



“CURING A BROKEN HEART” – Communicating INCardio an Italy-Austria Interreg collaboration project

Press release

October 7, 2021 - One year from commencement, the INCardio project presents a public event on innovative therapies to fight cardiovascular diseases

How can you cure a broken heart? If the expression often refers to an emotional pain, we can also experience physical pain in the heart caused by Heart Failure, Vascular Dementia, Coronary Heart Disease, Heart Attack, or Atherosclerosis. Approximately 30% of the European population suffers from cardiovascular disease, with 40% of deaths in Italy and 45% in Austria related to these illnesses (Eurostat data 2015).

How can we cure cardiovascular diseases? INCardio is an Interreg Project - a project that promotes European territorial cooperation to tackle challenges that can only be solved through cooperation. Launched on October 8, 2020, INCardio aims to strengthen Research & Innovation capacities in Italy and Austria to promote the development of innovative therapies for cardiovascular disorders by developing new technologies, concepts and therapeutic solutions that could improve the conditions of people affected by such syndromes. At the Medical University of Innsbruck, it was the expertise of Manuel Maglione from the Department of Visceral, Transplant and Thoracic Surgery (VTT Surgery) and Jakob Troppmair, who heads the Daniel Swarovski Research Laboratory at VTT Surgery, that led to this collaboration. “The heart is exposed to similar mechanisms in both infarction and transplantation, so there are many common components that we can examine in the process of cell damage and the associated loss of function of the myocardium,” says surgeon Maglione.

To mark the first anniversary of this collaboration, the INCardio partners, the International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, ICGEB, Cardiovascular Biology laboratory in Trieste, Italy, the EURAC Research Institute for Biomedicine, Biology of Cardiac Health and Disease Group, Bolzano, Medical University of Innsbruck, Daniel Swarovski Research Laboratory, Department of Visceral, Transplant and Thoracic Surgery, Innsbruck, and CUAS Engineering and IT in Klagenfurt, Austria, together with Associated Partners: the Hospital of Bolzano Cardiology, the University of Trieste, Medical Sciences, Surgery and Health, and the Merano Hospital Cardiology, are inviting scientists, researchers and all who are interested to learn more about current cardiovascular therapies to attend the INCardio Communication Event.

The event, which will also launch the video dedicated to the INCardio project, will take place on October 7, 2021 at 2 pm in presence at the Medical University of Innsbruck (Fritz-Pregl-Straße 3, 6020 Innsbruck) and online. [Registration is required at the link:](https://meduni-ibk.webex.com/webappng/sites/meduni-ibk/meeting/info/de1a93585b894b83a22aba594978070f?isPopupRegisterView=true)

<https://meduni-ibk.webex.com/webappng/sites/meduni-ibk/meeting/info/de1a93585b894b83a22aba594978070f?isPopupRegisterView=true>

Following the event, a social gathering will take place to further encourage networking and discussions with the scientists involved in the project. The event agenda is attached.

Press contacts:

Medical University of Innsbruck
Ms Barbara Hoffmann-Ammann | PR Office
barbara.hoffmann@i-med.ac.at

ICGEB
Ms. Claire Poletto | Project Manager, INCardio
claire.poletto@icgeb.org

**“COME CURARE UN CUORE INFRANTO” – Evento di comunicazione INCardio
un Progetto di cooperazione Interreg Italia-Austria**

Comunicato stampa

**7 OTTOBRE, 2021 – A UN ANNO DALL'INIZIO, IL PROGETTO INCARDIO PRESENTA UN
EVENTO PUBBLICO DI COMUNICAZIONE SULLE TERAPIE INNOVATIVE PER LA CURA
DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI**

Come si può curare un cuore infranto? Sebbene questa espressione sia spesso usata per indicare un dolore emotivo, esiste un dolore fisico di origine cardiaca, spesso causato ad una malattia ischemica del miocardio. Circa il 30% della popolazione in Europa è affetta da malattie cardiovascolari, che provocano circa il 40% dei decessi in Italia e il 45% in Austria, secondo i dati Eurostat del 2015.

Come possiamo curare le malattie cardiovascolari? INCardio è un Progetto Interreg - un progetto che promuove la cooperazione territoriale europea per affrontare nuove sfide, che possono essere risolte al meglio attraverso una stretta cooperazione e collaborazione tra diversi enti di ricerca. Avviato l'8 ottobre 2020, INCardio mira a rafforzare le capacità di Ricerca & Innovazione in Italia e in Austria, per promuovere lo sviluppo di terapie innovative per le malattie cardiovascolari, sviluppando nuove tecnologie, concetti e soluzioni terapeutiche che potrebbero migliorare le condizioni delle persone affette da tali sindromi. Presso l'Università di Medicina di Innsbruck, il progetto si avvale delle competenze di Manuel Maglione del Dipartimento di Chirurgia Viscerale, dei Trapianti e Toracica (VTT Surgery) e da Jakob Troppmair, che dirige il Laboratorio di ricerca Daniel Swarovski presso la VTT Surgery. *"Il cuore è esposto a insulti simili sia durante un infarto sia durante un trapianto, quindi ci sono molti elementi comuni che possiamo esaminare e che portano a danno cellulare e conseguentemente a perdita di funzione del miocardio in entrambe le situazioni"*, dice il chirurgo Maglione

In occasione del primo anniversario di questa cooperazione, i partner di INCardio, ossia il laboratorio di Biologia Cardiovascolare ICGEB di Trieste, l'Istituto EURAC Research di Biomedicina, Biology of Cardiac Health and Disease Group di Bolzano, il Dipartimento universitario di Chirurgia Viscerale, Trapianti e Toracica di Innsbruck e CUAS Engineering and IT di Klagenfurt, insieme ai partner associati, i reparti di Cardiologia degli Ospedali di Bolzano e di Merano e il dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgia e Salute dell'Università di Trieste, invitano medici, ricercatori e tutti gli interessati a saperne di più sulle attuali terapie cardiovascolari a partecipare all'evento di comunicazione INCardio.

L'evento, che lancerà anche il video del progetto, si svolgerà il 7 ottobre 2021 alle ore 14 in presenza presso l'Università di Medicina di Innsbruck (Christoph-Probst-Platz 1, Fritz-Pregl-Straße 3, Innsbruck) e online. È richiesta la registrazione al seguente link:

<https://meduni-ibk.webex.com/webappng/sites/meduni-ibk/meeting/info/de1a93585b894b83a22aba594978070f?isPopupRegisterView=true>

Dopo l'evento, si terrà un incontro pubblico per incoraggiare ulteriormente il networking e le discussioni con gli scienziati coinvolti nel progetto. Il programma dell'evento è allegato.

Contatti stampa:

Medical University of Innsbruck
Ms Barbara Hoffmann-Ammann | PR Office
barbara.hoffmann@i-med.ac.at

ICGEB
Ms. Claire Poletto | Project Manager, INCardio
claire.poletto@icgeb.org