

Obesità e Regolazione Neuroendocrina del Comportamento Alimentare



VENERDÌ 31 MARZO 2023
PADOVA, PALAZZO DELLA SALUTE



RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof. Roberto Vettor

RAZIONALE

Le modalità con cui il cervello coordina i molteplici segnali fisiologici e ambientali per regolare l'introito calorico, la spesa energetica e quindi il peso corporeo rimangono una questione biologica importante e attivamente studiata.

La risposta a questa domanda ha rilevanza clinica diretta per la gestione dell'obesità. La maggior parte della ricerca in questo settore si è opportunamente concentrata sulla regolazione neuroendocrina dell'assunzione degli alimenti e del dispendio energetico. Le recenti acquisizioni in questi campi ci aiutano ad espandere ulteriormente la nostra comprensione della regolazione del bilancio energetico nel contesto del comportamento motivato.

In un mondo dinamico, la decisione di consumare cibo viene presa dopo aver soppesato esigenze contrastanti che devono essere affrontate anche per garantire la sopravvivenza mentre gli individui cercano, consumano e immagazzinano energia. Inoltre, i sistemi neurali premiano anche l'assunzione di cibo inappropriata.

Il simposio si concentra sul lavoro svolto sia a livello di circuito che di sistema, negli esseri umani e nei modelli animali, per capire come e quando l'assunzione di cibo è prioritaria, come il cervello integra le informazioni sensoriali rilevanti, bilancia i bisogni concorrenti/contrapposti e coordina il comportamento adattivo e il comportamento fisiologico associato e le risposte per gestire efficacemente il bilancio energetico.

Il simposio esplorerà anche lo sviluppo dei sistemi neurali che realizzano questi processi integrativi. Inoltre, verranno esaminate le modalità attraverso cui i segnali ambientali e interocettivi, così come la neuroinfiammazione, possono modificare l'organizzazione e la funzione di questi sistemi neurali.

Responsabile Scientifico

Prof. Roberto Vettor

Direttore del Dipartimento
di Medicina - DIMED

Faculty

Rocco Barazzoni - Trieste

Silvia Bettini - Padova

Luca Busetto - Padova

Angela Favaro - Padova

Fabrizio Muratori - Milano

Leonardo Mendolicchio - Milano

Uberto Pagotto - Bologna

Marco Rossato - Padova

Alessandro Scarda - Padova

Roberto Vettor - Padova

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 09:30** Registrazione dei partecipanti
- 10:00** Asse Intestino-Cervello
Uberto Pagotto
- 10:30** Cellule enteroendocrine e sistema di segnalazione degli ormoni intestinali
Marco Rossato
- 11:00** Le reti neurali nei processi che regolano il comportamento alimentare
Angela Favaro
- 11:30** L'obesità: l'eterogenità della malattia e la sua fenotipizzazione
Silvia Bettini
- 12:00** Variazioni circadiane endocrino-metaboliche e crononutrizione
Roberto Vettor
- 12:30** Discussione
- 13:00** Light lunch
- 14:00** Terapia dei disturbi del comportamento alimentare
Leonardo Mendolicchio
- 14:30** La terapia delle complicanze cardiovascolari dell'obesità
Alessandro Scarda
- 15:00** Le complicanze della terapia nutrizionale
Rocco Barazzoni
- 15:30** Tattica e strategia nella terapia farmacologica dell'obesità
Fabrizio Muratori
- 16:00** Long-term Management della terapia dell'obesità
Luca Busetto
- 16:30** Discussione
- 17:00** Compilazione questionario ECM

INFORMAZIONI GENERALI

DATA E SEDE

31 marzo 2023

Palazzo della Salute Padova

Via San Francesco 90

Padova

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

Il corso è **gratuito** con registrazione obbligatoria attraverso la piattaforma FAD_DIMED, link: https://www.rad.unipd.it/FAD_DIMED/ successivamente accedere al corso ed effettuare l'iscrizione.

Riservato a n. 100 iscritti, per le seguenti categorie professionali: **Medico chirurgo (tutte le categorie), biologo, dietista, psicologo, infermiere, infermiere pediatrico, fisioterapista.**

PROVIDER ECM

Dipartimento di Medicina-DIMED

Provider ID 1884

1° piano Palasanità - stanza n. 46

Tel. 049 8218689

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

SUMMEET

Summeet S.r.l.

via Paolo Maspero, 5 - 21100 Varese

Tel. +39 0332 231416 - Fax +39 0332 317748

info@summeet.it - www.summeet.it

Con la sponsorizzazione non condizionante di:

