



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



Seminario interno

# Armonizzazione delle modalità di accettazione e rendicontazione delle prove relative a Piani Nazionali di Sanità Animale, che comprendono attività rese nell'interesse del privato e/o istituzionali

Marcello Sala

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana

Siena 19/06/2018 – Latina 25/06/2018





# Scaletta degli argomenti

- 1. Le motivazioni che hanno reso necessaria la delibera**
- 2. Le griglie vincolanti per l'accettazione dei campioni e l'attribuzione della categoria economica**
- 3. Strumenti di verifica/controllo e catena delle responsabilità**





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

# Parte prima

**Le motivazioni che hanno reso necessaria la delibera**





## Contesto pregresso 1

- L'istituto è chiamato a rendicontare a Ministero della Salute e/o alle Regioni di competenza, con cadenza trimestrale, semestrale o annuale i dati delle analisi soggette a rimborso
- In alcuni casi la rendicontazione (fatturazione) viene prodotta ad enti diversi (Es. ANABIC ecc.)
- Le attività sono relative a Piani Regionali, Nazionali e/o Comunitari (cofinanziati)
- I rendiconti sono oggetto di verifica ed entrano nel bilancio dell'Istituto



## Contesto pregresso 2



I dati sono raccolti ed aggregati da SIL-R3 mediante procedure informatiche



Le tabelle aggregate per ogni piano sono esposte su CRS e sottoposte a «validazione» da parte dei responsabili dei laboratori



I dati validati sono presi in carico dalla Ragioneria che provvede a tramettere rendiconto/fatturazione





## Contesto pregresso 3



I dati estratti da SIL-R3 mediante procedure informatiche sono utilizzati anche per adempiere ai flussi informativi SANITARI attivi

- Rendicontazioni annuali per mantenimento/acquisizione delle qualifiche
- Dati di sorveglianza verso Centri di Referenza per Piani Nazionali e/o Comunitari (cofinanziati) - LEA
- Questi dati sono necessari alla definizione e certificazione dello status (qualifica) sanitario delle Regioni e del Paese



## Criticità del sistema 1

- Completezza, pertinenza e omogeneità delle modalità di accettazione (difformità)
  - Branca, tiporichiasta
- Corretta attribuzione della categoria economica
  - Flag «pagamento» – « istituzionale»
- Attendibilità delle aggregazioni su CRS
- Difficoltà nella «validazione» dei dati aggregati
- Correttezza dei dati rendicontati



## Criticità del sistema 2

- ESEMPIO di difformità delle modalità di accettazione

Tipo campione: prelievo per profilassi di stato prova SAR-RBPT

### Accettazione 1:

Branca: «Piano di eradicazione TBC BRC LEB»

Tiporichiasta: «Profilassi di stato»

### Accettazione 2:

Branca: «Diagnostica»

Tiporichiasta: «Controllo ufficiale animali da reddito»



## Criticità del sistema 3

- ESEMPIO di attribuzione della categoria economica  
Tipo campione: prelievo per genotipizzazione PSG  
Branca: «Piano regionale i resistenza genetica EST ovini»  
Tiporichiasta: «P- genotipizzazione del piano di selezione»

Accettazione 1:

Flag «A pagamento»

Accettazione 2:

Flag «Istituzionale»



## Criticità del sistema 3

- Attendibilità aggregazioni su CRS
- Sistema basato su selezione ed aggregazione dei dati pertinenti basata su:
  1. combinazione branca/tiporichiasta
  2. flag pagamento/istituzionale



## Criticità del sistema 4

- Quale «validazione» possibile dei dati aggregati da parte dei responsabili di laboratorio?
- verifica onerosa ed illogica dei dati aggregati con conteggio manuale delle analisi eseguite a partire dai fogli di lavoro!?
- validazione «spannometrica»
- nessuna validazione reale!



## Criticità del sistema 5

- Quale correttezza delle rendicontazioni economiche?
- Possibile perdita di quote di rimborso
- Richieste di rimborso in eccesso
- Possibile impatto negativo di verifiche ispettive e controlli





## Necessità - obiettivi

### La procedura risponde all'esigenza di:

1. armonizzare in tutte le sedi dell'IZSLT le procedure di accettazione dei campioni di sanità animale
2. consentire la corretta attribuzione della categoria economica dei campioni
3. assicurare una corretta rendicontazione economica e sanitaria dell'Istituto
4. organizzare un sistema di continuo aggiornamento, controllo e verifica delle procedure





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

# Ambiti

## Piani di sanità Animale

1. Brucellosi, Leucosi, TBC
2. AIE
3. BSE, Scrapie, Selezione Genetica EST
4. IBR





## Regime economico delle attività

1. analisi rendicontate e totalmente rimborsate a consuntivo [BRC, G-IFN, LEB, BSE, SCR]
2. regime di rendicontazione e rimborso misto poiché i rispettivi Piani prevedono sia attività a pagamento sia attività istituzionali a rimborso [AIE, PSG, IBR],
3. Ulteriori specifiche in funzione di accordi con le rispettive Regioni (IBR-AIE)



