

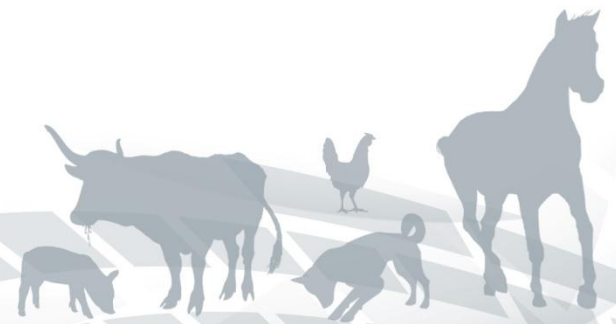


ISTITUTO G. CAPORALE
TERAMO

Le attività del CESME nel Bacino del Mediterraneo



Roma 13 Giugno 2011





ISTITUTO G. CAPORALE
TERAMO

 **CESME**
Centro di Referenza Nazionale

CESME

- **Decreto del Ministero della Sanità
2 Maggio 1991**
 - “Inizio dell’attività del centro di referenza nazionale per le malattie esotiche”
- **Decreto del Ministero della Sanità
4 ottobre 1999**
 - “Centri di referenza nazionali nel settore veterinario”



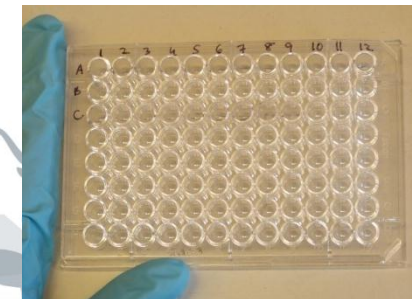
Compiti istituzionali: CESME

- Addestramento del personale
- Formazione ed aggiornamento
- **Collaborazione e consulenza a livello nazionale ed internazionale**
- Produzione e controllo della qualità dei reagenti

