

# CLUST-ER HEALTH E INNOVATION ACTA S.R.L.

# Innovation Acta s.r.l.

## chi siamo

Innovation Acta S.r.l. ha sede a Siena, Roma e l'Aquila, la società opera nell'ambito della pianificazione e realizzazione di programmi di ricerca finanziati dall'UE e nazionali. Supporta i ricercatori pubblici o privati in diversi ambiti, aiutandoli ad individuare la migliore forma di finanziamento pubblico nazionale ed Europeo, che possa supportare la propria idea progettuale

Innovation Acta supporta il coordinatore nella creazione di Consorzi di successo attraverso una fitta rete di contatti con Industrie, SME, Enti di ricerca ed Università di tutta Europa, che all'occorrenza possono essere coinvolti.

Innovation Acta dispone di un team di Grant Managers provenienti tutti dal settore biomedico e chimico farmaceutico con una consolidata esperienza in ambito della stesura e revisione di progetti Europei e Nazionali, in particolare nell'ambito delle scienze della vita nel senso più ampio del termine.

# Innovation Acta s.r.l.

## Come lavoriamo

Vengono effettuati scouting mirati in base alle keywords che vengono fornite dai ricercatori/company, e periodicamente vengono redatte delle relazioni circa i più importanti bandi nazionali ed Europei.

Se la ricerca effettuata dagli enti o società risponde alle caratteristiche richieste dai bandi selezionati Innovation Acta provvede, laddove è richiesto, nella costruzione di Consorzi di ricerca coerenti con le attività richieste dal progetto.

Innovation Acta oltre a supportare il Coordinatore ed il partenariato durante le attività di scrittura del progetto e alla sua presentazione, ottenuto il finanziamento, partecipa al progetto come beneficiario, con il proprio budget.

All'interno del Consorzio Innovation Acta sarà co-responsabile con il Coordinatore nelle attività di Management, supportandolo completamente nel rapporto con i Project officer di riferimento, stesura di report tecnici e finanziari e sarà responsabile delle attività di Disseminazione e Comunicazione per tutta la durata del progetto stesso.

Le principali attività che vengono svolte sono:

- L'attività di ricerca dei bandi di finanziamento nazionali ed internazionali;
- La scrittura e presentazione della proposta di finanziamento;
- La predisposizione dei report tecnici e amministrativi annuali durante la durata del progetto;
- L'assistenza legale sulla Grant Agreement preparation a per il Consortium Agreement ove richiesto;
- L'assistenza sulla rendicontazione dei costi e sulla compilazione dei report finanziari.

# Innovation Acta s.r.l.

## Come lavoriamo

- Ideazione e sviluppo del logo del progetto e di tutto il materiale grafico;
- la creazione di tools informatici ad hoc per agevolare lo scambio di documentazione scientifica fra i partner;
- la gestione e creazione del communication e dissemination plan compresa la gestione di social media;
- l'assistenza e organizzazione di tutti meeting ed eventi (dalla creazione del sito web dell'evento, alla fornitura del registration tool personalizzato e la gestione di tutta la logistica relativa ai meeting e ai relativi ospiti e speakers).

# Innovation Acta s.r.l.

## Corsi di Formazione

Nell'ambito della Formazione Innovation Acta organizza corsi di Complementary skills avendo all'interno del proprio portfolio diversi formati di corsi di formazione.

Tali corsi vengono proposti anche nell'ambito dei progetti MARIE CURIE actions sin dalla scrittura del proposal, Innovation Acta partecipa come Associated Partner proprio per l'organizzazione dei corsi stessi, offrendo diverse tematiche di interesse trasversale quali:

- ✓ Proposal writing
- ✓ Entrepreneurship & Innovation Management
- ✓ Project management
- ✓ Management of IPR and of research data
- ✓ Communication
- ✓ Scientific writing
- ✓ Gender issues
- ✓ Bio-ethic
- ✓ Responsible Research and Innovation (RRI)

# Innovation Acta s.r.l. e Clust-ER HEALTH

Innovation Acta parteciperà operativamente alla realizzazione del Piano di azione del Clust-ER Health, contribuendo all'identificazione degli strumenti e dei programmi di finanziamento della Commissione Europea afferenti a Horizon Europe e a quelli afferenti i programmi Regionali e Nazionali più idonei per sottoporre progettualità. Inn-Acta svolgerà un'intensa e avanzata attività informativa e di supporto tecnico a favore del Clust-ER Health e dei propri associati, con l'obiettivo di portare i Gruppi di Lavoro, attivi nelle linee di intervento ad un grado di conoscenza e utilizzo ottimizzato degli strumenti e dei programmi di finanziamento della Commissione Europea afferenti a Horizon Europe e a quelli afferenti i programmi Regionali e Nazionali.