# Terminali di rendicontazione economica e rimborso

1. Ministero della Salute [AIE, BSE, SCR, PSG]
2. Regioni [BRC, G-IFN, LEB, IBR]
3. Altri ENTI [IBR]





# Periodicità di rendicontazione economica e rimborso

1. Semestrale [AIE, BRC, G-IFN, LEB, IBR]
2. Trimestrale [BSE, SCR, PSG]
3. Rendicontazione Annuale su SIR per  
cofinanziamento UE  
[BRC, LEB, BSE, SCR, PSG]





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

## Sintesi

**Evidente la necessità di organizzare i processi dell'IZSLT per garantire tempestività, completezza e “semplicità” delle rendicontazioni**

**Le procedure di accettazione impattano sull'intero processo**





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

## Parte seconda

**Le griglie vincolanti per l'accettazione dei campioni e l'attribuzione della categoria economica**

**ALLEGATO 1 alla delibera**





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

# Nuovo approccio (allegato 1 alla Delibera)

1. Responsabilità, verifica e controllo
2. Procedure di accettazione omogenee
3. Obblighi comuni a tutte le accettazioni
4. Criteri di attribuzione della categoria economica espliciti
5. Griglie sinottiche delle combinazioni ammesse



# 1. Responsabilità, verifica, controllo di

DIREZIONE GENERALE	RESPONSABILE DELL'UFFICIO DI STAFF OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO	RESPONSABILE DELLA SEDE IZSLT E RESPONSABILE DELLA DO ACCETTAZIONE REFERTAZIONE E SPORTELLO DELL'UTENTE	PERSONALE DELLA SEDE IZSLT e DELLA D.O. ACCETTAZIONE REFERTAZIONE E SPORTELLO DELL'UTENTE
<p>Approva le procedure per l'accettazione dei campioni – Piani di Sanità Animale</p> <p>Considera i risultati dell'applicazione delle procedure ed approva eventuali modifiche o integrazioni delle stesse proposte dai gruppi di lavoro (allegato 3)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prende in carico la deliberazione relativa alle Procedure per l'accettazione dei campioni – Piani di Sanità animale.</li> <li>- Garantisce, attraverso le proprie articolazioni funzionali ed in collaborazione con la D.O. Accettazione, Refertazione Sportello dell'utente, il supporto alle sedi dell'IZSLT.</li> <li>- Assicura la verifica periodica dello stato di applicazione della delibera e comunica al responsabile della sede IZSLT ogni eventuale necessaria rettifica delle informazioni inserite su SIL.</li> <li>- Assicura il coordinamento delle attività dei gruppi di lavoro (allegato 3).</li> <li>- Comunica alla Direzione Generale eventuali modifiche e integrazioni delle procedure proposte dai gruppi di lavoro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prende in carico la deliberazione relativa alle Procedure per l'accettazione dei campioni – Piani di Sanità Animale.</li> <li>- Assicura l'applicazione delle procedure ed opera un monitoraggio continuo sull'operato del personale addetto all'accettazione.</li> <li>- Comunica al responsabile della SC Osservatorio Epidemiologico, in qualità di coordinatore delle attività dei gruppi di lavoro, eventuali proposte di modifica e integrazione delle procedure.</li> <li>- Comunica al personale della propria sede ogni eventuale variazione delle procedure e ogni eventuale necessaria rettifica delle informazioni inserite su SIL.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riceve dal responsabile della Sede o della DO Accettazione Refertazione e Sportello dell'Utente (sede Centrale) le istruzioni sulle procedure per l'accettazione dei campioni – Piani di Sanità Animale.</li> <li>- Adotta la corretta applicazione delle procedure nelle fasi di accettazione dei campioni.</li> <li>- Provvede ad effettuare le necessarie eventuali rettifiche delle informazioni inserite su SIL entro i tempi richiesti.</li> </ul>





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

## 2. Procedure di accettazione omogenee

Tutte le sedi accettanti si dovranno attenere alle medesime “regole” per l’accettazione dei campioni degli 8 Piani di Sanità Animale (è un inizio)





## 3. Obblighi

1. Pre-accettazione obbligatoria mediante SIEV o SANAN di tutti i campioni prelevati dalla Asl o, se previsto dai Piani Nazionali, dal Libero professionista
2. respingimento dei campioni non pre-accettati e non accompagnati dai verbali SIEV o SANAN ad eccezione di quelli prelevati nell'interesse esclusivo del privato.





## 3. Obblighi

3. Deve essere verificata la presenza e la completezza di tutti i dati richiesti su scheda.
4. In caso di dati mancanti l'accettazione è sospesa fino a suo completamento da parte del Soggetto richiedente.





## 3. Obblighi

5. Osservando scrupolosamente i criteri di accettazione specifici definiti per ciascuna malattia (Griglie) deve essere imputata su SIL la categoria economica del campione (“Istituzionale” – “Pagamento” di cui alle Tavole 1-7).
6. Tale verifica deve comunque essere eseguita anche in presenza di pre-accettazione SANAN o SIEV.





