

- Nome Provider e n. di riferimento
ideA-Z Project in progress SRL – ID. n. 335
Corso G. Matteotti, 48 20081 Abbiategrasso MI

- Titolo evento e sede
7° CORSO IEO SUI TUMORI NEUROENDOCRINI FUNZIONANTI
Via Giuseppe di Vittorio, 4, 20057 Assago MI

- Data di svolgimento evento
19 Giugno 2026
- Obiettivo formativo
APPLICAZIONE NELLA PRATICA QUOTIDIANA DEI PRINCIPI E DELLE PROCEDURE DELL'EVIDENCE BASED PRACTICE (EBM - EBN - EBP)
- Durata effettiva della formazione
H. 6
- Crediti ecm
6
- Responsabile Scientifico

Dott.ssa Francesca Spada

Oncologia Medica Gastrointestinale e Tumori Neuroendocrini, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), IRCCS, Milano

Dott. Nicola Fazio

Direttore di Oncologia Medica Gastrointestinale e Tumori Neuroendocrini.
Direttore del Programma Tumori dell'Apparato Digerente e Neuroendocrini Istituto Europeo di Oncologia (IEO), IRCCS, Milano

PROGRAMMA DIDATTICO

9.30 - 9.40 Introduzione al corso e presentazione faculty (F. Spada)

9.40 - 9.50 Saluto da parte del comitato scientifico (R. Modica / R. E. Rossi / M. Rinzivillo / A. La Salvia)

9.50 - 10.00 Spiegazione del corso e del lavoro a squadre (L. Benini / C. Mulargiu/ M. Danieli / M. Rinzivillo)

Inquadramento clinico – diagnostico dei NET funzionanti

10.00 - 11.00 Moderatori: N. Fazio / M. Manzoni

- ◇ Diarrea e diagnosi differenziale (R. E. Rossi)
- ◇ Sindromi cliniche nei NET (L. Benini)
- ◇ Sindromi ereditarie nei NET (R. Modica)
- ◇ Caratterizzazione anatomo-patologica nei NET associati ad una sindrome (E. Pisa)
- ◇ Discussione

11.00 - 12.00 Round table: percorso diagnostico-terapeutico su "hot topics" Moderatori: U. Fumagalli Romario / C. Grana

- **11.00-11.30 Diarrea nella sindrome da carcinoide:**
 - **Shooter:** L. Benini / M. Rubino
 - **Miniboard:** A. Aiello, E. Bertani, G. Bonomo, S. Fracassi, F. Gelsomino, M. Giunta, R. Lobrano, C. Mulargiu, R. Modica, M. Rinzivillo, M. Gerardi

- **11.30-12.00 Cardiopatia da carcinoide:**

- **Shooter:** A. R. Rossi / M. Rinzivillo

- **Miniboard:** L. Benini, M. Danieli, L. Funicelli, F. Gelsomino, M. Giunta, A. Grasso, D. Maiettini, M. Manzoni, F. Mattana, E. Pisa, S. Pozzi, M. Rinzivillo, M. Rubino.

- **11.50-12.20 Sindrome di Cushing ectopica**

- **Shooter:** E. Lavezzi / A. La Salvia

- **Miniboard:** A. Aiello, L. Benini, F. Boccia, G. Bonomo, M. Danieli, S. Fracassi, F. Gelsomino, M. Giunta, C. Grana, C. Mulargiu, E. Pisa, Pozzi, M. Rinzivillo, M. Rubino, M. Gerardi.

12.40-13.00 Q&A

13.00 – 14.00 Lunch

14.00-15.00 Moderatori: N. Fazio & F. Ceci

- ◇ Impatto della sindrome sulla QoL: il punto di vista del paziente (NET Italy)
- ◇ Impatto della sindrome sulla QoL: il punto di vista del clinico (F. Spada)
- ◇ Impatto della sindrome sulla QoL: il punto di vista del nutrizionista (V. Da Prat)
- ◇ Collaborazione interdisciplinare nella gestione del paziente con NET funzionante (F. Gelsomino)
- ◇ Q&A

15.00-15.30 Round table: percorso diagnostico-terapeutico su “hot topics”

- **Sindrome ipoglicemica**

- **Shooter:** E. Lavezzi / A. La Salvia

- **Miniboard:** A. Aiello, L. Benini, E. Bertani, F. Boccia, G. Bonomo, M. Giunta, C. Grana, R. Lobrano, D. Maiettini, C. Mulargiu, M. Rubino, F. Spada

15.30-16.00 Round table: percorso diagnostico-terapeutico su “hot topics”

- **PanNET con alterazione di VHL / MEN-1 / MGMT**

- **Shooter:** R. Modica / E. Lavezzi

- **Miniboard:** A. Aiello, L. Benini, M. Danieli, F. Boccia, M. Giunta, C. Grana, E. Pisa, D. Maiettini, C. Mulargiu, S. Pozzi, M. Rubino, F. Spada

15.30 - 16.00 Premiazione delle due squadre vincitrici (R. Modica / R. E. Rossi / M. Rinzivillo / A. La Salvia / F. Gelsomino)

16.00 – 16.30 Conclusioni (F. Spada)

