

# Partner



CONSORZIO  
INTERUNIVERSITARIO  
BIOTECNOLOGIE



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE  
hic sunt futura



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK



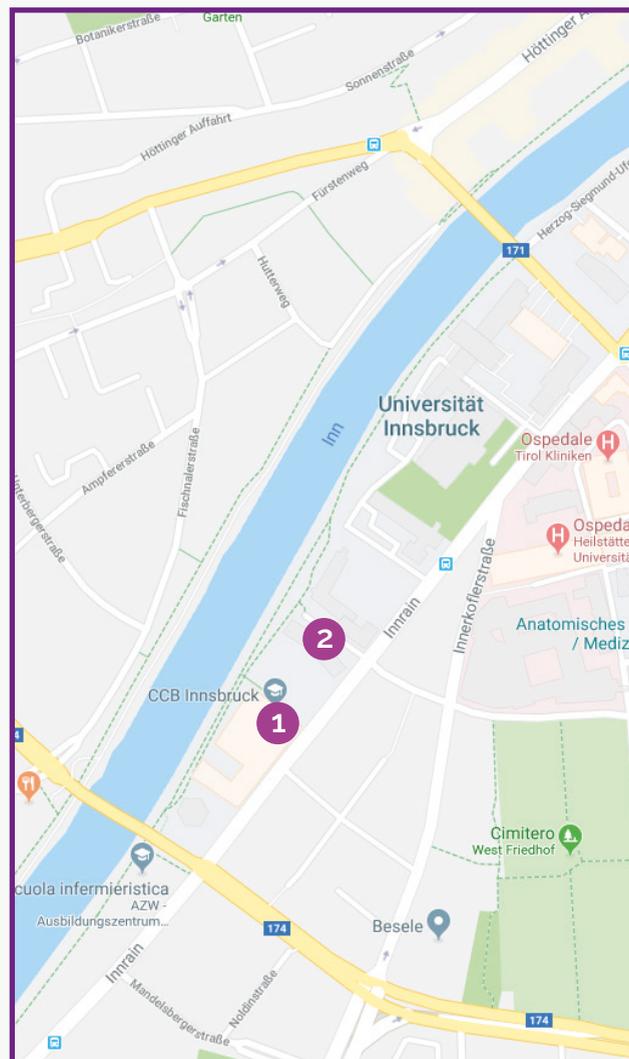
adsI  
Austrian Drug Screening Institute

## PreCanMed

ist ein Projekt finanziert durch die Europäische Union, Europäischer Fond für regionale Entwicklung und Interreg V-A Italien-Österreich 2014-2020

# Locations & Plan

- 1** Medical University of Innsbruck  
Raum M.01.470, 1. Stock . CCB,  
Innrain 80-82, Innsbruck
- 2** ADSI - Austrian Drug Screening  
Institute GmbH, Labs  
6. Stock, Innrain 66a, Innsbruck



# Interreg Italia-Österreich

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



## Precision Cancer Medicine

## Projektmeeting und Summer School

09-12 JULI 2018

**INNSBRUCK**

# 09 JULI

① MUI, raum M01.470

## PreCanMed Projektmeeting

Ausschließlich für Projektpartner

### 14.00 Begrüßung

### 14.15 WP3 PreCanMed Live Tumor Organoid Biobank: Verfahren und Validierung

Präsentation des Arbeitsfortschrittes der Projektpartner (15 min pro Projektpartner + Diskussion)

Przemyslawek Filipek (ADSI)

Odessa Schillaci (LNCIB)

Marta Codrich (UNIUD)

Alessandro Zanini (UNITS)

### 15.30 Kaffeepause

Elenea Campaner (UNITS)

Arno Amann (MUI)

### 16.30 WP5 Erstellung der Tumor Organoid Datenbank und Verbreitung der Biobank-Technologie

Mariangela Santorsola (LNCIB)

Themen: Status Biobank and Datenbank

[www.precanmed.eu](http://www.precanmed.eu)

secreteriat@precnmed.eu

Secretariat PreCanMed Palazzina F3 AREA

Science Park Padriciano, 99 - Trieste (TS) Italy

Phone +39 040 3756805

\* Abhängig von Wetterbedingungen. Anmeldung bis Mi, 11. Juli.  
Die Kosten für diesen Ausflug (34,50€/31,10 für Studierende) sind von den Kursteilnehmern selbst zu tragen

# 10 JULI

① MUI, raum M01.470

### 08.30 WP4 Entwicklung eines "Tool Kits" für die Präzisions-Krebsmedizin

Mariangela Santorsola (LNCIB)

Stefan Schoeftner (LNCIB)

Ronald Gsir (ADSI)

Themen: Exom sequenzierung und RNA Seq, Wirkstoff-Screening

### 09.30 Kaffeepause

### 09.45 WP1 Projektmanagement, WP2 Kommunikation

Stefan Schoeftner (LNCIB)

Themen: Internetauftritt, Kommunikations-Events, Intranet, Training und Summerschool Innsbruck

Alessandro Gratton, Adriano Savoini (T&B e associati)

### 11.00 Wissenschaftlicher Gastvortrag Bioinformatics: key technology for precision (immuno)-oncology

Prof. Zlatko Trajanoski (MUI)

### 12.30 Mittagspause

② ADSI – Labor 6. Stock

## PreCanMed Summer School

Ausschließlich für angemeldete Teilnehmer

### 13.30 Praktischer Organoid—Kurs in ADSI Labor

Inhalte:

- Behandlung von Tumor-organoiden mit Medikamenten: Planung der Experimente: Kontrollen und Ausleseverfahren (RealTime-Glo, Time lapse imaging)
- Behandlung von Darmtumor Organoiden
- IF mit Kompletpräparaten von Organoiden
- Vorbereitung der Organoide für die Paraffineinbettung
- Trans-well Kulturen von Darmtumorzellen

# 11 JULI

② ADSI – Labor 6. Stock

## PreCanMed Summer School

### 08:30 Praktischer Organoid—Kurs in ADSI Labor

Inhalte:

- Time lapse imaging von Organoiden and RealTime-Glo Vitalitätstest
- Organoid Kulturbedingungen: 4 - Medien Strategie des ADSI
- Tumor Organoid Kultivierung (Darm-, Lungen- und Brustkrebs); Austausch von praktischen Know-how zwischen Projektpartner (einfrieren, auftauen, passagieren, etc.)

### 12.30 Mittagspause

### 14:00 Optional\*: Ausflug

Exkursion zum Hafelekar ( Markanter Berg nahe Innsbruck, 2300 m Höhe). Mit der Bergbahn direkt von Innsbruck zu erreichen.

# 12 JULI

② ADSI – Labor 6. Stock

## PreCanMed Summer School

### 08:30 Praktischer Organoid—Kurs in ADSI Labor

Abschluss der praktischen Arbeiten: Time lapse imaging (Videobearbeitung etc.); RealTimeGlo Test (Datenauswertung)

### 11.00 Journal Club

Diskussionen der wichtigsten Publikationen auf dem Gebiet der Tumor-organoiden. Jede Teilnehmegruppe präsentiert eine wissenschaftliche Publikation.

### 12.30 Präsentation der Daten, Abschließende Diskussionen

### 13:00 Kursende und Verabschiedung