## 4. Criteri di attribuzione della categoria economica espliciti

**Istituzionale** (non si riferisce all'ambito di attività ma alla gratuità per il conferente)

- Inerente i campioni accettati nell'ambito delle attività (Branca-Tipo richiesta) previste dai Piani e soggetti a rendicontazione economica e rimborso a consuntivo da parte dell'autorità Nazionale, Regionale o di altri Enti "pagatori" -





## 4. Criteri di attribuzione della categoria economica espliciti

### Pagamento

- Campioni accettati nell'ambito delle attività (Branca-Tipo richiesta) previste dai Piani ma soggetti a pagamento secondo le norme vigenti.
- Inerente campioni accettati nell'interesse esclusivo del Privato (fuori Piano)





## 5. Griglie sinottiche delle combinazioni ammesse

- Sono chiarite le combinazioni Branca-Tipo richiesta-prova-tecnica **ammesse** in fase di accettazione relative ad ogni piano
- In base a tali combinazioni deve essere attivato il Flag Pagamento-Istituzionale su SIL





# Brucellosi, Leucosi

REGIONE DI COMPETENZA	ID BRANCA	BRANCA	ID tipo richiesta	TIPO RICHIESTA	PROVA	TECNICA	categoria economica	Codice SIL CAT. ECONOMICA	Criteri speciali	Note
LAZIO-TOSCANA	11	Diagnostica	27	Diagnostica animali da reddito	BRUCELLOSI	FDC	istituzionale	I		**
LAZIO-TOSCANA	11	Diagnostica	27	Diagnostica animali da reddito	BRUCELLOSI	RBPT	istituzionale	I		**
LAZIO-TOSCANA	7	Controlli Ufficiali Sanità Animale	456	Controllo animali da reddito - centro genetico	BRUCELLOSI	FDC	pagamento	p		
LAZIO-TOSCANA	7	Controlli Ufficiali Sanità Animale	456	Controllo animali da reddito - centro genetico	BRUCELLOSI	RBPT	pagamento	p		
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	31	Focolaio	BRUCELLOSI	FDC	istituzionale	I		rendicontata a Regione
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	31	Focolaio	BRUCELLOSI	RBPT	istituzionale	I		rendicontata a Regione
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	33	Ricerca da organi a seguito di sieropositività	BRUCELLOSI	FDC	istituzionale	I		rendicontata a Regione
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	33	Ricerca da organi a seguito di sieropositività	BRUCELLOSI	RBPT	istituzionale	I		rendicontata a Regione
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	34	Sospettabilità clinica	BRUCELLOSI	RBPT	istituzionale	I		rendicontata a Regione
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	35	Compravendita-Fiera Mercato	BRUCELLOSI	FDC	pagamento	P		*
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	35	Compravendita-Fiera Mercato	BRUCELLOSI	RBPT	pagamento	P		*
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	36	Proflessi di stato	BRUCELLOSI	FDC	istituzionale	I		rendicontata a Regione
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	36	Proflessi di stato	BRUCELLOSI	RBPT	istituzionale	I		rendicontata a Regione
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	316	Transumanza	BRUCELLOSI	FDC	istituzionale	I		rendicontata a Regione
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	316	Transumanza	BRUCELLOSI	RBPT	istituzionale	I		rendicontata a Regione
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	1246	Sospettabilità clinica	BRUCELLOSI	FDC	istituzionale	I		rendicontata a Regione
TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	522	Monitoraggio allevamento ingrasso al macello	BRUCELLOSI	FDC	istituzionale	I	Piano Regione Toscana	rendicontata a Regione
TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	522	Monitoraggio allevamento ingrasso al macello	BRUCELLOSI	RBPT	istituzionale	I	Piano Regione Toscana	rendicontata a Regione
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	31	Focolaio	LEUCOSI	ELISA ANTICORPI	istituzionale	I		rendicontata a Regione
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	33	Ricerca da organi a seguito di sieropositività	LEUCOSI	ELISA ANTICORPI	istituzionale	I		rendicontata a Regione
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	34	Sospettabilità clinica	LEUCOSI	ELISA ANTICORPI	istituzionale	I		rendicontata a Regione
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	35	Compravendita-Fiera Mercato	LEUCOSI	ELISA ANTICORPI	pagamento	P		*
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	36	Proflessi di stato	LEUCOSI	ELISA ANTICORPI	istituzionale	I		rendicontata a Regione
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	316	Transumanza	LEUCOSI	ELISA ANTICORPI	istituzionale	I		rendicontata a Regione
TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	522	Monitoraggio allevamento ingrasso al macello	LEUCOSI	ELISA ANTICORPI	istituzionale	I	Piano Regione Toscana	rendicontata a Regione





# Brucellosi, Leucosi

Le norme vigenti individuano le compravendite nell'ambito di attività nell'interesse del privato!

- Le prove per compravendita-fiera/mercato sono imputate a pagamento su SIL per garantirne la tracciabilità in sede di estrazione finalizzata alle rendicontazioni dell'IZSLT.
- La loro imputabilità verso gli enti competenti sarà valutata alla luce degli accordi regionali vigenti.





