



**VIII CONGRESSO - IL CONFINE TRA BENIGNO E MALIGNO DALLA MORFOLOGIA ALLA
PATOLOGIA MOLECOLARE**

5 – 6 – 7 ottobre 2020

HILTON SORRENTO PALACE – Via Sant'Antonio, 13 SORRENTO (NA)

Ble & Associates srl id. 5357

numero ecm **286717**, edizione I

Responsabile scientifico: **Pietro Micheli**

Destinatari dell' attività formativa: **BIOLOGO;**

TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO;

MEDICO CHIRURGO ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANATOMIA PATOLOGICA;
ANESTESIA E RIANIMAZIONE; ANGIOLOGIA; AUDIOLOGIA E FONIATRIA; BIOCHIMICA CLINICA;
CARDIOCHIRURGIA; CARDIOLOGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE;
CHIRURGIA PEDIATRICA; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; CHIRURGIA TORACICA;
CHIRURGIA VASCOLARE; CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; CURE PALLIATIVE; DERMATOLOGIA E
VENERELOGIA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA;
EPIDEMIOLOGIA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA
MEDICA; GERIATRIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE;
IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MALATTIE
DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA;
MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI
LAVORO; MEDICINA DELLO SPORT; MEDICINA DI COMUNITÀ; MEDICINA E CHIRURGIA DI
ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA GENERALE (MEDICI
DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; MEDICINA
SUBACQUEA E IPERBARICA; MEDICINA TERMALE; MEDICINA TRASFUSIONALE; MICROBIOLOGIA E
VIROLOGIA; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; NEUROCHIRURGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA;
NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; NEURORADIOLOGIA; OFTALMOLOGIA; ONCOLOGIA;
ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA;
OTORINOLARINGOIATRIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E
MICROBIOLOGIA); PEDIATRIA; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); PSICHIATRIA; PSICOTERAPIA;
RADIODIAGNOSTICA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA; SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E
DIETETICA; UROLOGIA;

Obiettivi formativi e area formativa: **Linee guida – protocolli - procedure**

Orario di inizio e di fine: **5 ottobre dalle 08:30 alle 20:00; 6 ottobre dalle 08:30 alle 19:30; 7
ottobre dalle 08:30 alle 13:45**

Ore formative: **23 ore**

Numero dei crediti assegnati: **23**

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it

PROGRAMMA

5 ottobre

8.30 Registrazione dei partecipanti

9.15 Saluto dell' autorità

I SESSIONE: EMOLINFOPATOLOGIA

Patologia del Midollo Osseo

Moderatori: *B. Casale, A. De Chiara, A. Santinelli*

9.30 Lesioni linfoproliferative

S. Lazzi

10.10 Neoplasie Mieloproliferative

L. Panico

10.50 Discussione su temi precedentemente trattati

11.15 *Coffee break*

11.30 Sindromi Mielodisplastiche

S. Ascani

12.10 Ruolo della biologia molecolare nella patologia del midollo osseo

C. Bellan

12.40 Ruolo della citometria a flusso nella patologia del midollo osseo

F. Visconte

13.10 Discussione su temi precedentemente trattati

tutti i relatori della sessione

13.30 *Light Lunch*

II SESSIONE: PATOLOGIA GASTROINTESTINALE

Moderatori: *D. Cuccurullo, L. Coppola, P. Orabona*

14. 30 Fattori prognostici nei GIST: uno sguardo critico

L. Mastracci

15.00 Novità nel mondo dei GEP-NET

F. Grillo

15.30 Indeterminato per displasia: Giano bifronte

M. Fassan

16.00 Discussione su temi precedentemente trattati

tutti i relatori della sessione

16.15 *Coffee break*

16.30 Sindromi del carcinoma gastrico ereditario: modelli di carcinogenesi e progressione **I. Gullo**

17.00 Adenocarcinoma del piccolo intestino e suoi precursori nella celiachia e nella malattia di Crohn

A. Vanoli

17.30 Gli eosinofili e il tratto gastro-intestinale: il confine tra tollerato e patologico **P. Parente**

18.00 L' analisi dei microsatelliti nei carcinomi coloretali: ritorno in auge trionfale **C. Caprera**

M. Frattini

18.30 Target Therapies nei carcinomi colon-rettali: cosa sta cambiando

19.00 La sfida della valutazione agnostica in patologia molecolare: l'esempio delle fusioni di NTRK

C. Marchiò

19.30 Discussione su temi precedentemente trattati

tutti i relatori della sessione

20.00 chiusura dei lavori

6 ottobre

III SESSIONE PATOLOGIA TORACO POLMONARE E MEDIASTINICA

Moderatori: *G. Botti, M. Del Basso de Caro, R. Franco, S. Staibano*

- 8.30 Storia dell' Anatomia patologica **N. De Rosa**
- 9.00 Clandestini a bordo: quando il confine tra benigno e maligno viene oltrepassato
M. Barbareschi
- 9.30 Geni, Ambiente e salute **A. Giordano; F. Pentimalli**
- 10.00 Ruolo dell' EBUS-EUS nella diagnostica del carcinoma del polmone **C. Guarino**
- 10.30 L' efficacia del "Rapid on site cytological evaluation" (ROSE) nella caratterizzazione molecolare dei carcinomi polmonari **A. Zito**
- 11.00 La diagnosi del carcinoma polmonare sui piccoli campioni dalla citologia alla biopsia
M. Montella
- 11.30 *Coffee break*
- 11.45 Nuovi tipi cellulari e nuovi marcatori in patologia polmonare 2.0 **C. Doglioni**
- 12.15 La diagnostica toraco polmonare tra benigno e maligno: la sfida continua **P. Graziano**
- 12.55 Le neoplasie mesenchimali del mediastino **A. De Chiara**
- 13.25 Discussione su temi precedentemente trattati tutti i relatori della sessione
- 13.35 *Light Lunch*
- 14:20 Intervento non accreditato "La nuova tecnologia di montaggio dei vetrini e la loro applicazione nella digital pathology"
F. Fraggetta

IV SESSIONE PATOLOGIA TORACO POLMONARE E MEDIASTINICA

Moderatori: *G. De Dominicis, G. Troncone, O. Nappi, F.V. Piantedosi*

- 14.40 Modello organizzativo- gestionale per i pdta oncologici **S. Bassolino**
- 15.00 Il test PD-L1 nei pazienti affetti da NSCLC: una sfida sempre attuale **E. Vigliar**
- 15.30 L' eterogeneità molecolare del carcinoma polmonare e sue implicazioni nella pratica clinica
F. Zito Marino
U. Malapelle
- 16.00 NGS in Lung Cancer
- 16.30 *Coffee break*
- 16.45 Alk e Ros-1: comparazione tra immunistochimica e fish. La nostra esperienza di lavoro
M. Micheli – S. Massa
- 17.15 Patologo e oncologo: condivisione nella scelta dell' immunoterapia **P. Micheli – D. Rocco**
- 18.00 Le neoplasie mesoteliali: diagnosi differenziali tra lesioni maligne e benigne e nuovi marcatori diagnostici
G. Ali
- 18.30 Le neoplasia mesoteliali: difficili sfide diagnostiche
F. Bono
- 19.00 Discussione su temi precedentemente trattati tutti i relatori della sessione
- 19.30 chiusura dei lavori

7 ottobre

V SESSIONE: UROLOGIA

Novità nella diagnostica delle neoplasie genitourinaria

Moderatori: *F. Uricchio, V. Montesarchio, G. De Rosa*

8.30 L'importanza del Gleason nell'indicazione terapeutica nel paziente affetto da carcinoma della prostata **F. Forchia**

9.00 Novità nella diagnostica del carcinoma della prostata: raccomandazioni dall'USCAP 2020 **M. Colecchia**

9.30 Neoplasie delle alte vie urinarie **G. Martignoni**

10.00 Varianti istologiche del carcinoma uroteliale; implicazioni diagnostiche, prognostiche e terapeutiche **A. D' Amuri**

10.30 Discussione su temi precedentemente trattati tutti i relatori della sessione

10.45 *Coffee break*

11.00 Dal vedere al fare: storia evolutiva della curiosità, della conoscenza e della ricerca **T. Zanin**

11.30 Novità in patologia testicolare **M. Colecchia**

12.00 Strategie di trattamento personalizzato nell'era della caratterizzazione molecolare oncologica **C. D' Aniello**

12.30 La digital pathology e sue applicazioni in urologia **F. Fraggetta**

13.00 Next Generation Sequencing applicato alle neoplasie del tratto genitourinario **M. Fiorentino**

13.30 Discussione su temi precedentemente trattati tutti i relatori della sessione

13.45 Compilazione questionari ECM e chiusura dei lavori

RAZIONALE

L'era della patologia molecolare ha aperto nuovi orizzonti nell'approccio terapeutico del paziente oncologico.

L'anatomia patologica, in questo percorso, riveste oggi un ruolo di grande centralità sia per la diagnostica che per la caratterizzazione biomolecolare.

I continui progressi nel campo dell'immunoistochimica e delle tecniche ancillari (FISH e biologia molecolare) hanno permesso al patologo di effettuare diagnosi ancora più precise e verosimilmente, le continue ricerche permetteranno di aprire ancora nuove frontiere sia diagnostiche che terapeutiche. Le regioni hanno attivato i percorsi diagnostici terapeutici assistenziali (PDTA) e le aziende ospedaliere coinvolte organizzano i gruppi oncologici multidisciplinari (GOM) rendendo l'incontro tra i vari specialisti una felice realtà. Tutto ciò sarà una scelta vantaggiosa per il paziente oncologico sia in termini di durata che in termini di qualità della vita.



ACRONIMI

GIST: Tumori Stromali Gastrointestinali

GEP-NET: tumori neuroendocrini gastro-entero-pancreatici

NTRK: Neurotrophic Tyrosine Receptor Kinase

EBUS: Endo Bronchial Ultra Sound

EUS: Endoscopic UltraSonography

PDTA: Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali

PD-L1: Programmed cell death 1

NSCLC: non-small-cell lung cancer

NGS: Next Generation Sequencing

Alk: anaplastic lymphoma kinase

ROS: receptor tyrosine kinase gene

Fish: ibridizzazione in situ in fluorescenza

USCAP: United States and Canadian Academy of Pathology



| RELATORE | LAUREA | SPECIALIZZAZIONE | AFFILIAZIONE |
|--------------------|---|---|--|
| Stefano Lazzi | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Professore Associato Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena, Siena |
| Luigi Panico | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Dirigente medico di I livello, Unità Operativa di Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera "S.G. Moscati" , Avellino |
| Stefano Ascani | Medicina e Chirurgia | Ematologia Clinica e di Laboratorio; Anatomia e Istologia Patologica | Professore Associato di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Perugia, Ospedale S. Maria, Terni |
| Cristiana Bellan | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Professore Aggregato Dipartimento di Biotecnologie Mediche Università degli Studi Siena, Siena |
| Feliciano Visconte | Biotecnologie Mediche Veterinarie E Farmaceutiche | biochimica clinica | CEINGE-Biotecnologie Avanzate,Università di Napoli "Federico II,, Napoli |
| Luca Mastracci | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Dirigente Medico UOC Anatomia Patologica, IRCCS San Martino IST Genova |



| | | | |
|-------------------|----------------------|-------------------------------------|--|
| Federica Grillo | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Anatomia Patologica Università degli Studi di Genova e Ospedale Policlinico San Martino IRCCS, Genova |
| Matteo Fassan | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Professore Associato Anatomia Patologica, Università degli Studi di Padova |
| Irene Gullo | Medicina e Chirurgia | Medicina molecolare e oncologica | Professore assistente, Dipartimento di Patologia, Facoltà di Medicina dell'Università di Porto Dirigente Medico Convenzionato, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia |
| Alessandro Vanoli | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia |
| Paola Parente | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Specialista in Anatomia Patologica, Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo – Foggia |
| Cecilia Caprera | Scienze Biologiche | Scienze Biologiche | Biologo molecolare - Azienda Ospedaliera "S. Maria" , AUC Anatomia Patologica, Terni |
| Milo Frattini | Biologia | Biologia | Responsabile del Laboratorio di Patologia Molecolare Istituto Cantonale di Patologia, Locarno |
| Caterina Marchiò | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Professore Associato del Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino |

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



| | | | |
|---------------------------|-------------------------|---|--|
| Nicolina De Rosa | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Responsabile UOSD di patologia Toraco-Polmonare U.O.C. Anatomia e Istologia Patologica "Azienda Ospedaliera dei Colli" , Monaldi - Cotugno - CTO, Napoli |
| Mattia Barbareschi | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Direttore U.O. Multizonale Anatomia Patologica, Ospedale S. Chiara di Trento e Ospedale S. Maria Del Carmine Rovereto Azienda provinciale per i Servizi sanitari, Trento |
| Antonio Giordano | Medicina e Chirurgia | Patologia sperimentale | Professore Ordinario di Anatomia Patologia presso l' Università degli studi di Siena. Direttore dello Sbarro Health Research Organization alla Temple University di Philadelphia. |
| Francesca Pentimalli | Scienze biologiche | Patologia Clinica e Biochimica Clinica | Ricercatore DS presso l' Istituto Nazionale Tumori di Napoli, IRCCS Fondazione Pascale, presso il Centro Ricerche Oncologiche di Mercogliano. |
| Carmine Guarino | Medicina e Chirurgia | Tisiopneumologia; Medicina Interna | Direttore UOC Broncologia, Azienda Ospedaliera Specialistica dei Colli – P.O Monaldi, Napoli |
| Francesco Alfredo Zito | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Direttore U.O.C Anatomia Patologica, Istituto Tumori IRCCS "Giovanni Paolo II" , Dipartimento dei Servizi, Bari |

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



| | | | |
|-------------------|-----------------------|--|--|
| Marco Montella | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Medico Dipartimento di Salute Mentale, Fisica e Medicina Preventiva, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" , Napoli |
| Claudio Doglioni | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica Oncologia | Dirigente U.O.C Anatomia Patologica, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano |
| Paolo Graziano | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Dirigente dell' U.O.C. Anatomia Patologica, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo - Foggia |
| Sabrina Bassolino | Ingegneria gestionale | Privo di Specializzazione | Dirigente U.O.C. Organizzazione e Valutazione Strategica, "Azienda ospedaliera dei colli" , Monaldi - Cotugno - CTO, Napoli |
| Anna De Chiara | Medicina e Chirurgia | Oncologia Medica; Anatomia ed Istologia Patologica | Dirigente Medico Struttura semplice dipartimentale Istopatologia dei Sarcomi e dei Linfomi Istituto dei Tumori "G. Pascale" , Napoli |
| Elena Vigliar | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Ricercatore di Anatomia Patologica, Dipartimento di Sanità pubblica Università degli Studi di Napoli "Federico II" , Napoli |



| | | | |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Federica Zito Marino | Scienze Biologiche | Biochimica Clinica | Ricercatore dell' istituto di Anatomia Patologica Dipartimento di salute mentale e fisica e medicina preventiva dell' Università "Luigi Vanvitelli" , Napoli |
| Umberto Malapelle | Biotechnologie Mediche | Patologia Molecolare | Dirigente di I livello, Ricercatore in Anatomia Patologica RTDA, Università degli Studi di Napoli Federico II Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico, Napoli |
| Mariacarolina Micheli | Biologia | Biologia molecolare | Biologo U.O.C. Anatomia e Istologia Patologica, "Azienda Ospedaliera dei Colli" , Napoli |
| Simona Massa | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Dirigente Medico I Livello U.O.C. Anatomia e Istologia Patologica "Azienda Ospedaliera dei Colli" , Napoli |
| Pietro Micheli | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Direttore U O.C. Anatomia e Istologia Patologica "Azienda Ospedaliera dei Colli" , Napoli |
| Danilo Rocco | Medicina e Chirurgia | Oncologia Pneumologia | Dirigente Medico Pneumologia ad indirizzo Oncologico, "Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli |
| Greta Ali | Medicina e Chirurgia | Anatomia patologica | Dirigente Medico U.O. Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera - Università Pisana, Pisa |

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



| | | | |
|---------------------|---|---|---|
| Francesca Bono | Medicina e Chirurgia | Anatomia patologica | Dirigente Medico, U.O Anatomia Patologica, Citologia Diagnostica e laboratorio di Genetica Medica - Centro di Nefropatologia -Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza |
| Francesco Forchia | Medicina e Chirurgia | Urologia | Dirigente Medico U.O.C Urologia "Azienda Ospedaliera dei Colli" , Monaldi - Cotugno - CTO, Napoli |
| Maurizio Colecchia | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Responsabile della Struttura Semplice "Patologia Urologica e Genitale Maschile e per la Diagnostica istopatologica dell' adulto" della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano |
| Guido Martignoni | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Professore associato Anatomia Patologica, Università di Verona, Verona |
| Alessandro D' Amuri | Medicina e Chirurgia | Anatomia Patologica | Dirigente Medico Anatomo-patologo, U.O.C. di Anatomia Patologica del P.O. "A. Perrino" di Brindisi - ASL Brindisi |
| Zanin Tiziano | Scienze delle Professioni sanitarie tecniche diagnostiche | Scienze delle Professioni sanitarie tecniche diagnostiche | Coordinatore Tecnico S.C. Anatomia e istologia patologica, E. O. Ospedali Galliera, Genova |

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



Carmine
D' Aniello

Medicina e Chirurgia Oncologia

Dirigente Medico U.O.C.
Oncologia,
"Azienda dei Colli" ,
Ospedale Monaldi, Napoli

Filippo Fraggetta

Medicina e Chirurgia Anatomia Patologica

Direttore Anatomia
Patologica, Azienda
Ospedaliera per
l' Emergenza Cannizzaro,
Catania

Michelangelo
Fiorentino

Medicina e Chirurgia Privo di
specializzazione

Servizio di Patologia, Istituto
di Oncologia Addarii,
Ospedale Didattico S. Orsola,
Università di Bologna

Il sottoscritto Emanuele Maria Colombo, in qualità di legale rappresentante di Ble & Associates srl (provider 5357) dichiara che date le dimensioni del file unico che superano i 4 MB i curricula sono archiviati dallo stesso provider e a disposizione della Commissione per eventuali controlli.



BLE & ASSOCIATES S.R.L.
Dr. Emanuele Maria Colombo
P. IVA 04104580610
L'Amministratore Unico

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it