



ISTITUTO  
ZOOPROFILATTICO  
SPERIMENTALE  
DELLA SARDEGNA  
"G. Pegreff"

DIREZIONE SANITARIA

**Dott.ssa Anna Maria Massenti**  
Dirigente Ufficio VI Ambito territoriale  
per la provincia di Sassari  
[anna.massenti.ss@istruzione.it](mailto:anna.massenti.ss@istruzione.it)

**Dott.ssa Cristina D'Amici**  
[cristina.damicis@posta.istruzione.it](mailto:cristina.damicis@posta.istruzione.it)

## Oggetto: Percorsi di prevenzione delle zoonosi.

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "G. Pegreff" è un Ente Sanitario che ha tra i suoi compiti istituzionali - D.lg.vo 270/93; D.lg.vo 106/2012 - quello di provvedere alla formazione degli operatori sanitari, attraverso lo sviluppo di programmi di formazione, educazione sanitaria e comunicazione sui grandi temi di Sanità Pubblica Veterinaria. I programmi sono destinati prioritariamente agli operatori sanitari del territorio e le principali aree di intervento riguardano: Sicurezza Alimentare, il contrasto dell'Antimicrobico-Resistenza, la prevenzione e diffusione delle malattie animali e delle zoonosi, le malattie trasmesse da vettori, la gestione delle emergenze epidemiche umane ed animali, produzione, commercio ed impiego di prodotti chimici, tra cui i fitosanitari.

Per l'Istituto Zooprofilattico un "target" fondamentale per la prevenzione delle zoonosi è la scuola, con la quale da anni si realizzano, per il tramite di servizi specificamente dedicati, campagne di educazione alla salute e di comunicazione scientifica.

Con la presente la Dr.ssa Giovanna Masala, Responsabile del Settore Zoonosi e del Centro di Referenza Nazionale per l'Echinococcosi (CeNRE) presso il Dipartimento di Sanità Animale dell'Istituto, intende proporre delle attività di Educazione Sanitaria nelle scuole attraverso percorsi educativi di prevenzione delle principali zoonosi con l'obiettivo di modificare i comportamenti a rischio di malattie zoonosiche in maniera consapevole e durevole.

Tale attività può avere un impatto significativo sulla Salute Pubblica: informare bene i giovani sulla salute e sulla prevenzione delle malattie contribuisce a ridurre la diffusione e a migliorare la salute della comunità nel suo insieme.

Gli studenti infatti, quando coinvolti emotivamente, spesso portano a casa le informazioni e le abitudini acquisite in classe, condividendole con le loro famiglie e amici.

### SEDE CENTRALE

SASSARI - Via Duca degli Abruzzi, 8  
Tel. 079/2892200 Fax 079/272189  
[www.izs-sardegna.it](http://www.izs-sardegna.it)  
Pec [protocollo@pec.izs-sardegna.it](mailto:protocollo@pec.izs-sardegna.it)  
CF/PI 00095630901  
Direzione - Tel. 079/275040

SASSARI - Via Vienna, 2  
Accettazione - Tel. 079/2892363

### STRUTTURE DIAGNOSTICHE TERRITORIALI

S.C. CAGLIARI  
Elmas (CA)  
Via dell'Acquedotto  
Romano - Zona Ind. Est  
Tel. 070/2135058  
Fax 070/2135121

S.C. ORISTANO  
Via Atene, Zona Ind.  
Tel. 0783/351003  
Fax 0783/358931

S.C. NUORO  
Via F.lli Kennedy, 2  
Tel. 0784/233800  
Fax 0784/399006  
Centro Territoriale  
Tortoli (NU) - Via Aresu, 2  
Tel/Fax 0782/624511

### CdSE OEVR

Centro di Sorveglianza  
Epidemiologica  
Cagliari  
Via XX Settembre, 9  
Tel. 070/6783920  
Fax 070/6848246

**Le Zoonosi** conosciute sono molto numerose (oltre 150) e il loro studio costituisce uno dei settori di maggiore interesse della medicina umana e veterinaria. Nel mondo rappresentano un costante e serio problema per la salute umana a causa di diversi fattori: aumento della popolazione globale, ingrandimento dei centri urbani, aumentato contatto dell'uomo con animali domestici e selvatici, aumentata frequenza dei viaggi, esportazione e importazione di animali e prodotti di origine animale, diffusione di malattie in zone indenni.

Le zoonosi possono diffondersi da un animale all'altro e dagli animali all'uomo, mentre non si trasmettono da uomo a uomo.

### Come avviene il contagio tra animale e uomo?

- per contatto diretto tramite il pelo;
- per contatto indiretto con materiale contaminato dall'animale infetto (feci, urina, latte), un ruolo essenziale lo riveste il terreno inquinato da feci e urine;
- attraverso gli alimenti contaminati;
- mediante vettori ossia insetti e zecche che trasportano microrganismi patogeni (virus, batteri e protozoi) verso animali ospiti che possono diventare a loro volta serbatoi (che consentono al patogeno di compiere parte del suo ciclo di sviluppo).

Durante gli incontri gli specialisti tratteranno delle principali zoonosi presenti sul territorio della Sardegna, fornendo ai ragazzi e ai loro insegnanti informazioni semplici sui patogeni responsabili di tali patologie e sulle modalità di trasmissione all'uomo. Particolare attenzione sarà rivolta verso le azioni di prevenzione mettendo a fuoco sia le azioni a rischio che quelle correttive.

Le malattie che si intende trattare sono: **Echinococcosi, Toxoplasmosi, Leishmaniosi, Rickettsiosi, Bartonellosi** (malattia da graffio del gatto), **Leptosirosi** e **Febbre del Nilo**.