Razionale

Le neoplasie neuroendocrine (NEN) funzionanti costituiscono un gruppo eterogeneo di tumori caratterizzati dalla secrezione di ormoni e peptidi biologicamente attivi, responsabili di sindromi cliniche distintive. La conoscenza delle principali manifestazioni cliniche, tra cui la sindrome da carcinoide, l'insulinoma, il VIPoma e di quelle paraneoplastiche come la sindrome di Cushing e l'ipercalcemia paraneoplastica, è cruciale per il riconoscimento precoce e la gestione ottimale del paziente. Numerose NEN funzionanti sono inoltre associate a sindromi genetiche, come le neoplasie endocrine multiple (MEN1 e MEN2), che richiedono approcci multidisciplinari e strategie di sorveglianza mirate. Gli analoghi della somatostatina (SSA) rappresentano la terapia medica di scelta nella stragrande maggioranza dei casi. Ma nel corso del tempo sono state studiate e validate nuove opzioni terapeutiche sistemiche come i farmaci a bersaglio molecolare e la terapia con radioligandi (RLT) e locoregionali quali la chemio/embolizzazione epatica (TACE/TAE) e la chirurgia. Inoltre, sono in fase di sperimentazione nuove molecole con azione mirata su target specifici come VHL, MGMT, PD-1/PD-L1 che, se da un lato rappresentano delle potenziali opzioni terapeutiche, dall'altro mettono i clinici di fronte alla gestione di nuove tossicità ed effetti collaterali meno conosciuti. Poiché le sindromi cliniche associate alle NEN possono influenzare negativamente la prognosi globale e la qualità di vita (QoL) dei pazienti con NEN, la multidisciplinarietà ed un approccio clinico condiviso rappresentano la chiave di volta del beneficio clinico del paziente con un NET funzionante.

LISTA FACULTY

N	COGNOME	NOME	CITTA'	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
1	AIELLO	ANTONIA ANNAPAOLA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIOLOGIA	Medico unità di Radiologia Clinico Diagnostica Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano
2	BENINI	LAVINIA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA	Medico dipartimento di Oncologia Medica Gastrointestinale e Tumori Neuroendocrini, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano
3	BERTANI	EMILIO	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA GENERALE	Medico dipartimento di Chirurgia Apparato Digerente, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano
4	BOCCIA	FEDERICA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	PREVENZIONE E GENETICA ONCOLOGICA	Prevenzione e genetica medica oncologica. IEO Milano
5	BONOMO	GUIDO	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIOLOGIA	Medico dipartimento di Radiologia Interventistica, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano
6	CECI	FRANCESCO	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA NUCLEARE	Medico dipartimento di Medicina Nucleare, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano
7	DA PRAT	VALENTINA	PAVIA	MEDICINA E CHIRURGIA	SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE	Servizio di Dietetica e Nutrizione Clinica fondazione irccs policlinico san matteo pavia
8	DANIELI	MARIA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA DIGESTIVA	Chirurgia Digestiva Università degli studi di Milano, Milano
9	FAZIO	NICOLA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA	Medico dipartimento di Oncologia Medica Gastrointestinale e Tumori Neuroendocrini, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano
10	FRACASSI	SILVIA LIDIA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA NUCLEARE	Medico dipartimento di Medicina Nucleare, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano
11	FUMAGALLI ROMARIO	UBERTO	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA GENERALE	Direttore di Struttura Complessa di Chirurgia dell'Apparato Digerente, Istituto Europeo di Oncologia, Milano
12	FUNICELLI	LUIGI	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIOLOGIA	Medico Dipartimento di Radiologia, Istituto europeo di Oncologia (IEO)
13	GELSOMINO	FABIO	REGGIO EMILIA	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA	Oncologia, Policlino di Modena
14	GERARDI	MARIANNA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIOTERAPIA	Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano
15	GIUNTA	MARIANGELA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	GASTROENTEROLOGIA	Endoscopia, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano
16	GRANA	CHIARA MARIA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA NUCLEARE	Medicina Nucleare, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano
17	GRASSO	AGATA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	Medico dipartimento di cardiologia Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano
18	LA SALVIA	ANNA	NAPOLI	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA	Oncologia Medica, ISS - Istituto Superiore di Sanità, Roma
19	LAVEZZI	ELISABETTA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA	Endocrinologia e Andrologia medica, Humanitas research Hospital
20	LOBRANO	RENATO	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	ANATOMIA PATOLOGICA	Anatomia Patologica dello IEO, Milano
21	MAIETTINI	DANIELE	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIOLOGIA	Medico dipartimento di Radiologia Interventistica, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano
22	MANZONI	MARCO FEDERICO	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA	Unità Operativa di Endocrinologia dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
23	MATTANA	FRANCESCO	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA NUCLEARE	Medico dipartimento di Medicina Nucleare, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano
24	MODICA	ROBERTA	NAPOLI	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA	Medico PhD presso dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Sezione di Endocrinologia, Università degli Studi Federico II, Napoli
25	MULARGIU	CRISTIANA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA	Oncologia, Istituto Oncologico Veneto (IOV) di Padova
26	PISA	ELEONORA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	ANATOMIA PATOLOGICA	Medico dipartimento di Anatomia Patologica, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano
27	POZZI	SIMONETTA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA APPARATO DIGERENTE	Chirurgia apparato digerente, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano

LISTA FACULTY

28	RINZIVILLO	MARIA	ROMA	MEDICINA E CHIRURGIA	GASTROENTEROLOGIA	Medico reparto di Gastroenterologia, Ospedale S. Andrea di Roma (Il facoltà di Medicina della "Sapienza", Università di Roma)
29	ROSSI	ROBERTA ELISA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	GASTROENTEROLOGIA	Medico PhD di Gastroenterologia, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI)
30	RUBINO	MANILA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA	Medico dipartimento di Oncologia Medica Gastrointestinale e Tumori Neuroendocrini, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano
31	SPADA	FRANCESCA	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA	Medico dipartimento di Oncologia Medica Gastrointestinale e Tumori Neuroendocrini, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano