



Associazione Italiana Tecnici Istologia Citologia



XXXI CONGRESSO NAZIONALE

IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

02 | 04 DICEMBRE 2024

PALARICCIONE

PALAZZO DEI CONGRESSI

RICCIONE

PER
ISCRIVERTI
CLICCA
QUI!



CON IL PATROCINIO DI



SIAPEC - IAP



QUELL'OCCHIO
CHE GUARDA
DENTRO



Alessandra Bono
FONDAZIONE ONLUS



RAZIONALE SCIENTIFICO

XXXI CONGRE

Il XXXI Congresso Nazionale A.I.T.I.C. di Anatomia Patologica-V[^] Meeting A.I.T.I.C.-Academy si terrà a **Riccione dal 2 al 4 dicembre 2024**, un evento imperdibile che affronterà tematiche legate alle nuove frontiere e alla formazione del T.S.L.B. che opera in Anatomia Patologica.

In apertura abbiamo invitato, per un messaggio di saluto, la **Prof.ssa Cristina Cattaneo dell'Università di Milano**, medico-legale e patologa conosciuta al grande pubblico per aver scritto numerosi libri e per aver affrontato casi noti della cronaca italiana.

A seguire abbiamo previsto una doppia **“lectio magistralis”**, la prima tenuta dal **Prof. Ezio Fulcheri dell'Università di Genova**, esperto internazionale di paleopatologia, noto per la sua passione nell'illustrare la storia dell'istologia normale e patologica. Il successivo intervento sarà a cura del **Dott. Cesare Furlanello, esperto di Intelligenza Artificiale** applicata ai dati biomedici, presentare l'evoluzione delle tecniche digitali e delle applicazioni dell'AI nel campo dell'Anatomia Patologica.

Questi due interventi, uno “storico” e l'altro “innovativo”, si susseguiranno in un ideale “fil rouge” che unisce il passato al futuro dell'Anatomia Patologica e faranno da cornice all'intero Congresso, con le sue sessioni in sala plenaria, i laboratori didattici, gli workshop delle Aziende del settore con le loro innovazioni tecnologiche; illustreremo i progetti delle realtà che collaborano con A.I.T.I.C. e ci sarà la possibilità di presentare dei poster digitali.

Le sessioni plenarie del Congresso tratteranno **un'ampia gamma di argomenti tecnico-metodologici inerenti l'Anatomia Patologica**. Particolare attenzione sarà rivolta alla patologia mammaria con una sessione multidisciplinare interamente dedicata a questo organo, mentre una sessione multiprofessionale tratterà argomenti tecnico-metodologici riferiti alla studio delle patologie dell'ovaio e della prostata.

L'incontro **“Faccia a Faccia con l'Esperto”**, incentrato sulla diagnostica molecolare permetterà ai partecipanti di interagire direttamente con un Opinion Leader su tematiche specifiche, favorendo un dibattito costruttivo e approfondito.

Nel corso del 2024 A.I.T.I.C. ha dato continuità agli argomenti trattati e discussi all'interno dei laboratori didattici del Congresso del 2023, riportandoli nelle **“newsletters”** che l'Associazione inoltra ai propri Iscritti mensilmente.

Quest'anno i laboratori didattici saranno quattro, ma più articolati e con un tempo maggiore a disposizione di ciascun laboratorio, in modo da favorire la discussione tra i partecipanti che ogni anno ci chiedono più tempo durante questi momenti per il confronto tra i colleghi che partecipano al Congresso.

I laboratori didattici, che rappresentano una caratteristica distintiva del Congresso Nazionale, si terranno nei pomeriggi successivi alle sessioni plenarie. Come sempre offriranno l'opportunità di approfondire nuove metodiche, mettere in risalto l'innovazione e stimolare i colleghi impegnati nelle attività di routine quotidiana.

I temi trattati saranno: **TRACCIABILITÀ ED INNOVAZIONE, BIOLOGIA MOLECOLARE, CITOLOGIA, SVILUPPO PROFESSIONALE**.

Ci sarà, come consuetudine degli ultimi anni, la sessione **“Quelli che ci guardano dentro”** organizzata da A.I.T.I.C.-Academy con la presenza della Fondazione Alessandra Bono che sostiene i progetti dell'Associazione.

CONGRESSO NAZIONALE

Per la prima volta conferiremo, in sede nazionale il riconoscimento, come “Miglior Tesi di Laurea” realizzata da una studentessa o uno studente del Corso di Laurea in tecniche di Laboratorio Biomedico dell'Università Italiana ed il “Miglior Poster” del Congresso.

