



XXIX CONGRESSO NAZIONALE IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

7 - 10 NOVEMBRE 2022
HOTEL NAUTICO RICCIONE



RAZIONALE SCIENTIFICO

Il 2022 è l'anno della XXIX edizione del Congresso Nazionale AITIC in **Tecniche di Anatomia Patologica**, ma è anche l'anno in cui AITIC festeggia i 20 anni dalla sua fondazione.

Un traguardo importante per un'Associazione che negli anni è cresciuta occupandosi, in primis, della formazione e dell'aggiornamento dei colleghi che operano nei laboratori di Anatomia Patologica. Oggi, che siamo ATS, Associazione Tecnico-Scientifica riconosciuta dal Ministero della Salute, il nostro ruolo è diventato ancor più centrale nella realizzazione di raccomandazioni, position statement tecnico-metodologici e nell'indirizzo di attività e competenze professionali.

Il Congresso Nazionale annuale resta il più atteso tra gli eventi che AITIC organizza e quest'anno torna alla sua formula originaria di quattro giornate in presenza nella location "storica" di Riccione.

Come ogni anno la Commissione Scientifica ha coinvolto Relatori riconosciuti in ambito sia nazionale che internazionale. Le sessioni sono state pensate per dare un apporto significativo alla formazione dei partecipanti affrontando temi di attualità sia professionale che tecnico-scientifica.

Nuove tecnologie e nuovi protocolli diagnostici verranno illustrati sia nelle sessioni in plenaria che nei laboratori didat-

tici dove sarà centrale il dibattito e l'interazione tra relatori e partecipanti. La Lectio Magistralis, in apertura del congresso, sarà tenuta dal Professore Alberto Carli, Antropologo di fama nazionale e Curatore del "Museo Gorini" di Lodi e verterà sull'origine della fissazione dei tessuti. A seguire verranno ripercorse le principali tappe della crescita di AITIC fino al traguardo dei 20 anni.

Nelle sessioni in plenaria si parlerà di Citologia, dalle tecniche essenziali da sempre utilizzate in laboratorio fino alle nuove tecniche avanzate di Biologia Molecolare. Avremo una sessione dedicata all'Immunoistochimica e ai cambiamenti avvenuti negli ultimi 20 anni.

Una sessione interdisciplinare tratterà dell'organo della vescica: dalle tecniche diagnostiche cito-istologiche alle indagini molecolari volte alla determinazione dei piani terapeutici. Si parlerà di sicurezza degli Operatori dei laboratori di Anatomia Patologica con una attenzione specifica alle attività quotidiane ripetitive; verranno inoltre illustrati i risultati di una "survey" di AITIC sulla valutazione ergonomica per i fattori di rischio espositivo al sovraccarico biomeccanico.

In quarta giornata verrà trattato l'argomento più che attuale della digitalizzazione dei preparati con l'intervento sia del professionista Tecnico di Laboratorio che del Patologo. Un intervento scientifico sarà gestito da APOF (Associazione Patologi Oltre Frontiera), da sempre partner di AITIC, con l'illustrazione dei nuovi progetti e delle sue attività sanitarie nel mondo.

Nella sessione “Quelli che ci guardano dentro”, gestita da AITIC-Academy, verranno presentati i progetti in collaborazione con la “Fondazione Alessandra Bono” di Corte Franca (Brescia) che sostiene da sempre le iniziative scientifiche di AITIC. Inoltre non mancherà il momento dedicato alla presentazione e premiazione del miglior poster scientifico.

Come ormai avviene da alcuni anni, nelle sessioni pomeridiane avranno luogo i Laboratori Didattici che tratteranno di sicurezza in laboratorio, gestione preanalitica di campioni per l'analisi in Biologia Molecolare, sala settoria, gestione “lean” dei laboratori di citologia diagnostica, controlli di qualità e professione del TSLB.

Sarà un Congresso Nazionale all'insegna dell'interdisciplinarietà e del confronto tra Professionisti (Tecnico, Patologo, Oncologo) che permetterà di far comprendere ai presenti il destino futuro dell'Anatomia Patologica e delle Tecniche di Laboratorio.

