

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA
M. ALEANDRI
ROMA**

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

n.182..... del31.03.2017.....

OGGETTO: Rendicontazione tecnico – finanziaria delle attività e dei centri di eccellenza della Regione Lazio istituiti presso l'Istituto. – anno 2016

Proposta di deliberazione n. 1 BILL del 30 marzo 2017

Direzione Economico - Finanziaria

L'Estensore ANNA PETTI

Il Responsabile del procedimento ANNA PETTI

Il Dirigente

Visto di regolarità contabile n. di prenot.

Parere favorevole del Direttore Amministrativo F.to Dott. Mauro Pirazzoli
.....

Parere favorevole del Direttore Sanitario F.to Dott. Andrea Leto.....
.....

IL DIRETTORE GENERALE
F.to (Dott. Ugo Della Marta)

PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata ai sensi della legge 69/2009 e successive modificazioni ed integrazioni in data 31.03.2017.

IL FUNZIONARIO INCARICATO
F.to Sig.ra Eleonora Quagliarella

Il Direttore Economico-Finanziario ...Dott.ssa Anna Petti

Premesso

Che nell'ambito della collaborazione tecnico – scientifica tra l'Istituto e la Regione Lazio sono state individuate le seguenti aree di attività e progetti di interesse regionale istituiti con i seguenti provvedimenti regionali:

- Cento di riferimento regionale enterobatteri patogeni istituito con DGR del 21 giugno 2002, n. 831
- Laboratorio di Diagnostica per le emergenze bioterroristiche istituito con DGR del 9 maggio 2003, n. 414
- Centro studi regionale per la valutazione del rischio alimentare istituito con DGR del 25 marzo 2005, n. 426
- Osservatorio epidemiologico veterinario regionale istituito con L.R. del 18 maggio 1998, n. 14 art.49;

Che le attività svolte dai citati centri di eccellenza trovano finanziamento nell'ambito del bilancio della Regione Lazio;

Che l'Istituto deve documentare l'utilizzo del finanziamento presentando una relazione tecnico – finanziaria, comprensiva di una rendicontazione delle spese sostenute per lo svolgimento delle attività;

Preso atto

Della determinazione della Direzione Regionale Salute e Politiche Sociali n. G06870 del 16.06.2016 con la quale sono state stanziare per il 2016 le risorse destinate all'Istituto per i centri di eccellenza per un importo pari ad € 480.000,00;

Che l'Istituto con nota prot. N. 1613/E del 27.09.2016 ha presentato le relazioni programmatiche sulle attività specifiche di ciascuno dei centri sopra indicati, con l'indicazione dei relativi costi;

Dato atto

Che, con determinazione della Direzione Regionale Salute e Politiche Sociali n. G 15570 del 21.12.2016, la Regione Lazio ha accolto le proposte operative contenute nei piani di attività ritenendo congruo il piano finanziario presentato dall'Istituto;

Che, con la medesima determinazione citata, la Regione Lazio ha proceduto ad impegnare a favore dell'Istituto un importo pari ad € 480.000,00 per il finanziamento dei centri di eccellenza per l'attività svolta nell'esercizio 2016;

Che, i Responsabili dei centri di eccellenza hanno presentato le relazioni contenenti le relazioni sulle attività svolte unitamente alla rendicontazione dei costi sostenuti;

Ritenuto

Dover prendere atto delle relazioni presentate dai Dirigenti responsabili dei centri di eccellenza;

Dover approvare il rendiconto delle spese sostenute durante l'anno 2016 per le attività dei centri di eccellenza di interesse regionale;

Rilevato

Che le spese che rientrano nell'importo di € 480.000,00 sono a totale carico della Regione Lazio;

Che la Regione Lazio provvederà ad erogare la citata somma solo previa presentazione di idonea rendicontazione delle attività svolte e delle relative spese sostenute;

