Ricerca Corrente e Centri di Referenza Nazionale

Anno 2019…..

- Piramide della Ricerca
- Ricerca Corrente
- Centri di Referenza Nazionale

Ricerca Corrente

- **Prorogati CTS parametri di finanziamento e linee di Ricerca triennio 2016-2018**

- **Nuova procedura RC 2019**

- **Richiesta abstracts RC 2019(deadline 20 giugno 2019)**

Decreto 08 aprile 2015 (Individuazione degli uffici dirigenziali di livello non generale)

Direzione generale della sanita' animale e dei farmaci veterinari (DGSAF)

Ufficio 2

Epidemiosorveglianza e anagrafi degli animali e coordinamento degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (IIZZSS)

- **Gestione delle reti di epidemiosorveglianza, coordinamento e gestione delle anagrafi degli animali e dei trasportatori;**
- **attivita'di registrazione dei fornitori di identificativi per animali;**
- **attivita' correlate all'applicazione del regime di condizionalita';**
- **coordinamento degli IIZZSS e dei Centri di referenza nazionali;**
- **attivita' per il funzionamento del Comitato di supporto strategico degli IIZZSS;**
- **coordinamento delle attivita' di ricerca e di sperimentazione degli IIZZSS e finanziamento della ricerca corrente;**
- **coordinamento delle attivita' di formazione in sanita' animale per il personale del servizio sanitario nazionale, di concerto con gli uffici competenti;**
- **coordinamento delle attivita' di categorizzazione del rischio delle aziende di allevamento;**
- **pianificazione ed esecuzione di audit di settore.**

Base normativa

- **D.Leg.vo 270 del 30 giugno 1993(Riordinamento degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali..): Art. 2 comma 2 lettera L.**
- **“Compete allo Stato il coordinamento tecnico-funzionale degli II.ZZ.SS., e l’attribuzione agli stessi di compiti e funzioni di interesse nazionale ed internazionale.**
- **In particolare il Ministro della Sanità provvede a istituire presso gli II.ZZ.SS. Centri specialistici di referenza nazionale, comunitaria ed internazionale, nonché attribuire agli stessi compiti e funzioni dui interesse nazionale, comunitaria e internazionale.**

D.M. 4 ottobre 1999 art.1

Centro di Referenza Nazionale

- **Strumento operativo di elevata e provata competenza**
- **localizzato presso un IZS**
- **che svolge attività specialistiche nei settori della sanità animale, dell'igiene degli allevamenti e dell'igiene zootecnica**

CENTRI DI REFERENZA NAZIONALI

IZS Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

1. CRN per le Indagini Biologiche sugli Anabolizzanti Animali
2. CRN per la Sorveglianza e il Controllo degli Alimenti per gli Animali
3. CRN per le Malattie degli Animali Selvatici
4. CRN per lo Studio e le Ricerche sulle Encefalopaie Animali e Neuropatologie comparate
5. CRN per l'Oncologia Veterinaria e Comparata
6. CRN per le indagini diagnostiche sui mammiferi marini spiaggiati

IZS Lombardia e Emilia Romagna

1. CRN per le Malattie Vescicolari
2. CRN per i Metodi Alternativi, Benessere e Cura degli Animali da Laboratorio
3. CRN per la Tubercolosi da Mycobacterium bovis
4. CRN per il Benessere Animale
5. CRN per le Malattie Virali dei Lagomorfi
6. CRN per la qualità del latte bovino
7. CRN per i Rischi Emergenti in Sicurezza Alimentare
8. CRN per la Malattia di Aujeszky - Pseudorabbia
9. CRN per la Paratubercolosi
10. CRN per Clamidiosi
11. CRN per la Tularemia
12. CRN per la Formazione in Sanità Pubblica Veterinaria
13. CRN per la Leptospirosi

IZS Venezie

1. CRN per l'Influenza Aviaria e la Malattia di Newcastle
2. CRN per le Salmonellosi
3. CRN per la Rabbia
4. CRN per la Ricerca scientifica sulle malattie infettive nell'interfaccia uomo/animale
5. CRN per l'Apicoltura
6. CRN per lo Studio e la Diagnosi delle malattie dei pesci, molluschi e crostacei
7. CRN per gli interventi assistiti dagli animali (Pet Therapy)