Infine, anche quest'anno come sempre è avvenuto in passato, gli incontri in plenaria e nei laboratori didattici si alterneranno agli workshop e simposi aziendali grazie ai quali possiamo garantire un aggiornamento che tenga anche conto del know-out e dell'innovazione tecnologica e strumentale. Per non farci mancare nulla, nelle serate del Congresso, la socializzazione tra professionisti sarà il collante utile allo scambio di idee e di progetti che, da sempre, sono alla base dell'ispirazione degli incontri della nostra Associazione.

L'evento nasce con la collaborazione della SIAPEC (Società Italiana di Anatomia Patologica) con la quale abbiamo un ottimo rapporto collaborativo, che si è consolidato nel tempo, e ci ha portato ad organizzare eventi congiunti.



PROGRAMMA SCIENTIFICO

LUNEDÌ 7 NOVEMBRE 2022

- 11.00 **Apertura Segreteria**
Registrazione Partecipanti
Welcome Coffee
- 12.00 **INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**
Fulvia Colonna Presidente AITIC
Anna Sapino Presidente SIAPEC
- 12.30 **LETTURA MAGISTRALE**
"UN IMMORTALE CADAVERE"
Paolo Gorini e la Scapigliatura
Alberto Carli
- 13.15 **BUON COMPLEANNO AITIC! 20 ANNI TRA PAROLE E IMMAGINI**
Moris Cadei, Francesco Caruso
- 14.00 Coffee break
- 14.30 **Workshop** (non accreditato ECM)
- 16.30 **Laboratori Didattici**

PROGRAMMA SCIENTIFICO

MARTEDÌ 8 NOVEMBRE 2022

SESSIONE PLENARIA

LA CITOLOGIA DIAGNOSTICA DAGLI ALBORI ALLE TECNICHE EMERGENTI

Moderatori: **Massimo Bonardi, Antonino Iaccarino,
Francesco Pagano**

- 08.30 Cento anni di Papanicolaou:
un'eredità pesante per il futuro della Citologia
Enrica Bresaola
- 08.50 La Citologia di laboratorio:
dalle tecniche essenziali alle metodiche avanzate
Massimo Bonardi
- 09.10 La Biologia Molecolare applicata alla Citologia
di base: luci e ombre
Antonino Iaccarino
- 09.30 Il punto di vista del Patologo Molecolare
Pasquale Pisapia
- 09.50 Tavola Rotonda e discussione
**Massimo Bonardi, Francesco Pagano,
Enrica Bresaola, Antonino Iaccarino**
- 10.20 Coffee break

SESSIONE PLENARIA

20 ANNI DI IMMUNOISTOCHEMICA: DALLA RICERCA, ALLA DIAGNOSTICA, ALLA TERAPIA ONCOLOGICA

Moderatori: **Carlo Della Ragione, Luca Saragoni**

- 10.50 L'evoluzione tecnologica: dalle metodiche
manuali all'automazione completa
Marcella Marconi
- 11.10 L'impiego in diagnostica: NON lo posso dire,
lo POSSO dire, lo DEVO dire
Anna Pesci
- 11.30 L'impatto nella terapia oncologica:
i test indispensabili
Lorenzo Gianni
- 11.50 Dibattito e confronto con l'audience
- 12.30 **Simposio Aziendale** (non accreditato ECM)
- 13.00 Lunch
- 14.00 **Workshop** (non accreditato ECM)
- 16.00 Coffee break
- 16.30 **Laboratori Didattici**

PROGRAMMA SCIENTIFICO

MERCOLEDÌ 9 NOVEMBRE 2022

SESSIONE PLENARIA

LA DIAGNOSTICA DELLE NEOPLASIE UROTELIALI IN ANATOMIA PATOLOGICA

Moderatori: **Pietro Micheli, Melania Trovato**

08.30 Le neoplasie uroteliali: dalla Citologia urinaria all'indagine molecolare

Federica Cianfrini, Francesco Pierconti

09.30 Discussione - L'esperto risponde

10.00 **Simposio** (non accreditato ECM)

10.30 Coffee break

SESSIONE PLENARIA

SICUREZZA IN LABORATORIO

Moderatori: **Moris Cadei, Francesco Caruso**

11.00 Il sovraccarico biomeccanico nei laboratori di Anatomia Patologica

Emma Sala

11.30 Sondaggio valutazione ergonomica per i fattori di rischio biomeccanico

Francesco Caruso

12.00 Tavola Rotonda

Moris Cadei, Francesco Caruso, Emma Sala

13.00 Lunch

14.00 **Workshop** (non accreditato ECM)

