



Associazione Italiana Tecnici Istologia Citologia

# XXXII CONGRESSO NAZIONALE

# IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

29 | 31 OTTOBRE 2025

PALARICCIONE  
PALAZZO DEI CONGRESSI  
RICCIONE

CON IL PATROCINIO DI





## RAZIONALE SCIENTIFICO

Il **XXXII Congresso Nazionale AITIC** si terrà a Riccione dal 29 al 31 ottobre 2025 e tratterà temi legati alla professione, anche in termini di percorso formativo universitario, e argomenti riguardanti attualità e futuro dell'Anatomia Patologica dal punto di vista metodologico e organizzativo.

In apertura abbiamo organizzato una **“Lectio Magistralis”** che ci farà fare un viaggio nel tempo dove le nuove tecnologie di digitalizzazione ci faranno incontrare gli antichi saperi, quelli letterari della Biblioteca più antica del mondo ancora in attività, e quelli anatomici dei musei di anatomia patologica; scopriremo tesori nascosti tra le pieghe della carta e del tessuto umano, con un occhio rivolto ad applicazioni e sviluppi futuri di queste tecnologie.

Nelle **sessioni plenarie** si susseguiranno interventi importanti di professionisti dell'**Anatomia Patologica, TSLB, Biologi e Medici**, in sessioni multidisciplinari. Parleremo della nostra professione, della formazione di base e dei master; conosceremo i nuovi anticorpi prognostico-predittivi di Immunoistochimica e le loro applicazioni; ci confronteremo sulla nuova Norma ISO che tanto ci coinvolgerà in futuro; ci inoltreremo nel sistema nazionale dei trapianti d'organo per conoscere il ruolo dell'Anatomia Patologica in questo grande mondo; approfondiremo il tema della citologia urinaria nell'era della medicina di precisione.

Avremo anche un momento dedicato alla nostra professione nel mondo, nello specifico negli USA, e l'esperienza dei colleghi di **APOF**.

Si parlerà inoltre di sicurezza in laboratorio attraverso lo **“sportello della sicurezza”** dedicato ai professionisti sanitari.

# CONGRESSO NAZIONALE

Confermati i **laboratori didattici**, apprezzati momenti di approfondimento e confronto; anche quest'anno saranno quattro e tratteranno l'innovazione tecnologica, la biologia molecolare, la citologia e la sala settoria.

Avremo ancora la sessione dedicata ai progetti collaborativi che **AITIC** e **AITIC Academy** hanno sviluppato nell'ultimo anno grazie al sostegno della **Fondazione Alessandra Bono**; saranno assegnati i premi "Miglior Tesi" realizzata nel percorso di studi del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, e "Miglior Poster" del Congresso.

**Workshop** e **Simposi** dedicati ad argomenti multi professionali arricchiranno di contenuti scientifici e tecnico-metodologici un evento che si è consolidato negli anni ed affronta gli "hot topics" dell'attualità di laboratorio.

Sarà, ancora una volta, un **Congresso Nazionale in Tecniche di Anatomia Patologica**, ricco di argomenti interessanti, di momenti da dedicare al confronto, e che si propone di lasciare spunti di riflessione per il futuro della professione e dell'anatomia patologica.



## **PROGRAMMA DEL CONGRESSO MERCOLEDÌ 29 OTTOBRE 2025**

- 09.00 - 10.45 **APERTURA SEGRETERIA**  
Registrazione Partecipanti
- 10.45 - 11.30 **INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**  
Presidente A.I.T.I.C.  
**F. Colonna**  
Responsabile Commissione Scientifica  
**M. Marconi**  
Presidente SIAPeC-IAP  
**F. Fraggetta**  
Rappresentante SIAPeC-IAP in A.I.T.I.C.  
**L. Saragoni**  
Presidente FNO TSRM PSTRP  
**D. Catania**  
Presidente Albo Nazionale TSLB  
**F. Corbino**  
Componente Commissione Nazionale ECM  
**G. Signoretti**
- 11.30 **LECTIO MAGISTRALIS**  
**LE NUOVE TECNOLOGIE INCONTRANO GLI ANTICHI  
SAPERI: POTENZIALITÀ E SVILUPPI**
- 11.30 - 11.55 La Capitolare  
**B. Fasani**
- 11.55 - 12.20 I musei di anatomia patologica  
**L. Ferrari**
- 12.20 **SESSIONE SULLA PROFESSIONE**  
Moderatori: **M. R. Marino, F. Caruso**
- 12.20 - 12.50 L'insostenibile leggerezza dell'essere TSLB  
**F. Colonna, A. Esposito**
- 12.50 - 13.00 Comunicazione apertura sportello salute e sicurezza in  
anatomia patologica  
**F. Caruso**
- 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**
- 18.45 - 19.15 **ASSEMBLEA DEI SOCI AITIC IN SALA PLENARIA**