Abbiamo inoltre dedicato una sessione alla presentazione del “**Progetto Innovazione**” dove verranno presentati i migliori progetti ideati e proposti da T.S.L.B.

Sarà, come sempre, un'occasione straordinaria per aggiornarsi sulle ultime novità del settore e per creare nuove connessioni professionali.

Infine ricordiamo che durante il Congresso, i Soci A.I.T.I.C. eleggeranno il nuovo Consiglio Direttivo che rimarrà in carica tre anni e si appresterà ad affrontare le sfide che si presentano ogni giorno a questa nostra professione insieme ai Biologi, Biotecnologi e Patologi, da sempre nostri compagni di viaggio.



PROGRAMMA SCIENTIFICO

LUNEDÌ 02 DICEMBRE 2024

09.00 - 10.15 APERTURA SEGRETERIA

Registrazione Partecipanti

10.15 - 10.55 INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO

Presidente A.I.T.I.C.

F. Colonna

Responsabile Commissione Scientifica

T. Ragazzini

Presidente SIAPeC-IAP

F. Fraggetta

Rappresentante SIAPeC-IAP in A.I.T.I.C.

L. Saragoni

Rappresentante del Collegio dei Professori Ordinari

C. Della Rocca

10.55 - 11.15 Università degli studi di Milano (video saluto)

C. Cattaneo

11.15 - 12.15 LECTIO MAGISTRALIS: TRA PASSATO E FUTURO

La storia dell'istologia normale e patologica;
cellule e tessuti visti e descritti con crescente curiosità,
passione ed interesse

E. Fulcheri

Assistenti e copiloti per una AI collaborativa in
istopatologia: dall'automazione della routine alla
decisione clinica condivisa

C. Furlanello

12.15 - 13.00 SESSIONE PRESENTAZIONE PROGETTI T.L.S.B.

P. Dei Tos, A. Eccher, F. Pagni

Moderatore: **M. Cadei**

Accettazione in Anatomia Patologica con l'ausilio
dell'Intelligenza Artificiale

M. Mangiacotti

L'impiego dell'intelligenza artificiale per il campionamento
delle piccole biopsie in anatomia patologica

P. Piccoli

Archivio intelligente e automatizzato
in Anatomia Patologica

S. Piccioli

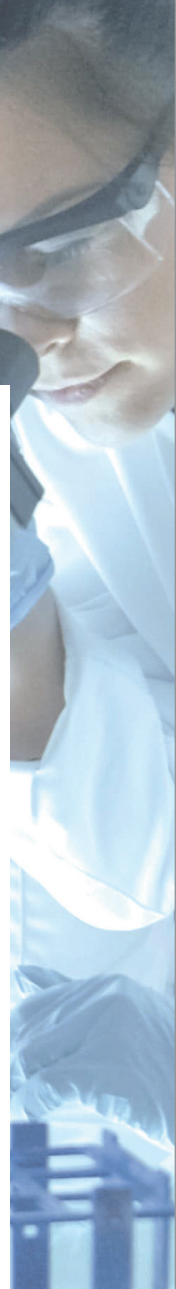
13.00 - 14.00 Networking Light Lunch

14.00 - 16.15 LABORATORI DIDATTICI

16.15 - 16.45 Networking Coffee Break

16.45 - 18.45 WORKSHOP

BIO-OPTICA, DIAPATH, LEICA, LOGIBIOTECH



PROGRAMMA SCIENTIFICO

MARTEDÌ 03 DICEMBRE 2024

- 08.30 - 10.00 **SESSIONE MULTIDISCIPLINARE SULLA
PATOLOGIA MAMMARIA**
Moderatori: **F. Colonna, M. Trovato**
- 08.30 - 08.50 Il ruolo dei biomarcatori nella scelta del trattamento
del carcinoma mammario: tra passato e futuro
R. Buonaiuto
- 08.50 - 09.10 Ruolo del patologo nel team multidisciplinare
G. D'Amati
- 09.10 - 09.30 Patologia mammaria: dalla morfologia alla patologia molecolare
C. Marchiò
- 09.30 - 09.50 Riflessioni sulla corretta gestione preanalitica del
campione mammario in Anatomia Patologica
A. Iaccarino
- 09.50 - 10.00 **DIBATTITO**
- 10.00 - 10.30 Networking Coffee Break
- 10.30 - 13.00 **SESSIONE MULTIDISCIPLINARE SULLE PATOLOGIE
DELL'APPARATO URO-GENITALE**
Moderatori: **M. Bonardi, T. Ragazzini**
- 10.30 - 11.00 **SESSIONE OVAIO**
Aspetti diagnostici nella patologia dell'ovaio
G. F. Zannoni
- 11.00 - 11.15 Aspetti tecnico-metodologici e campionamento macroscopico
E. Stigliano
- 11.15 - 11.45 **SESSIONE PROSTATA**
Dalla istopatologia alla patologia molecolare,
il ruolo dell'anatomia patologica nel percorso diagnostico
e terapeutico del carcinoma prostatico
M. Fiorentino
- 11.45 - 12.00 Dall'agobiopsia alla macrosezione, aspetti tecnico-metodologici
nel percorso diagnostico e terapeutico del carcinoma prostatico
A. De Leo
- 12.00 - 12.15 **DIBATTITO**
- 12.15 - 12.45 **SIMPOSIO**
- 12.45 - 14.00 Networking Light Lunch
- 14.00 - 16.15 **LABORATORI DIDATTICI**
- 16.15 - 16.45 Networking Coffee Break
- 16.45 - 18.45 **WORKSHOP**
BIO-OPTICA, DIAPATH, LEICA, LOGIBIOTECH
- 18.45 - 19.45 **ASSEMBLEA DEI SOCI AITIC IN SALA PLENARIA**
- 20.30 **CENA SOCIALE**