# Innovation Acta s.r.l. e Clust-ER HEALTH

Innovation Acta collaborerà con il Clust-ER Health in relazione alle Priorità Strategiche:

- **Innovazione dei materiali per la salute**
- **Produzione e sviluppo preclinico di nuovi farmaci**
- **Sviluppo e industrializzazione di prodotti medicinali per terapie avanzate**
- **Validazione di farmaci, dispositivi medici, strumenti elettro/biomedicali e per la diagnostica in vitro**
- **Wellness cognitivo e autonomia**

# Innovation Acta s.r.l. e Clust-ER HEALTH

Innovation Acta svolgerà:

- Attività di analisi insieme ai referenti dei Gruppi di Lavoro attivi sulle linee di intervento selezionate, sulle calls e sui progetti nei quali potrebbero essere coinvolti i diversi soci. Verrà fornita ai referenti del cluster lo studio effettuato fornendo agli stessi periodicamente il dettaglio delle call selezionate, il budget e le deadline di riferimento. Verranno completate le schede che il Clust-ER Health invierà relative alle linee di intervento selezionate.
- Incontri organizzati con i soci selezionati nei quali verranno spiegate le modalità di presentazione dei progetti e i dettagli delle calls.
- Attività di informazione necessaria alla corretta impostazione delle proposte progettuali afferenti ai diversi programmi di lavoro di Horizon Europe, nel rispetto delle regole e aspettative della Commissione per tutti i settori previsti all'interno delle diverse tipologie progettuali.
- Supporto per effettuare di studi preliminari di fattibilità.

# Innovation Acta s.r.l. e Clust-ER HEALTH

Una volta individuata la call più adatta per il Gruppo di Lavoro, Innovation Acta potrà supportare lo stesso a costruire un consorzio coerente con le attività progettuali individuate.

Innovation Acta può mettere a disposizione il proprio database, che conta più di 1.000 contatti fra Università, Industrie, SME ed Enti di Ricerca sia a livello Europeo che Internazionale per costituire un partenariato di ricerca, inoltre supporterà il Coordinatore nella presentazione della proposta progettuale in tutte le sue fasi .

Innovation Acta ed il Clust-er HEALTH saranno parte attiva del progetto per le attività che competono il supporto al Management, Dissemination and Communication e nel caso delle MARIE CURIE Actions anche per la formazione finanziata.

## CLUSTER 4 . Digital, Industry and Space

### **Smart and multifunctional biomaterials for health innovations (RIA)**

**Expected Outcome:** Multi-functional biomaterials are capable, by virtue of their own material ingredients or surface properties, of achieving several biological responses simultaneously.

They may also help to dampen those that are undesirable such as inflammation, infection, corrosion and issues related to bio and immune compatibility, while taking into account the specificities due to sex, race and age.

Projects are expected to contribute to the following outcomes:

Offer solutions through the development of multifunctional biomaterials to address and mitigate multiple bottlenecks in response to unmet clinical needs;

Provide improved biocompatibility, biospecificity and longevity of medical devices or if relevant, improved bioactivity and/or biodegradability; physiological and biomechanical constraints and implications shall also be considered.

Show that the regulatory and IPR strategies are compatible with the overall research objectives.

## HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-13

### **Scope:**

Multifunctional biomaterials play a major part in shaping the future of Advanced Therapies and Medical Devices. Health applications may include but are not limited to tissue engineering, artificial organs, implants, bioinks for bioprinting platforms, microfluidics, bioactive scaffolds, wearable and implantable devices, in-vitro diagnostics etc.

### **Projects funded under this topic should further:**

- Develop and/or validate specific multifunctional biomaterials or micro systems for use in an eventual advanced therapy, medicinal product or medical device;
- Preclinical regulatory affairs as well as manufacturing processes would also need to be addressed, including up-scaling and good manufacturing practice (GMP);
- Pay special attention to the needs of Small and Medium-Sized Enterprises (SMEs) as well as to the ultimate clinical applications of these biomaterials;
- Present a solid economical evaluation of possible savings, together with patient benefits.