# Brucellosi, Leucosi

- Nel caso in cui vengano conferiti campioni di sangue-siero per **diagnostica differenziale** degli agenti abortigeni da sottoporre a prove indirette (sierologia), le attività sono assimilabili a tipo-riciesta "Sospetto clinico" con categoria economica "istituzionale" ed i campioni dovranno essere accettati sotto la Branca "Diagnostica" e Tipo richiesta "Diagnostica animali da reddito".



# TBC Gamma Interferon

REGIONE DI COMPETENZA	ID BRANCA	BRANCA	ID tipo richiesta	TIPO RICHIESTA	PROVA	TECNICA	categoria economica	Codice SIL CAT. ECONOMICA	Criteri speciali	Note
LAZIO	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	32	Profassi di stato	TUBERCOLOSI	GAMMA IFN	istituzionale	I	Protocollo Regione Lazio	Rendicontata a Regione

Attualmente regolata da norme regionali solo nel  
**LAZIO**





REGIONE DI COMPETENZA	ID BRANCA	BRANCA	ID tipo richiesta	TIPO RICHIESTA	PROVA	TECNICA	categoria economica	Codice SIL CAT. ECONOMICA	Criteri speciali	Note
LAZIO-TOSCANA	7	Controlli ufficiali sanità animale	18	Controllo animale da reddito	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	*	*		
LAZIO-TOSCANA	11	Diagnostica	27	Diagnostica animali da reddito	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	*	*		
LAZIO-TOSCANA	11	Diagnostica	545	Sanità Animale	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	pagamento	P		
LAZIO-TOSCANA	19	Piano Nazionale controllo Arterite equina	87	AVE- Controllo sierologico 'A' - già controllato in precedenza	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	pagamento	P		
LAZIO-TOSCANA	19	Piano Nazionale controllo Arterite equina	88	AVE- Controllo sierologico 'I' - primo controllo in assoluto	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	pagamento	P		
LAZIO-TOSCANA	28	Sorveglianza anemia infettiva equina	156	Sorveglianza sierologica in azienda	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	pagamento	P		
LAZIO-TOSCANA	28	Sorveglianza anemia infettiva equina	157	Sospetto clinico	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	istituzionale	I		rendicontata ASL
LAZIO-TOSCANA	28	Sorveglianza anemia infettiva equina	283	Controllo dopo allontanamento capo positivo	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	istituzionale	I		rendicontata ASL
LAZIO-TOSCANA	28	Sorveglianza anemia infettiva equina	413	Sorveglianza al mattatoio	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	istituzionale	I		
LAZIO-TOSCANA	28	Sorveglianza anemia infettiva equina	415	Autorizzazione alla monta	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	pagamento	P		
LAZIO-TOSCANA	28	Sorveglianza anemia infettiva equina	416	Verifica esito inconclusivo (dubbio)	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	istituzionale	I		rendicontata ASL
LAZIO-TOSCANA	28	Sorveglianza anemia infettiva equina	417	Movimentazione capi Nazionale o UE	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	pagamento	P		
LAZIO-TOSCANA	28	Sorveglianza anemia infettiva equina	418	Movimentazione capi Internazionale (extra UE)	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	pagamento	P		
LAZIO-TOSCANA	28	Sorveglianza anemia infettiva equina	492	Sospetto Sierologico	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	istituzionale	I		rendicontata ASL
LAZIO-TOSCANA	28	Sorveglianza anemia infettiva equina	493	Compravendita	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	pagamento	P		
LAZIO-TOSCANA	28	Sorveglianza anemia infettiva equina	494	Partecipazione a fiere/aste/mostre/altre concentrazioni equidi	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	pagamento	P		
LAZIO-TOSCANA	28	Sorveglianza anemia infettiva equina	495	Controllo sierologico su rintracci di capi da focolaio o positività macello	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	istituzionale	I		rendicontata ASL
LAZIO-TOSCANA	28	Sorveglianza anemia infettiva equina	497	Sorveglianza Straordinaria (ASA/Cluster)	ANEMIA INFETTIVA EQUINA	ELISA ANTICORPI	istituzionale	I		rendicontata ASL



- I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA AIE ACCETTATI CON SCHEDA ARTERITE VIRALE (CONTROLLI PER AUT. MONTA ) SONO A PAGAMENTO



- \* Nel caso in cui vengano conferiti campioni di sangue per **diagnosi differenziale** (es. sospetto Leptospirosi) le attività sono **assimilabili a tipo-riciesta "Sospetto clinico"** con categoria economica **"istituzionale"** a prescindere se il campione è conferito da privato (Branca Diagnostica e Tipo richiesta Diagnostica animali da reddito o Sanità Animale ) o da ASL (Branca Controlli Ufficiali sanità animale e tipo-richiesta Controllo animale da reddito)





