



La genetica nel: **Linfedema, Lipedema, Obesità, Anoressia e Attività fisica**

CASTELLO STIFFTERHOF, MERANO

14 - 15 - 16 Gennaio 2022

Centro Soggiorno Montano Polizia MERANO
Via Scena 43 - 39012 Merano (Bz)

Per maggiori informazioni

www.magi-group.eu/

Location:

CASTELLO STIFTERHOF MERANO



The speakers:

Dr Matteo Bertelli
Prof. Sandro Michelini
Dr Simone Cristoni
Dr Giuseppe Marceddu
Dr.ssa Elena Manara
Dr Stefano Paolacci
Dr Gabriele Bonetti
Dr Paolo Enrico Maltese
Dr. Amerigo Iaconelli
Dr.ssa Barbara Aquilanti
Dr Astrit Dautaj
Dr.ssa Maria Chiara Medori
Dr. Matteo Picciolini
Dr. Kevin Donato
Dr. Jurgen Kaftalli



Gli obiettivi del meeting:

In questo meeting verranno trattate **diverse patologie**, tra le quali: i disturbi alimentari, il linfedema primario, lipedema e obesità e la loro **correlazione a livello genetico**.

Entrando nello specifico, i **disturbi alimentari** sono molto frequenti all'interno della popolazione e comprendono **anoressia nervosa**, **bulimia nervosa** e **disturbo da alimentazione incontrollata** (detto anche binge-eating disorder).

Nonostante la loro frequenza significativa e le conseguenze potenzialmente devastanti dal punto di vista fisico, psicologico e sociale, da pochi anni si è iniziato a **studiare queste patologie** dal punto di vista biologico.

Al di là dei noti fattori di rischio di natura ambientale, psicologica o socio-culturali, studi sui gemelli hanno evidenziato l'importanza di fattori di rischio di natura biologica, cioè **genetica**.

Invece, il **linfedema primario** vede oggi associati **più di 30 geni** e alcuni di essi predispongono anche ad obesità creando un link fra le due malattie.

Anche l'**obesità** ha una nota **base genetica** e da qualche anno si stanno studiando le forme mendeliane nei pazienti da sottoporre alla chirurgia bariatrica.

Infine, il **lipeudema** è una forma di obesità da accumulo di tessuto adiposo sottocutaneo, solo negli ultimi anni si è iniziato ad identificare i geni malattia.

Ad oggi, pertanto, non sono noti tutti i geni che possono essere implicati nella predisposizione ai disturbi alimentari, linfedema, lipedema, obesità.

Per questo motivo, questi gruppi di studio hanno l'**obiettivo di identificare nuovi geni malattia**, di **studiare il meccanismo molecolare** alla base di queste patologie e **tentare delle strategie terapeutiche**.

VENERDI' 14 GENNAIO 2022

Arrivo e sistemazione negli alloggi

Possibilità di visitare la città di Merano

Cosa vedere a Merano:

Palais Mamming Museum

Il Palais Mamming Museum è il museo cittadino di Merano, inaugurato tra le mura del magnifico e storico palazzo Mamming. Al suo interno un percorso porta i visitatori alla scoperta della vita meranese, facendo un veloce passo indietro nella preistoria per poi proseguire con le varie fasi storiche di maggiore interesse per Merano, fino ad arrivare all'arte moderna e contemporanea.

I pezzi che potrete ammirare sono tanti, ma un particolare valore lo hanno la mummia egiziana, la collezione di armi sudanesi donata da Slatin Pasha e la macchina da scrivere di Peter Mitterhofer.

- Orari: aperto da martedì a domenica dalle 10:30 alle 17:00
- Costo biglietto: intero €6,00 - ridotto €5,00

Torre delle Polveri

La Torre delle Polveri è una delle principali attrazioni di Merano, soprattutto per il panorama che offre quando si arriva in cima. Si tratta di un'antica struttura alta 28 metri costruita su una roccia e sfruttata come piattaforma panoramica grazie alla moderna scala montata al suo interno.

