



F A C U L T Y

GABRIELLA ANGELETTI	Università di Perugia
STEFANO ASCANI	Università di Perugia
NICOLA AVENIA	Università di Perugia
LISA BODEI	Istituto Europeo di Oncologia di Milano
GIOVAN BATTISTA BOLIS	Università di Perugia
GEREMIA B. BOLLI	Università di Perugia
MARCO BOSCARO	Università di Ancona
MARIA LUISA BRANDI	Università di Firenze
FILIPPO CALZOLARI	Università di Perugia
GIULIANO DADDI	Università di Perugia
MICHELE D'AJELLO	Azienda Ospedaliera di Terni
PIERPAOLO DE FEO	Università di Perugia
ETTORE degli UBERTI	Università di Ferrara
ANNIBALE DONINI	Università di Perugia
ANTONGIULIO FAGGIANO	Università di Napoli
ALBERTO FALCHETTI	Università di Firenze
PIERO FEROLLA	Università di Perugia
DIEGO FERONE	Università di Genova
CAMILLO GIAMMARTINO	Azienda Ospedaliera di Terni
PAOLO GIOVENALI	Azienda Ospedaliera di Perugia
ANGELO LEMMI	Azienda Ospedaliera di Perugia
VINCENZO MINOTTI	Azienda Ospedaliera di Perugia
GIOVANNI NATALINI	Azienda Ospedaliera di Perugia
FURIO PACINI	Università di Siena
RENATO PALUMBO	Università di Perugia
ROSARIO PIVONELLO	Università di Napoli
FRANCESCO PUMA	Università di Perugia
ADOLFO PUXEDDU	Università di Perugia
EFISIO PUXEDDU	Università di Perugia
RODOLFO RIBACCHI	Università di Perugia
FAUSTO SANTEUSANIO	Università di Perugia
ROSA SCIUTO	Istituto Regina Elena di Roma
MAURIZIO TONATO	Azienda Ospedaliera di Perugia
GIANLUCA TORALDO	Università di Perugia
MOIRA URBANI	Azienda Ospedaliera di Terni
MARCO VOLANTE	Università di Torino
MARIA CHIARA ZATELLI	Università di Ferrara

Direttori del Corso:
 Prof. Fausto Santeusanio
 Prof. Giuliano Daddi
 Prof. Maurizio Tonato

Coordinatore:
 Prof.ssa Gabriella Angeletti

Segreteria scientifica
 Dr. Piero Ferolla
 Tel. 339 4654317 - Fax 075 5730855
 pferolla@tin.it

Provider - Segreteria organizzativa:



Piazza Wagner, 5
 20145 Milano
 Tel.: +39 02 433 19 223
 Fax.: +39 02 433 14 588
 www.devitalservice.com
 info@devitalservice.com

Evento accreditato
 con 16 crediti formativi ai fini E.C.M.

*Si ringrazia l'Associazione Vivere la Speranza
 Amici di Emanuele Cicio per il sostegno offerto
 alla ricerca nell'ambito dei tumori
 neuroendocrini e delle
 Neoplasie Endocrine Multiple*



Università degli Studi di Perugia
 Dipartimento di Medicina Interna
 e Scienze Endocrine e Metaboliche

Azienda Ospedaliera di Perugia
 Centro di Riferimento Oncologico Regionale

**CORSO TEORICO-PRATICO AVANZATO
 di DIAGNOSI e TERAPIA
 dei TUMORI NEUROENDOCRINI**

Perugia, 30 Giugno - 2 Luglio 2005

Aula A
 Dipartimento di Medicina Interna e
 Scienze Endocrine e Metaboliche
 Via E. Dal Pozzo
 Università di Perugia

in collaborazione con  **NOVARTIS**
 ONCOLOGY

GIOVEDÌ 30 GIUGNO

15.00 Presentazione del Corso

Diagnosi e caratterizzazione in vitro ed in vivo

Moderatori: A. Puxeddu, R. Ribacchi

- 15.15 **La classificazione e la caratterizzazione anatomo-patologica** M. Volante
- 15.45 **L'espressione dei recettori della somatostatina in vitro ed in vivo** D. Ferone
- 16.15 **L'espressione dei recettori della dopamina in vitro ed in vivo** R. Pivonello
- 16.45 **Coffee-break**
- Moderatori: G. Angeletti, F. Santeusanio
- 17.00 **Oncogeni ed oncosoppressori** E. Puxeddu
- 17.30 **La diagnosi genetica** A. Falchetti
- 18.00 **Il ruolo dei marker neuroendocrini** P. Ferolla