IZS Sardegna

1. CRN per le Mastopatie degli Ovini e dei Caprini
2. CRN per l'Echinococcosi/Idatidosi
3. CRN per le Produzioni Biologiche

IZS Puglia e Basilicata

1. CRN per la Ricerca della Radioattività nel Settore Zootecnico Veterinario
2. CRN per l'Antrace

IZS Sicilia

1. CRN Anisakiasi
2. CRN per la Toxoplasmosi
3. CRN per le Leishmaniosi
4. CRN per Anaplasma, Babesia, Rickettsia e Theileria
5. CRN sul Benessere, Monitoraggio e Diagnostica delle malattie delle tartarughe marine

IZS Lazio e Toscana

1. Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca di OGM
2. Centro di Referenza Nazionale per la Qualità del latte e dei prodotti derivati degli ovini e dei caprini
3. Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza
4. Centro di Referenza Nazionale per le Malattie degli Equini
5. Centro di Referenza Nazionale per l'Anemia Infettiva Equina
6. Centro di Referenza Nazionale per la Medicina Forense Veterinaria

IZS Mezzogiorno

1. CRN sull'Igiene e le Tecnologie dell'Allevamento e delle Produzioni bufaline

IZS Umbria e Marche

1. CRN per lo studio delle malattie da Pestivirus e da Asfivirus
2. CRN per il Controllo Microbiologico e Chimico dei Molluschi bivalvi vivi
3. CRN per la Rinotracheite Infettiva del bovino (IBR)
4. CRN per lo studio dei Retrovirus correlati alle patologie infettive dei ruminanti

IZS Abruzzo e Molise

1. CRN per l'Epidemiologia Veterinaria, la Programmazione, l'Informazione e l'Analisi del Rischio
2. CRN per le Brucellosi
3. CRN per l'Igiene Urbana Veterinaria e le Emergenze non epidemiche
4. CRN per le Malattie Esotiche
5. CRN per le Sequenze Genomiche di microrganismi patogeni: banca dati e analisi di bionformatica.

Le loro funzioni, inoltre, sulla base del D.M. 4 ottobre 1999, articolo 2, sono finalizzate, tra l'altro, a:

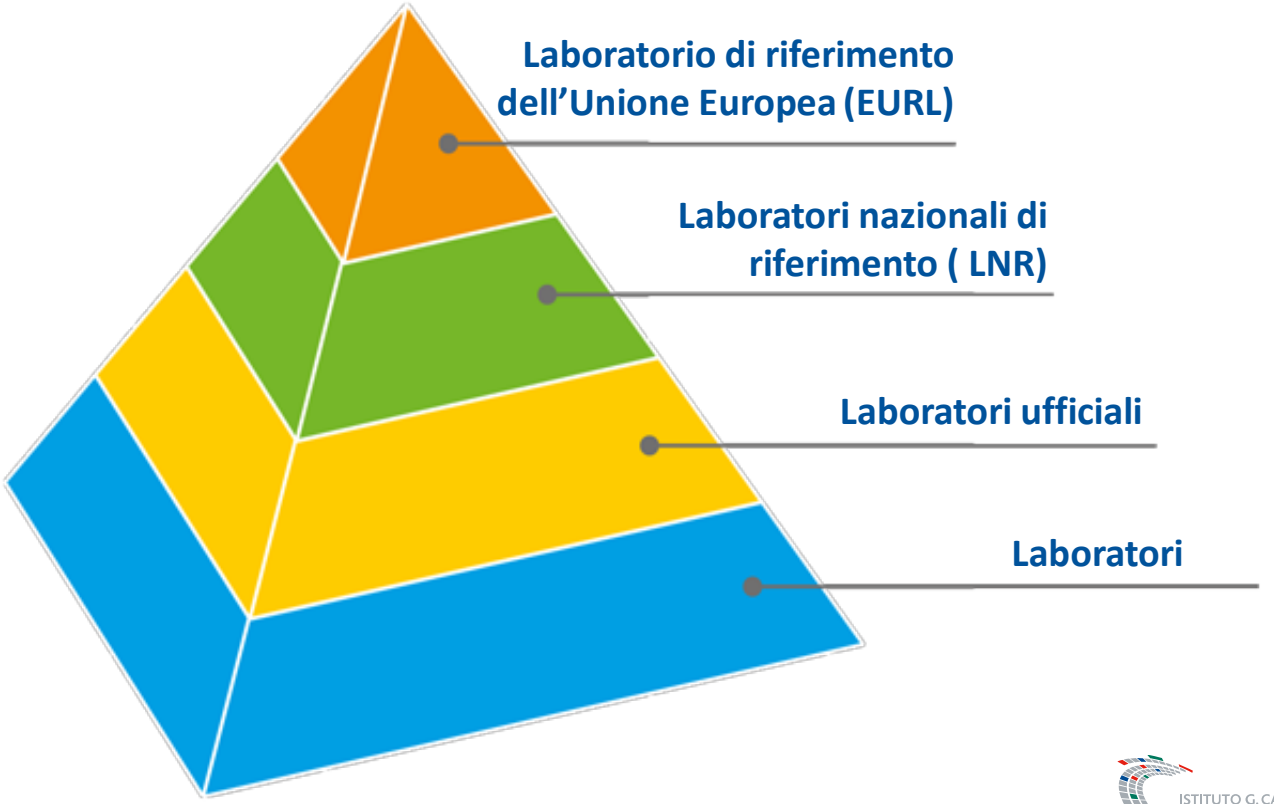
confermare, ove previsto, la diagnosi effettuata da altri laboratori.

