

## Modalità di partecipazione

La partecipazione al workshop è gratuita

È stata inoltrata la richiesta di accreditamento per l'attribuzione dei crediti formativi regionali per i laureati in Medicina Veterinaria e Scienze Biologiche.

Le adesioni fino al raggiungimento dei **100 posti disponibili**, dovranno pervenire **entro e non oltre l'1.10.2009** mediante la seguente modalità:

✓ **Iscrizione tramite il Portale della Formazione all'indirizzo: <http://formazione.izs.glauco.it>**

o I dipendenti dell'IZSLER devono effettuare il login, quindi cliccare su "Iscrizione corsi" e selezionare l'evento formativo dall'elenco.

o Gli esterni possono accedere all'iscrizione previa registrazione al Portale della Formazione all'indirizzo: <http://formazione.izs.glauco.it>, seguendo le indicazioni per i dipendenti.

Gli interessati a partecipare con l'attribuzione di crediti ECM dovranno comunicarlo il giorno dell'evento in sede di registrazione.

A tutti i partecipanti verrà comunque rilasciato un attestato di partecipazione

### ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Norma Arrigoni

Centro di Referenza Nazionale per la Paratubercolosi

IZSLER – Sezione Diagnostica di Piacenza

Tel 0523/524253 – 524076

e-mail: [norma.arrigoni@izsler.it](mailto:norma.arrigoni@izsler.it)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Ufficio Formazione

Tel 030/2290230 – 2290379 - Fax 030/2290616

e-mail: [formazione@izsler.it](mailto:formazione@izsler.it)

## Presentazione

**L**a diffusione della Paratubercolosi è in costante aumento in Europa e nel mondo.

Al di là degli aspetti sanitari che riguardano gli allevamenti bovini e di piccoli ruminanti, nonché le problematiche connesse con la crescente diffusione dell'infezione nelle popolazioni di ruminanti selvatici, sta destando sempre maggiore preoccupazione l'ipotizzato ruolo zoonosico di *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*.

I dati epidemiologici sulla diffusione della Paratubercolosi, estremamente disomogenei tra di loro in funzione degli strumenti e dei criteri adottati, si basano sulla corretta applicazione ed interpretazione dei test diagnostici.

Scopo del convegno è di fare il punto sulla standardizzazione dei test diagnostici nei laboratori dei vari IIZZSS italiani e fornire strumenti interpretativi dei risultati.

Verrà inoltre illustrata la situazione, a livello europeo, dei vari piani di controllo e certificazione.

Nelle due tavole rotonde verranno presentati e discussi, da parte dei vari IIZZSS, gli argomenti delle ricerche già concluse, in atto o in programmazione, in modo da porre le basi per una più completa e proficua conoscenza reciproca dei campi di interesse e di competenza, rafforzando la collaborazione tra i vari laboratori interessati alla problematica.



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
della Lombardia e dell'Emilia Romagna  
Centro Referenza Nazionale  
Paratubercolosi

## III CONVEGNO NAZIONALE SULLA PARATUBERCOLOSI



**Piacenza, 15-16 ottobre 2009**

**La Volta del Vescovo**

Via Moizo, 24/a - Inizio StradaValnure  
29100 Piacenza

### Comitato Scientifico

NORMA ARRIGONI  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna  
CRN Paratubercolosi (Piacenza)

GIAN LUCA BELLETTI  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna  
CRN Paratubercolosi (Piacenza)

### Sede

**La Volta del Vescovo**  
Via Giovanni Piamarta, 6 - 25121 Brescia  
Via Moizo 24/a - inizio Strada Valnure - 29100 Piacenza  
Tel. 0523/380700 – Fax 0523/360498  
e-mail: contatti@lavoltadelvescovo.it

### Come arrivare

**Dalla A1:** all'uscita di Piacenza sud tenersi sulla sinistra (indicazione "Fiera"). Proseguire sulla tangenziale per circa 6 km e uscire a "Stadio". Dopo 500 mt girare a sinistra, seguendo l'indicazione "Bettola" e "Grazzano Visconti". Alla rotonda, dopo 500 mt, imboccare la terza uscita, quindi tenere la destra: via Moizo. Dopo 300 mt sarete nella "corte" della Volta del Vescovo.

