-carbon, climate resilient future (LC)

Types of action: IA Innovation action
DeadlineModel: single-stage
Opening date: 16 October 2018

Deadline: 23 January 2019 17:00:00

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

Form per ricerca bandi
 *Campo obbligatorio
 Indirizzo email *
 Il tuo indirizzo email
 AVANTI Pagina 1 di 3
 Non inviare mai le password tramite Moduli Google.

Questo modulo è stato creato all'interno di Università di Pisa. Segnala una violazione - Termini di servizio - Ultimi termini

Google Moduli



Regolamento

Articolo 1. Finalità

Il Centro ha tra le sue finalità principali:

1. Promuovere, coordinare e svolgere ricerche interdisciplinari su temi inerenti le proprietà nutraceutiche del cibo, la nutrizione umana e animale, con specifico riferimento alle sostanze che possono svolgere un effetto preventivo e/o curativo di patologie umane ed animali, sia in quanto presenti negli alimenti che come singoli fattori. Gli studi riguarderanno in particolare:
 - dosaggio, biodisponibilità e valutazione clinica di nutraceutici in alimenti (di uso corrente, arricchiti, funzionali) sia di origine vegetale che animale e in integratori alimentari;
 - individuazione e caratterizzazione delle specie vegetali, animali e microbiche fonte di alimenti ricchi in sostanze nutraceutiche e studio dei fattori che ne influenzano il contenuto nelle fasi di produzione, conservazione, trasformazione e commercializzazione;
 - caratterizzazione biologica, chimica e farmacologica dei fattori nutraceutici presenti negli alimenti e nelle piante, considerando le specie autoctone e alloctone;
 - sicurezza e tracciabilità dei cibi, e il loro valore nutraceutico in relazione a produzione, conservazione, trasporto, commercializzazione ed utilizzo;
 - valutazioni della fondatezza scientifica di indicazioni nutrizionali, sulla salute e sulla riduzione del rischio di malattie (health claims) di nutraceutici e alimenti, anche secondo quanto previsto dal regolamento CE 1924/2006.
2. Favorire una efficiente comunicazione dei risultati scientifici ottenuti.
3. Sviluppare attività di collaborazione e sinergie con altri enti di Ricerca pubblici e privati, nonché con il mondo della produzione alimentare e degli integratori alimentari.
4. Promuovere e sostenere il trasferimento tecnologico e la valorizzazione delle conoscenze e competenze acquisite e i prodotti della ricerca;
 - **promuovere l'organizzazione e la realizzazione di progetti di ricerca a livello regionale, nazionale ed internazionale;**
 - promuovere e realizzare l'organizzazione di corsi di formazione e di aggiornamento rivolti a professionisti, produttori e consumatori.