REGIONE DI COMPETENZA	ID BRANCA	BRANCA	ID tipo richiesta	TIPO RICHIESTA	PROVA	TECNICA	categoria economica	Codice SIL CAT. ECONOMICA	Criteri speciali	Note
LAZIO-TOSCANA	7	Controlli ufficiali sanità animale	18	Controllo animale da reddito	BSE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	11	Diagnostica	27	Diagnostica animali da reddito	BSE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	14	Piano BSE	42	BSE (4) sospetto clinico	BSE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	14	Piano BSE	44	BSE (6) animale esposto a mangimi con farine di carne	BSE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	14	Piano BSE	45	BSE (7) animale presente in azienda infetta	BSE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	14	Piano BSE	46	BSE (8) animale figlio di madre infetta	BSE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	14	Piano BSE	47	BSE (9) animale della coorte esposta	BSE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	14	Piano BSE	203	BSE (1) > 72 mesi regolarmente macellato	BSE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	14	Piano BSE	204	BSE (2) > 48 mesi macellato d'urgenza	BSE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	14	Piano BSE	205	BSE (3) > 48 mesi macellazione differita	BSE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	14	Piano BSE	206	BSE (5) > 48 mesi morto in allevamento o in trasporto	BSE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	14	Piano BSE	284	BSE - Test rapidi per fini commerciali	BSE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute



- Nel caso in cui vengano conferite carcasse di capi morti > 48 mesi (RARO) da sottoporre ad accertamenti di diagnostica cadaverica, a seguito di prelievo di tronco encefalico effettuato da personale IZSLT in sede autoptica, le attività sono assimilabili a tiporichiesta "BSE (5) > 48 mesi morto in allevamento o in trasporto" a prescindere se il campione è conferito da privato (Branca Diagnostica e Tipo richiesta Diagnostica animali da reddito) o da ASL (Branca Controlli Ufficiali sanità animale e tipo-richiesta Controllo animale da reddito).





# Scrapie

REGIONE DI COMPETENZA	ID BRANCA	BRANCA	ID tipo richiesta	TIPO RICHIESTA	PROVA	TECNICA	categoria economica	Codice SIL CAT. ECONOMICA	Criteri speciali	Note
LAZIO-TOSCANA	7	Controlli ufficiali sanità animale	18	Controllo animale da reddito	SCRAPIE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	11	Diagnostica	27	Diagnostica animali da reddito	SCRAPIE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	25	Piano Scrapie	116	Scrapie (1) > 18 mesi regolarmente macellato	SCRAPIE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	25	Piano Scrapie	117	Scrapie (2) > 18 mesi morto in allevamento o in trasporto	SCRAPIE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	25	Piano Scrapie	118	Scrapie (3) abbattimento per TSE	SCRAPIE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	25	Piano Scrapie	119	Scrapie (4) > 18 mesi abbattimento per altra malattia non TSE	SCRAPIE	ELISA	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute



- Nel caso in cui vengano accettate sotto la branca diagnostica carcasse di capi morti > 18 mesi da sottoporre ad accertamenti di diagnostica cadaverica, a seguito di prelievo di tronco encefalico effettuato da personale IZSLT in sede autoptica, le attività sono assimilabili a tipo-riciesta "Scrapie (2) > 18 mesi morto in allevamento o in trasporto" a prescindere se il campione è conferito da privato (Branca Diagnostica e Tipo richiesta Diagnostica animali da reddito) o da ASL (Branca Controlli Ufficiali sanità animale e tipo-richiesta Controllo animale da reddito).



REGIONE DI COMPETENZA	ID BRANCA	BRANCA	ID tipo richiesta	TIPO RICHIESTA	PROVA	TECNICA	categoria economica	Codice SIL CAT. ECONOMICA	Criteri speciali	Note
LAZIO-TOSCANA	11	Diagnostica	27	Diagnostica animali da reddito	CARATTERIZZAZIONE CODONI 136 141 154 171 GENE PRNP OVINO	PCR REAL TIME	pagamento	P	campioni analizzati su richiesta del proprietario e nell'interesse del privato	
LAZIO-TOSCANA	24	Piano regionale resistenza genetica EST ovini	320	Indagine conoscitiva genotipizzazione ovini (reg. CE N. 999/2001)	CARATTERIZZAZIONE CODONI 136 141 154 171 GENE PRNP OVINO	PCR REAL TIME	NA	NA	Campioni analizzati IZSTO	nessuna categoria economica
LAZIO-TOSCANA	24	Piano regionale resistenza genetica EST ovini	508	Piano conoscitivo genotipizzazione caprini	CARATTERIZZAZIONE CODONI 136 141 154 171 GENE PRNP OVINO	PCR REAL TIME	NA	NA	Campioni analizzati ISS	nessuna categoria economica
LAZIO-TOSCANA	24	Piano regionale resistenza genetica EST ovini	482	P - genotipizzazione del PIANO di selezione	CARATTERIZZAZIONE CODONI 136 141 154 171 GENE PRNP OVINO	PCR REAL TIME	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	24	Piano regionale resistenza genetica EST ovini	483	V - genotipizzazione di maschi o femmine del campione casuale di VERIFICA del Piano Nazionale	CARATTERIZZAZIONE CODONI 136 141 154 171 GENE PRNP OVINO	PCR REAL TIME	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	24	Piano regionale resistenza genetica EST ovini	484	F - Genotipizzazione in azienda FOCOLAIO ufficiale scrapie o altra azienda per abbattimento selettivo	CARATTERIZZAZIONE CODONI 136 141 154 171 GENE PRNP OVINO	PCR REAL TIME	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute
LAZIO-TOSCANA	24	Piano regionale resistenza genetica EST ovini	485	C - genotipizzazione in caso di CONTENZIOSO	CARATTERIZZAZIONE CODONI 136 141 154 171 GENE PRNP OVINO	PCR REAL TIME	istituzionale	I		rendicontata a Ministero della Salute



