



III Convegno Nazionale SITLaB  
7 - 8 giugno 2025 - Chieti

SITLaB  
Società Scientifica Italiana dei TSLB



## STUDIO SULLA TRACCIABILITÀ DEL CAMPIONE ISTOLOGICO IN ANATOMIA PATOLOGICA: IL PUNTO DI VISTA DEI TSLB TRA PRATICA PROFESSIONALE E CRITICITÀ DEL SISTEMA

*Savino Rubino<sup>1</sup> Loredana Cutolo<sup>2</sup> Gennaro Capasso<sup>2</sup> Daniela Di Stefano<sup>2</sup> Sabrina Manfredola<sup>2</sup> Davide De Giovanni<sup>3</sup>*

*<sup>1</sup> IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" – BARI <sup>2</sup>A.O.R.N. "Antonio Cardarelli" - NAPOLI <sup>3</sup>IRCCS Istituto Nazionale Tumori "Fondazione G. Pascale" - NAPOLI*

### INTRODUZIONE

La tracciabilità è un elemento fondamentale per garantire la sicurezza e la qualità nei processi diagnostici di Anatomia Patologica. Il Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico (TSLB) svolge un ruolo cruciale nella corretta identificazione, movimentazione e registrazione del campione istologico in ogni fase del percorso

### METODOLOGIA

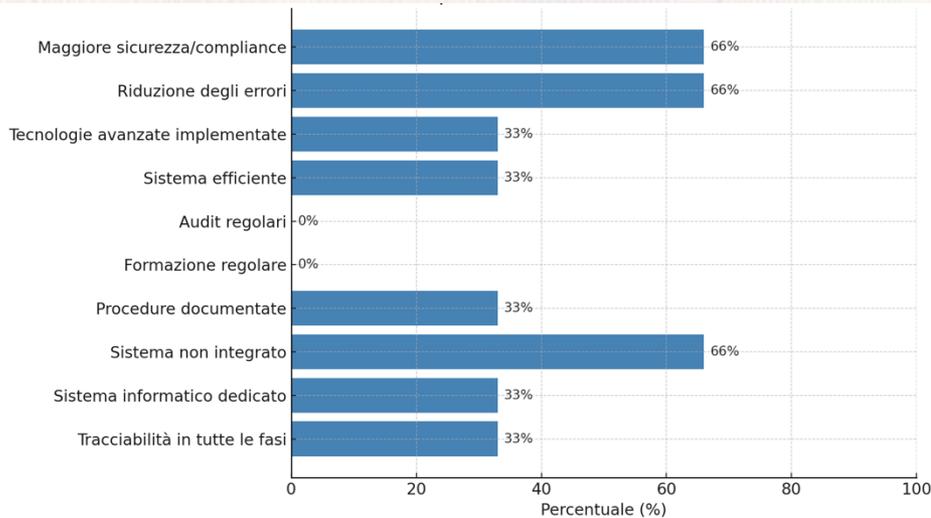
È stato somministrato un questionario online in forma anonima rivolto a TSLB che operano in Anatomia Patologica in ambito nazionale. Il questionario era strutturato in sezioni: formazione, tecnologie in uso, percezione del rischio, organizzazione del lavoro e suggerimenti per miglioramenti.

### OBIETTIVI

- Analizzare il livello di conoscenza e applicazione dei sistemi di tracciabilità da parte dei TSLB.
- Individuare le criticità e le best practice nei flussi di lavoro.
- Valorizzare il contributo professionale dei TSLB nel miglioramento della sicurezza del paziente.



## RISULTATI



I dati raccolti offrono uno spaccato significativo di come la tracciabilità sia vissuta nella pratica quotidiana. Emergono tre dimensioni principali:

- Tecnologica, con un buon livello di informatizzazione ma carenze nell'integrazione e nella verifica sistemica;
- Organizzativa, con assenza di audit, procedure non sempre rispettate e necessità di maggior supporto al personale;
- Formativa, con lacune rilevanti che rischiano di compromettere la piena efficacia del sistema stesso.



## DISCUSSIONE

I dati confermano l'impegno dei TSLB nel garantire la tracciabilità, ma evidenziano l'eterogeneità dei sistemi in uso. La mancata standardizzazione, la carenza nella formazione e la mancanza degli audit interni possono generare errori potenzialmente clinicamente rilevanti. È fondamentale integrare maggiormente le competenze del TSLB nella governance del rischio.



III Convegno Nazionale SITLaB  
7 - 8 giugno 2025 - Chieti

SITLaB  
Società Scientifica Italiana dei TSLB



## CONCLUSIONI

Il TSLB è un attore centrale nella catena della tracciabilità del campione istologico. Per valorizzarne appieno il ruolo, è indispensabile:

- Sviluppare percorsi formativi mirati.
- Implementare sistemi digitali interoperabili.
- Promuovere una cultura della sicurezza che includa tutti gli attori del processo diagnostico.

Il ruolo del TSLB può evolvere da esecutore a garante attivo della qualità, contribuendo a costruire un sistema tracciabile, sicuro e in grado di rispondere alle sfide dell'innovazione. È necessario un cambio di paradigma che consideri la tracciabilità non come un obbligo aggiuntivo, ma come una componente strutturale della qualità laboratoristica.

## RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

International Organization for Standardization. ISO 15189:2022. Medical laboratories — Requirements for quality and competence; Clinical and Laboratory Standards Institute. GP26–A4. Laboratory Quality Management System: Approved Guideline. 4th ed. 2019; College of American Pathologists. Checklist for Laboratory Accreditation in Histology. CAP; 2024. *Linee guida per l'accreditamento dei servizi di anatomia patologica* <https://www.salute.gov.it>; UNI EN ISO 15189:2022 *Laboratori medici – “Requisiti di qualità e competenza; Legge 43/2006 Norme in materia di professioni sanitarie”*; Profilo professionale del TSLB – D.M. 745/1994 *Decreto Ministeriale 26 settembre 1994, n. 745*; Plebani M. et al. (2015) *“La qualità nella fase pre-analitica e post-analitica nei laboratori clinici”* ; Ciapetti M., Gatta D. (2021) *“La tracciabilità nei processi di Anatomia Patologica: qualità e sicurezza”* – Rivista Italiana di Anatomia Patologica; Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica (SIAPEC) *Raccomandazioni per la qualità in Anatomia Patologica* <https://www.siapec.it>; IFCC – International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine *“Risk management and traceability in laboratory medicine”*; Sistema informativo LIS (Laboratory Information System);