VENERDÌ 1 LUGLIO

I tumori neuroendocrini toracici

Moderatori: GB. Bolis, M. Tonato

- 9.00 **La diagnosi anatomo-patologica dei tumori neuroendocrini polmonari e timici** S. Ascani
- 9.30 **La diagnostica di immagine e la broncoscopia virtuale** A. Lemmi
- 10.00 **Trattamento chirurgico dei tumori neuroendocrini polmonari ben differenziati** G. Daddi
- 10.30 **Trattamento chirurgico dei tumori neuroendocrini ed epiteliali del timo** F. Puma
- 11.00 **Coffee-break**
- 11.15 **Tumori neuroendocrini polmonari ben differenziati e timici: strategie diagnostiche e terapeutiche** P. Ferolla
- 11.45 **I tumori neuroendocrini polmonari scarsamente differenziati: aspetti biologici, diagnostici e terapeutici** A. Faggiano
- 12.00 **Il microcitoma polmonare: stato dell'arte** V. Minotti
- 12.30 **Discussione**
- 13.00 **Light lunch**

Il carcinoma midollare della tiroide e feocromocitoma

Moderatori: A. Donini, F. Pacini

- 14.00 **La diagnosi anatomo-patologica** R. Ribacchi, P. Giovenali
- 14.15 **Sessione pratica: il management ecografico** PP. De Feo
- 14.30 **Trattamento chirurgico del carcinoma midollare della tiroide** N. Avenia, M. D'Ajello
- 15.00 **Trattamento chirurgico del feocromocitoma e dei paragangliomi** G. Natalini
- 15.15 **Feocromocitoma: la diagnosi, la preparazione all'intervento** F. Santeusanio
- 15.30 **Il management del paziente con CMT** F. Pacini
- 16.00 **La terapia del carcinoma midollare: presente e futuro** M.C. Zatelli, E. degli Uberti
- 16.30 **Coffee-break**

Casi clinici e video

Moderatori: E. Degli Uberti, M. Boscaro

16.45-18.00

- Caso 1 **Carcinoide bronchiale (video)**
- Caso 2 **Timectomia (video)**
- Caso 3 **Paratiroidectomia (video)**
- Caso 4 **Carcinoide bronchiale secernente 1**
- Caso 5 **Carcinoide bronchiale secernente 2**
- Caso 6 **Eterogenea espressione recettoriale in carcinoide metastatico**
- Caso 7 e 8 **Presentazioni atipiche dei NET**

SABATO 2 LUGLIO

MEN 1 ed insulinomi

Moderatori: F. Santeusanio, M.L. Brandi

- 9.00 **MEN 1: inquadramento diagnostico e terapeutico** M.L. Brandi
- 9.30 **Gli adenomi ipofisari in MEN 1: diagnosi e trattamento** G. Angeletti
- 10.00 **TNE pancreatico insulino secernente: fisiopatologia e diagnosi** G.B. Bolis
- 10.30 **Iperplasia e neoplasie delle paratiroidi** G. Toraldo
- 11.00 **Coffee-break**

Diagnostica e terapia

Moderatori: G. Daddi, M. Tonato

- 11.30 **La PET: presente e futuro** R. Palumbo
- 12.00 **Octreoscan: indicazioni e limiti della metodica** R. Sciuto
- 12.30 **La terapia radiometabolica** L. Bodei
- 13.00 **La terapia medica: presente e futuro** P. Ferolla
- 13.30 **Conclusioni e consegna degli attestati di partecipazione**