

## Direttore del corso

**Grana Chiara M.**  
*Direttore Divisione di Medicina Nucleare, IEO Milano*

## Relatori

**ARTALE Salvatore**  
*U.O. Oncologia, Presidio ospedaliero Sant'Antonio Abate di Gallarate dell'ASST Valle Olona, Varese*

**BACCHIANI Giulia**  
*Unità di Cardioncologia, IEO Milano*

**BAIO Silvia Melania**  
*Divisione di Medicina Nucleare, IEO Milano*

**BERTANI Emilio**  
*Divisione di Chirurgia Epatobilio-Pancreatica, IEO Milano*

**BODEI Lisa**  
*Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York City*

**BONOMO Guido**  
*Divisione di Radiologia Interventistica, IEO Milano*

**BRIGNOLI Ovidio**  
*Società Italiana di Medicina Generale e delle Cure Primarie (SIMG)*

**CARNAGHI Carlo**  
*U.O. Oncologia Medica, Humanitas, Rozzano - Milano*

**CHITI Arturo**  
*U.O. Operativa PET e Medicina nucleare, Humanitas, Rozzano (MI)  
Humanitas University, Rozzano (MI)*

**DE MARINIS Filippo**  
*Divisione di Oncologia Toracica, IEO Milano*

**DEL SIGNORE Ester**  
*Divisione di Oncologia Toracica, IEO Milano*

**FACCINI Riccardo**  
*Director School in Accelerator Physics- Dip. Fisica  
Università La Sapienza, Roma*

**FALCONI Massimo**  
*Unità di Chirurgia Pancreatica, Ospedale San Raffaele, Milano  
Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Vita e Salute San Raffaele, Milano*

**FAZIO Nicola**  
*Unità di Oncologia Medica Gastrointestinale e Tumori Neuroendocrini, IEO Milano*

**FUNICELLI Luigi**  
*Divisione di Radiologia, IEO Milano*

**GASPARRI Roberto**  
*Divisione di Chirurgia Toracica, IEO Milano*

**GERARDI Marianna Alessandra**  
*Divisione di Radioterapia, IEO Milano*

**GRANA Chiara M.**  
*Divisione di Medicina Nucleare, IEO Milano*

**MAFFIOLI Lorenzo**  
*U.O. Medicina nucleare - Asst Ovest Milanese - Ospedale di Legnano (MI)*

**MANZONI Marco Federico**  
*Divisione di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Facciale, IEO Milano*

**MASSIRONI Sara**  
*Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano*

**MAZZOCCO Ketti**  
*Applied research unit for cognitive and psychological science, IEO Milano*

**MILIONE Massimo**  
*S.C. Anatomia Patologica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano*

**ORECCHIA Roberto**  
*Direzione Scientifica, IEO Milano  
Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia - Diagnostica per Immagini,  
Radioterapia e Neuroradiologia, Università degli Studi di Milano*

**PARTELLI Stefano**  
*Unità di Chirurgia Pancreatica, Ospedale San Raffaele, Milano*

**PISA Eleonora**  
*Divisione di Anatomia Patologica, IEO Milano*

**RAVIZZA Davide**  
*Divisione di Endoscopia, IEO Milano*

**SEREGNI Ettore**  
*S. S. Terapia Medico Nucleare ed Endocrinologia, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale  
dei Tumori, Milano*

**SPADA Francesca**  
*Unità di Oncologia Medica Gastrointestinale e Tumori Neuroendocrini, IEO Milano*

**SPAGGIARI Lorenzo**  
*Divisione di Chirurgia Toracica, IEO Milano  
Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia - Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare,  
Università degli Studi di Milano*

**VITALE Giovanni**  
*Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano*

**Sede**  
Istituto Europeo di Oncologia  
Via Ripamonti 435 – 20141 Milano  
Aula Magna Leonardo la Pietra  
Edificio IEO1