## **PROGRAMMA DEL CONGRESSO**

### **GIOVEDÌ 30 OTTOBRE 2025**

08.30 **SESSIONE MULTIDISCIPLINARE SUI TEST PROGNOSTICO-PREDITTIVI IN IMMUNOISTOCHEMICA**

Moderatori: **C. Della Ragione, A. Iaccarino**

08.30 - 08.55 HER2 & FOLR1  
**G. F. Zannoni**

08.55 - 09.20 PD-L1 & CLAUDINA 18,2  
**M. Fassan**

09.20 - 09.40 Il TSLB e la standardizzazione dei test prognostico-predittivi  
**M. Marconi**

09.40 **SESSIONE LA NUOVA NORMA ISO15189**

Moderatori: **G. Anselmi, M. Fassan**

09.40 - 10.00 La Norma ISO15189  
**G. Veronesi**

10.00 - 10.20 La figura del TSLB: dalla Job Description all'operatività  
**A. M. Puggia**

10.20 - 10.30 **DIBATTITO**

10.30 - 11.00 Networking Coffee Break

11.00 **SESSIONE MULTIDISCIPLINARE SULLA DIAGNOSI PRE TRAPIANTO D'ORGANO**

Moderatori: **M. Marconi, E. Stigliano**

11.00 - 11.15 Il Centro Nazionale Trapianti: chi siamo  
**G. Feltrin**

11.15 - 11.55 Utilità della biopsia renale pre trapianto.  
Allestimento e valutazione dell'idoneità dell'organo  
**A. Barreca, R. Lupo**

11.55 - 12.30 La biopsia epatica pre trapianto:  
allestimento tecnico e valutazione morfo-funzionale  
**C. Mescoli, A. Cafaro**

12.30 - 13.30 Networking Light Lunch

13.30 - 15.45 **LABORATORI DIDATTICI**

15.45 - 16.15 Networking Coffee Break

16.15 - 18.15 **WORKSHOP**

20.30 **CENA SOCIALE**



## **PROGRAMMA DEL CONGRESSO VENERDÌ 31 OTTOBRE 2025**

08.30 - 10.30 **WORKSHOP**

10.30 - 11.00 Networking Coffee Break

11.00 **SESSIONE MULTIDISCIPLINARE DI CITOPATOLOGIA  
URINARIA E PARIS SYSTEM**

Moderatori: **C. Baronchelli, M. Bonardi, T. Ragazzini**

11.00 - 12.10 La citologia urinaria nell'era della Medicina di Precisione:  
dall'allestimento alla profilazione molecolare  
**G. Gazzano, M. Donisi**

12.10 - 12.30 **DIBATTITO**

12.30 - 13.30 Networking Light Lunch

13.30 **SESSIONE PROGETTI COLLABORATIVI,  
PREMI E COMUNICAZIONE**

Moderatori: **F. Caruso, A. Esposito**

13.30 - 14.10 Progetti collaborativi con la Fondazione Alessandra Bono  
**M. Bonardi, M. Cadei**

14.10 - 14.40 Conferimento titolo Miglior Poster e Miglior Tesi  
"Alessandra Bono"  
**M. Bonardi, F. Colonna, T. Ragazzini**

14.40 - 14.50 Restiamo connessi: la comunicazione di AITIC  
**A. De Leo**

14.50 **PILLOLE DAL MONDO**

Moderatori: **M. Cadei, M. Bigerna**

14.50 - 15.05 International Histotechnology  
**M. Foti**

15.05 - 15.20 L'esperienza di APOF  
**G. Dell'Antonio**

15.20 - 15.40 Take home message e chiusura del Congresso  
**M. Bonardi, F. Colonna**

15.40 - 16.00 Compilazione questionario ECM

## INFORMAZIONI

### E.C.M. Erogato in presenza

N. Crediti Formativi: **14**

ID ECM: 4695 - 458689

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

29/30/31 OTTOBRE 2025

### LABORATORIO 1 INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Titolo: **Innovazione,  
dove ci porti?**

Tutors: **M. Cadei, A. Ferrara**

Docenti: **G. Veronesi, M. Bresciani**

#### RAZIONALE SCIENTIFICO

La carenza di personale tecnico, la disponibilità di fondi del PNRR a disposizione di tutti i laboratori pubblici e la necessità di adeguamento alle normative regionali stanno spalancando le porte dell'Anatomia Patologica alle nuove tecnologie disponibili sul mercato. Noi tecnici di laboratorio, come ci avviciniamo a queste novità che a volte implicano il "cedere" parte delle nostre competenze tecniche specifiche agli strumenti oltre che richiedere una riorganizzazione interna? Come viviamo questi cambiamenti? Ci sentiamo in difficoltà, spodestati, oppure vediamo una opportunità di miglioramento e di crescita?