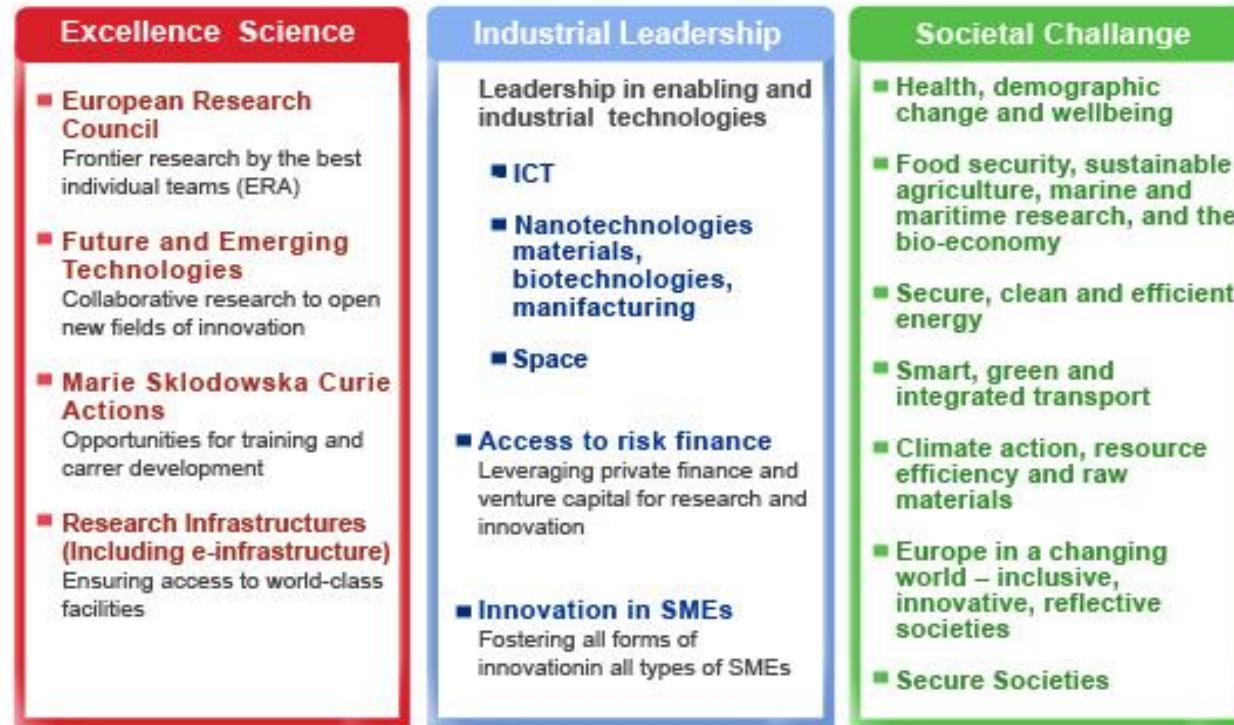
Opportunità per il Centro interdipartimentale di ricerca NUTRAFOOD (1)

EUROPEE/INTERNAZIONALI

| | |
|---|--|
|  | Horizon 2020 <u>SC1 - Health, demographic change and wellbeing; SC2 - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy</u> |
|  | <u>JPI HDHL – A Healthy Diet for a Healthy Life</u> |
|  | <u>BBI JU – Bio-Based Industries</u> |
|  | <u>PRIMA - Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area</u> |
|  | <u>AGRI-PROMOTION – Promotion of Agricultural Products</u> |
|  | <u>SUSFOOD2 ERA-NET - ERA-NET Cofund on Sustainable Food Production and Consumption</u> |
|  | <u>SusCrop - ERA-NET - Cofund on Sustainable Crop Production</u> |
|  |       |
|  | <u>NIH – National Institute of Health</u> |

| | | |
|-----------|--|--|
| NAZIONALI |  <i>Ministero dello Sviluppo Economico</i> | <p>Ministero dello Sviluppo Economico <u>Bando Fabbrica intelligente, Agrifood e Scienze della vita</u> Settore applicativo: Agrifood SN_B7 Nutraceutica, Nutrigenomica e Alimenti Funzionali (il bando è ancora aperto ma non è più possibile presentare proposte progettuali per la procedura valutativa negoziale)</p> |
| |  <i>Ministero della Salute</i> | <p>Ministero della Salute <u>Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione</u> <u>Alimenti</u></p> |
| |  AGER - Agroalimentare e ricerca | |
| REGIONALI |  <i>Regione Toscana</i> | <p>Regione Toscana In passato <u>Bando pubblico per progetti di ricerca nel settore Nutraceutica</u> (2014)</p> |





Topic 2020

SFS-02-2020 - Healthy livestock gut ecosystem for sustainable production*

RUR-06-2020 - Innovative agri-food chains*

* Testo del topic non ancora disponibile



Oct 27, 2017

Alternative proteins for food and feed

ID: LC-SFS-17-2019

Focus area: Building a low-carbon, climate resilient future (LC)

Type of action:

- IA Innovation action

Deadline Model : single-stage

Opening: 16 October 2018

Deadline: 23 January 2019 17:00:00 Brussels time

Open

Specific challenge

While facing climate change and natural resource scarcity, ensuring sufficient, nutritious, safe and affordable food to a fast growing world population with changing dietary habits becomes increasingly challenging. The protein supply is in this respect most critical, both for human consumption and animal feed. Integration of a variety of new or alternative protein sources from both terrestrial and aquatic origin into new and/or existing processes or products needs to be explored, in order to develop and ensure more sustainable, resilient supply chains, featuring high consumer acceptability by a clean labelling approach and attractive market opportunities.

