



IZSAM G. CAPORALE
TERAMO

  **IUVENE**
Centro di Referenza Nazionale

Attività nell'ambito delle Emergenze non Epidemiche (ENE)


Fabrizio De Massis

Giornata di Studio «Igiene Urbana Veterinaria ed Emergenze non Epidemiche: risultati scenari e prospettive»

Teramo – 21 dicembre 2015



Programmazione attività

- 
- **Epidemiologia** e sistemi di sorveglianza
 - **Ricerca** e sperimentazione
 - Aggiornamento e **formazione** professionale
 - **Consulenze** e collaborazioni
 - nazionali
 - europee
 - internazionali
 - Pubblicazione e **divulgazione** delle informazioni



Epidemiologia e sistemi informativi



Realizzazione di prototipi di:

- **sistemi informativi** per la raccolta e l'analisi dei dati e delle informazioni generate nell'ambito delle attività svolte in corso di ENE;
- **applicazioni «Smart»** fruibili attraverso periferiche mobili (smartphone, tablet) che permettano ai servizi veterinari o altre tipologie di utenti di operare direttamente "in campo" di **usufruire di servizi di interattivi online**;
- **applicazioni web** per l'accesso on-line ad informazioni utili nell'ambito dell'attività svolte dal Centro.



Ricerca e Sperimentazione



● Progetti di ricerca corrente

- «Realizzazione di un **Geoportale Nazionale** a supporto delle attività veterinarie»
 - identificazione delle **variabili eco-climatiche** presenti in Italia
 - definizione di criteri di **campionamento** in caso di eventi con emissione di diossine e PCB diossina–simili



Ricerca e Sperimentazione




Progetti di ricerca corrente

- «Livelli di contaminazione di **polibromodibenzodiossine (PBDD) e polibromodibenzofurani (PBDF)** negli alimenti di origine animale. Valutazione dell'esposizione umana **attraverso la dieta**»
- «Concentrazione e distribuzione di **diossine e PCB in** tessuti e fluidi biologici di **ovini** allevati in prossimità di un termovalorizzatore»




Formazione e Aggiornamento

- 
- E' stata avviata la definizione di un **piano di formazione triennale** finalizzato a:
 - condivisione di conoscenze e competenze sulle azioni di sanità pubblica veterinaria
 - gestione delle emergenze non epidemiche.
 - Questa iniziativa intende coinvolgere:
 - i principali attori istituzionali impegnati e coinvolti nella gestione delle emergenze provocate da disastri naturali o causati dall'uomo, nonché
 - la rete dei referenti degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali.
 - Al fine di produrre **materiale formativo e informativo** prontamente disponibile in corso di ENE (**Corsi residenziali e FAD**)




Consulenze e Collaborazioni Nazionali

- 
- **Gruppo di lavoro interistituzionale** per il coordinamento e la gestione delle emergenze veterinarie di tipo non epidemico
 - Gruppo di Lavoro “**Terra dei Fuochi**”
 - Osservatorio sull’**ILVA di Taranto**
 - Valutazione dei livelli di contaminazione di diossine e PCB in campioni di prodotti ittici del **lago di Garda**
 - Riunioni di coordinamento al Ministero della Salute in riferimento al Riscontro di positività per **diossine/PCB in mais uso zootecnico di origine ucraina** (anno 2014)



Consulenze e Collaborazioni Internazionali

- 
- Partecipazione alla revisione del capitolo sui disastri del **Codice Zoosanitario dell'OIE**
 - Partecipazione alla **Conferenza della FVE** “Natural Disasters and One-Health. Are we prepared?” Bruxelles, 16- 17 Aprile 2015. Intervento: Human-Animal-Ecosystem interaction during a natural disaster.
 - Partecipazione alla **Conferenza “WVA/WMA Global Conference on One Health”**, 21-22 Maggio 2015 Madrid, Spagna. Poster



Publicazione e Divulgazione delle Informazioni



• Pubblicazioni scientifiche:

- Esposito M., Serpe F.P., Diletti G., Messina G., Scortichini G., La Rocca C., Baldi L., Amorena M., Monda M., 2014. **Serum levels of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, polychlorinated dibenzofurans and polychlorinated biphenyls in a population living in the Naples area, southern Italy.** Chemosphere 94: 62–69.
 - Giovannini A., Rivezzi G., Carideo P., Ceci R., Diletti G., Ippoliti C., Migliorati G., Piscitelli P., Ripani A., Salini R., Scortichini G., 2014. **Dioxins levels in breast milk of women living in Campania region: assessment of environmental risk factors.** Chemosphere 94: 76–84.
 - Di Leo A., Annicchiarico C., Cardellicchio N., Giandomenico S., Conversano M., Castellano G., Basile F., Martinelli W., Scortichini G., Spada L., 2014. **Monitoring of PCDD/Fs and dioxin-like PCBs and seasonal variations in mussels from the Mar Grande and the Mar Piccolo of Taranto (Ionian Sea, Southern Italy).** 2014. Environmental Science and Pollution Research International, DOI 10.1007/s11356-014-2495-6.
- 
- 



IUVENE
Centro di Referenza Nazionale

Publicazione e Divulgazione delle Informazioni




• Sito Web

- Il sito conterrà informazioni specialistiche e divulgative e sarà destinato sia ai portatori di interesse, sia ai cittadini in generale.
 - La divulgazione interesserà in particolare le novità scientifiche, legislative e tecniche in materia di IUV e ENE.
 - Conterrà, inoltre, le banche dati e i sistemi informativi che saranno via via elaborati dal Centro nonché i risultati delle ricerche condotte.
- **Portale Terra dei Fuochi**
 - permette l'analisi, l'interrogazione e il download/upload degli strati informativi raccolti, ai tre Ministeri coinvolti: Ministero della Salute, Ministero dell'Agricoltura, Ministero dell'Ambiente



Prospettive future

- 
- Collaborazione alla redazione del **Piano nazionale per le emergenze non epidemiche** e relative procedure operative
 - Creazione di un **sistema informativo** per la gestione delle attività in corso di emergenze non epidemiche





IZSAM G.CAPORALE
TERAMO



IUVENE

Centro di Referenza Nazionale

Grazie per l'attenzione