### LABORATORIO 2 BIOLOGIA MOLECOLARE

Titolo: **GESTIONE INTEGRATA DEI  
BIOFLUIDI E DEL TESSUTO  
PER LA CARATTERIZZAZIONE  
DEI BIOMARCATORI  
PREDITTIVI DI RISPOSTA  
AL TRATTAMENTO**

Tutors: **C. Della Ragione, A. De Leo**

Docenti: **G. Anselmi, D. De Biase,  
A. Iaccarino**

#### RAZIONALE SCIENTIFICO

La caratterizzazione dei biomarcatori predittivi di risposta ai trattamenti oncologici richiede un approccio integrato alla gestione dei campioni biologici, che includa sia biofluidi che tessuti solidi. Questo laboratorio didattico ha l'obiettivo di fornire una visione operativa e multidisciplinare dei flussi preanalitici e analitici fondamentali per garantire l'integrità molecolare e la rappresentatività biologica dei campioni. Verranno affrontate le criticità nella raccolta, conservazione e processazione del plasma come principale tipologia di biopsia liquida (per analisi di ctDNA) e tessuto tumorale (FFPE), evidenziando le best practices per la successiva applicazione di tecnologie ad alta sensibilità, come next-generation sequencing (NGS) e tecniche immunostochimiche avanzate. Il laboratorio offrirà esempi pratici per rafforzare le competenze nella gestione standardizzata e integrata del materiale biologico, con particolare attenzione alla tracciabilità, qualità e idoneità all'analisi dei biomarcatori predittivi.



### SPORTELLINO SICUREZZA

Referente: **F. Caruso**

Spazio di consulenza sulle problematiche della Salute e Sicurezza in Anatomia Patologica, messo a disposizione dei partecipanti durante le pause del Congresso per un confronto diretto.

## LABORATORI DIDATTICI

29/30/31 OTTOBRE 2025

### LABORATORIO 3 CITOLOGIA

**Titolo:** OTTIMIZZAZIONE, PREPARAZIONE E TIPIZZAZIONE MOLECOLARE DEL CAMPIONE CITO-POLMONARE NELL'ERA DELLA TERAPIA PERSONALIZZATA

**Tutors:** M. Bonardi, P. Libretti, M. R. Marino

**Docenti:** L. Orlandi, P. Balzarini

#### RAZIONALE SCIENTIFICO

Il carcinoma del polmone è la causa di morte più frequente per cancro nel mondo, rappresentando circa l'11% di tutte le nuove diagnosi di tumore nella popolazione generale.

L'istotipo più frequente è rappresentato dall'adenocarcinoma (ADC), seguito dal carcinoma squamoso (SQC) e la diagnosi si basa sulla valutazione morfologica convenzionale e immunofenotipica di preparati citologici e istologici.

Inoltre, i pazienti affetti da NSCLC possono beneficiare di una target therapy se il tumore è oncogene-addicted, ossia quando la sopravvivenza della cellula tumorale dipende dall'attività di un gene driver. I geni driver maggiormente indagati sono EGFR, KRAS, BRAF, ALK, ROS1, RET, HER2, PI3KCA et al, identificabili mediante metodiche di biologia molecolare, come per esempio NGS e FISH. Sono molto importanti anche i marcatori proteici, come il PD-L1 la cui espressione definisce la candidabilità del paziente all'immunoterapia.

A tal fine il campione deve essere gestito dal laboratorio di Anatomia Patologica con molta attenzione al fine di rendere possibile lo studio morfologico, immunofenotipico e molecolare. L'obiettivo di questo Laboratorio Didattico è quello di confrontare le modalità di prelievo e allestimento al fine di ottenere una ottimizzazione delle performance del campione cito-polmonare.

### LABORATORIO 4 SALA SETTORIA

**Titolo:** L'ARTE DELLA DISSEZIONE: CADAVER LAB VS DONAZIONE DEL CORPO POST MORTEM

**Tutors:** S. Salvatore, M. Trovato

**Docenti:** E. Stigliano, E. Benini, S. Castrezzi

#### RAZIONALE SCIENTIFICO

Questo laboratorio didattico propone un'analisi comparativa tra l'impiego del cadavere in ambito Cadaver Lab (in particolare mediante tecniche conservative quali fresh frozen e soft embalming) e la donazione del corpo post mortem, regolata dalla Legge 10/2020 (Legge Sileri), che ne disciplina tempi, modalità e finalità a scopi scientifici e formativi. Entrambi i contesti richiedono competenze avanzate in ambito anatomo-topografico, anatomo-patologico e gestionale, affidate in larga parte al TSLB quale supervisore tecnico della sala settoria e garante del trattamento conforme del corpo donato.