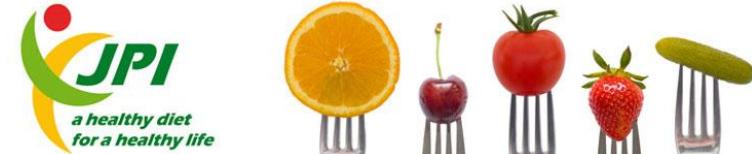
Scope

Proposals shall identify and assess new or alternative protein sources for food and/or feed and develop/validate efficient production and processing approaches to convert/integrate them into high quality, safe, healthy, and sustainable products or ingredients. Proposals shall focus on the characterisation of nutritional values, functional and sensory properties of new and alternative proteins, as well as on the deepening of the understanding of protein-protein interactions for knowledge-based (re)formulations of protein blends that partly or fully could substitute traditional sources. To ensure complementarity with the activities of other projects and initiatives at the EU level, proposals could include one or more of the following sources, for food: plant-based proteins, micro-organisms, terrestrial non-chordate phyla, algae and plankton or sources not deploying natural resources; and for terrestrial and aquatic animal feed: algae, insects and other terrestrial non-chordate phyla, micro-organisms, plankton and possibly other sources whose production is not in direct competition with food production. Synergies in applications for both food and feed are encouraged, in particular for aspects linked to logistical and safety aspects of production and processing, as well as value chains. Activities shall comprise testing, demonstrating and/or piloting in a (near to) operational environment, as well as experimental production, all with a view to paving the way for subsequent commercialisation. When applicable, proposals should address requirements from relevant EU regulatory frameworks, including pre-market approval. Proposals may include limited research activities. Following the RRI principles, proposals will ensure that societal actors work together during the whole research and innovation process in order to better align both the process and its outcomes with the values, needs and expectations of society.

Expected impact

- Providing, processing and production of high quality proteins for food and/or feed from terrestrial and/or aquatic origin;
- New market opportunities for novel products, exclusively or partly derived from non-traditional proteins;
- Future-proofed protein supply chains based on the principles of diversity, sustainability and resilience;
- Increased trust and consumer acceptability for alternative protein sources and processes.
- In the longer run, a sustainable food sector that significantly reduced its footprint in terms of land use, GHG emissions, energy, water and other relevant indicators.





La [Joint Programming Initiative](#) Healthy Diet for a Healthy Life ([JPI HDHL](#)), dedicata esclusivamente alla nutrizione, al cibo e alla salute, coinvolge 26 paesi. La JPI HDHL coordina attività di ricerca incentrate sull'impatto della **dieta** e dello **stile di vita** sulla **salute**, contribuendo alla definizione di un'area di ricerca europea specializzata sulle malattie causate dalla dieta. 3 sono le linee di ricerca identificate nella [Strategic Research Agenda](#):

■ Determinants of diet and physical activity: ensuring the healthy choice is the easy choice for all consumers.

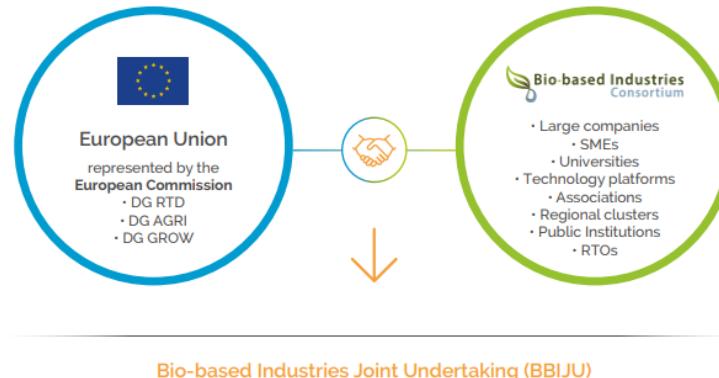
■ Diet and food production: developing healthy, high-quality, safe and sustainable foods.

