

## Presentazione

I tumori neuroendocrini rappresentano un gruppo di neoplasie rare, originantesi dalla proliferazione di cellule con caratteristiche fenotipiche sia nervose sia endocrine, identificate nel corpo umano all'interno del sistema neuroendocrino diffuso. Nella consuetudine clinica hanno un decorso indolente, con sopravvivenze lunghe anche in presenza di metastasi a distanza. Talora tuttavia, la crescita può essere rapida e la prognosi infausta.

L'approccio clinico si avvantaggia dei progressi della diagnostica istologica ed immunocitochimica, dell'imaging, delle terapie radio metaboliche e delle metodiche chirurgiche. La terapia è eterogenea. Vengono infatti utilizzati gli analoghi della somatostatina, somministrati anche come terapia radiometabolica, oppure regimi di chemioterapia che hanno un ruolo minore. I nuovi farmaci, con bersaglio molecolare, sono sempre più sottoposti a trials clinici per dimostrarne l'efficacia.

Le terapie farmacologiche ottengono sempre migliori risultati come evidenziato, ad esempio, dallo studio randomizzato PROMID (Rinke A. et al J Clin Oncol 2009; 27: 4656-4663) che ha dimostrato l'attività antiproliferativa di octreotide LAR (Long Acting Release) con un significativo incremento dell'intervallo libero da malattia prima di una eventuale progressione rispetto ai pazienti trattati con placebo. Così come sono state descritte a seguito di importanti trials clinici, mediane di sopravvivenza di otto anni in pazienti con metastasi epatiche di carcinomi neuroendocrini ben differenziati del piccolo intestino sottoposti a terapie con interferone associato o meno ad analoghi della somatostatina.

L'apporto del Patologo nella gestione di queste neoplasie è cruciale, l'algoritmo terapeutico in continua evoluzione condiziona la diagnosi istologica, diagnosi che deve essere sempre più dettagliata e ricca di informazioni che permettano di scegliere la strategia terapeutica migliore e più adatta al paziente. Il patologo non può soltanto individuare e/o classificare queste neoplasie ma è necessario che le caratterizzi biologicamente affinché il clinico abbia precisi riferimenti su cui basare le sue scelte terapeutiche. La diagnosi di tumore neuroendocrino ed il suo inserimento in una delle classi diagnostiche riportate nelle classificazioni è assimilabile ad avere davanti una busta da lettera: è compito del patologo inviarla all'indirizzo giusto ma anche inserire nella busta un messaggio completo e ben scritto.

Scopo di questo incontro, articolato in due giornate, è quello di far confrontare gli specialisti maggiormente coinvolti nella gestione di pazienti affetti da tumori neuroendocrini di maggior riscontro clinico.

È un'opportunità, per tutti coloro che vogliono conoscere lo stato dell'arte e scrutare il futuro prossimo di questa patologia.

E in ultimo, ma non meno importante è anche intenzione degli organizzatori presentare la possibilità di costituire una rete di professionisti che, con la collaborazione delle istituzioni, possano garantire a tutti i pazienti affetti da questo tipo di patologie rare, il miglior trattamento in termini di diagnosi accurata e corretta terapia chirurgica e medica.

Carlo Capella      Filippo Crivelli      Massimo Milione

Si ringraziano:

 **NOVARTIS**

 **IPSEN**  
Innovation for patient care

 **ITALFARMACO**  
Insieme ONCOLOGIA

 **Dako**

## Informazioni

### DATA E SEDE

17 e 18 maggio 2012

Palazzo Giureconsulti, Sala delle Colonne, Piazza Mercanti 2 - 20122 MILANO

### COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

**In treno:** dalla stazione Centrale prendere la linea metropolitana MM3 (linea gialla) in direzione S. Donato e scendere alla fermata Duomo.

**Linee metropolitane:** Linea Rossa MM1, fermata Duomo

Linea Verde MM2, fermata Cadorna, proseguire prendendo la MM1 (linea rossa) fino a Duomo

Linea Gialla MM3, fermata Duomo

**Tram:** Numero 2, 3, 12, 14, 19, 24, 27

**Autobus:** Numero 50, 58

### QUOTE DI ISCRIZIONE

Il convegno è aperto a 100 partecipanti.

Le quote d'iscrizione sono:

€ 100,00 + IVA 21% (Tot. € 121,00)

€ 50,00 + IVA 21% (Tot. € 60,50) per Studenti, Borsisti, Dottorandi "esterni" (allegare certificato)

**GRATUITA** per il personale della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (dipendenti, studenti, specializzandi e dottorandi)

L'iscrizione dà diritto a: kit congressuale, attestato di partecipazione, certificato crediti ECM, coffee break, welcome cocktail e colazione di lavoro.

Tutti i partecipanti ai lavori sono pregati di iscriversi tramite il "form on line" che si trova sul sito [www.bquadro-congressi.it](http://www.bquadro-congressi.it) ed effettuare il pagamento (al netto delle spese bancarie) tramite bonifico bancario sul conto corrente intestato a Bquadro Congressi srl

**IBAN: IT39 E03069 11304 1000 0000 3103**

nella causale indicare: nome, cognome e la dicitura "Iscrizione PPR08-12"

Iscrizioni ricevute senza i dettagli del pagamento non saranno prese in considerazione.