- Se il prelievo di campioni è eseguito nell'interesse del privato, dovranno essere accettati, nella branca "diagnostica" e con Tipo-richiesta "Diagnostica animali da Reddito" e le relative analisi poste a "Pagamento".
- Nel tipo di richiesta SIL "**P- genotipizzazione del PIANO di selezione**" sono attualmente comprese sia la "genotipizzazione di agnelli e montoni del piano di selezione" sia delle "femmine dei gruppi di monta". (Su SIEV 2 voci distinte)



- I prelievi effettuati su **capi femmina** potranno essere imputati come “istituzionali” SOLO SE correlati a tipo-richiesta “**V** - genotipizzazione di maschi o femmine del campione casuale di VERIFICA del Piano Nazionale” o “**F** - Genotipizzazione in azienda FOCOLAIO ufficiale scrapie o altra azienda per abbattimento selettivo”.



- **NOTA BENE:** solo nel caso in cui sia dimostrata **l'autorizzazione dei gruppi di monta**, le femmine potranno essere accettate anche nella branca “Piano regionale resistenza genetica EST ovini” e con Tipo-richiesta “P - genotipizzazione del PIANO di selezione”.
- I prelievi eseguiti su femmine di aziende per le quali non è dimostrata l'autorizzazione dei gruppi di monta dovranno invece essere imputati a “Pagamento” e dovranno essere accettati, nella branca “diagnostica” e con Tipo-richiesta “Diagnostica animali da Reddito





REGIONE DI COMPETENZA	ID BRANCA	BRANCA	ID tipo richiesta	TIPO RICHIESTA	PROVA	TECNICA	categoria economica	Codice SIL CAT. ECONOMICA	Criteri speciali	Note
LAZIO	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	35	Compravendita-Fiera Mercato	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GB	PAGAMENTO	P		
LAZIO	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	35	Compravendita-Fiera Mercato	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GE DELETO	PAGAMENTO	P		
LAZIO	48	Piano Regionale IBR	487	Compravendita	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GB	PAGAMENTO	P		
LAZIO	48	Piano Regionale IBR	487	Compravendita	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GE DELETO	PAGAMENTO	P		
LAZIO-TOSCANA	7	Controlli Ufficiali Sanità Animale	456	Controllo animali da reddito - centro genetico	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GB	PAGAMENTO	P		
LAZIO-TOSCANA	7	Controlli Ufficiali Sanità Animale	456	Controllo animali da reddito - centro genetico	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GE DELETO	PAGAMENTO	P		
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	36	Proffassi di stato	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GB	ISTITUZIONALE	I	Gratuito solo per chi aderisce al Piano Regionale	RENDICONTATA A REGIONI LAZIO E TOSCANA
LAZIO-TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	36	Proffassi di stato	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GE DELETO	ISTITUZIONALE	I	Gratuito solo per chi aderisce al Piano Regionale	RENDICONTATA A REGIONI LAZIO E TOSCANA
LAZIO-TOSCANA	48	Piano Regionale IBR	489	Monitoraggio ANABIC	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GB	ISTITUZIONALE	I		FATTURATA AD ANABIC
LAZIO-TOSCANA	48	Piano Regionale IBR	489	Monitoraggio ANABIC	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GE DELETO	ISTITUZIONALE	I		FATTURATA AD ANABIC
LAZIO-TOSCANA	48	Piano Regionale IBR	490	Piano di eradicazione volontario	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GB	ISTITUZIONALE	I	Gratuito solo per chi aderisce al Piano Regionale	RENDICONTATA A REGIONI LAZIO E TOSCANA
LAZIO-TOSCANA	48	Piano Regionale IBR	490	Piano di eradicazione volontario	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GE DELETO	ISTITUZIONALE	I	Gratuito solo per chi aderisce al Piano Regionale	RENDICONTATA A REGIONI LAZIO E TOSCANA
LAZIO-TOSCANA	48	Piano Regionale IBR	491	Piano di eradicazione volontario + ANABIC	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GB	ISTITUZIONALE	I		FATTURATA AD ANABIC
LAZIO-TOSCANA	48	Piano Regionale IBR	491	Piano di eradicazione volontario + ANABIC	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GE DELETO	ISTITUZIONALE	I		FATTURATA AD ANABIC
TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	35	Compravendita-Fiera Mercato	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GB	ISTITUZIONALE	I	Gratuito solo per chi aderisce al Piano Regionale	RENDICONTATA A REGIONE TOSCANA
TOSCANA	12	Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	35	Compravendita-Fiera Mercato	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GE DELETO	ISTITUZIONALE	I	Gratuito solo per chi aderisce al Piano Regionale	RENDICONTATA A REGIONE TOSCANA
TOSCANA	48	Piano Regionale IBR	487	Compravendita	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GB	ISTITUZIONALE	I	Gratuito solo per chi aderisce al Piano Regionale	RENDICONTATA A REGIONE TOSCANA
TOSCANA	48	Piano Regionale IBR	487	Compravendita	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GE DELETO	ISTITUZIONALE	I	Gratuito solo per chi aderisce al Piano Regionale	RENDICONTATA A REGIONE TOSCANA
TOSCANA	48	Piano Regionale IBR	488	Monitoraggio	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GB	ISTITUZIONALE	I	Gratuito solo per chi aderisce al Piano Regionale	RENDICONTATA A REGIONE TOSCANA
TOSCANA	48	Piano Regionale IBR	488	Monitoraggio	RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR)	ELISA GE DELETO	ISTITUZIONALE	I	Gratuito solo per chi aderisce al Piano Regionale	RENDICONTATA A REGIONE TOSCANA





