

## Comitati

### DIRETTORE DEL CORSO

#### **Nicola Mazzuca**

Direttore U.O.C. Medicina Nucleare, Responsabile Area Funzionale Medicina dei Servizi, ASL 9 Grosseto. Responsabile Centro AIMN di Eccellenza ECM di Grosseto "Laboratorio ed Endocrinologia".

### MODERATORI E RELATORI

**Renato Algeri**, Dipartimento Oncologico ASL 9, Grosseto

**Domenico Angelucci**, Istituto di Anatomia Patologica, Ospedale Clinicizzato Colle dell'Ara, Chieti

**Giampiero Ausili Cefaro**, U.O. di Radioterapia e Medicina Nucleare, Ospedale Clinicizzato Colle dell'Ara, Chieti

**Basolo Fulvio**, Sezione di Anatomia Patologica Sperimentale, Dipartimento Medicina di Laboratorio e Diagnostica Molecolare, Università di Pisa

**Vittorio Fabrizio Bonifazi**, U.O.C. Oncologia ASL 9 Grosseto

**Emilio Bombardieri**, S.C. di Medicina Nucleare-Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Milano

**Roberta Boni**, U.O. di Radioterapia e Medicina Nucleare, Ospedale Clinicizzato Colle dell'Ara, Chieti

**Cristina Buriani**, Direzione Sanitaria ASL 9, Grosseto

**Marco Capezzone**, Sezione di Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Interna, Scienze Endocrino-Metaboliche e Biochimica, Università di Siena

**Alberto Cianetti**, U.O.C. Chimica Clinica, AO San Camillo-Forlanini, Roma

**Antonio Coli**, già Primario dell'U.O. Medicina Nucleare, ASL 5, La Spezia

**Marco Del Tacca**, Sezione di Farmacologia, Dipartimento di Medicina Interna, Università di Pisa

**Alfredo Falcone**, Dipartimento Oncologico, ASL 6, Livorno

**Marco Ferdeghini**, Dipartimento di Scienze Morfologico Biomediche, Sezione di Radiologia, Università di Verona

**Antonio Fortunato**, Laboratorio Analisi di Vicenza

**Massimo Gion**, Laboratorio Analisi Azienda ULSS 12 Veneziana Presidi Ospedaliери Venezia Mestre

**Lucio Luzzatto**, Istituto Toscano Tumori, Firenze

## Comitati

**Lucia Magone**, Registro Tumori Azienda AUSL, Reggio Emilia

**Lucio Mango**, U.O.C. Medicina Nucleare, A.O. San Camillo-Forlanini, Roma

**Giuliano Mariani**, Medicina Nucleare, Ospedale Santa Chiara di Pisa

**Renato Mariani-Costantini**, Unità di Patologia Molecolare e Genomica, Centro Studi sull'invecchiamento (Ce.S.I) Università di Chieti

**Stefano Martinotti**, Laboratorio di Patologia Clinica Ospedale Clinicizzato Colle Dell'Ara, Chieti

**Nicola Mazzuca**, U.O.C. Medicina Nucleare, Area Funzionale Medicina dei Servizi, ASL 9, Grosseto

**Furio Pacini**, Sezione di Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Interna, Scienze Endocrino-Metaboliche e Biochimica, Università di Siena

**Paolo Pronzato**, Divisione di Oncologia, IST Genova

**Antonino Rechichi**, U.O.C. Patologia Clinica, Area Funzionale Medicina dei Servizi, ASL 9, Grosseto

**Armando Rossi**, U.O.C. Anatomia Patologica, Area Funzionale Medicina dei Servizi, ASL 9, Grosseto

**Giuseppe Rossi**, Sezione Epidemiologia, Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa

**Diana Salvo**, Presidente AIMN - U.O.C. Medicina Nucleare, AO Santa Maria Nuova, Reggio Emilia

**Ettore Seregni**, S.C. di Medicina Nucleare, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori

**Paolo Simi**, U.O. Citogenetica e Genetica Molecolare, Dipartimento Materno Infantile, AOU Pisana

**Enrico Tucci**, U.O.C. Radioterapia, Area Funzionale Medicina dei Servizi, ASL 9, Grosseto

**Paolo Vitti**, Dipartimento di Endocrinologia e Metabolismo, Università di Pisa

**Giancarlo Zucchelli**, Medicina di Laboratorio, Istituto di Fisiologia Clinica, CNR Pisa



Centro AIMN di Eccellenza ECM di Grosseto in  
"Laboratorio ed Endocrinologia"  
Responsabile Dott. Nicola Mazzuca



### CORSO RESIDENZIALE

*Il Laboratorio in Oncologia:  
dai marcatori circolanti alla  
caratterizzazione molecolare e  
funzionale della cellula neoplastica*

*30-31 Ottobre 2008*

*"Fattoria La Principina"  
Principina Terra (GR)*



## Presentazione

Il convegno vuole essere un momento di approfondimento e di confronto multidisciplinare sulle potenzialità diagnostiche e prognostiche della medicina nucleare e della medicina di laboratorio in ambito oncologico, che porti ad individuare le migliori opportunità per la crescita dei professionisti di un settore sempre più strategico del processo assistenziale.

Il corso si prefigge di seguire le varie tappe dell'iter diagnostico-terapeutico del paziente oncologico, dalla caratterizzazione bioumorale e molecolare della neoplasia alla definizione anatomico-funzionale della cellula neoplastica, con lo scopo sia di complemento diagnostico che di individuazione e monitoraggio di malattia e malattia minima residua. Ciò ha rilevanza sia per la corretta conduzione dei protocolli terapeutici (farmacologici, radioterapici e chirurgici) che per migliorare le nostre conoscenze nell'ambito della patologia oncologica e rappresenta una necessaria integrazione con la definizione istologica ed immunostochimica di malattia.

In questo contesto spunti ulteriori di riflessione e di discussione saranno offerti da due tavole rotonde che hanno lo scopo di fare il punto della situazione sui progetti di riorganizzazione e qualità dei servizi di laboratorio e sull'efficacia, costo efficacia ed appropriatezza dei biomarcatori nella pratica clinica. L'organizzazione di questo evento giunge a completamento di una serie di iniziative congiunte con i patologi clinici, gli endocrinologi e gli anatomico patologi e rappresenta un importante passaggio aperto a nuove e più ampie collaborazioni multidisciplinari (epidemiologi, biologi molecolari, oncologi, radioterapisti), con la speranza che diventi una grande occasione scientifica e culturale per tutti i partecipanti.

**Nicola Mazzuca**

# Programma Scientifico

## Giovedì 30 Ottobre

ore 13.00: Registrazione partecipanti

ore 13.40: Test d'ingresso e apertura convegno

### Lettura Magistrale:

Basi molecolari dei tumori: analisi dell'espressione genica e analisi del genoma

L. Luzzatto

### Prima Sessione:

Aspetti epidemiologici e fattori di rischio

Moderatori: A. Falcone, D. Salvo

ore 14.40: Dati recenti sull'incidenza e mortalità delle principali malattie neoplastiche

L. Magone

ore 15.00: Bioindicatori nello studio della predisposizione genetica ai tumori

R. Mariani-Costantini

ore 15.20: Ruolo degli screening

G. Rossi

ore 15.40: Dibattito tra pubblico ed esperto

L. Magone, R. Mariani-Costantini, G. Rossi

ore 16.00: Pausa caffè

### Seconda Sessione:

Diagnostica di laboratorio e strumentale prechirurgica

Moderatori: R. Boni, L. Mango

ore 16.20: Ruolo dei marcatori tumorali circolanti nella diagnosi precoce e nell'inquadramento diagnostico

M. Ferdeghini

ore 16.40: Caratterizzazione biologica delle neoplasie

F. Basolo

ore 17.00: Marcatori molecolari ad integrazione della definizione istologica ed immunoistochimica dei tumori

D. Angelucci

ore 17.20: L'uso dei marcatori molecolari per la diagnosi di malignità nella tiroide

M. Capezzone

ore 17.40: Dibattito tra pubblico ed esperto

M. Ferdeghini, F. Basolo, D. Angelucci, M. Capezzone

### Tavola Rotonda:

#### Riorganizzazione dei laboratori nell'era 2010

Moderatori: C. Buriani, N. Mazzuca,

Partecipano: A. Cianetti, A. Fortunato, A. Rechichi, P. Simi, G. Zucchelli

ore 19.00: chiusura lavori

## Venerdì 31 Ottobre

### Prima Sessione:

Diagnostica di laboratorio e strumentale postchirurgica

Moderatori: G. Mariani, P. Vitti

ore 8.30: PSA nel monitoraggio dopo prostatectomia radicale, radioterapia con intenti curativi e terapia ormonale

M. Gion

ore 8.50: La tireoglobulina nel monitoraggio dei tumori differenziati della tiroide

F. Pacini

ore 9.10: Marcatori biochimici dei tumori neuroendocrini

E. Seregni

ore 9.30: Ruolo attuale dell'Imaging Molecolare nella stadiazione e ristadiazione della patologia tumorale

D. Salvo

ore 9.50: Marcatori circolanti come guida alla PET

E. Bombardieri

ore 10.10: Dibattito tra pubblico ed esperto

M. Gion, F. Pacini, E. Seregni, D. Salvo, E. Bombardieri

ore 10.30: Pausa caffè

### Seconda Sessione: Trattamento

Moderatori: G. Ausili, E. Tucci

ore 10.50: Ruolo prognostico dei marcatori biologici nell'identificazione di pazienti a rischio di progressione di malattia

P. Pronzato

ore 11.10: Studio dei fattori predittivi di risposta al trattamento farmacologico

M. Del Tacca

ore 11.30: Marker di predizione di efficacia in radioterapia

S. Martinotti

ore 11.50: Criteri di appropriatezza per l'utilizzo della PET in terapia

G. Mariani

ore 12.10: Dibattito tra pubblico ed esperto

P. Pronzato, M. Del Tacca, S. Martinotti, G. Mariani

### Tavola Rotonda:

#### Efficacia, costo efficacia ed appropriatezza dei biomarcatori nella pratica clinica

Moderatori: R. Algeri, E. Bombardieri

Partecipano: V.F. Bonifazi, A. Coli, M. Ferdeghini, M. Gion, P. Pronzato, A. Rossi

ore 13.30: Questionario di apprendimento

# Informazioni generali

## QUOTA DI ISCRIZIONE

La quota, di €70,00 (esente IVA) per i Soci AIMN, €100,00 (IVA esclusa) per i non Soci, €50,00 per TSLB comprende la partecipazione al Corso, il materiale didattico ed i servizi che vengono offerti nel rispetto del Codice di Autoregolamentazione di AIMN.

Ai Soci AIMN verrà rilasciata una ricevuta esente IVA, purchè intestata direttamente al Socio partecipante.

Ai non Soci verrà rilasciata fattura comprensiva di IVA.

Il mancato pagamento entro i termini stabiliti renderà l'iscrizione nulla.

## ATTESTATI ED ECM

Al termine del Corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione. Sono stati richiesti i crediti ECM per medici specialisti, specializzandi o dottorandi in Medicina Nucleare, Oncologia, Patologia Clinica, Radioterapia, Anatomia Patologica, Endocrinologia, Biologia e TSLB.

Gli attestati ECM verranno spediti a domicilio a chi avrà frequentato il 100% delle ore formative.

## NUMERO MASSIMO DI ISCRITTI

**120:** Medici Nucleari, Oncologi, Patologi Clinici, Radioterapisti, Anatomici Patologi, Endocrinologi

**40:** Biologi

**40:** TSLB

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Il modulo di richiesta di iscrizione debitamente compilato dovrà pervenire alla Segreteria AIMN, via fax (n. 02 66807684) o e-mail (segreteria@aimn.it), **entro il 25 ottobre 2008**

## SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Segreteria AIMN - Sig.na Emanuela Papa

e-mail: segreteria@aimn.it

tel.: 02-66823668 - fax: 02-66807684

## SEGRETARIA SCIENTIFICA

Roberta Boni

Responsabile Laboratorio di Radioimmunometria

U.O. di Radioterapia e Medicina Nucleare

Ospedale Clinicizzato Colle dell'Ara, Chieti

e-mail: roberta.boni@infinito.it

tel.: 0871 358395 - cell. 328 1453524

## SEDE

Fattoria La Principina, Hotel - Conference Centre, S.P. 158 delle Collacchie, 465 58100 Principina Terra (GR)

### Come raggiungere la sede

Da SUD (Roma) - NORD (Livorno) - EST (Siena)

Uscita Grosseto Sud, direzione Grosseto. Percorsi 2 chilometri dall'uscita, superato il ponte sull'Ombrone si arriva al semaforo lampeggiante per l'avviso di precedenza.

Si prosegue dritto per circa 30 metri e si gira a sinistra per transitare sotto il ponte della ferrovia seguendo le indicazioni Marina di Grosseto. Si prosegue per circa 150 metri fino ad una rotonda dove sono da seguire le indicazioni a destra per Marina di Grosseto. Dopo aver percorso 4 chilometri è visibile a sinistra la Fattoria La Principina; dopo aver superato il nucleo abitato di Principina Terra, l'ingresso è segnalato sulla sinistra della carreggiata.

### PER RAGGIUNGERCI CON IL NAVIGATORE

Via La Principina, Loc. Grosseto, 58100

**oppure** Via San Rocco 465, Loc. La Principina, 58100

**oppure** Via S.P. 158 delle Collacchie, Loc. La Principina, 58100 Grosseto

### DISTANZE

- Stazione di Grosseto a 5 Km
- Aeroporto di Grosseto a 3 Km, di Pisa a 150 Km, di Roma a 160 Km
- Porto di Civitavecchia a 100 Km
- Autostrada: Superstrada a 5 Km

# SCHEDA DI ISCRIZIONE

## CORSO RESIDENZIALE

*Il Laboratorio in Oncologia: dai marcatori circolanti alla caratterizzazione molecolare e funzionale della cellula neoplastica*

*GROSSETO, 30-31 ottobre 2008*

Da inviare via fax ad AIMN, Sig.na Emanuela Papa - entro il 25 ottobre 2008 - tel. 02 66823668 - fax 02 66807684

Cognome*	Nome*	
Istituto di appartenenza		
Indirizzo di residenza (via, nr. civico, città, cap, provincia)		
Tel*	Cell.	Fax
E-mail*		
Luogo e data di nascita*		
Codice Fiscale*		

\*I campi contrassegnati con l'asterisco sono obbligatori per ottenere i crediti ECM e per l'invio dell'attestato ECM

**Qualifica\*:**  MEDICINA NUCLEARE     ONCOLOGIA     PATOLOGIA CLINICA     RADIOTERAPIA  
 ANATOMIA PATOLOGICA     ENDOCRINOLOGIA     BIOLOGIA     TSLB

### Quota iscrizione:

**Medici e Biologi Soci AIMN**     70,00 Euro (esente IVA)  
**Medici e Biologi NON Soci AIMN**     100,00 Euro (IVA20% esclusa)  
**TSLB**     50,00 Euro (IVA20% esclusa)

Ai soci che si iscrivono autonomamente, AIMN rilascerà ricevuta intestata all'Associato, mentre ai non Soci verrà emessa fattura quietanzata.

### Modalità di pagamento

- assegno non trasferibile intestato ad AIMN
- bonifico bancario a favore di AIMN  
Banca Intesa Sanpaolo Ag. 12, Via C. Farini 56 - 20159 Milano - IBAN IT58 E030 6909 4740 0009 9702 790  
Causale: Iscrizione Corso AIMN, GROSSETO - ottobre 2008 - Cognome e Nome
- carta di credito on line sul sito [www.aimn.it](http://www.aimn.it) all'interno dell'area riservata ai soci, indicando la seguente causale:  
Iscrizione Corso AIMN, GR - ottobre 2008 - Cognome e Nome

### Dati per la fatturazione

Intestazione				
Via	n°	CAP	Città	Prov.
P.I. / C.F.				

### Indirizzo a cui inviare la fattura (se diverso da quello indicato sopra)

Via	n°	CAP	Città	Prov.
-----	----	-----	-------	-------

### Iscrizioni a carico di ASL

Qualora l'ASL non fosse in grado di effettuare il pagamento entro la data d'inizio del Corso, la quota dovrà essere anticipata dal partecipante: Verrà inviata fattura quietanziata intestata alla ASL. Per l'eventuale esenzione dell'IVA, si prega di barrare qui di seguito:

- Esente in base all'art.14, comma 10, legge nr. 537 del 24/12/1993

### PRIVACY INFORMATIVA EX ART. 13 D. LGS. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) E CONSENSO

Il D.Lgs. n.196 del 30/06/2003 prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali. Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti. Ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. n. 196/2003, pertanto, Le forniamo le seguenti informazioni: I dati da Lei forniti verranno trattati esclusivamente per adempimenti connessi all'iscrizione ed alla partecipazione dell'evento ed alla relativa assegnazione dei crediti ECM da parte del Ministero della salute. Il trattamento sarà effettuato con modalità cartacee e/o informatizzate. Il conferimento dei dati qui richiesti è facoltativo ma l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta l'impossibilità di iscriverLa all'evento. I dati sensibili ed i dati giudiziari non saranno oggetto di trattamento e nel caso in cui Lei spontaneamente ce li fornisca, verranno distrutti. I dati, con esclusivo riferimento alla Sua iscrizione all'evento, non verranno diffusi, con tale termine intendendosi il darne a conoscenza a soggetti indeterminati in qualunque modo, anche mediante la loro messa a disposizione o consultazione. I dati potranno essere comunicati, con tale termine intendendosi il darne conoscenza (anche per eventuali trattamenti) ad uno o più soggetti determinati: al Ministero della salute ai fini dell'assegnazione dei crediti ECM; a tutti i soggetti cui la facoltà di accesso a tali dati è riconosciuta in forza di provvedimenti normativi; agli uffici postali, a spedizionieri e a corrieri per l'invio di documentazione e/o materiale; ai nostri associati, responsabili al trattamento dei dati e loro incaricati e responsabili, clienti, fornitori, sponsor, società fornitrici di hardware e software, fornitori di servizi di comunicazione elettronica e produttori di strumenti elettronici nell'ambito delle relative mansioni e/o di eventuali obblighi contrattuali con loro; a tutte quelle persone fisiche e/o giuridiche, pubbliche e/o private (studi di consulenza legale, amministrativa, contabile e fiscale, studi di consulenza del lavoro, Uffici Giudiziari, Camere di Commercio, Camere ed uffici del Lavoro, ecc.) quando la comunicazione risulti necessaria o funzionale allo svolgimento della nostra attività e nei modi e per le finalità sopra indicate; istituti bancari per la gestione d'incassi e pagamenti. Il titolare del trattamento è AIMN con sede in Milano, via Farini, n.81. Responsabile della sicurezza dei dati è il Segretario pro-tempore dell'associazione. Un elenco aggiornato dei responsabili al trattamento è richiedibile al titolare del trattamento. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art.7 del D.Lgs. n. 196/2003. Acquisite le informazioni fornite dal titolare del trattamento ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 196/2003 l'interessato presta il Suo consenso al trattamento ed alla comunicazione dei Suoi dati per le finalità e nell'ambito indicato nell'informativa.

Firma (leggibile) .....