**Dalla provincia di Lodi:** imboccare l'autostrada A1 a Guardamiglio (Piacenza Nord) ed uscire a Piacenza Sud. Successivamente seguire le indicazioni dall'Autostrada A1.

**Dalla A21 provenendo da Ovest** (Castelsangiovanni, Pavia, ecc.): uscire a Piacenza Ovest, immettersi sulla tangenziale seguendo l'indicazione. Proseguire sulla tangenziale per circa 5 km, uscire a "Stadio" e voltare a destra, seguendo l'indicazione "Bettola" e "Grazzano Visconti". Alla rotonda, dopo 500 mt, imboccare la terza uscita, quindi tenere la destra, via Moizo. Dopo 300 mt sarete nella "corte" della Volta del Vescovo.

**Dalla A21 provenendo da Est** (Cremona, Brescia, ecc.): uscire alla prima uscita per Piacenza, immettersi sulla tangenziale seguendo l'indicazione "Fiera". Proseguire sulla tangenziale per circa 6 km e uscire a "Stadio". Dopo 500 mt girare a sinistra, seguendo l'indicazione "Bettola" e "Grazzano Visconti". Alla rotonda, dopo 500 mt, imboccare la terza uscita, quindi tenere la destra: via Moizo. Dopo 300 mt sarete nella "corte" della Volta del Vescovo.

**Dalla stazione ferroviaria:** in taxi circa 5 Km percorso urbano

### Mapa per raggiungere la Sede del Convegno



## Relatori

### Norma Arrigoni

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna  
CRN Paratubercolosi (Piacenza)

### Soeren Saxmose Nielsen

Department of large animal sciences – Faculty of Life Sciences  
University of Copenhagen – Denmark

### Gian Luca Belletti

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna  
CRN Paratubercolosi (Piacenza)

### Marco Tamba

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna  
CEREV (Bologna)

### Matteo Ricchi

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna  
CRN Paratubercolosi (Piacenza)

### 15/10/09 – I SESSIONE:

#### ATTUALITÀ SULLA PARATUBERCOLOSI

- 12.30 Registrazione dei partecipanti
- 13.30 Apertura del Convegno  
S. CINOTTI, Direttore Generale IZSLER, Brescia
- 14.00 N. ARRIGONI  
9<sup>th</sup> International Colloquium on Paratuberculosis:  
focus sulle novità emergenti
- 15.00 S.S. NIELSEN  
Diagnosi di Paratubercolosi:  
interpretazione del dato diagnostico
- 16.00 Coffee-break
- 16.30 S.S. NIELSEN  
Piani di controllo e di certificazione in Europa
- 17.30 Tavola rotonda. Attività di ricerca in campo  
diagnostico ed epidemiologico:  
presentazione dei risultati delle ricerche svolte  
Coordina: G.L. BELLETTI
- 19.00 Discussione
- 19.30 CHIUSURA 1° GIORNATA

### 16/10/09 – II SESSIONE:

#### ATTIVITÀ DEL CENTRO DI REFERENZA

- 8.30 M. TAMBA  
Organizzazione e risultati ring test sierologico  
(ELISA e AGID)
- 9.30 N. ARRIGONI  
Organizzazione e risultati ring test diagnosi diretta (coltura)
- 10.00 M. RICCHI  
Organizzazione e risultati ring test diagnosi diretta (PCR)
- 11.00 COFFEE-BREAK
- 11.15 Tavola rotonda. Prospettive per la ricerca:  
presentazione dei progetti in corso o in programma  
Coordina: N. ARRIGONI
- 13.00 Compilazione questionari e chiusura del convegno