PROGRAMMA SCIENTIFICO

MERCOLEDÌ 04 DICEMBRE 2024

08.30 - 10.30 **WORKSHOP**

BIO-OPTICA, DIAPATH, LEICA, LOGIBIOTECH

10.30 - 11.00 Networking Coffee Break

11.00 - 11.30 **FACCIA A FACCIA CON L'ESPERTO**

HRD e HRR, due facce della stessa medaglia:
come, quando e perché

D. De Biase

Moderatori: **T. Ragazzini, G. Anselmi**

11.30 - 12.45 **SESSIONE QUELLI CHE CI GUARDANO DENTRO**

Moderatori: **A. Esposito, M. Marconi**

11.30 - 12.15 I progetti collaborativi tra AITIC e la Fondazione A. Bono
M. Bonardi, M. Cadei, S. Castrezzati

12.15 - 12.45 Conferimento titolo Miglior Poster e Miglior Tesi A. Bono
M. Bonardi, F. Colonna, T. Ragazzini

12.45 - 13.45 Networking Light Lunch

13.45 - 14.00 **SIMPOSIO**

14.00 - 14.30 La formazione professionale del PathA in Italia
E. Benini

Moderatori: **F. Colonna, E. Stigliano, L. Reggiani Bonetti**

14.30 - 15.00 La formazione professionale del PathA nel mondo
Moderatore: **C. Della Ragione**

I progetti APOF ed il ruolo del T.L.S.B. nella cooperazione
con i paesi emergenti

M. Bigerna

15.00 - 15.30 Take home message e chiusura del Congresso
M. Bonardi, F. Colonna

15.30 - 16.00 Compilazione questionario ECM



INFORMAZIONI

E.C.M. Erogato in presenza

N. Crediti Formativi: **9,8**

ID ECM: 4695 - 425248

L'evento è accreditato per n. 200 partecipanti con frequenza a tutte e 3 le giornate previste, per le seguenti Professioni:

- **Biologo**
- **Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**
- **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

Palazzo dei Congressi Riccione

Via Virgilio, 17, 47838 Riccione RN



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
GLOBAL STUDIO S.R.L.
Congress & Incentives
Milano - Tel. +39 02 45 89 85 29 int. 201/209
E-mail: congress@global-studio.it



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

LABORATORI DIDATTICI

02/03/04 DICEMBRE 2024

LABORATORIO 1 TRACCIABILITÀ ED INNOVAZIONE

Titolo: LA TRACCIABILITÀ DAL PRELIEVO ALLA DIAGNOSI, DALL'ORDER ENTRY ALLA DIGITAL: LA TECNOLOGIA ENTRA IN ANATOMIA

Tutors: M. Cadei, M. Marconi
A. M. Puggia

Docenti: G. Veronesi, M. Bresciani

RAZIONALE SCIENTIFICO

La tracciabilità in Anatomia Patologica, proposta ufficialmente per la prima volta dalle linee guida del Ministero della Salute nel 2015 e ora richiesta come requisito autorizzativo obbligatorio da parte delle regioni per l'accreditamento dei nostri laboratori, è uno strumento che ci permette di evolvere tecnologicamente portando i nostri laboratori ad un livello qualitativo avanzato. È stata introdotta a tutela dei campioni biologici del paziente ed è diventata un grande aiuto per noi durante lo svolgimento delle nostre attività; tracciando univocamente ogni campione, blocchetto e vetrino, possiamo rintracciarli in qualunque fase essi siano: dal prelievo alla diagnosi. Le aziende produttrici di strumenti e le software house in questi ultimi anni si stanno impegnando per fornirci quanto di più adeguato alle nostre esigenze. A concludere il percorso, la digitalizzazione dei vetrini può consentire ai patologi l'utilizzo dell'AI a supporto della diagnosi e può agevolare i pazienti nella richiesta di second opinion.