16.00 Coffee break

16.30 **Laboratori Didattici**

PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIOVEDÌ 10 NOVEMBRE 2022

SESSIONE PLENARIA

IL FUTURO DEL VETRINO DIGITALE TRA MITO E REALTÀ

Moderatori: **Teresa Ragazzini, Gianna Veronesi**

09.00 Digital Pathology
Filippo Fraggetta

09.45 La Telepatologia in paesi in via di sviluppo:
la realtà di IKONDA
Elena Benini, Paolo Giovenali

SESSIONE PLENARIA

QUELLI CHE CI GUARDANO DENTRO

Introducono: **Fulvia Colonna, Teresa Ragazzini**

10.30 Illustrazione progetti collaborativi
AITIC Academy - Fondazione A. Bono
Massimo Bonardi, Moris Cadei

11.00 **FACCIA A FACCIA CON L'ESPERTO**

L'orientamento delle biopsie endoscopiche nelle
malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI)

Vincenzo Villanacci

11.30 **Simposio** (non accreditato ECM)

12.00 Coffee break

12.30 Poster e Comunicazioni Orali

13.00 Take home message

Fulvia Colonna, Teresa Ragazzini

13.30 Compilazione questionari ECM
Saluti e chiusura del Congresso

COMMISSIONE SCIENTIFICA

Presidente AITIC

Fulvia Colonna

Coordinatrice

Commissione Scientifica

Teresa Ragazzini

AITIC Academy

Moris Cadei

Commissione

Scientifica SIAPEC

Mattia Barbareschi

Collaboratori Scientifici

Massimo Bonardi

Moris Cadei

Antonino Iaccarino

Marcella Marconi

Teresa Ragazzini

Egidio Stigliano

RELATORI E MODERATORI

Giorgia Anselmi

Ospedale San Martino, Genova

Elena Antaldi

Ospedali Riuniti Torrette, Ancona

Maria Rosa Baratta

Ospedale Maggiore, Bologna

Mattia Barbareschi

Ospedale S. Chiara, Trento

Elena Benini

ASST del Garda, Brescia

Lucia Bisceglia

ASUR Marche-Area Vasta n. 2,
Ancona

Massimo Bonardi

ASST Spedali Civili di Brescia, Brescia

Enrica Bresaola

Istituto Europeo Oncologico (IEO),
Milano

Moris Cadei

ASST Spedali Civili di Brescia, Brescia

Alberto Carli

Università degli Studi del Molise,
Campobasso

Francesco Caruso

IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia

Federica Cianfrini

Policlinico Gemelli, Roma

Fulvia Colonna

Istituto Tumori G. Paolo II, Bari

Dario De Biase

Università di Bologna, Bologna

Carlo Della Ragione

Ospedale Cardarelli, Napoli

Antonio Esposito

Università G. d'Annunzio
Chieti-Pescara, Chieti

Alessandro Ferrara

Università La Sapienza, Roma

Filippo Fraggetta

Azienda Ospedaliera Cannizzaro,
Catania

Paola Ghirardi

Synlab Italia, Castenedolo

Lorenzo Gianni

AUSL della Romagna, Rimini

Paolo Giovenali

Ospedale S. Maria della Misericordia,
Perugia

Antonino Iaccarino

Università degli Studi di Napoli
"Federico II", Napoli

Paolo Libretti

Synlab Italia, Brescia

Marcella Marconi

Ospedale Sacro Cuore Don Calabria,
Negrar (VR)

Maria Rita Marino

Ospedale Floraspe Renzetti,
Lanciano (CH)

Pietro Micheli

Ospedale Monaldi, Napoli

Francesco Pagano

Archimed, Busto Arsizio (VA)

Anna Pesci

IRCCS Ospedale Sacro Cuore
Don Calabria, Verona

Francesco Pierconti

Università Cattolica del Sacro Cuore,
Roma

Pasquale Pisapia

Università degli Studi di Napoli
"Federico II", Napoli

Teresa Ragazzini

Ospedale Bellaria, Bologna

Emma Sala

Università degli Studi di Brescia,
Brescia

Simona Salvatore

Asl2 Lanciano-Vasto-Chieti, Chieti

Anna Sapino

Università di Torino, Torino

Luca Saragoni

Ospedale G.B. Morgagni L.
Pierantoni, Forlì (FC)

Giisella Specia

AUSSL 1 Dolomiti, Feltre (BL)

Egidio Stigliano

Università Cattolica del Sacro Cuore,
Roma

Melania Trovato

Humanitas Istituto Clinico Catanese,
Catania

Gianna Veronesi

Fondazione Poliambulanza, Brescia

Vincenzo Villanacci

ASST Spedali Civili di Brescia, Brescia

LABORATORI DIDATTICI

I Laboratori Didattici saranno ripetuti in giornate differenti, con un massimo di 30 partecipanti ad ogni Sessione. È richiesta la pre-iscrizione.