In line with the European Union's strategy for international cooperation in research and innovation, international cooperation is encouraged.

Activities are expected to start at TRL 3 and achieve TRL 5 by the end of the project

## HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-13

The EU estimates that an EU contribution of between EUR 4.00 and 6.00 million would allow these outcomes to be addressed appropriately.

The total indicative budget for the topic is EUR 21.00 million.

Number of projects expected to be funded: 3

### **Provisional deadlines**

Opening of the Call: 15 Oct 2021

Deadline(s): 05 Apr 2022

# CLUSTER 1 . Health

# Destination 1 – Staying healthy in a rapidly changing society

## **HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-01-two-stage:**

Boosting mental health in Europe in times of change

## **HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-04-two-stage:**

Trustworthy artificial intelligence (AI) tools to predict the risk of chronic non communicable diseases and/or their progression

## **HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-05-two-stage**

Prevention of obesity throughout the life course

## **HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-02-01:**

Personalised blueprint of chronic inflammation in health-to-disease transition

# Destination 3. Tackling diseases and reducing disease burden

**HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-02-two-stage:**

Pre-clinical development of the next generation of immunotherapies for diseases or disorders with unmet medical needs

**HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-03-two-stage:**

Vaccines 2.0 - developing the next generation of vaccines

**HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-04-two-stage:**

Development of new effective therapies for rare diseases

# Destination 3. Tackling diseases and reducing disease burden

## **HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-02-two-stage:**

Pre-clinical development of the next generation of immunotherapies for diseases or disorders with unmet medical needs

**Expected Outcome:** This topic aims at supporting activities that are enabling or contributing to one or several expected impacts of destination 5 “Unlocking the full potential of new tools, technologies and digital solutions for a healthy society”. To that end, proposals under this topic should aim for delivering results that are directed, tailored and contributing to all of the following expected outcomes:

Competent authorities, researchers and developers use assays for the valorisation and/or assessment of efficiency, delivery, safety, potency or mode of action of novel advanced therapeutic interventions based on either pluripotent stem cells, genome editing or RNA, that are aligned with regulatory standards.

Clinicians, researchers and developers test several new advanced therapies based on pluripotent stem cells, gene editing or RNA ready through clinical trials meeting the regulatory requirements.

# HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-02-two-stage:

## **Scope:**

The recent development of advanced therapies has been hampered by the lack of robust research on certain key parameters e.g. safety, upscaling, immunity, potency assays, cost-effectiveness, and early on in development. This topic aims to ensure that the next wave of advanced therapies, based on either pluripotent stem cells, gene editing or RNA, are established in a timely fashion and in accordance with the appropriate regulatory standards for further clinical testing. It will support preclinical research platforms for disorders with high prevalence and burden that tackle the bottlenecks currently encountered in the field, ensuring that promising advanced therapies can reach the market within the next decade.

# HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-02-two-stage:

The EU estimates that an EU contribution of 6.00 million would allow these outcomes to be addressed appropriately.

The total indicative budget for the topic is EUR 60.00 million.  
Number of projects expected to be funded: 10

## Provisional deadlines

Opening: 06 Oct 2021

Deadline(s): 21 Apr 2022

# Destination 4. Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care

**HORIZON-HLTH-2022-CARE-04:**  
Better financing models for health systems

# Destination 5. Unlocking the full potential of new tools, technologies and digital solutions for a healthy society

## **HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-01:**

Optimising effectiveness in patients of existing prescription drugs for major diseases (except cancer) with the use of biomarkers

## **HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-02:**

New methods for the effective use of real-world data and/or synthetic data in regulatory decision-making and/or in health technology assessment

## **HORIZON-HLTH-2022-TOOL-12-01-two-stage:**

Computational models for new patient stratification strategies

# Destination 6. Maintaining an innovative, sustainable and globally competitive health industry

## **HORIZON-HLTH-2022-IND-13-01:**

Enhancing cybersecurity of connected medical devices

## **HORIZON-HLTH-2022-IND-13-02:**

Scaling up multi-party computation, data anonymisation techniques, and synthetic data generation

## **HORIZON-HLTH-2022-IND-13-03:**

New pricing and payment models for cost-effective and affordable health innovations

## **HORIZON-HLTH-2022-IND-13-04:**

Setting up a European Smart Health Innovation Hub

**HORIZON-HLTH-2022-IND-13-05:** Setting up a European Electronic Health Record Exchange Format (EEHRxF) Ecosystem