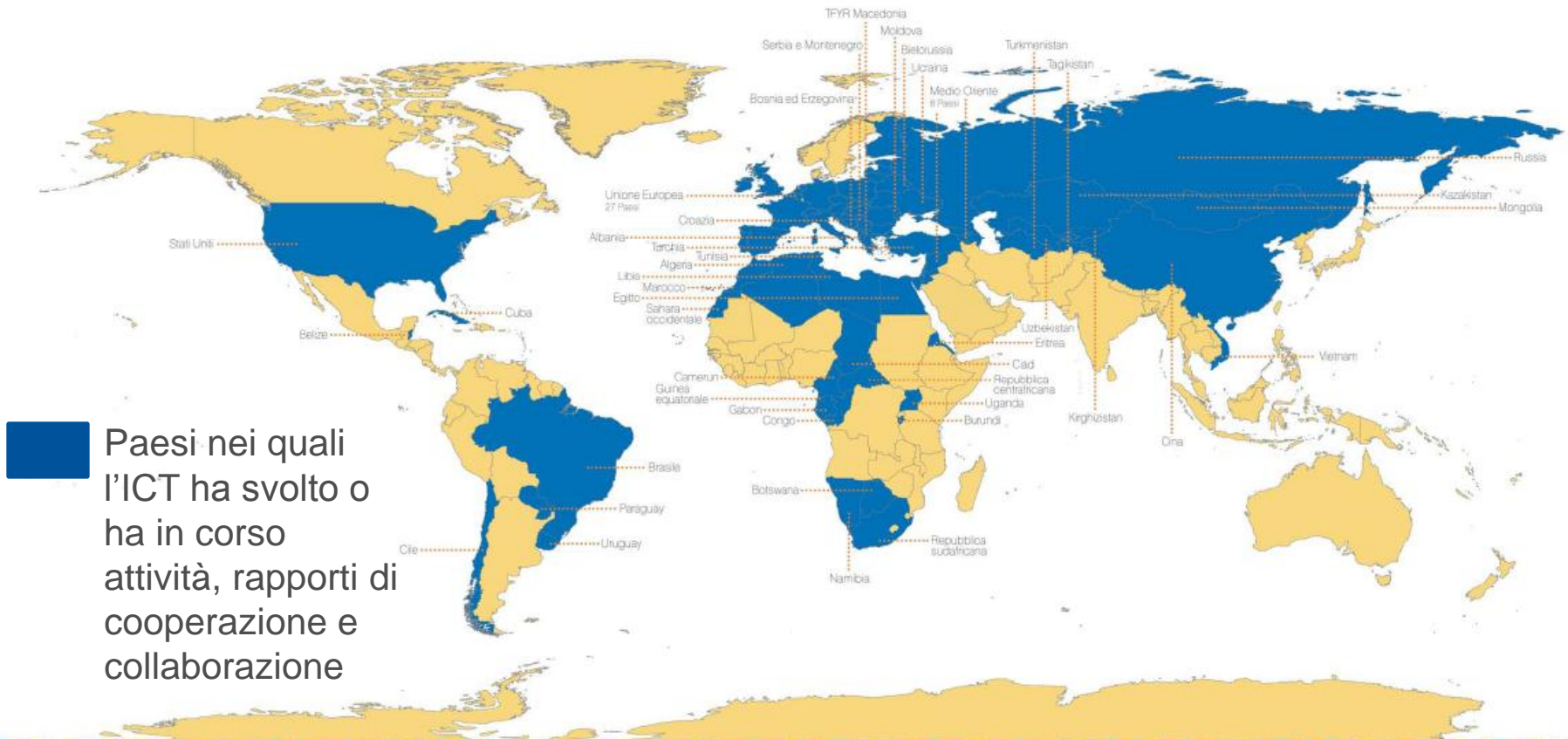


Compiti istituzionali: CESME

- **Attività diagnostica**
 - Prove sierologiche e virologiche, comprese le prove di conferma
 - Sviluppo e messa a punto metodi diagnostici
 - Tipizzazione e collezione agenti patogeni isolati
- **Organizzazione delle prove interlaboratorio di competenza**

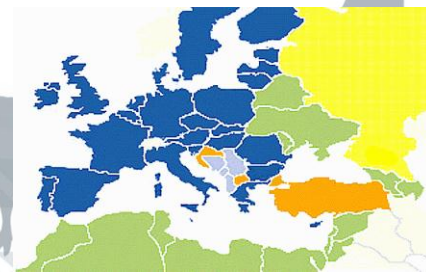


Collaborazione e consulenza a livello internazionale



Bacino del Mediterraneo

- Il Mediterraneo e l'Europa Orientale rappresentano un'area strategica per l'Unione Europea e l'Italia
- I limiti di quest'area si spingono anche oltre il Caucaso
- E' nell'interesse della UE promuovere la sanità degli animali, le produzioni, e la sicurezza alimentare nell'area



Flussi commerciali

(valore in milioni di € - Eurostat)


		2010	2009	2008	2007	2006
Altri Paesi EU (Portogallo, Spagna, Francia, Slovenia, Romania, Bulgaria, Grecia, Cipro, Malta)	Animali vivi	1126.3	1059.1	1051.5	1137.3	1314.5
	Carne e prod. derivati	1071.6	1024.1	1050.7	860.6	917.9
	Pesce e prod. della pesca	1067.1	914.6	926.6	962.0	951.5
	Latte, uova	978.1	703.3	734.0	701.7	595.4
	Altri prodotti di o.a.	39.8	36.0	31.9	24.4	25.1
Balcani - Med. Orientale (Croazia, Bosnia-Herzegovina, Serbia, Montenegro, Macedonia, Kosovo, Albania, Turchia, Armenia, Azerbaijan, Georgia)	Animali vivi	1.4	1.3	1.3	1.9	2.0
	Carne e prod. derivati	14.4	13.9	18.3	21.1	17.6
	Pesce e prod. della pesca	72.7	75.2	67.4	70.5	72.8
	Latte, uova	2.7	5.0	2.4	3.1	0.2
	Altri prodotti di o.a.	3.1	3.9	2.6	1.6	2.4
Medio Oriente (Siria, Libano, Israele, Territori Palestina, Giordania)	Animali vivi	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3
	Carne e prod. derivati	1.6	0.4	1.4	2.3	0.1
	Pesce e prod. della pesca	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
	Latte, uova	0.6	0.4	0.4	0.0	0.0
	Altri prodotti di o.a.	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5
Nord Africa (Egitto, Libia, Tunisia, Algeria, Marocco)	Animali vivi	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	Carne e prod. derivati	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	Pesce e prod. della pesca	118.3	130.5	152.9	146.0	133.0
	Latte, uova	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	Altri prodotti di o.a.	9.4	10.7	10.7	6.7	7.0

