

## Informazioni

L'evento è gratuito e in fase di accreditamento ECM presso la Regione Lombardia e riservato a:

- Veterinari con le seguenti discipline:
  - Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche
  - Igiene prod., trasf. Commercial., conserv. e tras. Alimenti di origine animale e derivati
  - Sanità Animale
- Medici Chirurghi con le seguenti discipline:
  - Geriatra
  - Malattie dell'apparato respiratorio
  - Medicina interna
  - Oncologia
  - Biochimica clinica;
  - Patologia Clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia);
  - Igiene, epidemiologia e sanità pubblica;
  - Medicina del lavoro e sicurezza negli ambienti di lavoro;
  - Medicina generale (medici di famiglia)
  - Epidemiologia
- Biologi
- Chimici
- Farmacisti
- Infermieri
- Infermieri pediatrici
- Assistenti sanitari
- Tecnici sanitari di laboratorio biomedico
- Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Per ragioni organizzative le adesioni, fino al raggiungimento dei 150 posti disponibili, dovranno pervenire alla Segreteria dell'evento presso la Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche entro e non oltre il 7 maggio 2018 **solo ed esclusivamente on-line tramite il sito [www.fondiz.it](http://www.fondiz.it) - area riservata, previa registrazione allo stesso.**

**Eventuali domande pervenute alla segreteria tramite canali diversi (ad esempio fax o posta ordinaria) non verranno prese in considerazione.**

In caso di domande eccedenti il numero di posti disponibili, il temine per l'iscrizione potrà essere anticipato rispetto alla data stabilita e in ogni caso la graduatoria sarà stabilita ad insindacabile giudizio del Responsabile Scientifico con criteri di obiettività e nel rispetto delle categorie interessate dall'evento.

L'esame finale verrà considerato superato e darà quindi luogo al conseguimento dei crediti ECM previsti, nel caso di risposta esatta ad almeno l'90% dei quesiti.

Per informazioni su come raggiungere la sede dell'evento [www.fondiz.it](http://www.fondiz.it) nella sezione Come raggiungerci

## Segreteria

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

Via Istria 3/B - 25125 BRESCIA

Tel. 030/223244 - 030/2422151 - Fax 030/2420569

E-mail: [segreteriafondazione@fondiz.it](mailto:segreteriafondazione@fondiz.it)

**Per informazioni:**

dal lunedì al venerdì h. 9.00 - 12.30; 14.30 - 18.00



Fondazione Iniziative  
Zooprofilattiche e Zootecniche Brescia  
(Provider ECM Regione Lombardia 3943)

## Indicatori Epidemiologici di rischio ambientale

Brescia  
18 Maggio 2018

## Sede svolgimento dell'evento

Auditorium "Angelo Pecorelli"

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

Via Istria 3/b - Brescia

## Presentazione

Per registro tumori (RT) si intende la raccolta sistematica ed ordinata dei dati relativi a tutti i casi di patologia neoplastica osservati. In medicina umana gli approcci più frequentemente utilizzati per l'istituzione di un registro tumori vengono definiti "population-based", quando i casi vengono rilevati all'interno di una prestabilita popolazione, o "hospital-based", quando i casi sono riferiti ai pazienti di una singola struttura clinico-ospedaliera. Tra i registri di popolazione vengono inoltre annoverati anche i cosiddetti registri specializzati, che intendono indagare solo una categoria ristretta all'interno della popolazione (ad esempio una particolare fascia d'età) od una specifica entità nosologica (es. un tipo tumorale specifico). Questo approccio permette di delineare un quadro epidemiologico delle patologie tumorali in una determinata popolazione ed osservare la sua evoluzione nel tempo, valutandone l'incidenza annuale e offrendo una solida base di dati per l'indagine dei fattori di rischio ad essa correlati.

Gli animali sviluppano spontaneamente tumori che spesso condividono caratteristiche patogenetiche, istopatologiche e di comportamento clinico con le rispettive patologie dell'uomo e possono pertanto porsi come utili modelli spontanei di studio. Pertanto lo studio comparato dell'oncologia può rappresentare una preziosa fonte di informazioni per indirizzare futuri sviluppi anche in medicina umana. In secondo luogo, la condivisione del medesimo ambiente ed in alcuni casi delle medesime abitudini, fa sì che animali ed uomo risultino esposti a comuni fattori di rischio per lo sviluppo tumorale o di risposta patologica a contaminazioni ambientali. Conseguentemente il monitoraggio dei primi può fornire utili indicazioni in termini di evoluzione del quadro epidemiologico anche per l'uomo, considerato anche il fatto che molto spesso il tempo di sviluppo di tali patologie negli animali risulta essere notevolmente inferiore rispetto all'uomo.

## Relatori

### **Giuliano Bettini**

Università degli Studi di Bologna

### **Carlo La Vecchia**

Università degli Studi di Milano

### **Giuseppe Ru**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

### **Eugenio Scanziani**

Università degli Studi di Milano

## Programma

### 08.30 **Registrazione dei partecipanti**

#### 08.45 **Introduzione**

##### **Ezio Lodetti**

*Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche*

*Moderatore*

##### **Luigi Bonizzi**

*Università degli Studi di Milano*

#### 09.00 **Giuliano Bettini**

*Inquinanti ambientali e tumori*

#### 10.30 **Giuseppe Ru**

*Sentinelle animali: esperienze nell'identificazione di indicatori di esposizione o di outcome*

#### 12.00 **PAUSA PRANZO**

#### 13.00 **Carlo La Vecchia**

*Mortalità per tumori in Italia: un quadro epidemiologico*

#### 14.30 **Eugenio Scanziani**

*Tumori in bovini macellati in Lombardia: valutazioni preliminari sull'istituzione di un Registro Tumori nella specie*

#### 16.00 *Interventi liberi - discussione - esame finale*