

I partners



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT
INNSBRUCK

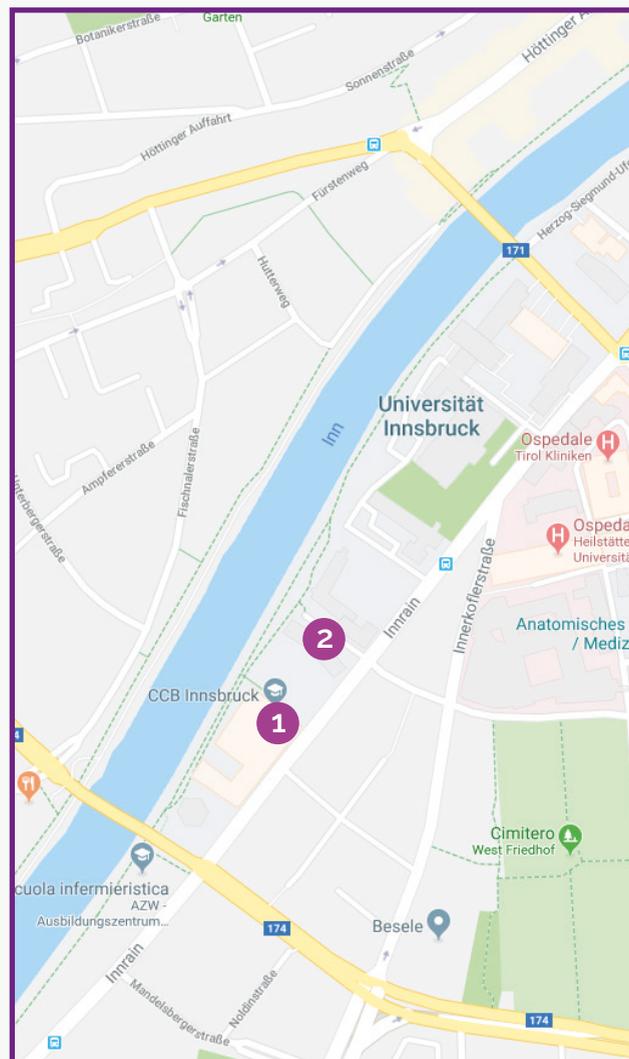


PreCanMed

è un progetto finanziato dall'Unione Europea,
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale e
Interreg V-A Italia-Austria 2014-2020

Le sedi e la mappa

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



Interreg
Italia-Österreich

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



Precision Cancer Medicine

Project meeting and
Summer School

09-12 LUGLIO 2018

INNSBRUCK

09 LUG

① MUI, aula M01.470

Meeting dei partner PreCanMed

14.00 Saluti di benvenuto

14.15 WP3 PreCanMed Live Tumor Organoid Biobank: procedure e validazione

presentazione dei partner di progetto sui progressi realizzati nell'ambito dei WP (15 min ciascuno + discussione)

Przemyslawek Filipek (ADSI)

Odessa Schillaci (LNCIB)

Marta Codrich (UNIUD)

Alessandro Zanini (UNITS)

15.30 Pausa caffè

Elenea Campaner (UNITS)

Arno Amann (MUI)

16.30 WP5 Creazione del database degli organoidi tumorali e disseminazione della tecnologia della Biobanca

Mariangela Santorsola (LNCIB)

Argomenti: Stato della biobanca e database

www.precanmed.eu

secreteriat@precancanmed.eu

Secretariat PreCanMed Palazzina F3 AREA

Science Park Padriciano, 99 - Trieste (TS) Italy

Phone +39 040 3756805

* A seconda delle condizioni del tempo: Registrazione entro mercoledì 11. Il costo dell'escursione (34,50€/31,10€ per gli studenti) è a carico dei partecipanti.

10 LUG

① MUI, aula M01.470

08.30 WP4 Sviluppo di un tool per la medicina di precisione

Mariangela Santorsola (LNCIB)

Stefan Schoeftner (LNCIB)

Ronald Gstyr (ADSI)

Argomenti: sequenziamento dell'esoma e dell' RNA, Screening di farmaci

09.30 Pausa caffè

09.45 WP1 Gestione del progetto, WP2 Comunicazione

Stefan Schoeftner (LNCIB)

Argomenti: sito internet, eventi di comunicazione, argomenti chiave, intranet, training e Summer School ad Innsbruck

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

11.00 Lectio Magistralis di apertura Bioinformatica: tecnologia chiave per la immuno-oncologia di precisione
Prof. Zlatko Trajanoski (MUI)

12.30 Pausa pranzo

② ADSI – Lab 6° piano

Summer School PreCanMed

Per la registrazione dei partecipanti

13.30 Attività pratiche nei laboratori presso ADSI:

- Trattamenti coi farmaci: pianificazione degli esperimenti: controlli e letture (RealTime-Glo, imaging)
- Trattamento degli organoidi del tumore al colon
- Immunofluorescenza degli organoidi
- Preparazione degli organoidi per l'inclusione in paraffina
- Coltivazione nei transwell degli organoidi di colon

11 LUG

② ADSI – Lab 6° piano

Summer School PreCanMed

08:30 Attività pratiche nei laboratori presso ADSI:

Trattamenti coi farmaci:

- time lapse imaging e RealTime-Glo assay
- Mantenimento degli organoidi: 4 terreni di coltura utilizzati da ADSI
- Attività pratiche sulle tecniche di coltivazione degli organoidi (colon, polmone and mammella)
- Confronti delle tecniche acquisite tra I partners (congelamento, scongelamento, mantenimento in coltura...)

12.30 Pausa pranzo

14:00 Opzionale*: Evento sociale

Escursione a Hafelekar (paesaggio di montagna ad Innsbruck, 2300 m di altitudine) partenza da Innsbruck con funivia

12 LUG

② ADSI – Lab 6° piano

Summer School PreCanMed

08:30 Attività pratiche nei laboratori presso ADSI

Raccolta finale dei dati: time lapse imaging e RealTimeGlo assay

11.00 Journal Club

Discussione della letteratura importante sugli organoidi. Ogni gruppo deve presentare un paper

12.30 Finalizzazione dei dati e resoconto dei risultati

13:00 Fine summer school