- Per la Regione Lazio la prova per tipo-richiesta "Monitoraggio" non è ammessa
- I campioni conferiti come "Controlli ufficiali sanità animale" (Id=7) e tiporichiesta " Controllo animale da reddito" (Id =18) devono essere sottoposti a verifica per accertamento della loro effettiva attribuzione a controllo ufficiale da parte della ASL e solo in questo caso imputati a categoria economica "Istituzionale".
- In tutti gli altri casi deve essere imputata categoria economica "Pagamento" ed i relativi campioni dovranno essere accettati, nella branca "diagnostica" e con Tipo-richiesta "Diagnostica animali da Reddito".



- Le prove eseguite con tipo-richiesta "**Monitoraggio ANABIC**" o "**Piano di eradicazione volontario + ANABIC**" sono imputate a categoria economica "**Istituzionale**" su SIL per garantirne la tracciabilità in sede di estrazione finalizzata alle rendicontazioni dell'IZSLT. La loro imputabilità verso gli enti competenti (ANABIC) sarà gestita alla luce degli accordi vigenti.





- Le prove eseguite con tipo-richiesta **"compravendita-fiera/mercato"** sono imputate a pagamento per tutte le aziende del Lazio e per le aziende non aderenti in Toscana mentre sono imputate a categoria economica **"Istituzionale"** per le aziende che aderiscono al Piano Volontario in Toscana.





## 5. Griglie sinottiche delle combinazioni ammesse

Le Relazioni tra branca tipo-richiesta-prova-  
tecnica e Categoria economica dei campioni  
sono sottoposte a continuo aggiornamento  
dettato dalle evoluzioni normative e dagli  
eventuali accordi con le Regioni e/o altri Enti





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

# PROCEDURE PER LA PRODUZIONE DELLA REPORTISTICA FINALIZZATA ALLA RENIDCONTAZIONE ECONOMICA (allegato 2 alla delibera)

Strettamente connesse alle griglie delle combinazioni ammesse per la fase di accettazione, ne rispettano i criteri e producono le tabelle di rendiconazione su CRS



# Responsabilità procedure rendicontazione CRS

## Allegato 2

DIREZIONE GENERALE	RESPONSABILE DELL'UFFICIO DI TAFF OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO	GRUPPI DI LAVORO	DIREZIONE ECONOMICO FINANZIARIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Approva le procedure per la produzione della reportistica finalizzata alla rendicontazione economica e le eventuali integrazioni e/o modifiche delle stesse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- E' responsabile, per il tramite dell'Unità Informatica, della gestione e dell'aggiornamento delle procedure e dell'allineamento delle stesse nel Cruscotto Reportistica Sanitaria (CRS)</li> <li>- Opera la validazione delle procedure, dei criteri e dei requisiti utente dei report tabellari generati dal CRS ad ogni aggiornamento conseguente a modifiche richieste da:               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ gruppi di lavoro secondo le modalità riportate in allegato 3</li> <li>▪ Direzione economico finanziaria relativamente alla struttura dei report tabellari ed alla periodicità con la quale dovranno essere esposti su CRS</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Propongono eventuali modifiche o integrazioni dei criteri e requisiti utente, riportati nelle tavole 1-8, relativi alle procedure per la produzione della reportistica, anche sulla base delle attività descritte in allegato 3, relativamente alle combinazioni branca/tipo richiesta/categoria Economica dei campioni</li> <li>- Collaborano alla validazione delle procedure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornisce all'Osservatorio Epidemiologico (Unità informatica) i requisiti relativi:               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ alla struttura dei report tabellari relativi a ciascun Piano di sanità animale</li> <li>▪ alla periodicità con la quale dovranno essere prodotti ed esposti i report tabellari</li> </ul> </li> <li>- Acquisisce in autonomia dal CRS, online mediante accesso dedicato, i report tabellari validati riportanti il conteggio delle analisi eseguite a titolo "Istituzionale" per ciascuno dei Piani.</li> <li>- Provvede a effettuare in autonomia la rendicontazione economica degli stessi agli Enti Istituzionali Competenti</li> <li>- Collabora alla validazione delle procedure</li> </ul>