PROPONE

Di prendere atto delle relazioni dei Responsabili dei centri di eccellenza contenenti le relazioni sulle attività svolte unitamente alla rendicontazione dei costi sostenuti durante l'anno 2016, documenti allegati alla presente deliberazione e di cui ne costituiscono parte integrante;

Di approvare il seguente rendiconto tecnico contabile 2016 relativo:

Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale	160.672,27
Laboratorio di diagnostica per l'Emergenze	
Bioterroristiche	128.246,73
Centro Studi Regionale per la Valutazione del Rischio	
Alimentare	211.377,03
Centro Riferimento Agenti	
Patogeni	147.658,6
Totale costo sostenuti	647.954,6
dall'Istituto	3

Di trasmettere il seguente atto alla Regione Lazio per la liquidazione della somma pari a Euro 480.000,00 che costituisce l'importo del finanziamento impegnato dalla Regione medesima per il finanziamento dei centri di eccellenza per l'attività svolta nell'esercizio 2016.

IL DIRETTORE ECONOMICO-FINANZIARIO

F.to (Dott.ssa Anna Petti)

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la proposta ad oggetto: “Rendicontazione tecnico – finanziaria delle attività e dei centri di eccellenza della Regione Lazio istituiti presso l'Istituto. – anno 2017”;

Visto il parere di regolarità contabile espresso dal Dirigente della Direzione Economico Finanziaria;

Sentiti il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario che hanno espresso parere favorevole alla adozione del presente provvedimento;

Ritenuto di doverla approvare così come proposta;

DELIBERA

Di prendere atto delle relazioni dei Responsabili dei centri di eccellenza contenenti le relazioni sulle attività svolte unitamente alla rendicontazione dei costi sostenuti durante l'anno 2016, documenti allegati alla presente deliberazione e di cui ne costituiscono parte integrante;

Di approvare il seguente rendiconto tecnico contabile 2016 relativo:

Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale	160.672,27
Laboratorio di diagnostica per l'Emergenze	
Bioterroristiche	128.246,73
Centro Studi Regionale per la Valutazione del Rischio Alimentare	211.377,03
Centro Riferimento Agenti Patogeni	147.658,6
Totale costo sostenuti dall'Istituto	647.954,63

Di trasmettere il seguente atto alla Regione Lazio per la liquidazione della somma pari a Euro 480.000,00 che costituisce l'importo del finanziamento impegnato dalla Regione medesima per il finanziamento dei centri di eccellenza per l'attività svolta nell'esercizio 2016.

IL DIRETTORE GENERALE
F.to *Dott. Ugo Della Marta*



*Istituto Zooprofilattico Sperimentale del
Lazio e della Toscana – M. Aleandri*

DIREZIONE OPERATIVA CONTROLLO DEGLI ALIMENTI

CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE PER GLI ENTEROBATTERI PATOGENI

Tel. 06.79099426 06.79099355

Fax 06.79340157

E-mail: crep@izslt.it

Relazione consuntiva Centro di Riferimento Regionale per gli Enterobatteri Patogeni - anno 2016

Attività corrente

A seguito del Decreto del Commissario ad Acta 29 settembre 2015, n. U00452 Piano Regionale per la Sorveglianza e la Gestione di Emergenze Infettive durante il Giubileo Straordinario 2015 – 2016, il Centro di Riferimento che nel corso degli anni ha costantemente trasmesso dati riguardanti gli isolamenti umani all'Agenzia Regionale di Sanità Pubblica, ha avviato con le medesime finalità, un rapporto di collaborazione con il Servizio Regionale per l'Epidemiologia, Sorveglianza e Controllo delle Malattie Infettive (SERESMI).

Avendo il medesimo Decreto sopra menzionato nel sotto paragrafo relativo alla Sorveglianza, individuato il Laboratorio Regionale di Riferimento quale centro competente per le tossinfezioni alimentari con particolare riguardo a *Salmonella*, tale collaborazione si è estesa con l'interessamento nel corso del 2016 delle strutture sanitarie pubbliche della regione Lazio richiedenti ulteriori attività diagnostiche di caratterizzazione sugli isolati di *Listeria monocytogenes*.

Tale attività si è quindi affiancata a quella tradizionale che il Centro garantisce alle strutture sanitarie pubbliche e private della Regione Lazio per quanto attiene la caratterizzazione degli isolati umani di *Salmonella*. In assenza di un'analoga organizzazione sul territorio della Regione Toscana, il Laboratorio dà supporto nell'attività di diagnostica sierologica e molecolare, all'Ospedale "San Luca" di Lucca, che nel corso dell'anno ha conferito 69 ceppi di *Salmonella* spp e 4 ceppi di *Escherichia coli*.

Complessivamente le strutture che hanno collaborato con l'invio di ceppi batterici sono state 57 in particolare: 26 Ospedali, 30 Laboratori privati, 1 Clinica privata. Come già registrato negli anni precedenti, il numero più rilevante dei campioni è stato conferito da strutture sanitarie presenti soprattutto nella città di Roma e nel territorio della provincia di Roma (Allegato 1. "Strutture sanitarie afferenti").

Accanto a questa attività, il Centro ha continuato a fornire il supporto diagnostico ai Laboratori della Sede Centrale e delle Sezioni dell'Istituto che eseguono prove di microbiologia, nella sierotipizzazione dei ceppi isolati sia

nell'ambito dell'attività svolta su campioni di alimenti, sia su campioni diagnostici che su campioni eseguiti nello svolgimento di attività di ricerca.

Sempre attiva e proficua la collaborazione con il Centro di Referenza Nazionale per l'antibiotico resistenza (CRAB) presso l'IZSLT, con l'Istituto Superiore di Sanità nell'ambito della partecipazione alla rete Enter-net e con il Centro Nazionale di Referenza per le Salmonellosi dell'IZS delle Venezie nell'ambito della rete Enter-vet.

Come di consueto il Centro ha redatto il rapporto sulle attività sostenute nel corso dell'anno precedente che sarà successivamente edito a stampa e quindi inviato a tutte le strutture sanitarie regionali indipendentemente dal loro rapporto con il Laboratorio. La redazione del report sulla sorveglianza di laboratorio di Enterobatteri patogeni rimane un punto di forza, soprattutto per la funzione di feedback sull'attività svolta dai colleghi dei laboratori afferenti e per il confronto con quanto registrato in ambito veterinario. Nel rapporto relativo all'attività svolta nel corso del 2015 sono rappresentati, anche i dati relativi alla sorveglianza di altri patogeni a trasmissione alimentare diversi da *Salmonella* come *Shigella*, *Escherichia coli*, *Yersinia enterocolitica* e *Listeria monocytogenes* sia di origine veterinaria che di origine umana. Il documento è stato consegnato all'Ufficio di Staff formazione, comunicazione e documentazione per la pubblicazione sulla rivista dell'Istituto "Quaderni di Zooprofilassi".

Nel corso degli ultimi anni infatti, il Centro ha operato un ampliamento significativo delle sue competenze e quindi della offerta diagnostica e pertanto a fianco della diagnostica sierologica e molecolare su ceppi di *Salmonella* isolati da pazienti umani e in ambito veterinario si è aggiunta una analoga attività su altri patogeni di interesse in sanità pubblica quale *Yersinia enterocolitica*, *Shigella*, *Listeria monocytogenes* e *E. coli* STEC. Per lo stesso motivo nel corso del 2016 in relazione all'opportunità di procedere ad ulteriori caratterizzazioni molecolari negli studi epidemiologici, personale del Centro ha svolto uno stage formativo presso un laboratorio della rete degli IZZSS relativo all'applicazione della metodica MVLA (Multilocus variable-number tandem-repeat) che ha dimostrato essere uno strumento veloce e affidabile, per la tipizzazione e caratterizzazione molecolare di patogeni di interesse in sanità pubblica da affiancare alla subtipizzazione molecolare di *Salmonella* mediante PFGE (Pulsed-Field Gel Electrophoresis).