1

SALUTE E SICUREZZA. OPPORTUNITÀ INFORMATIVE E TECNOLOGICHE PRESENTI E NUOVE

Tutor: **Maria Rosa Baratta, Moris Cadei**

Docente: **Francesco Caruso**

RAZIONALE SCIENTIFICO

La tutela della salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro non ha soluzione di continuità, causa i numerosi infortuni e vittime sui luoghi di lavoro.

Per questo motivo la formazione e l'informazione possono sempre contribuire alla conoscenza delle problematiche e portare alle opportune scelte operative e tecnologiche che ci vengono offerte, in ottemperanza al dettato normativo del D.Lgs 81/08 e smi. Il corretto e dovuto confronto con le aziende che mettono a disposizione strumentazioni e reagenti rispettosi della salute degli utilizzatori è basilare, per implementare la cultura della sicurezza e la presa di coscienza di mettere in atto le buone pratiche. Operare in sicurezza migliora la qualità della vita lavorativa e il servizio reso al Paziente.

2

LA GESTIONE PREANALITICA DEI CAMPIONI PER LE ANALISI DI BIOLOGIA MOLECOLARE NELL'ERA DELLE "NEXT GENERATION TECHNIQUES" E DELLA MEDICINA DI PRECISIONE

Tutor: **Teresa Ragazzini, Elena Antaldi**

Docenti: **Giorgia Anselmi, Dario De Biase, Antonino Iaccarino**

RAZIONALE SCIENTIFICO

Fuori da ogni dubbio quanto sia importante una corretta gestione del materiale biologico sia per poter disporre di campioni di buona qualità che per riuscire a garantire una quantità di cellule/tessuto idonea per l'esecuzione di tutte le analisi molecolari. Dall'allestimento di preparati citologici, all'espressione di biomarcatori eterogenei come PD-L1, passando per il DNA tumorale libero circolante (ctDNA)... senza mai dimenticare la vera spina nel fianco, la contaminazione. Attraverso analisi di sequenziamento genico di nuova generazione (NGS) è possibile individuare e monitorare nel tempo le alterazioni molecolari del tumore, utilizzando piccole quantità di tessuto o anche un prelievo di sangue (biopsia liquida). L'obiettivo è quello di rintracciare mutazioni che guidano lo sviluppo del tumore e per le quali esistono già farmaci mirati. Il ruolo del Molecular Tumor Board è fondamentale per realizzare una vera oncologia di precisione, per individuare una cura su misura ed offrire al paziente le migliori chance di sopravvivenza.

LABORATORI DIDATTICI

3

MANAGEMENT DELLE AUTOPSIE POSTCOVID-19

Tutor: **Egidio Stigliano, Elena Benini**

Docenti: **Melania Trovato, Simona Salvatore**

RAZIONALE SCIENTIFICO

Per soddisfare le esigenze urgenti del cospicuo numero di Pazienti con sindrome COVID-19 ricoverati nel Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS Roma, le autopsie su Pazienti con infezioni da sindrome respiratoria acuta grave da Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) certe o sospette sono state eseguite a partire da fine aprile 2020. Questo laboratorio si propone di presentare i protocolli, tecnico-organizzativi e comportamentale-procedurale adottati dal nostro Policlinico per la corretta gestione delle salme e l'esecuzione di riscontro autoptico in era pandemica di Covid-19. Gli obiettivi specifici sono:

(I) evidenziare i requisiti di bio-sicurezza della sala autoptica e le procedure adottate dal personale operante nell'infrastruttura;

(II) fornire una tecnica innovativa mini-invasiva di dissezione ed eviscerazione degli organi che possa essere utilizzata sia per la diagnosi medica post-mortem del cadavere con sindrome COVID-19 che la raccolta di campioni biologici utili per "biobanking".