attuare la standardizzazione delle metodiche di analisi (numerosità campionaria e relativa significatività; tipologia dei campioni e modalità di prelievo; flusso informativo per il trasferimento dei dati dalla periferia al centro; determinazione ed armonizzazione dei tempi di risposta).

avviare, in collaborazione con l'ISS, idonei *"ring test"* tra gli II. ZZ. SS.

produrre, rifornirsi, detenere e distribuire agli altri IIZZSS o ad altri enti di ricerca, i reagenti di referenza quali antigeni, anticorpi e antisieri.

Rete dei laboratori di controllo



ISTITUTO G. CAPORALE
TERAMO

Teramo 13 giugno 2019

Le loro funzioni, inoltre, sulla base del D.M. 4 ottobre 1999, articolo 2, sono finalizzate, tra l'altro, a:

fornire agli altri IIZZSS e agli altri enti di ricerca le informazioni relative alle novità nel settore specialistico;

utilizzare e diffondere i metodi ufficiali di analisi;

organizzare corsi di formazione per il personale degli altri IIZZSS;

predisporre piani d'intervento;

collaborare con altri centri di referenza comunitari o di paesi terzi;

fornire, al Ministero della Salute, assistenza e informazioni specialistiche.

Nuovi compiti CRN

Il Centro di referenza cui all'art. 1, oltre a svolgere i compiti di cui all'art. 2 del decreto del Ministro della sanità 4 ottobre 1999:

a) realizza un sistema strutturato e permanente di referenti all'interno dei singoli Istituti zooprofi lattici sperimentali ai fini del coordinamento delle attività che saranno poste in essere sul territorio nazionale;

b) fornisce assistenza tecnico-scientifica al Ministero della salute per l'elaborazione di piani di controllo, sorveglianza e monitoraggio ….

c) cura l'organizzazione di corsi di formazione per il personale del Servizio sanitario nazionale e di altri operatori di Enti competenti;

d) promuove l'attività di ricerca nei settori di competenza;

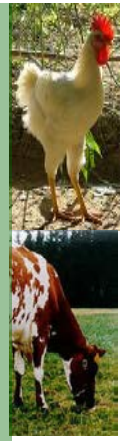
e) mette in atto ogni altra utile attività attinente alle proprie competenze.

La valutazione definitiva (con la relativa graduatoria) si stilerà solo dopo aver incontrato tutti i 52 CRN.

Definizione parametri e relativi pesi % (Griglia CRN)

Invio richiesta a tutti gli II.ZZ.SS. di compilare la Griglia CRN

Incontro presso il Ministero con ciascun CRN affinché possa esporre l'attività indicata (possibile Griglia CRN rev1)



Compiti dei Centri di Referenza Nazionale

Produzione scientifica	Attività analitica	Attività consulenza AC	Formazione	Proficency test	Coordinamento II.ZZ.SS./ OFF LABS
20%	20%	20%	10%	10%	20%

Teramo 13 giugno 2019

GRAZIE PER L’ATTENZIONE

Teramo 13 giugno 2019