



**“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 da 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.

Finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale e Interreg V-A Italia-Austria.

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

**“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 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, the expertise of Manuel Maglione, surgeon in the Department of Visceral, Transplant and Thoracic Surgery (VTT Surgery) and Jakob Troppmair, who heads the Daniel Swarovski Research Laboratory at VTT Surgery, has 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 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 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.

Funded by the ERDF and Interreg V-A Italy-Austria.

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

Jahrestagung des italienisch-österreichischen Interreg-Kooperationsprojekts INCARDIO:

„Gebrochene Herzen heilen“

Ein Jahr nach dem Kick-Off-Meeting des im Rahmen des europäischen Kooperationsprogramms Interreg V-A Italien-Österreich geförderten Forschungsprojekts INCARDIO, treffen sich Projektpartner und ForscherInnen an der Medizinischen Universität Innsbruck zum Know-How-Transfer.

Innsbruck, am 06.10.2021: *Wie kann man ein gebrochenes Herz heilen?* Auch wenn man in diesem Zusammenhang zuerst an emotionalen Schmerz denkt, so kann das Herz durchaus auch körperlichen Schmerz erfahren, etwas als Folge von Herzinsuffizienz, vaskulärer Demenz, koronarer Herzkrankheit, Herzinfarkt oder Arteriosklerose. Etwa 30 Prozent der europäischen Bevölkerung leiden an Herz-Kreislauf-Erkrankungen, wobei 40 Prozent der Todesfälle in Italien und 45 Prozent in Österreich auf diese Erkrankungen zurückzuführen sind (Eurostat-Daten 2015).

Wie können wir Herz-Kreislauf-Erkrankungen heilen? Das Interreg-Projekt INCARDIO ist ein Forschungsvorhaben, das die europäische Zusammenarbeit fördert, um Herausforderungen anzugehen, die nur kooperativ gelöst werden können. Am 8. Oktober 2020 ins Leben gerufen, zielt INCARDIO darauf ab, Forschungs- und Innovationskapazitäten in Italien und Österreich zu stärken, um die Entwicklung innovativer Therapien für Herz-Kreislauf-Erkrankungen durch die Einbindung neuer Technologien, Konzepte und therapeutischer Lösungen zu fördern. Langfristiges Ziel ist es, die Situation von Menschen zu verbessern, die von Herz-Kreislauf-Erkrankungen betroffen sind. An der Medizinischen Universität Innsbruck war es die Expertise von Manuel Maglione von der Univ.-Klinik für Viszeral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie und Jakob Troppmair (Leiter des Daniel Swarovski Forschungslabors), die zu dieser Zusammenarbeit führte. „Das Herz ist sowohl bei einem Infarkt als auch bei einer Transplantation ähnlichen Problemen ausgesetzt, daher gibt es viele gemeinsame Mechanismen, die wir bei der Zellschädigung und dem damit verbundenen Funktionsverlust des Myokards untersuchen können“, so Chirurg Maglione.

Anlässlich des ersten Jahrestages dieser Zusammenarbeit treffen sich die INCARDIO-Partner, das International Center for Genetic Engineering and Biotechnology, ICGEB, Cardiovascular Biology Laboratory, in Triest, Italien, das EURAC Research Institute for Biomedicine, Biology of Cardiac Health and Disease Group, Bozen, die Medizinische

Universität Innsbruck, Daniel Swarovski Forschungslabor, Univ.-Klinik für Viszeral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie, Innsbruck, sowie die FH Engineering and IT in Klagenfurt, Österreich, mit assoziierten Partnern (Kardiologisches Krankenhaus Bozen, Universität Triest und das Meraner Klinikum Kardiologie), WissenschaftlerInnen, und Interessierten beim INCARDIO Communication Event, um sich über aktuelle Herz-Kreislauf-Therapien auszutauschen

Die Veranstaltung, bei der auch das Video zum INCardio-Projekt vorgestellt wird, findet am 7. Oktober 2021 um 14 Uhr an der Medizinischen Universität Innsbruck (Pregl-Straße 3, 6020 Innsbruck) und online statt.

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

Gefördert durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung und Interreg V-A Italien-Österreich 2014-2020

Medienkontakt:

Medizinische Universität Innsbruck

Public Relations & Medien

Doris Heidegger

Innrain 52, 6020 Innsbruck, Austria

Telefon: +43 512 9003 70083

public-relations@i-med.ac.at, www.i-med.ac.at

Details zur Medizinischen Universität Innsbruck

Die Medizinische Universität Innsbruck mit ihren rund **2.200 MitarbeiterInnen** und ca. **3.400 Studierenden** ist gemeinsam mit der Universität Innsbruck die größte Bildungs- und Forschungseinrichtung in Westösterreich und versteht sich als Landesuniversität für Tirol, Vorarlberg, Südtirol und Liechtenstein. An der Medizinischen Universität Innsbruck werden folgende Studienrichtungen angeboten: **Humanmedizin und Zahnmedizin** als Grundlage einer akademischen medizinischen Ausbildung und das **PhD-Studium (Doktorat)** als postgraduale Vertiefung des wissenschaftlichen Arbeitens. An das Studium der Human- oder Zahnmedizin kann außerdem der berufsbegleitende **Clinical PhD** angeschlossen werden.

Seit Herbst 2011 bietet die Medizinische Universität Innsbruck exklusiv in Österreich das **Bachelorstudium „Molekulare Medizin“** an. Ab dem Wintersemester 2014/15 kann als weiterführende Ausbildung das **Masterstudium „Molekulare Medizin“** absolviert werden.

Die Medizinische Universität Innsbruck ist in zahlreiche internationale Bildungs- und Forschungsprogramme sowie Netzwerke eingebunden. Schwerpunkte der Forschung liegen in den Bereichen **Onkologie, Neurowissenschaften, Genetik, Epigenetik** und **Genomik** sowie **Infektiologie, Immunologie & Organ- und Gewebeersatz**. Die wissenschaftliche Forschung an der Medizinischen Universität Innsbruck ist im hochkompetitiven Bereich der Forschungsförderung sowohl national auch international sehr erfolgreich.