L'atto della dissezione, che espone il corpo umano a pratiche invasive, impone una consapevolezza profonda del suo valore simbolico, scientifico ed etico, considerandolo sempre come un "maestro silenzioso". Tale rispetto deve riflettersi in ogni fase operativa: dalla accettazione alla conservazione, dalla dissezione alla restituzione del corpo alla famiglia, fino al seppellimento o alla cremazione dei resti mortali, nel pieno rispetto dei principi morali, religiosi e bioetici.

I programmi integrati (cadaver lab + immagini pre/post mortem + modelli digitali) rappresentano la strategia più efficace e formativa per curricula moderni.

In conclusione, si propone una visione moderna, consapevole e professionalmente responsabile del ruolo del TSLB - Pathology Assistant come figura chiave nell'organizzazione della sala settoria, nella dissezione autoptica e nella corretta applicazione delle norme legali, deontologiche ed etiche che regolano l'utilizzo del corpo umano post mortem.



Presidente A.I.T.I.C.

**Fulvia Colonna**

Coordinatrice  
Commissione Scientifica

**Marcella Marconi**

AITIC Academy

**Moris Cadei**

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

**Giorgia Anselmi**

**Massimo Bonardi**

**Moris Cadei**

**Fulvia Colonna**

**Antonino Iaccarino**

**Marcella Marconi**

**Teresa Ragazzini**

**Egidio Stigliano**

Rappresentante Commissione  
Scientifica SIAPEC-IAP

**Luca Saragoni**

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

**Massimo Bonardi**

**Moris Cadei**

**Francesco Caruso**

**Fulvia Colonna**

**Carlo Della Ragione**

**Antonio Esposito**

**Marcella Marconi**

**Maria Rita Marino**

**Teresa Ragazzini**

**Melania Trovato**

**Gianna Veronesi**

Probiviri

**Alessia De Leo**

**Alessandro Ferrara**

**Simona Salvatore**

Referente A.P.O.F.

**Mariangela Bigerna**

## RELATORI E MODERATORI

**Giorgia Anselmi**

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

**Piera Balzarini**

Università degli Studi di Brescia,  
Brescia

**Carla Baronchelli**

Spedali Civili di Brescia,  
Brescia

**Antonella Barreca**

A.O.U. Città della Salute e della Scienza,  
Torino

**Elena Benini**

Policlinico Gemelli di Roma,  
Roma

**Mariangela Bigerna**

A.O. Santa Maria della Misericordia,  
Perugia

**Massimo Bonardi**

Spedali Civili di Brescia,  
Brescia

**Michela Anna Bresciani**

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

**Moris Cadei**

Università degli Studi di Brescia,  
Brescia

**Antonio Cafaro**

Azienda Ospedale Università di Padova,  
Padova

**Francesco Caruso**

Consiglio direttivo A.I.T.I.C.

**Stefania Castrezzi**

Università degli Studi di Brescia,  
Brescia

**Diego Catania**

FNO TSRM PSTRP,  
Roma

**Fulvia Colonna**

Istituto Tumori G. Paolo II,  
Bari

**Fabio Corbino**

Albo Nazionale TSLB,  
Milano

**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

**Giacomo Dell'Antonio**

Cerba Health Care Italia,  
Padova

**Carlo Della Ragione**

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

**Micaela Donisi**

Istituto Auxologico Italiano,  
Milano

**Antonio Esposito**

Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara,  
Chieti

**Bruno Fasani**

Biblioteca La Capitolare,  
Verona

**Matteo Fassan**

Università degli Studi di Padova,  
Padova

**Giuseppe Feltrin**

Centro Nazionale Trapianti,  
Roma

**Alessandro Ferrara**

Università la Sapienza di Roma,  
Roma

**Luisa Ferrari**

Ospedale Cardinal Massaia,  
Asti

**Marcella Foti**

Stanford Health Care - Palo Alto,  
California

**Filippo Fraggetta**

P.O. Gravina A.S.P. di Catania,  
Caltagirone

**Giacomo Gazzano**

Istituto Auxologico,  
Milano

**Antonio Iaccarino**

Università degli Studi di Napoli Federico II,  
Napoli

**Paolo Libretti**

Synlab Italia,  
Brescia

**Rosanna Lupo**

A.O.U. Città della Salute e della Scienza,  
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

**Claudia Mescoli**

Azienda Ospedale Università di Padova,  
Padova

**Laura Orlandi**

Spedali Civili di Brescia,  
Brescia

**Anna Maria Puggia**

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

**Teresa Ragazzini**

Università di Bologna,  
Bologna

**Simona Salvatore**

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

**Luca Saragoni**

Università di Bologna,  
Ravenna

**Gianluca Signoretti**

Commissione Nazionale ECM,  
Roma

**Egidio Stigliano**

Policlinico Gemelli di Roma,  
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**