Dall'alto è possibile godere di una meravigliosa vista su tutta Merano, sui resti ben conservati dell'antica città muraria e sulla pianura della Val d'Adige contornata dalle vette del gruppo montuoso della Tessa.

- Orari: aperto tutti i giorni dalle 8:00 alle 18:00
- Costo biglietto: gratis

Castello Rametz & Wine Museum

Il Wine Museum infatti si trova all'interno del Castello Rametz, residenza storica e importante testimonianza della cultura del vino sin dal 1.227, dove fu piantato il primo vitigno Pinot Nero dell'Alto Adige e a seguire anche tutti gli altri vitigni tipici della zona quali Riesling, Cabernet Franc e Cabernet Sauvignon.

Oggi visitare il castello e il suo museo è una vera e propria esperienza culturale sulla viticoltura e mette a disposizione dei visitatori una grande cantina fatta in pietra e quattro sale espositive che ripercorrono la storia del vino negli anni partendo da strumenti antichi. Se avete intenzione di visitarlo, ricordatevi di prenotare la visita che comprende anche una degustazione!

- Orari: aperto da lunedì a sabato dalle 10:00 alle 16:00
- Costo biglietto: intero €6,00

19:00

CENA DI GALA
(obbligo di giacca e cravatta e abito da sera)

SABATO 15 GENNAIO 2022

9:30 - 13:00 MATTINA

9:30 - 11:00 Prima parte della mattinata:

Tematiche Generali discusse dai gruppi di ricerca:

- Presentazione degli studi in corso sul Lipedema

Dr. Stefano Paolacci e Dr.ssa Elena Manara

- Presentazione degli studi in corso sul Linfedema

Dr. Gabriele Bonetti

- Presentazione degli studi in corso su Obesità

Dr. Stefano Paolacci

- Presentazione degli studi in corso su Anoressia

Dr. Stefano Paolacci e Dr. Kevin Donato

11:00/11:30 PAUSA CAFFÈ

11:30 - 13:00 Seconda parte della mattinata

- Presentazione dei Brevetti in Corso

Dr. Enrico Maltese

- Presentazione degli studi di bioinformatica sui geni AKR1C

Dr. Jurgen Kaftallı

- Raccolta campioni per diagnostica

Dr. Astrit Dautaj e Dr.ssa Maria Chiara Medori

- Metabolomica

Dr. Matteo Picciolini e Dr. Simone Cristoni

PAUSA PRANZO 13:00 - 14:00

SABATO 15 GENNAIO 2022

14:00 - 18:00 POMERIGGIO

14:00 - 15:30 Prima parte del pomeriggio

NUOVI STUDI SUL LIPEDEMA E CASISITICA

- Studio iniziato sul lipedema

Prof Sandro Michelini
Dr.ssa Elena Manara
Dr. Stefano Paolacci

NUOVI STUDI SUL LINFEDEMA E CASISTICA

- Studio iniziato sul linfedema

Prof Sandro Michelini
Dr. Gabriele Bonetti

16:00 - 16:30 PAUSA CAFFÈ

16:30 - 18:00 Seconda parte del pomeriggio

NUOVI STUDI SULLA OBESITÀ E CASISTICA

- Studio iniziato sulla OBESITÀ

Prof Amerigo Iaconelli
Dr. Stefano Paolacci

NUOVI STUDI SULL'ANORESSIA

- Studio iniziato sull'ANORESSIA

Dr.ssa Elena Manara
Dr. Kevin Donato

ATTIVITA FISICA E GENETICA STUDIO MULTICENTRICO

Dr. Giuseppe Marceddu
Dr. Jurgen Kaftalli

Saranno presenti dall'Alto Adige i rappresentanti di:

- Sport City: Dir. Massimo Moretti
 - Medicina Sportiva dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige: Dr. Stefan Resnyak e Inf. Lucia Zandra
-

20:00

CENA DI GALA

(obbligo di giacca e cravatta e abito da sera)

MEETING 14 - 15 - 16 GENNAIO 2022

Indicazioni:

Alloggio e centro conferenze:

CASTELLO STIFTERHOF, MERANO

Centro Soggiorno Montano Polizia MERANO
Via Scena 43 – 39012 Merano (Bz)