LABORATORIO 2 BIOLOGIA MOLECOLARE

Titolo: TECNICHE MOLECOLARI IN SITU E NON, NEL LABORATORIO MODERNO DI ANATOMIA PATOLOGICA: FISH VERSUS NGS

Tutor: G. Anselmi
Docenti: P. Balzarini, G. Anselmi,
L. Pecciarini

RAZIONALE SCIENTIFICO

Le tecniche molecolari rappresentano una attività in crescita nell'ambito di una Anatomia Patologica Moderna. Sono distinte in tecniche molecolari "in situ", rappresentate principalmente dalla metodica FISH, e tecniche "non in situ" come la PCR, RT-PCR e più recentemente dalla Next Generation Sequencing (NGS).

L'introduzione di queste metodiche è nata in risposta ad esigenze diagnostiche e cliniche. Diagnostiche perché è ormai consolidato che fra i caratteri identificativi di una neoplasia sono annoverati i profili molecolari patognomonici e, clinica, perché siamo nell'era della terapia personalizzata in cui l'evento molecolare guida la scelta del farmaco più appropriato per il paziente.

Affinché il dato molecolare sia affidabile è necessario che tutti passaggi previsti durante l'allestimento del preparato siano perfettamente rispettati, con particolare attenzione alla pre-analitica che condiziona fortemente la qualità degli acidi nucleici, in particolare per lo studio delle fusioni che richiede l'estrazione dell'RNA.

Inoltre, è auspicabile che il personale dedicato sia adeguatamente formato al fine di garantire qualità e professionalità del Servizio offerto.

L'Anatomia Patologica ad oggi è chiamata a rispondere alle richieste del Molecular Tumor Board che spesso è inserito nella realtà del Comprehensive Cancer Center e questo richiede un continuo aggiornamento in termini di test fruibili da pazienti oncologici, talvolta agnostici.

LABORATORI DIDATTICI

02/03/04 DICEMBRE 2024

LABORATORIO 3 CITOLOGIA

Titolo: **CITOPATOLOGIA
URINARIA: PROPOSTE PER
IL LABORATORIO E LA
DIAGNOSTICA**

Tutors: **M. Bonardi, T. Ragazzini**

Docenti: **M. Donisi, P. Libretti**

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'esame citologico delle urine, per la sua semplicità, per la facilità di raccolta e l'alta specificità, è di fondamentale importanza per l'identificazione delle patologie del tratto escretore.

Ci proponiamo in questo laboratorio di mostrare vie normali di allestimento e vie speciali come la FISH per raggiungere una qualità del prodotto finale in grado di fornire una corretta diagnosi, di ridurre i tempi di attesa ed accelerare le procedure terapeutiche curative o risolutive.

Un laboratorio tecnico per chi non si accontenta, per chi è curioso e vuole saperne sempre di più allargando i confini della propria conoscenza.

LABORATORIO 4 PROFESSIONE

Titolo: **C'È ANCORA DOMANI**

Tutor: **M. R. Marino, S. Salvatore**

Docente: **A. Esposito**

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'evoluzione del SSN necessita, per le Professioni Sanitarie, di nuove Competenze da acquisire attraverso Percorsi Formativi attivati nelle Università e dalle Regioni. Il ruolo guida di A.I.T.I.C. per un reale cambiamento del "Sapere, Saper fare e Saper essere" del T.S.L.B. anche attraverso "altre" Proposte.

Obiettivo generale

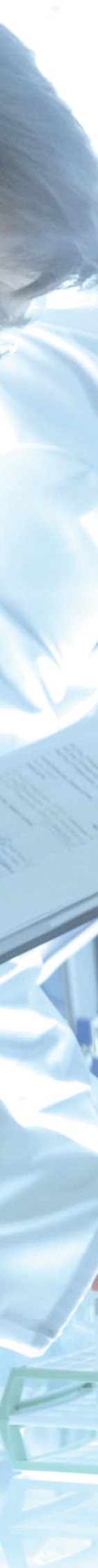
Al termine il partecipante avrà consapevolezza delle più recenti innovazioni su:

- Risultati del Sondaggio A.I.T.I.C.-2024 sui Master Specialistici per i T.S.L.B.;
- Accordo AITIC-SIAPeC sulle nuove Competenze in AP;
- Applicazione del CCNL vigente.

