

I tumori neuroendocrini sono malattie rare che necessitano di approcci sempre più avanzati e di professionisti dedicati che promuovano una diagnosi precoce e lo sviluppo di approcci terapeutici sempre più efficaci e sicuri. Il progetto MIRAGE, finanziato dai fondi PNRR 2023, mira a sviluppare un tracciante innovativo per la diagnosi delle neoplasie neuroendocrine, soprattutto a sede pancreatica. Il progetto coinvolge quattro centri specializzati che contribuiscono allo studio ed alla validazione dell'utilizzo di una sonda diagnostica rappresentata da un microRNA nell'ambito della diagnosi precoce dei tumori neuroendocrini. L'incontro è finalizzato a condividere i progressi del progetto MIRAGE, coinvolgendo anche i principali specialisti che gestiscono i pazienti con tumori neuroendocrini nell'ambito del gruppo multidisciplinare attivo presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara.

La giornata di studio è rivolta a tutte le figure professionali che a diverso titolo si interessano della gestione dei tumori neuroendocrini, con un percorso che parte dai bisogni del paziente, studia i meccanismi della malattia ed offre potenziali soluzioni ai clinici per gestire le condizioni cliniche dei pazienti con tumore neuroendocrino.

Il focus della giornata sarà rivolto nella prima parte alla diffusione dei risultati della ricerca concretizzata grazie ai fondi PNRR 2023 da parte delle 4 Unità che contribuiscono al progetto (Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" di Meldola, Consiglio Nazionale delle Ricerche di Cefalù, Azienda Ospedaliera Universitaria Gaetano Martino di Messina).

La seconda parte dell'incontro sarà dedicata ad un evento di coordinamento fra i gruppi ed a illustrare le novità in ambito diagnostico e terapeutico nelle discipline che rappresentano le professionalità del gruppo multidisciplinare che si occupa dei pazienti con tumore neuroendocrino a Ferrara.

Obiettivo di riferimento nazionale:

Percorsi clinico assistenziali/diagnostici/riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura

Responsabili Scientifici: MC Zatelli, MR Ambrosio

Segreteria Scientifica: RM Ruggeri, G. Russo, P Borges de Souza

Segreteria Organizzativa: Società Medico Chirurgica di Ferrara e.mail smc@mcrferrara.org

Provider: Ideas Group s.r.l. Via Santo Spirito, 11 Firenze

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONATO DI:



dal 1846



MIRAGE: tumori neuroendocrini, uno sguardo al futuro

Sabato 3 ottobre 2026

Aula Magna Nuovo Arcispedale S. Anna Cona, Ferrara

Il Segretario
Dott. M. Vason

Il Presidente
Dott. R. Zoppellari

**Sono stati assegnati 6 crediti formativi ECM
per Medici, Infermieri**

Sono disponibili attestati di partecipazione per gli studenti in Medicina

MISSIONE 6 C2/2.1 "Rafforzamento e potenziamento della Ricerca Biomedica del SSN"
finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU
PNRR-POC-2023-12378163 "MIRAGE: MicroRnA-targeted imaging for monitoring and prognostic stratification in Euroendocrine tumors"
CUP 573C23000520005

08.00 Registrazione Partecipanti

08.30 Saluto delle Autorità

09.00 Introduzione *Maria Chiara Zatelli*

PNRR MIRAGE

Moderatori: *Giorgio Russo, Rosaria Maddalena Ruggeri, Patricia Borges de Souza*

09.10 Unità di Meldola

Mir-5096 e riprogrammazione metabolica nei PanNET – *Simona Capobianco*

09.30 Unità di Cefalù

Sviluppo di un nuovo marcatore molecolare per i tumori neuroendocrini del pancreas – *Chiara Bonanno*

Quantificazione nell'imaging PET e correlazione con i dati clinici – *Alessandro Stefano*

10.00 Unità di Messina

Dalla caratterizzazione clinica alla medicina di precisione: profilo clinico dei pazienti con tumore neuroendocrino – *Alessandra Piccione*

10.20 Unità di Ferrara

Modulazione combinata dell'espressione dei recettori della somatostatina in modelli di tumore neuroendocrino polmonare – *Vanessa Trombin*

10.40 Discussione

IL GRUPPO MULTI DISCIPLINARE NET DI FERRARA:

INNOVAZIONI NELL'ITER DIAGNOSTICO

Moderatori: *Maria Rosaria Ambrosio, Roberta Gafà, Matteo Caracciolo*

11.00 Lettura: I nuovi volti dei NET – *Massimo Milione*

11.30 Imaging tradizionale – *Aldo Carnevale*

11.50 Imaging medico nucleare – *Ilaria Rambaldi*

12.10 Tecniche endoscopiche – *Giovanna Cirotta*

12.30 Discussione

12.50 Light lunch

INNOVAZIONI IN TERAPIA

Moderatori: *Antonio Stefanelli, Paola Tombesi*

14.00 Strategie di trattamento sistemico – *Margherita Medici*

14.20 Terapia medico nucleare – *Luca Urso*

14.35 Terapia ablativa loco-regionale – *Andrea Cutini*

14.55 Terapia chirurgico toracica – *Nicola Tamburini*

15.10 Terapia chirurgica epato-bilio-pancreatica – *Francesco Lancellotti*

15.25 Terapia chirurgica dell'intestino tenue – *Alessandro De Troia*

15.45 Radioterapia – *Daniela Maronta*

16.00 Conclusioni e questionario ECM

Faculty

Maria Rosaria Ambrosio

Chiara Bonanno

Patricia Borges de Souza

Simona Capobianco

Matteo Caracciolo

Aldo Carnevale

Giovanna Cirotta

Andrea Cutini

Alessandro De Troia

Roberta Gafà

Francesco Lancellotti

Daniela Maronta

Margherita Medici

Massimo Milione

Alessandra Piccione

Ilaria Rambaldi

Rosaria Maddalena Ruggeri

Giorgio Russo

Antonio Stefanelli

Alessandro Stefano

Nicola Tamburini

Paola Tombesi

Vanessa Trombin

Benedetta Urbini

Luca Urso

Maria Chiara Zatelli