■ Diet-related chronic diseases: preventing diet-related, chronic diseases and increasing the quality of life.

Follow on [Twitter](#): #jpi_hdhl and [Linkedin](#): company/jpi-hdhl.
Subscribe to [newsletter](#), to stay up to date with all the HDHL activities.

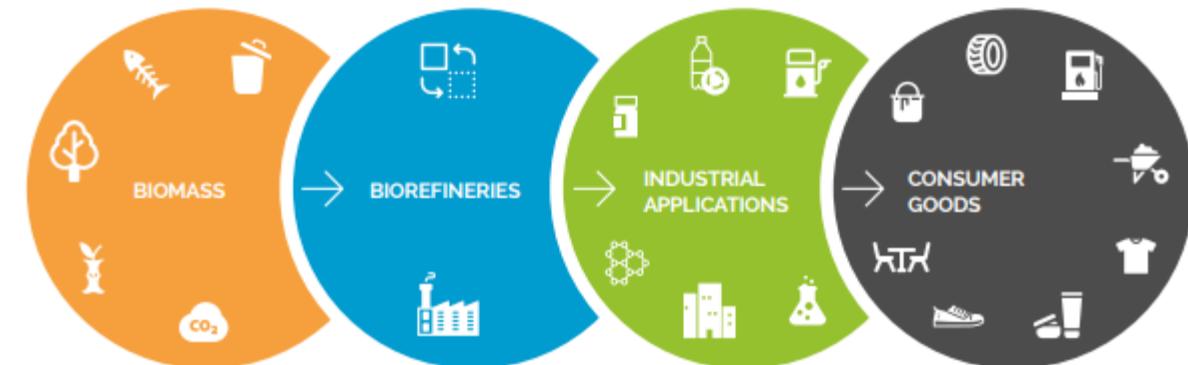


BBI JU GOVERNANCE



<https://www.bbi-europe.eu/>

BIO-BASED INDUSTRIES VALUE CHAIN



All'interno della **bio-economia**, la BBI-JU si concentra su un'area specifica che utilizza **risorse biologiche rinnovabili (biomassa)** all'interno di processi industriali innovativi (le cosiddette **bio-industrie**) per la **produzione industriale** di beni/prodotti e servizi.

Mira ad accelerare la creazione di una bio-industria europea solida e competitiva a livello globale che possa contribuire non solo agli obiettivi della **Strategia “Europa 2020”** (per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva) ma anche a quelli di H2020 (sfida sociale 2 **“Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy”**).

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Waste streams • Municipal organic waste • By-products & side-streams • Forestry side-streams • Dedicated agricultural crops and residues • Aquatic biomass • Food processing residues • Process and waste water • CO₂ | <ul style="list-style-type: none"> • (Pre-) treatment • Transformation | <ul style="list-style-type: none"> • Bioplastics • Building blocks • Biopolymers • Surfactants • Active ingredients • Biomaterials • Biolubricants | <ul style="list-style-type: none"> • Biofuels • Textiles • Packaging • Solvents • Furniture • Personal care • Construction materials • Pharmaceuticals • Clothing • Car components |
|--|--|---|--|



4 orientamenti strategici:

**FEEDSTOCK**

Fostering a sustainable biomass feedstock supply to feed both existing and new value chains

**PROCESS**

Optimising efficient processing for integrated biorefineries

**PRODUCTS**

Developing innovative bio-based products for specific market applications

**MARKET
UPTAKE**

Creating and accelerating the market uptake of bio-based products and applications

Es. di topic passati:

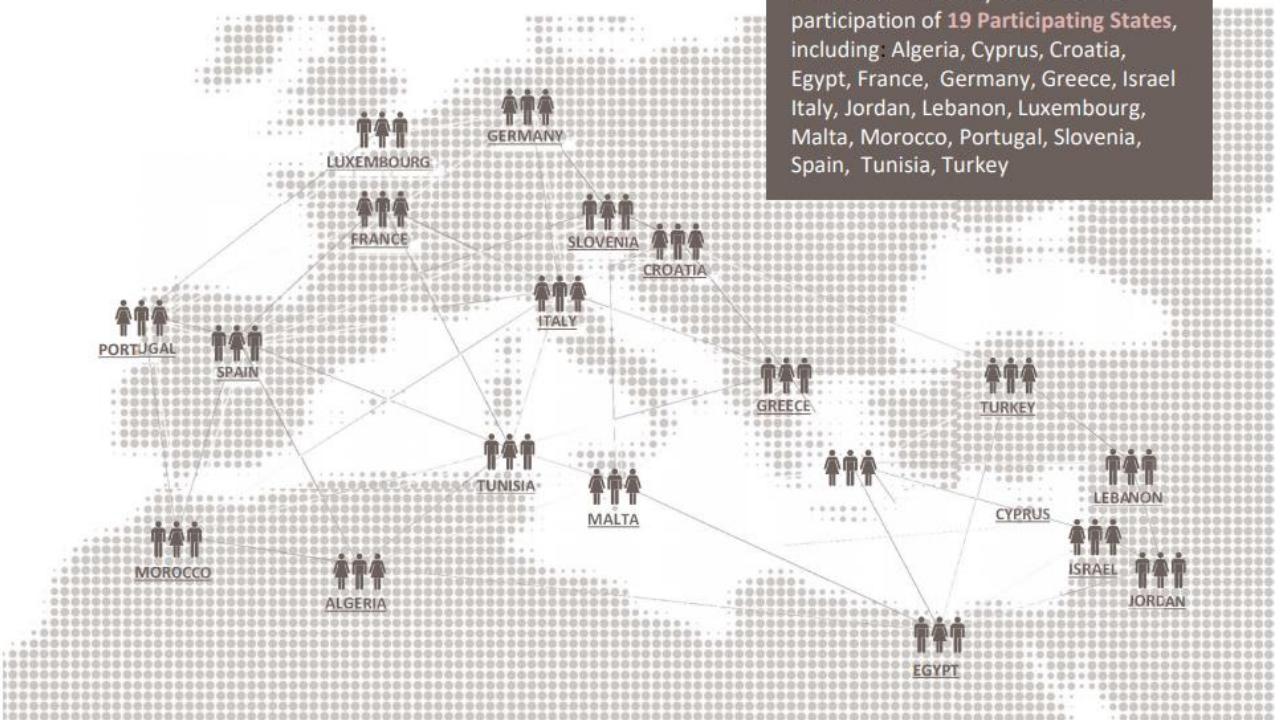
[BBI 2016.R9 – Exploiting algae and other aquatic biomass for production of molecules for pharma, nutraceuticals, food additives and cosmetic applications](#)

[BBI 2018. SO3.D5 – Produce sustainable and cost-efficient high performance functional ingredients from alternative sources](#)

[BBI 2018.SO3.F2 – Large-scale production of proteins for food and feed applications from alternative, sustainable sources](#)



<http://prima-med.org/>



PRIMA can currently count on the participation of **19 Participating States**, including: Algeria, Cyprus, Croatia, Egypt, France, Germany, Greece, Israel, Italy, Jordan, Lebanon, Luxembourg, Malta, Morocco, Portugal, Slovenia, Spain, Tunisia, Turkey

Consorzio: almeno **3** entità legali indipendenti con sede in **3** diversi stati partecipanti a PRIMA, di cui:

- Almeno uno stabilito in uno dei seguenti Stati Membri: **Croazia, Cipro, Francia, Italia, Germania, Grecia, Lussemburgo, Malta, Portogallo, Slovenia, Spagna;**
- Almeno uno stabilito in uno dei seguenti Paesi della sponda sud del Mar Mediterraneo: **Algeria, Tunisia, Turchia, Israele, Egitto, Giordania, Libano, Marocco.**





