



**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia**

Ente Sanitario di Diritto Pubblico

SEDE LEGALE: Via Gino Marinuzzi, 3 90129 PALERMO

Sito Web: [www.izssicilia.it](http://www.izssicilia.it) - E-mail: [direzionegenerale@izssicilia.it](mailto:direzionegenerale@izssicilia.it)

Commissario Straordinario: **dott. Salvatore Seminara**



## **Centro di Referenza Nazionale per la Toxoplasmosi Ce.Tox.**

***Responsabile: Dott. ssa  
Anna Maria Fausta Marino***

## Presentazione

Il Centro di Referenza Nazionale per la Toxoplasmosi (Ce.Tox) è stato istituito presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia con Decreto del Ministero della Salute del 27 Agosto 2001 (pubblicato su G.U.R.I. n. 43 del 22 Febbraio 2005) e svolge le funzioni previste dall'art. 2 del D. M. 4 ottobre 1999. I laboratori del Ce.Tox operano in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e sono accreditati ACCREDIA (n.0246). Il Ce.Tox partecipa al Network nazionale delle biobanche di prodotti biologici veterinari, organizzato dall'IZS LER e riconosciuto come "OIE Collaborating Centre for Veterinary Biological Biobank" nel corso della 82th General Session of the World Organization for Animal Health (OIE) tenutasi a Parigi nel maggio 2014. Il Personale operante è costituito da professionisti Medici Veterinari, Biologi, Biotecnologi, Statistici, Tecnici sanitari di laboratorio biomedico, Amministrativi, tutti qualificati ed in costante attività di aggiornamento registrata.

## Attività e Servizi

Il Ce.Tox opera in seno al SSN e svolge attività per l'utenza istituzionale ufficiale, per i medici veterinari liberi professionisti, per gli allevatori, per i cittadini, attraverso l'erogazione dei seguenti servizi:

- ❖ esami di laboratorio attraverso l'uso di metodi OIE o di altri metodi interni validati, per la diagnosi di Toxoplasmosi da campioni biologici e da campioni alimentari e precisamente: esami sierologici (ELISA, IFI, DAT, MAT); esami biomolecolari (Nested PCR, PCR Real Time, RFLP); esami istopatologici ed immunoistochimici, isolamento su colture cellulari. (Vedi Tariffario IZS Sicilia: [www.izssicilia.it](http://www.izssicilia.it));
- ❖ conferma di risultati analitici (sieri, campioni alimentari, DNA, ecc.);
- ❖ organizzazione annuale di Prove Interlaboratorio per la valutazione delle performance dei laboratori nazionali impegnati nella diagnosi della Toxoplasmosi, con partecipazione gratuita per i richiedenti;
- ❖ distribuzione controllata di protocolli analitici per i laboratori interessati che ne facciano richiesta formale;
- ❖ distribuzione di materiali di riferimento certificati, per i richiedenti autorizzati all'uso degli stessi.;
- ❖ commento annuale dei dati nazionali relativi alla diagnosi di Toxoplasmosi per il Ministero della Salute, attraverso l'accesso al sistema informativo nazionale delle zoonosi (SINZOO) e ai fini della trasmissione all'EFSA.

## Ricerca Scientifica

Il Ce.Tox ha svolto e svolge numerose ricerche scientifiche finanziate dal Ministero della Salute. Gli obiettivi di tali ricerche sono finalizzati ad ottenere nuove conoscenze in tema di Toxoplasmosi con trasferibilità dei risultati al SSN agli allevatori ed al settore delle produzioni alimentari. Contenuti e risultati sono divulgati mediante apposite relazioni e pubblicazioni scientifiche e attraverso il sito web dell'IZS della Sicilia.

## Educazione Sanitaria

Il Ce.Tox prepara e divulga materiale informativo e didattico per la conoscenza, la prevenzione e la gestione della Toxoplasmosi in ambito umano e veterinario che può essere richiesto dagli interessati.

Ogni anno il Centro è impegnato nell'erogazione di attività formative, tradizionali e FAD, secondo il programma nazionale ECM, fruibili gratuitamente dal personale medico, medico veterinario e sanitario del SSN e da quello operante in regime di libera professione. Svolge inoltre tutoraggio per il personale del SSN e di altri Istituti di ricerca nazionali e internazionali e per laureati, specializzandi, specializzati e dottorandi affidati dalle Università convenzionate con l'IZS della Sicilia. Numerosi Istituti scolastici prenotano visite guidate per i ragazzi ai laboratori che sono finalizzate alla conoscenza e prevenzione della Toxoplasmosi ed alla presentazione dei laboratori quale esperienza utile per le future scelte dei percorsi universitari e lavorativi.