La partecipazione alla rete ENTER-NET, implica che il Centro raccolga, archivi ed elabori le informazioni riguardanti gli isolamenti umani ottenuti nella Regione Lazio e le trasmetta periodicamente all'Istituto Superiore di Sanità mentre la sua adesione alla rete ENTER-VET sistema di sorveglianza per gli isolamenti di *Salmonella* spp da campioni di origine veterinaria (alimenti, animali ed ambiente), richiede di trasmettere al Centro Nazionale di Referenza per le Salmonellosi presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, i dati relativi alla tipizzazione degli isolati ottenuti da matrici veterinarie dai laboratori di microbiologia dell'Istituto presenti nelle due regioni di competenza e dai laboratori pubblici e privati delle medesime regioni che hanno rapporti di collaborazione con il Centro.

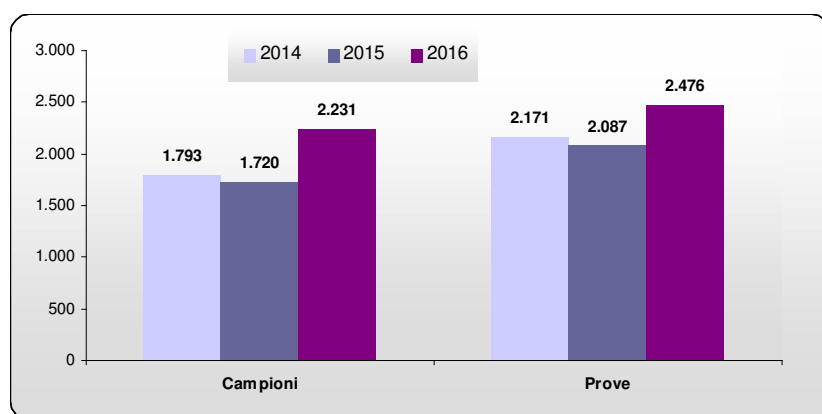
Nel corso dell'anno passato sono stati collezionati complessivamente ulteriori 1.340 ceppi patogeni identificati come *Salmonella* (860), *Shigella* (8), *Listeria*

monocytogenes (422), *Yersinia enterocolitica* (18), *E. coli* STEC (32) di cui 353 di origine umana e 987 di origine veterinaria.

Tutti i ceppi identificati come appartenenti al genere *Salmonella* così come tutti gli altri isolati riferibili ad Enterobatteri sia di origine umana che veterinaria pervenuti nel corso dell'anno sono stati trasferiti, come di consueto, al Centro Nazionale di Riferenza per l'Antibioticoresistenza (CRAB) individuato presso l'Istituto, per la determinazione dei fattori di resistenza.

Per quanto riguarda *Listeria monocytogenes*, essendo il Centro il punto di contatto per l'Istituto con l'LNR per *Listeria* presso l'IZS di Teramo per il tramite del sistema SEAP (Sistema Informativo Agenti Patogeni Alimentari), tutti gli isolati di origine veterinaria dopo essere stati sottoposti alle attività diagnostiche previste, sono stati inviati al Laboratorio di Riferenza Nazionale mentre gli isolati da casi umani, all'Istituto Superiore di Sanità.

Complessivamente nel 2016 è stato registrato un incremento significativo sia del numero di campioni pervenuti che delle prove eseguite rispetto ai due anni precedenti.



In particolare sono pervenuti 2.231 isolati batterici di cui 1.844 di origine veterinaria e 389 di origine umana.

	Numero campioni	Origine Veterinaria	Origine Umana
<i>Salmonella</i>	1.385	1.028	357

Shigella