**Istruzioni on-line e procedura di iscrizione per nuovi utenti:**

Istruzioni on-line e procedura di iscrizione per nuovi utenti:

- compilando la tabella dei dati personali e la password si è registrati al portale Bquadro; una mail di conferma comprensiva di USERNAME e PASSWORD verrà generata in automatico dal sito e consentirà di passare al modulo successivo.

- inserire USERNAME e PASSWORD nell'area riservata in blu e accedere alla sezione "calendario eventi". Selezionando il mese, l'evento desiderato, quindi "Iscrizione on line" in automatico verranno riproposti i dati personali. Si prega di confermarli selezionando invio.

Una mail di effettuata pre-ISCRIZIONE all'evento verrà generata in automatico dal sito.

**La conferma dell'iscrizione** sarà inviata una volta verificato il pagamento.

**La fattura** in formato .pdf sarà scaricabile dal sito previo avviso mediante mail all'indirizzo di posta elettronica digitato al momento della registrazione.

**CONDIZIONI DI ANNULLAMENTO E RIMBORSO**

Informazioni sul sito: [www.bquadro-congressi.it](http://www.bquadro-congressi.it)

### ACCREDITAMENTO

Il Convegno è stato accreditato presso il Ministero della Sanità, secondo il programma Educazione Continua in Medicina per le seguenti figure professionali:

**Medico chirurgo** (Anatomia patologica, Endocrinologia, Gastroenterologia, Oncologia, Radioterapia, Chirurgia generale, Chirurgia toracica, Medicina nucleare, Medicina generale - medici di famiglia).

**Biologo**

Tecnico sanitario di laboratorio biomedico

L'assegnazione dei crediti è subordinata all'effettiva partecipazione al programma formativo.

Sono stati preassegnati n. 12 crediti ECM.

### PROVIDER

Bquadro Congressi S.r.l. n. 1777

### Segreteria Scientifica

Prof. Carlo Capella, Università degli Studi dell'Insubria di Varese

e-mail: [carlo.capella@ospedale.varese.it](mailto:carlo.capella@ospedale.varese.it)

Dr. Filippo Crivelli, A.O. Ospedale di Circolo di Busto Arsizio

e-mail: [fcrivelli@aubusto.it](mailto:fcrivelli@aubusto.it)

Dr. Massimo Milione, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

e-mail: [massimo.milione@istitutotumori.it](mailto:massimo.milione@istitutotumori.it)

### Segreteria Organizzativa

Bquadro congressi srl

Via San Giovanni in Borgo, 4

27100 PAVIA

tel. 0382 302859 - fax 0382 27697

e-mail: [info@bquadro-congressi.it](mailto:info@bquadro-congressi.it)

[www.bquadro-congressi.it](http://www.bquadro-congressi.it)

**B**  
CONGRESSI



**AGGIORNAMENTI CLINICO-PATOLOGICI**  
*I tumori neuroendocrini*

**PER UN APPROCCIO INTEGRATO ALLA DIAGNOSTICA E ALLA TERAPIA: FARE RETE**

**MILANO**  
**17/18 MAGGIO 2012**  
**PALAZZO GIURECONSULTI, SALA COLONNE**

Con il patrocinio di:



## Programma di GIOVEDÌ 17 MAGGIO

- 12.15 Apertura della Segreteria e registrazione dei partecipanti  
12.45 *Welcome Light Lunch*  
13.30 Saluto delle autorità  
**I PARTE**  
**Moderatore: Filippo Crivelli**  
**Aspetti classificativi, diagnostici e terapeutici-problemi aperti**
- 13.45 Una visione storica ed evolutiva dei tumori neuroendocrini  
**J. Rosai**
- 14.45 L'evoluzione della classificazione dei tumori neuroendocrini gastro-entero-pancreatici e polmonari  
**C. Capella**
- I sessione**  
**Moderatori: Cesare Bordi, Enrico Solcia**  
**I NET ed il patologo**
- 15.45 I tumori neuroendocrini gastro-entero-pancreatici (GEP): criteri classificativi e diagnostici  
**S. La Rosa**
- 16.05 I tumori neuroendocrini del polmone: criteri classificativi e diagnostici  
**G. Pelosi**
- 16.25 Tumori e proliferazioni neuroendocrine della tiroide  
**M. Volante**
- 16.50 **Discussione**
- 17.15 *Coffee break*

## Relatori e Moderatori

**Giordano D. Beretta** - Coordinatore AIOM Regione Lombardia

**Maurizio Bersani** - Direzione Generale Sanità, Regione Lombardia

**Cesare Bordi** - Professore Emerito, Università di Parma, Sezione di Anatomia Patologica

**Roberto Buzzoni** - Responsabile S.C. Day Hospital e Terapia Ambulatoriale Oncologica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

**Carlo Capella** - Professore Ordinario di Anatomia Patologica, Direttore Istituto Anatomia Patologica, Università degli Studi dell'Insubria di Varese