| RESEARCH AND INNOVATION PRIORITY | LINK TO OPERATIONAL OBJECTIVE | MAIN ACTIONS | TRL |
|--|---|--------------|--------|
| 1 Valourising food products from traditional Mediterranean diet | 6/ NUTRITION AND HEALTH | RIA and CSA | 2 to 7 |
| 2 Food Safety in local food chains | 7/ REDUCE LOSSES AND WASTES | RIA | 2 to 6 |
| 3 Implementation of innovation in the Agro-food chain, promoting higher quality, sustainability and competitiveness, with particular reference to smallholders | 7/ REDUCE LOSSES AND WASTES 8/ NEW AGRO-FOOD BUSINESS MODELS | RIA and IA | 4 to 8 |
| 4 Implications of dietary shifts and sustainable diets for the Med populations and food industry | 6/ NUTRITION AND HEALTH | RIA and CSA | 2 to 6 |



AWP 2019 - Thematic Area 'FOOD'



AGRO-FOOD VALUE CHAIN
Sustainable Mediterranean agro-food value chain for regional and local development

Section 1

Topic 1.3.1 IA

Implementation of analytical tools and digital technology to achieve traceability & authenticity control of traditional Mediterranean foods.

Section 2

Topic 2.3.1 RIA

Extending shelf-life of perishable Mediterranean food products

Topic 2.3.2 RIA

Enhancing horizontal and vertical integration in Mediterranean agro-food value-chains

<http://prima-med.org/calls-for-proposals/>

Dal regolamento NUTRAFOOD - gli studi riguarderanno in particolare:
sicurezza e tracciabilità dei cibi, e il loro valore nutraceutico in relazione a produzione, conservazione, trasporto, commercializzazione ed utilizzo



Section 1

Topic 1.3.1 IA Implementation of analytical tools and digital technology to achieve traceability, authenticity control of traditional Mediterranean foods

Call budget: 6.4 M €
Project budget: 1.6 M €
Duration: 36-48 months
Deadline 1st stage: 28/02/2019

| SCOPE | IMPACT |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">Development and implementation of analytical tools and technologies to achieve traceability, and to confirm authenticity of Mediterranean foods.Providing a robust certification and control bodies as well as creating trans-national networks of laboratories, validating and harmonizing protocols, sharing open-data on food products of the Mediterranean tradition.Building capacities of key enabling technologies.Optimising the use of pre-existing databases and networking. | <ul style="list-style-type: none">Improve confidence of consumers.Assessing food traceability and safety.Increased added-value for Mediterranean food products.Foster joint integrative activities with existing database networks and infrastructures in the health and food domain.Improve harmonization and data interoperability. |

<http://prima-med.org/call-for-proposal/section-1-agro-food-value-chain-2019/>



Section 2

Topic 2.3.1 RIA Extending shelf-life of perishable Mediterranean food products by sustainable technologies and logistics and by optimized pest and microbial control

Call budget: 11 M €

Project budget: 1 M €

Duration: 36-48 months

Deadline 1st stage: 21/02/2019

| SCOPE | IMPACT |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">Reduce post-farming food losses, also extending shelf-life of perishable Mediterranean foods via renew physical infrastructures up-to-date technologies.Public Awareness and Capacity building.Multi-actor approach: engaging retailers, consumers or other stakeholders including SMEs and facilitating the cooperation between different stakeholders.Sharing of good practices. | <ul style="list-style-type: none">Improving processing and storage efficacy and efficiency providing food products with longer shelf-lives and more favourable microbial stability.Improved food chains sustainability by using alternative agri food processes or tools focused mainly on meat and vegetable production.Valorizing by-products leading to creation of new businesses.Optimization of logistics for food storage and distribution resulting in higher income for small holders and SMEs. |

<http://prima-med.org/call-for-proposal/section-2-multi-topic-2019/>



Direzione Servizi per la Ricerca e il Trasferimento Tecnologico

Unità Servizi per la Ricerca

Michele Padrone

Area Life Sciences

Chiara Caccamo (Tel. 050 2212997)

Martina Calamusà (Tel. 050 2212374)

Per accedere al servizio
tecnologi.ricerca@unipi.it

**UNIVERSITÀ DI ROMA
TORVERGATA**
Dove la scienza incontra il progresso

L'Università di Roma Tor Vergata è un'università pubblica

con sede a Roma.