**Segreteria organizzativa**  
MZ Congressi srl  
Via C. Farini 81 – 20159 Milano  
Tel. +39.02.66802323  
Fax +39.02.6686699  
ieoedu.eventi@ieo.it

11 Novembre 2017

## III Giornata Medico Nucleare Milanese: le strategie diagnostico – terapeutiche dei pazienti con tumore neuroendocrino

Direttore del corso  
*Chiara M. Grana*

Con il patrocinio di AIMN



Con il contributo incondizionato di:



Crediti ECM  
per le seguenti figure professionali:  
*Medico Chirurgo specialista in Medicina Nucleare,  
Medicina generale, Oncologia Medica,  
Radioterapia, Chirurgia toracica, Chirurgia Generale,  
Gastroenterologia, Radiodiagnostica,  
Endocrinologia, Anatomia patologica,  
Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza*

## Obiettivo

I tumori neuroendocrini possono insorgere in qualsiasi distretto corporeo: pertanto nella creazione di un algoritmo diagnostico-terapeutico è indispensabile la multidisciplinarietà, necessaria a fornire la migliore cura del paziente affetto da questi tumori.

La recente rivisitazione della classificazione di queste neoplasie, la disponibilità di nuovi farmaci efficaci nel loro trattamento e l'importanza della medicina nucleare nella fase diagnostica e terapeutica delle neoplasie neuroendocrine ci sprona a sempre maggiori esigenze di aggiornamento.

I tumori neuroendocrini stanno uscendo dalla loro classificazione di tumori rari, e pertanto è indispensabile una maggiore conoscenza, che deve essere il più possibile ampliata a tutte le figure mediche in gioco, a partire dal medico di medicina generale, la cui figura è fondamentale nel riconoscere i primi sintomi e quindi nell'avviare il paziente alle figure specialistiche di riferimento.

L'obiettivo di questo evento, che rientra nella terza edizione delle giornate milanesi di medicina nucleare, è presentare e condividere, come quotidianamente avviene nelle riunioni multidisciplinari e nei nostri ambulatori, alcuni casi reali al fine di impostare insieme il miglior iter diagnostico-terapeutico dei nostri pazienti.

Concludendo con alcune "pillole" di novità sia nella diagnostica che nella terapia, senza tralasciare aspetti organizzativi e di sostenibilità economica.

## Programma

- 8.30 **Saluti e introduzione**  
Chiara Grana, Fausto Chiesa, Roberto Orecchia
- CASI CLINICI**  
Moderatori: Silvia Baio - Francesca Spada
- 9 **1° caso clinico**  
**Paziente con sindrome e neoplasia neuroendocrina dell'ileo** - Ovidio Brignoli
- Discussione:** Chiara Grana (medico nucleare) - Francesca Spada (oncologo medico) - Luigi Funicelli (radiologo) - Guido Bonomo (radiologo interventista) - Eleonora Pisa (anatomopatologo) - Marianna Gerardi (radioterapista) - Davide Ravizza (gastroenterologo) - Marco Manzoni (endocrinologo) - Emilio Bertani (chirurgo addominale)
- 9.45 **2° caso clinico**  
**Paziente con tumore neuroendocrino del pancreas** – Francesca Spada
- Discussione:** Ettore Seregni (medico nucleare) - Francesca Spada (oncologo medico) - Luigi Funicelli (radiologo) - Guido Bonomo (radiologo interventista) - Eleonora Pisa (anatomopatologo) - Marianna Gerardi (radioterapista) - Davide Ravizza (gastroenterologo) - Marco Manzoni (endocrinologo) - Stefano Partelli (chirurgo addominale)
- 10.30 **3° caso clinico**  
**Paziente con tumore neuroendocrino del polmone** - Roberto Gasparri
- Discussione:** Ettore Seregni (medico nucleare) - Ester Del Signore e Francesca Spada (oncologo medico) - Luigi Funicelli (radiologo) - Guido Bonomo (radiologo interventista) - Eleonora Pisa (anatomopatologo) - Ovidio Brignoli (medico medicina generale) - Marianna Gerardi (radioterapista) - Marco Manzoni (endocrinologo)