**Fernando Cirillo** - Polo Tumori Ormonali Rari, Chirurgia dei Tumori Ormonali Rari Azienda ospedaliera Istituti Ospitalieri, Cremona

**Claudio Clemente** - Servizio di Anatomia Patologica - Casa di Cura S. Pio X - Milano Presidente SIAPEC-IAP

**Jorgelina Coppa** - Dirigente Medico S.C. Chirurgia Apparato Digerente e Trapianto di Fegato, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

**Giampietro Creperio** - Direttore U.O. Chirurgia, Ospedale Menaggio, A.O. Sant'Anna Como - Presidente Società Lombarda di Chirurgia

### II sessione

**Moderatori: Roberto Buzzoni, Giovanni Paganelli**  
**I NET ed il medico nucleare**

- 17.30 Diagnostica medico-nucleare e di laboratorio dei tumori neuroendocrini  
**M. Maccauro**
- 17.50 Tumori Neuroendocrini:Terapia con radiofarmaci  
**E. Seregni**
- 18.10 **Discussione**
- 18.30 **Conclusioni dei lavori della prima giornata**

## Programma di VENERDÌ 18 MAGGIO

- 8.45 Apertura della Segreteria
- 9.00 La diagnosi dei tumori neuroendocrini: pitfalls e difficoltà  
**M. Milione**
- III sessione**  
**Moderatori: Filippo De Braud, Paolo Pedersoli**  
**Aspetti terapeutici**
- 9.30 Terapia oncologica e target therapy nei NET del GEP  
**N. Fazio**
- 9.50 Strategie terapeutiche oncologiche nel microcitoma polmonare  
**M. Garassino**
- 10.10 Strategie terapeutiche oncologiche nei carcinoidi polmonari  
**S. Pusceddu**
- 10.30 **Discussione**
- 11.00 *Coffee break*

**Filippo Crivelli** - Direttore S.C.A. Anatomia Patologica, A.O. Ospedale di Circolo di Busto Arsizio

**Filippo De Braud** - Direttore S.C. Medicina Oncologica 1, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

**Nicola Fazio** - Direttore Unità Tumori Digestivi Superiori e Neuroendocrini Istituto Europeo di Oncologia - Milano

**Paolo Frattini** - Dirigente Medico U.O.C. Chirurgia, A.O. Ospedale di Circolo di Busto Arsizio - P.O. Tradate

**Marina Garassino** - S.C. Medicina Oncologica 1, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

**Stefano La Rosa** - Dirigente Medico Anatomia Patologica, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese

**Marco Maccauro** - Dirigente Medico S.C. Medicina Nucleare, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

**Massimo Milione**

Dirigente Medico Anatomia Patologica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

- 11.30 Approccio chirurgico ai tumori neuroendocrini gastro-entero-pancreatici (GEP)  
**F. Cirillo**
- 12.00 Approccio chirurgico ai tumori neuroendocrini del polmone  
**L. Santambrogio**
- 12.30 Trattamento delle metastasi epatiche da NET, trapianto, come e quando?  
**J. Coppa**
- 13.00 **Discussione**
- 13.30 *Lunch a buffet*
- II parte:**  
**Per un approccio integrato alla diagnostica di neoplasie rare: fare rete**  
**Moderatori: Carlo Capella, Marco A. Pierotti**  
Per una collaborazione in rete dei soggetti coinvolti nella diagnosi e nella terapia dei tumori neuroendocrini
- 14.30 Le risorse in campo  
**M.A. Pierotti**
- 15.00 Il punto di vista delle istituzioni  
**M. Bersani**
- Il punto di vista delle Società Scientifiche:  
15.30 **SIAPEC-IAP C. Clemente**  
15.50 **Aiom G. Beretta**  
16.10 **ACOI - Società Lombarda di Chirurgia G. Creperio, P. Frattini**
- Discussione**
- 17.00 Conclusioni  
**C. Capella**
- 17.30 **Compilazione questionario ECM**
- 18.00 **Chiusura dei lavori congressuali**

**Giovanni Paganelli** - Direttore Divisione di Medicina Nucleare, Istituto Europeo di Oncologia - Milano

**Paolo Pedersoli** - Professore Ordinario di Chirurgia Generale, Università degli Studi di Verona

**Giuseppe Pelosi** - Direttore Dipartimento Anatomia Patologica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Università degli Studi di Milano

**Marco A. Pierotti** - Direttore Scientifico, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

**Sara Pusceddu** - Dirigente Medico S.C. Oncologia Medica 2, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori- Milano

**Juan Rosai** - Direttore Centro Consulenze Anatomia Patologica Oncologica CDI - Milano

**Luigi Santambrogio** - U.O. Chirurgia Toracica e dei Trapianti di Polmone Fondazione IRCCS Cà Granda - Ospedale Maggiore Policlinico - Milano

**Ettore Seregni** - Responsabile S.S. Terapia Medicinucleare ed endocrinologia, Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

**Enrico Solcia** - Professore Ordinario di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Pavia

**Marco Volante** - Professore Associato di Anatomia Patologia, Università degli Studi di Torino