4

NUOVE SFIDE NEL LABORATORIO DI CITOLOGIA,
RIPROGETTAZIONE DEI FLUSSI IN OTTICA LEAN

Tutor: **Massimo Bonardi, Lucia Bisceglia**

Docenti: **Paolo Libretti, Paola Ghirardi**

RAZIONALE SCIENTIFICO

I laboratori di Anatomia Patologica presentano flussi di lavoro complessi e richiedono attività poco standardizzabili entro rigidi percorsi di flusso, tuttavia ci troviamo in un'epoca in cui è richiesta sempre maggiore attenzione in termini di contenimento dei costi e di aumento di efficienza. Scopo di questo laboratorio è di presentare i principali concetti della "Lean Thinking" e di valutarne la possibile applicazione in un laboratorio di Citologia, si prenderà in considerazione un laboratorio "tipo" per simulare la riprogettazione dei processi in ottica Lean mediante strumenti quali la mappatura dei flussi (Value Stream Mapping) e l'analisi degli sprechi (Muda). Ci si propone di sviluppare, con il contributo interattivo dei discenti, un progetto che preveda la riorganizzazione dei flussi su modelli organizzativi snelli ed efficaci oltre che del layout dell'intero laboratorio verso un obiettivo definito a priori, ossia l'ottimizzazione delle risorse per la riduzione degli sprechi e l'aumento dell'efficienza

LABORATORI DIDATTICI

5

**QUALITY CONTROL & SELF CONTROL:
QUALITÀ ED EFFICIENZA NEL PERCORSO DIAGNOSTICO**

Tutor: **Carlo Della Ragione**

Docenti: **Marcella Marconi, Gisella Specia**

RAZIONALE SCIENTIFICO

Tutti i percorsi di diagnosi e cura sono oggetto di controllo della qualità per assicurare un servizio accurato ed efficiente nell'ottica della Clinical Governance. Ogni fase di lavorazione istopatologica ha uno standard di riferimento del risultato e la relativa conformità ne garantisce la qualità. Scopo di questo laboratorio è delineare i percorsi di controllo e validazione che devono essere organizzati dal TSLB in Istologia, Istochimica e Immunoistochimica.

6

**I NOSTRI PRIMI 20 ANNI... IL CONTRIBUTO AL MIGLIORAMENTO
DELLA SALUTE DEL CITTADINO**

Tutor: **Francesco Pagano, Alessandro Ferrara**

Docenti: **Antonio Esposito, Maria Rita Marino**

RAZIONALE SCIENTIFICO

Tutte le Professioni Sanitarie sono oggi chiamate a fronteggiare problematiche di particolare rilevanza in un SSN in continua evoluzione. Il ruolo guida di AITIC per un reale cambiamento del "Saper Essere" TSLB operante in Anatomia Patologica.

OBIETTIVO GENERALE

Al termine il partecipante avrà consapevolezza delle più recenti innovazioni su:

- nuove competenze del TSLB operante in Anatomia Patologica;
- master specialistici;
- CCNL 2019-21.

OBIETTIVI SPECIFICI

- la sinergia tra Associazioni Scientifiche ed Università;
- la formazione tra realtà ed auspicio;
- l'essere "multi-professionale ed inter-professionale" nel SSN;
- il Biomedical Laboratory Scientists (BLS).

SPONSOR

IN FASE DI AGGIORNAMENTO



INFORMAZIONI

E.C.M. Erogato in presenza | N. Crediti Formativi: **16,1**

ID ECM: 4695 - 362289

L'evento è accreditato per n. 200 partecipanti con frequenza a tutte e 4 le giornate previste, per le seguenti Professioni: Biologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico e Medico Chirurgo per le seguenti discipline: Anatomia Patologica; Oncologia; Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia).

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva dell'intero programma formativo, alla verifica di apprendimento e al rilevamento delle presenze.

SEDE CONGRESSUALE

HOTEL NAUTICO RICCIONE

Lungomare della Libertà, 19, 47838 Riccione RN



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Global Studio
Congressi, Conventions & Incentives
Milano
Tel. 02 45 89 85 29 int. 202
congress@global-studio.it



PROVIDER ECM
FORMED S.R.L.
Via Rimassa 37/2 - 16129 Genova
T: +39 010 59 54 382