Non solo oncologia: la nutrizione, la cardiologia e gli aspetti psicologici nel paziente con tumore neuroendocrino  
Moderatore: Chiara Grana

- 11.30 Salvo Artale (oncologo medico)
- 11.45 Giulia Bacchiani (cardiologo)
- 12 Ketti Mazzocco (psicologo)
- 12.15 **Discussione**
- 12.30 **Pranzo**
- Pillole di novità**  
Moderatore: Chiara Grana
- 13.30 **LETTURA: Si può integrare la ricerca di base con la pratica clinica? Il "ritorno al futuro" della chirurgia radioguidata**  
Riccardo Faccini (fisico)
- 14 **Pillole di novità: la diagnostica**  
Arturo Chiti (medico nucleare) - Luigi Funicelli (radiologo) - Massimo Milione (anatomopatologo) - Davide Ravizza (gastroenterologo) - Lisa Bodei (medico nucleare)
- 15 **Pillole di novità: le terapie**  
Chiara Grana (medico nucleare) - Massimo Falconi (chirurgo addominale) - Lorenzo Spaggiari (chirurgo toracico) - Guido Bonomo (radiologo interventista) - Nicola Fazio e Filippo De Marinis (oncologo medico GEP e torace) - Giovanni Vitale (endocrinologo) - Sara Massironi (gastroenterologo) - Marianna Gerardi (radioterapista)
- 16.30 **Tavola rotonda: l'algoritmo diagnostico-terapeutico nei tumori neuroendocrini polmonari, intestinali, pancreatici, cercando anche di garantire la sostenibilità delle cure**  
Moderatore: Lorenzo Maffioli, con la collaborazione di Chiara Grana e Nicola Fazio  
Partecipanti: Arturo Chiti (medico nucleare) - Carlo Carnaghi (oncologo medico) - Lorenzo Spaggiari, Massimo Falconi, Emilio Bertani (chirurghi) - Luigi Funicelli (radiologi) - Giovanni Vitale, Marco Manzoni (endocrinologi) - Guido Bonomo (radiologo interventista) - Davide Ravizza, Sara Massironi (gastroenterologi) - Marianna Gerardi (radioterapista) - Roberto Orecchia (direttore scientifico IEO) - Ovidio Brignoli (medico medicina generale)
- 17.30 **Conclusione della giornata** - Chiara Grana

## Modalità d'iscrizione

**III Giornata Medico Nucleare Milanese:  
le strategie diagnostiche – terapeutiche  
dei pazienti con tumore neuroendocrino  
11 Novembre 2017**

### Quote di iscrizione

- La quota di partecipazione al corso è gratuita, ma è richiesta la preiscrizione, in quanto i posti sono limitati.

### Iscrizioni online

La partecipazione al Corso è limitata ad un massimo di 70 partecipanti.

E' possibile iscriversi tramite l'apposita funzione on-line al sito: <http://www.ieo.it/it/FORMAZIONE/IEO-Education/Corsi-e-congressi/>. E' sufficiente selezionare l'evento di interesse.

Seguendo le indicazioni si potrà effettuare l'iscrizione che verrà automaticamente accettata in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili.

### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE ED ECM

Saranno richiesti Crediti ECM per le seguenti figure professionali: Medico chirurgo specialista in Medicina Nucleare, Medicina generale, Oncologia Medica, Radioterapia, Chirurgia toracica, Gastroenterologia, Radiodiagnostica, Endocrinologia, Anatomia patologica.

Ricordiamo che per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio: frequentare il 90% delle ore di formazione, compilare online il questionario di valutazione dell'evento e sostenere e superare la prova di apprendimento. Al termine dell'attività formativa verrà rilasciato l'attestato di partecipazione, mentre il certificato riportante i crediti ECM sarà scaricabile direttamente dal sito dopo avere correttamente compilato il questionario online.