CONTATTI

Per informazioni e servizi
universitari:
www.univpm.it

ALTI SERVIZI

Offerte di postazione
Tel. 06 50 22 0997

Misura Cefarina

Tel. 06 50 22 0754

INFORMATICA SCIENTIFICA ED INGEGNERIA

Misura Banguino
Tel. 06 50 22 2090

Misura Berica

Tel. 06 50 22 2090

SOCIAL WORKERS AND HUMANITIES

Vernacchia Moretti
Tel. 06 50 22 2092

Profilosociologia e Counseling

Tel. 06 50 22 2090

Giovanni De
Andrea Iudiceone

Angela Giannì
Consigliere Consolare

Le nostre

Uffici Consolato
Consolare Consolare

Servizio di supporto alla redazione di proposte progettuali

Destinato ai tecnologi dell'Unità Servizi per le Ricerca e il Progetto dell'Università di Roma Tor Vergata, il Servizio di supporto alla redazione di proposte progettuali consente di depositare i progetti di ricerca e di collaborare con i programmi europei e internazionali di bando di ricerca di Horizon 2020 e di altri programmi europei e internazionali, quali ad esempio: Erasmus+, Marie Skłodowska Curie, European Research Council (ERC), Life Sciences, Physics, Photonics and Engineering e Societal Sciences and Humanities.

ATTIVITÀ:

1. Supporto alla redazione di proposte progettuali con partecipazione:
 - Archivi dei bandi (annesso/legge), modalità di partecipazione, tempi di finanziamento, ecc.;
 - Verifiche della correttezza di una legge/progetto e delle norme di bando;
 - Consultazioni e revisione di documenti di proposte;
 - Assistenza alla partecipazione del bando di progetto;
 - Supporto alla compilazione dei punti chiavi (Threshold) di una specifica legge;
 - Guida all'uso della piattaforma informatica prevista dal programma;
2. Supporto alla realizzazione di proposte progettuali individuali

Il Servizio garantisce alle persone che frequentano l'Università di Roma Tor Vergata la possibilità di presentare progetti di ricerca internazionale o nazionale, come ad esempio: European Research Council (ERC) e Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA), individuando l'elenco di "Bando D'Esigenza".

 - Iscrizione al Sistema di ricercatori;
 - studio del bando (annesso/legge), modalità di partecipazione, tempi di finanziamento, ecc.;
 - verifica della correttezza della legge;
 - assistenza alla predisposizione del bando di progetto;
 - guida all'uso della piattaforma informatica prevista dal programma;
3. Informazione sulle riviste e riviste bandi

Al termine della attività del Unità Servizi per la Ricerca, il Servizio riporta i profili e i criteri di valutazione delle riviste e riviste bandi, oltre che le indicazioni per la preparazione di proposte di ricerca da inviare alle riviste e riviste bandi, tenendo conto delle specifiche caratteristiche dei singoli periodici non disponibili nella sezione dedicata a Riviste bandi e riviste internazionali.

TEMPOSTICHE:

Il servizio si svolge la poca di tempo entro 20-25 giorni lavorativi dalla ricezione della richiesta, secondo le conoscenze e le qualità connesse alla ricerca, strutturando tutte le didascalie di supporto e regole per le richieste, in base alle specifiche settori.

Supporto alla redazione

La richiesta di supporto alla redazione di un progetto deve essere presentata attraverso la piattaforma di appalti della Università di Roma Tor Vergata, entro 3 mesi dalla scadenza del bando.

Notificazione della proposta

Le richieste di supporto alla redazione di un progetto devono essere inviate alla piattaforma di appalti della Università di Roma Tor Vergata, entro 30 giorni dalla scadenza del bando.

Dove siamo

Entrate allo stesso piano del Palazzo alla Grecia, lungo il
miceamento su appalti.

Più info: 06 50 22 2090

Ufficio Consolato
Consolare Consolare

Le nostre

Uffici Consolato
Consolare Consolare

Le nostre

Uffici Consolato
Consolare Consolare



Carta del servizio