Verranno illustrate le caratteristiche dei vettori coinvolti nella trasmissione di alcune di queste patologie, in particolare di zecche, pulci, zanzare e flebotomi (pappataci), i loro habitat e cicli di riproduzione, e le adeguate misure di prevenzione da adottare per limitare la loro diffusione.

Verrà dedicata maggiore attenzione all' Echinococcosi, malattia endemica nel territorio sardo, utilizzando materiale didattico edito *ad hoc* in un format di racconto per i bambini delle scuole elementari, a fumetti per i ragazzi delle scuole medie e con maggiori dettagli scientifici per gli studenti degli istituti superiori. In tutti i contesti si forniranno le indicazioni utili sulle buone prassi igieniche e di prevenzione per limitare il rischio zoonosi, secondo un approccio "One Health" che consenta di acquisire la consapevolezza che in un ambiente sano troveremo animali sani e dunque uomini sani e che prevenire è meglio che curare.

Certi di offrire un supporto educativo di impatto concreto sui ragazzi rimaniamo disponibili a collaborare e adattare alle diverse esigenze scolastiche le nostre attività in un'ottica di scuola multidisciplinare e di inclusione.

In attesa di un cortese riscontro porgo cordiali saluti.



**Il Direttore Sanitario**  
*Dr. Sandro Rolesu*

#### SEDE CENTRALE

SASSARI - Via Duca degli Abruzzi, 8  
Tel. 079/2892200 Fax 079/272189  
www.izs-sardegna.it  
Pec protocollo@pec.izs-sardegna.it  
CF/PI 00095630901

Direzione - Tel. 079/275040

SASSARI - Via Vienna, 2  
Accettazione - Tel. 079/2892363

S.C. CAGLIARI  
Elmas (CA)  
Via dell'Acquedotto  
Romano - Zona Ind. Est  
Tel. 070/2135058  
Fax 070/2135121

#### ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SARDEGNA "G. PEGREFFI" - CENTRI TERRITORIALI

S.C. CRISTANO  
Via Atene, Zona Ind.  
Tel. 0783/351003  
Fax 0783/358931

S.C. NUORO  
Via F.lli Kennedy, 2  
Tel. 0784/233800  
Fax 0784/399006

Centro Territoriale  
Tortoli (NU) - Via Arestu, 2  
Tel. 0783/674511

#### CdSE OEVR

Centro di Sorveglianza  
Epidemiologica  
Cagliari  
Via XX Settembre, 9  
Tel. 070/6783920  
Fax 070/6848246



ISTITUTO  
ZOOPROFILATTICO  
SPERIMENTALE  
DELLA SARDEGNA  
"G. Pegreffi"

*Referenti*

I.Z.S. Sardegna – Sassari - [www.izs-sardegna.it](http://www.izs-sardegna.it) Tel. 079.2892200

*Dott.ssa Giovanna Masala*

*Dirigente veterinario Responsabile del Settore Zoonosi-CeNRE presso il Dipartimento di Sanità Animale dell'IZS Sardegna*

*Tel 0792892325, fax 0792892324*

*e-mail: [giovanna.masala@izs-sardegna.it](mailto:giovanna.masala@izs-sardegna.it)*

*Dott.ssa Gabriella Masu*

*Biologo Specialista*

*Centro di Referenza Nazionale per l'Echinococcosi (CeNRE)*

*Tel 0792892325, fax 0792892324*

*e-mail: [gabriella.masu@izs-sardegna.it](mailto:gabriella.masu@izs-sardegna.it)*

*Dott.ssa Salvatorica Masala*

*Dirigente veterinario Responsabile Servizio Pianificazione della Ricerca, Formazione e Educazione Sanitaria,*

*tel. 079/2892272 - 2273; fax: 079/272189*

*e-mail: [chicca.masala@izs-sardegna.it](mailto:chicca.masala@izs-sardegna.it)*

*Dott.ssa Cristiana Serra*

*Collaboratrice di ricerca esperta in comunicazione*

*Servizio Pianificazione della Ricerca, Formazione e Educazione Sanitaria,*

*Centralino - Fax 079.272189 - Diretto: 079.2892403*

*e-mail: [cristiana.serra@izs-sardegna.it](mailto:cristiana.serra@izs-sardegna.it)*

---

**SEDE CENTRALE**

**SASSARI** – Via Duca degli Abruzzi, 8  
Tel. 079/2892200 Fax 079/272189  
[www.izs-sardegna.it](http://www.izs-sardegna.it)  
Pec [protocollo@pec.izs-sardegna.it](mailto:protocollo@pec.izs-sardegna.it)  
CF/PI 00095630901

**Direzione** – Tel. 079/275040

**SASSARI** – Via Vienna, 2  
Accettazione – Tel. 079/2892363

**S.C. CAGLIARI**  
Elmas (CA)  
Via dell'Acquedotto  
Romano – Zona Ind. Est  
Tel. 070/2135058  
Fax 070/2135121

---

**STRUTTURE DIAGNOSTICHE TERRITORIALI**

**S.C. ORISTANO**  
Via Atene, Zona Ind.  
Tel. 0783/351003  
Fax 0783/358931

**S.C. NUORO**  
Via F.lli Kennedy, 2  
Tel. 0784/233800  
Fax 0784/399006

**Centro Territoriale  
Tortoli (NU)** – Via Arestu, 2  
Tel/Fax 0782/624511

---

**CdSE OEVR**

**Centro di Sorveglianza  
Epidemiologica**  
Cagliari  
Via XX Settembre, 9  
Tel. 070/6783920  
Fax 070/6848246