Collaborazione con Istituzioni del Bacino del Mediterraneo

- Collaborazione e progetti di ricerca e cooperazione con:
 - Servizi Veterinari nazionali
 - Laboratori Diagnostici Centrali
 - Autorità Nazionali per la Sicurezza Alimentare
 - Università e centri di ricerca



Balcani e Mediterraneo orientale

- 
- Diagnosi, Profilassi e sorveglianza della **bluetongue**
 - Diagnosi e sorveglianza della **CCHF**, della **WND** e di altre infezioni da ARBO-virus
 - Ezio-patogenesi del **Vaiolo ovino**
 - Diagnosi e sorveglianza delle zoonosi (**brucellosi – rabbia**)
 - Sorveglianza delle **Pesti suine**
 - Studi sulla biologia dei **vettori**
 - **Identificazione e registrazione degli animali**
 - Sistemi informativi (**web-GIS**)
 - **Analisi dei rischi**

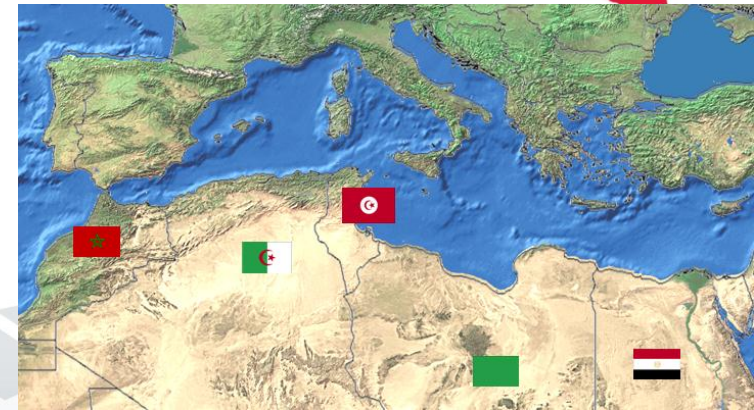



- Diagnosi, profilassi e sorveglianza delle infezioni da Orbivirus (**BT, EHD, AHS**)
- Diagnosi, profilassi e sorveglianza della **Peste dei Piccoli Ruminanti**
- Studi sulla biologia dei **vettori**
- Sistemi informativi
- **Analisi dei rischi**



Africa del Nord

- Diagnosi, profilassi e sorveglianza delle infezioni da Orbivirus (**BT, EHD, AHS**)
- Diagnosi, profilassi e sorveglianza della **Peste dei Piccoli Ruminanti**
- Diagnosi e sorveglianza della **WND** e di altre infezioni da ARBO-virus
- Diagnosi e sorveglianza della **RVF**
- Sorveglianza di malattie emergenti nelle specie selvatiche
- Studi sulla biologia dei **vettori**
- Sistemi informativi (**web-GIS**)
- **Analisi dei rischi**



- 
- Progetto finanziato dal Ministero dell'Innovazione, Università e Ricerca.
 - Sviluppo di modelli innovativi di formazione a distanza nel Bacino del Mediterraneo
 - Corsi eLearning su Bluetongue (BT), African Horse Sickness (AHS), Rift Valley Fever (RVF), West Nile Disease (WND), Equine Encephalitis (EE), Crimean Congo Haemorrhagic Fever (CCHF).