Obiettivi specifici

- Ruolo e Funzioni del T.S.L.B. Specialista ed Esperto in Anatomia Patologica e Sala Settoriale.





Presidente A.I.T.I.C.

Fulvia Colonna

Coordinatrice

Commissione Scientifica

Teresa Ragazzini

AITIC Academy

Moris Cadei

Commissione Scientifica A.I.T.I.C.

Massimo Bonardi

Moris Cadei

Antonino Iaccarino

Marcella Marconi

Teresa Ragazzini

Egidio Stigliano

**Rappresentante Commissione
Scientifica SIAPEC-IAP**

Luca Saragoni

Consiglio Direttivo A.I.T.I.C.

Fulvia Colonna

Elena Benini

Massimo Bonardi

Moris Cadei

Francesco Caruso

Carlo Della Ragione

Antonio Esposito

Alessandro Ferrara

Marcella Marconi

Maria Rita Marino

Teresa Ragazzini

Simona Salvatore

Melania Trovato

RELATORI E MODERATORI

Giorgia Anselmi

I.R.C.C.S. Ospedale Policlinico San Martino,
Genova

Piera Balzarini

Università degli Studi di Brescia,
Brescia

Elena Benini

A.S.S.T. del Garda,
Brescia

Mariangela Bigerna

A. O. Santa Maria della Misericordia,
Perugia

Massimo Bonardi

A.S.S.T. Spedali Civili Brescia,
Brescia

Michela Anna Bresciani

A.S.S.T. di Cremona,
Cremona

Roberto Buonaiuto

Università degli Studi di Napoli Federico II,
Napoli

Moris Cadei

Università degli Studi di Brescia,
Brescia

Stefania Castrezzati

Università degli Studi di Brescia,
Brescia

Cristina Cattaneo

Università degli Studi di Milano,
Milano

Fulvia Colonna

Istituto Tumori G. Paolo II,
Bari

Giulia D'Amati

Università La Sapienza di Roma,
Roma

Dario De Biase

I.R.C.C.S. Policlinico di S. Orsola
Università di Bologna,
Bologna

Alessia Arcangela Pia De Leo

A.U.S.L. Bologna - Ospedale Maggiore C.A. Pizzardi,
Bologna

Paolo Dei Tos

Università di Padova,
Padova

Carlo Della Ragione

A.O.R.N. A. Cardarelli,
Napoli

Carlo Della Rocca

Università La Sapienza di Roma, Roma

Micaela Donisi

Istituto Auxologico Italiano,
Milano

Albino Eccher

Azienda Ospedaliera Universitaria di
Modena, Modena

Antonio Esposito

Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara,
Chieti

Michelangelo Fiorentino

Università di Bologna,
Bologna

Filippo Fraggetta

PO Gravina Azienda Sanitaria
Provinciale di Catania,
Caltagirone

Ezio Fulcheri

Università degli Studi di Genova,
Genova

Cesare Furlanello

Light Centre dell'Università di Brescia,
Brescia

Antonio Iaccarino

Università degli Studi di Napoli Federico II,
Napoli

Paolo Libretti

Synlab Italia,
Brescia

Massimiliano Mangiacotti

Azienda Ospedaliera Università di
Modena, Modena

Caterina Marchiò

I.R.C.C.S. Istituto Tumori di Candiolo,
Torino

Marcella Marconi

I.R.C.C.S. Ospedale Sacro Cuore
Don Calabria di Negrar,
Verona

Maria Rita Marino

Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara,
Chieti

Fabio Pagni

Università Milano Bicocca,
Milano

Lorenza Pecciarini

Ospedale San Raffaele,
Milano

Silvia Piccioli

A. O. Universitaria di Modena,
Modena

Paola Piccoli

A.O.U. di Verona,
Verona

Anna Maria Puggia

I.O.V. Ospedale San Giacomo
Castelfranco Veneto,
Treviso

Teresa Ragazzini

Università di Bologna,
Bologna

Luca Reggiani Bonetti

Università di Modena e Reggio Emilia,
Modena

Simona Salvatore

A.S.L. 2 Lanciano-Vasto-Chieti,
Chieti

Luca Saragoni

Ospedale G. B. Morgagni
L. Pierantoni di Forlì,
Forlì

Egidio Stigliano

Policlinico Universitario Agostino Gemelli,
Roma

Melania Trovato

Humanitas Istituto Clinico Catanese,
Catania

Gianna Veronesi

Fondazione Poliambulanza,
Brescia

Gianfranco Zannoni

Policlinico Gemelli di Roma,
Roma



CON IL SUPPORTO NON CONDIZIONANTE DI

