



**DATI ACCREDITO - Provider n. 903**

**ID ECM: 477113**

**TIPO DI FORMAZIONE: FSC**

**DURATA FORMATIVA: (ORE) 18**

**NUMERO CREDITI: 23,4**

**OBIETTIVO FORMATIVO: N. 3 - Documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali e riabilitativi, profili di assistenza-profili di cura**

**AREA FORMATIVA: di PROCESSO:**

Gli incontri del team del Tumor Board delle neoplasie neuroendocrine (Tumori Neuroendocrini) si pongono l'obiettivo di far acquisire ai partecipanti la documentazione clinica, le linee guida ed i protocolli di ricerca in ambito oncologico multiorgano, al fine di rendere più funzionali le attività cliniche e di ricerca clinica. In particolare:

1. definire standard diagnostici uniformi e coerenti con le linee guida internazionali;
2. condividere esperienze su casi complessi di difficile interpretazione;
3. discutere criticamente casi specialistici di particolare difficoltà per raggiungere un consenso diagnostico e successiva valutazione.

**DESTINATARI (Professione): 25 partecipanti appartenenti alla professione di:**

- **Infermiere;**
- **Medico Chirurgo;**

**Discipline mediche Accreditate:**

- Anatomia Patologica;
- Chirurgia Generale;
- Chirurgia Toracica;
- Endocrinologia;
- Gastroenterologia;
- Malattie Metaboliche e Diabetologia;
- Medicina Interna;
- Medicina Nucleare;
- Oncologia;
- Radiodiagnostica;
- Radioterapia

**INCONTRI MULTIDISCIPLINARI DEI TUMORI NEUROENDOCRINI – TB NET**

**Responsabile Scientifico**

***Prof. Antonio Bianchi***

**DATE: DAL 9 MARZO AL 28 SETTEMBRE 2026**

**Sede: AULA ROMANINI II PIANO**

***Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli - IRCCS***

**Largo Francesco Vito, 1 - 00186 Roma**

**DOCENTI:**  
**Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria**

**PROGRAMMA**

<b>ORARIO</b>	<b>DATA</b>	<b>ARGOMENTI</b>	<b>DOCENTI</b>
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 9 MARZO 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 16 MARZO 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 23 MARZO 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 30 MARZO 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 13 APRILE 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 20 APRILE 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 27 APRILE 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 4 MAGGIO 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 11 MAGGIO 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 18 MAGGIO 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 25 MAGGIO 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 8 GIUGNO 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 15 GIUGNO 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 22 GIUGNO 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria

15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 7 SETTEMBRE 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 14 SETTEMBRE 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 21 SETTEMBRE 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria
15:30-16:30	<b>LUNEDÌ 28 SETTEMBRE 2026</b>	Discussione casi clinici	Bianchi Antonio; Rindi Guido; Rufini Vittoria

## RAZIONALE

La neoplasia neuroendocrina (NEN) è una patologia neoplastica considerata rara ma con alta prevalenza, maggiore di quella osservata per l'adenocarcinoma del grosso intestino. Principalmente localizzate nel tratto gastroenteropancreatico (GEP) e nel torace, le neoplasie neuroendocrine sono caratterizzate da un'alta variabilità morfologica e funzionale dipendente dalla sede di sviluppo. La loro peculiarità è che sono costituite da elementi neuroendocrini, e cioè capaci di produrre e rilasciare ormoni peptidici e monoamine nel torrente circolatorio con una frazione di esse a determinare sindromi endocrine da iperfunzione. La maggior proporzione delle neoplasie neuroendocrine è tuttavia costituita da neoplasie silenziose che si sviluppano con passo lento ma progressivo. Le neoplasie neuroendocrine sono di tipo ben differenziato o poco differenziato con significative differenze morfologiche, di comportamento clinico e di presentazione per organo di insorgenza. Nel torace sono molto frequenti neoplasie scarsamente differenziate (carcinoma neuroendocrino, NEC) di elevatissima malignità, nel sistema digerente le neoplasie ben differenziate (NET) a basso/intermedio grado di malignità. La loro incidenza è andata aumentando in modo negli ultimi 20 anni anche grazie alle maggiori capacità diagnostiche ed a più sicuri metodi classificativi. In relazione all'alta complessità tipologica richiedono un approccio multidisciplinare esperto. Il Tumor Board Multidisciplinare delle neoplasie neuroendocrine si inserisce all'interno del Comprehensive Cancer Center della Fondazione Policlinico Gemelli – IRCCS, nato con l'obiettivo di migliorare e personalizzare l'assistenza ai pazienti affetti da patologie tumorali, attraverso l'utilizzo dei più moderni mezzi diagnostici e terapeutici e di modalità organizzative innovative.

Il Comprehensive Cancer Center, recependo le norme e gli indirizzi legislativi del Ministero della Salute, della Conferenza Stato-Regioni e dell'Agenas e basandosi sui modelli internazionale di Comprehensive Cancer Center e di Comprehensive Cancer Network (modello del NCI, Bethesda, USA) include e coordina, con un approccio trasversale e in maniera ancora più organica, tutte le Strutture che svolgono attività oncologica all'interno della Fondazione, rafforzando il principio di presa in carico globale lungo tutto il percorso clinico-assistenziale del paziente, attraverso personale con competenze integrate.

La Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli-IRCCS nel 2010 ha istituito un Gruppo Multidisciplinare dedicato a diagnosi e cura delle neoplasie neuroendocrine (CentroNET). La squadra comprende esperti in diverse specialità quali oncologia, endocrinologia, chirurgia, radiologia, gastroenterologia, anatomia patologica e medicina nucleare, per risolvere la complessità delle neoplasie neuroendocrine e venire incontro a tutte le esigenze del paziente. L'approccio multidisciplinare integrato offre a ogni paziente un percorso di cura personalizzato con specialisti e tecnologie del più alto livello disponibili oggi. Inoltre, il centro è impegnato in progetti di ricerca per migliorare le terapie disponibili e fornire nuove speranze per il futuro. Ogni settimana è aperto l'ambulatorio dedicato alle visite dei pazienti presso il Day Hospital di Oncologia Medica ed ogni due settimane i casi di maggiore rilevanza e complessità sono discussi dalla nostra squadra di specialisti ad un Tumor Board multidisciplinare dedicato alle neoplasie

neuroendocrine. Il nostro è uno degli otto Centri di Eccellenza riconosciuti su tutto il territorio nazionale dalla società europea tumori neuroendocrini (ENETS, <https://www.enets.org/map-of-coes.html>), con prima certificazione nel 2014 e pienamente ricertificata nel 2024.

I partecipanti alle riunioni multidisciplinari includono chirurghi, radiologi, radiologi interventisti, oncologi medici, radioterapisti, endoscopisti, gastroenterologi, anatomo-patologi, care manager ed altri specialisti interessati in caso di quesiti diagnostici specifici. Durante questi incontri vengono esaminati e discussi collegialmente, con l'ausilio delle piattaforme informatiche aziendali, attraverso un approccio multidisciplinare ed integrato, i casi clinici al fine di stabilire una diagnosi ed una corretta classificazione del paziente e un iter terapeutico assistenziale mirato e personalizzato.

Questo avviene tramite l'analisi delle molteplici fasi di malattia che comprendono:

- la diagnosi iniziale, fondata su tecniche radiologiche, e procedure di tipo endoscopico o bioptico;
- il trattamento che può essere di tipo chirurgico o non-chirurgico (chemioterapia, radioterapia, terapie ablative), può integrare vari trattamenti ognuno con differente finalità neoadiuvante/adiuvante/esclusiva;
- la gestione delle complicanze post-chirurgiche e delle tossicità post terapie non chirurgiche;
- il follow-up.

I casi sono poi periodicamente ridiscussi per verificare la correttezza della diagnosi, determinare il successivo iter terapeutico e/o monitorare l'andamento della malattia.

Tali incontri si svolgono con l'ausilio di una piattaforma informatica sviluppata dalla Fondazione proprio per supportare i tumor board. La piattaforma informatica utilizzata per il Tumor Board dei Tumori Neuroendocrini consente la gestione delle riunioni multi specialistiche attraverso: il collegamento con il SIO Ospedaliero e con gli altri sistemi aziendali, la visione del materiale selezionato del paziente sulla lavagna interattiva, la selezione di nuovo materiale, l'aggiunta di commenti su referti ed immagini l'aggiunta di attività sul paziente, la consultazione delle linee guida AIOM, ESMO ed NCCN per individuare scostamenti, la creazione del verbale della riunione con possibilità di firma multipla digitale.

I vantaggi dell'utilizzo di questa piattaforma informatica a supporto del Tumor Board dei Tumori Neuroendocrini sono molteplici: per il paziente una sempre maggiore multidisciplinarietà e personalizzazione dell'assistenza, volta ad una presa in carico globale, da un punto di vista clinico e umano, e al continuum assistenziale; per i clinici una maggiore disponibilità e fruibilità dei dati sanitari e il supporto digitale all'organizzazione e svolgimento del Tumor Board. Inoltre, la discussione di tutti i casi clinici al Tumor Board dei Tumori Neuroendocrini consentirà l'arruolamento dei pazienti in protocolli sperimentali di ricerca attivi presso FPG-IRCCS, la raccolta dei dati, che in accordo con gli obiettivi di FPG-IRCCS permetterà di promuovere approcci diagnostico-terapeutici personalizzati e l'utilizzo di tecnologie avanzate.

Tali riunioni, grazie al numero ed alla complessità dei casi trattati, rappresentano quindi un importante momento formativo sia per i clinici che per gli specializzandi delle varie discipline coinvolte.

<b>I CURRICULA VITAE DEI DOCENTI SONO DISPONIBILI IN VERSIONE ESTESA PRESSO GLI ARCHIVI DEL PROVIDER</b>		
<b>COGNOME E NOME</b>	<b>ATTIVITÀ LAVORATIVA</b>	<b>TITOLO DI STUDIO</b>
Bianchi Antonio (Responsabile Scientifico)	Medico Specialista in Endocrinologia presso la UOC di Medicina Interna, Endocrinologia e Diabetologia Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS – Roma; Ricercatore presso Dipartimento di Medicina e Chirurgia Traslazionale Facoltà di Medicina e Chirurgia MEDS -08/A Endocrinologia - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma;	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Endocrinologia
Rindi Guido	Direttore UOC di Anatomia Patologica della Testa e Collo, del Polmone e dell'Apparato Endocrino - Dipartimento Scienze della salute della donna, del bambino e di sanità pubblica presso Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS – Roma; Professore Ordinario Facoltà di Medicina e Chirurgia MEDS - 04/A Anatomia Patologica - Dipartimento di Scienze della Vita e di Sanità Pubblica Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma; Direttore di Scuola di Specializzazione	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Anatomia Patologica
Rufini Vittoria Caterina Maria	Medico Specialista di Radiodiagnostica presso UOC Medicina Nucleare – Dipartimento Diagnostica per Immagini e Radioterapia Oncologica presso Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS – Roma; Professore Associato Facoltà di Medicina e Chirurgia MEDS - 22/A Diagnostica per immagini e radioterapia- Dipartimento di Scienze Radiologiche ed Ematologiche - Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma;	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Medicina Nucleare; Specializzazione in Radiodiagnostica