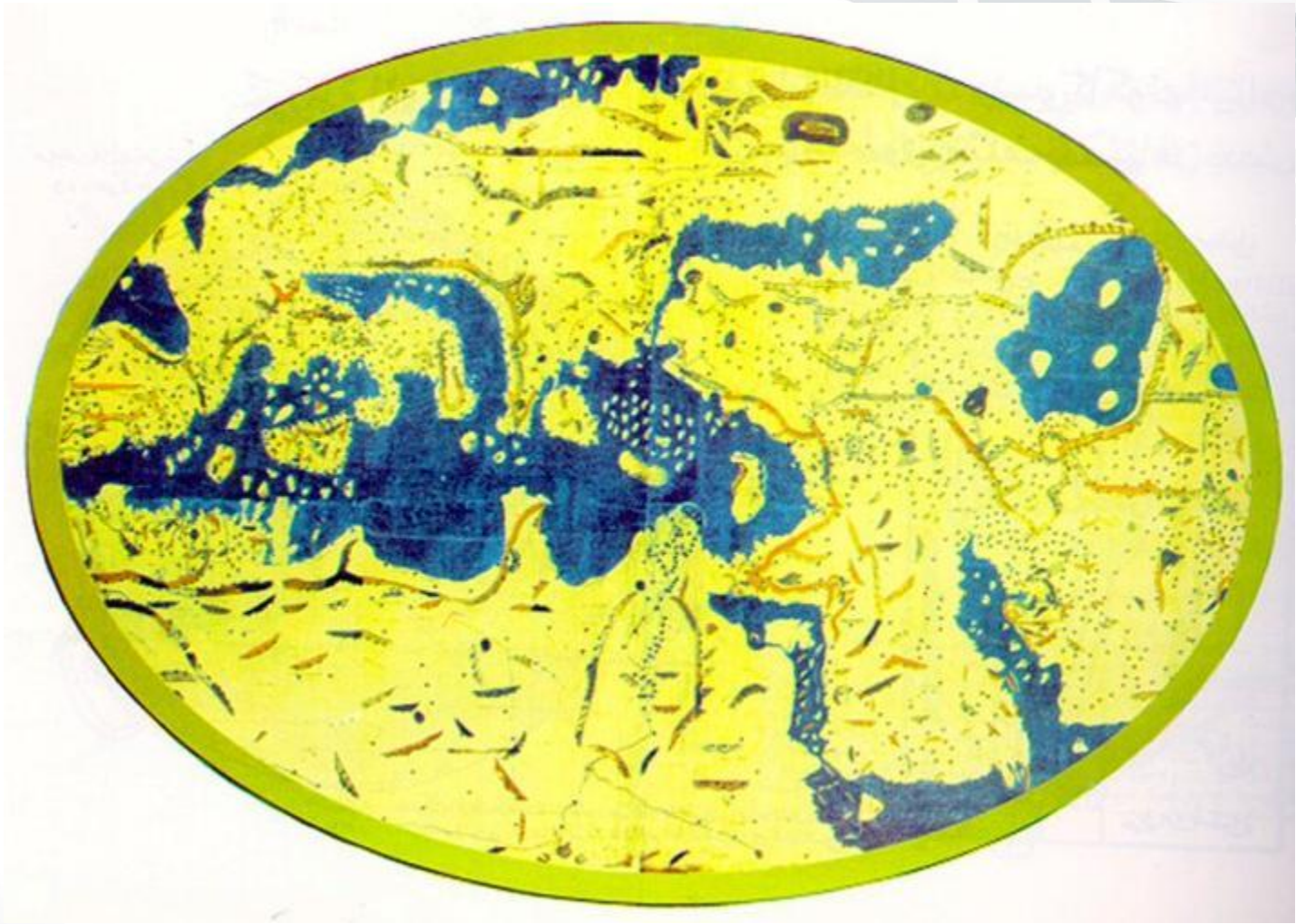
Beneficiari principali: servizi veterinari di Italia, Francia, Grecia, Siria, Israele, Egitto, Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croazia, Montenegro, FYROM, Serbia, Turchia



Collaborazione con l'ufficio sub-regionale dell'OIE per l'Africa del Nord

- Stretta collaborazione e coordinamento con l'Ufficio sub-regionale con sede a Tunisi per tutte le attività di cooperazione e di collaborazione con i servizi veterinari dei Paesi del Maghreb.

The logo for the World Organisation for Animal Health (OIE), featuring the letters 'Oie' in a stylized font with a globe icon integrated into the letter 'i'.



Muhammad al-Idrisi, geografo arabo 1100-1165 DC

Grazie per l'attenzione.