# Responsabilità procedure rendicontazione CRS

## Allegato 2

Non verrà più richiesta la validazione dei dati di rendicontazione ai Resp. di laboratorio ma saranno validate le procedure informatiche di estrazione, aggregazione e tabulazione per la rendicontazione economica



# Responsabilità procedure rendicontazione CRS

## Allegato 2

- Sono dettagliati i criteri di selezione dei campioni pertinenti estratti da SIL-R3 per il conteggio delle analisi effettuate a titolo “Istituzionale” e per la produzione dei report tabellari specifici per ciascun Piano di Sanità animale su Cruscotto Reportistica Sanitaria (CRS)



# Responsabilità procedure rendicontazione CRS

## Allegato 2

- I criteri sono coerenti con le procedure di accettazione campioni di cui all'allegato 1
- I criteri sono specificati nelle tavole allegate 1-8 per ciascun Piano
- I criteri elencati in ciascuna tavola sono oggetto di costante monitoraggio, verifica e eventuale proposta di modifica da parte dei gruppi di Lavoro, secondo le modalità riportate nell'allegato 3



# Esempi di procedure di aggregazione su CRS

Data di riferimento per l'estrazione, Periodicità di produzione del report su CRS e specie considerate	Branche SIL considerate per l'estrazione	Tipi di Richiesta (motivo prelievo) ESCLUSI dall'estrazione	Stati di accettazione ESCLUSI dall'estrazione	Combinazioni prova/tecnica AMMESSE	Altri criteri
<p><u>Data di riferimento:</u> data prelievo</p> <p><u>Periodicità Semestrale:</u> 1) 1 gennaio-30 giugno 2) 1 luglio-31 dicembre</p> <p>I report verranno generati e resi visibili su CRS ai gruppi abilitati 15 giorni dopo la fine del Semestre considerato (questo per dare modo al laboratorio incaricato di effettuare la refertazione di tutti i campioni)</p> <p><u>Specie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ovini</li> <li>- Caprini</li> <li>- Bovini</li> <li>- Bufalini</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi (ID Brancha = "12")</li> <li>2. Controlli ufficiali sanità animale (ID Brancha = "7")</li> <li>3. Diagnostica (ID=11)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compravendita-Fiera Mercato (ID = "35")</li> <li>2. Controllo animali d'affezione (ID = "19")</li> <li>3. Controllo animali selvatici, zoo, pesci (ID = "20")</li> <li>4. Controllo animali da reddito - compravendita (ID = "455")</li> <li>5. Controllo animali da reddito - centro genetico (ID = "456")</li> <li>6. Diagnostica animali da reddito (ID=27)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rifiutata (ID STATO = "4")</li> <li>2. Restituita sede origine (ID STATO = "5")</li> <li>3. Accettata da remoto (ID STATO = "10")</li> <li>4. Annullata (ID STATO = "11")</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BRUCELLOSI (codice prova "170") – RBPT (codice tecnica "144")</li> <li>2. BRUCELLOSI (codice prova "170") – FDC (codice tecnica "54")</li> <li>3. LEUCOSI (codice prova "586") – ELISA (codice tecnica "32")</li> <li>4. LEUCOSI (codice prova "586") – AGID (codice tecnica "3")</li> <li>5. LEUCOSI (codice prova "586") – ELISA ANTICORPI (codice tecnica "36")</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vengono prese in considerazione le sole registrazioni con la Data Accettazione valorizzata (not null)</li> <li>2. I conteggi delle prove effettuate sono aggregati per Ente Richiedente</li> <li>3. Vengono considerate le sole prove Refertate e non "Annullate"</li> <li>4. Vengono considerate le accettazioni non rifiutate (attributo "rifiutata" &lt;&gt; 1)</li> <li>5. Vengono considerati tutti i laboratori IZSLT Lazio e Toscana che effettuano la prova</li> <li>6. Vengono considerate le sole regioni Lazio e Toscana come ambito di prelievo</li> </ol>

**Allegato 2 – tavola 1 = BRC e LEB**





# Esempi di procedure di aggregazione su CRS

Data di riferimento per l'estrazione, Periodicità di produzione del report su CRS e specie considerate	Branche SIL considerate per l'estrazione	Tipi di Richiesta (motivo prelievo) ESCLUSI dall'estrazione	Stati di accettazione ESCLUSI dall'estrazione	Combinazioni prova/tecnica AMMESSE	Altri criteri
<p><u>Data di riferimento:</u> data prelievo</p> <p><u>Periodicità Semestrale:</u> 1) 1 gennaio-30 giugno 2) 1 luglio-31 dicembre</p> <p>I report verranno generati e resi visibili su CRS ai gruppi abilitati 15 giorni dopo la fine del Semestre considerato (questo per dare modo al laboratorio incaricato di effettuare la refertazione di tutti i campioni)</p> <p><u>Specie:</u> - Cavallo - Asino - Mulo - Bardotto</p>	<p>Tutte le Branche sono ammesse <b>ad eccezione di:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllo Qualità (ID Branca = "8")</li> <li>2. Campioni dipendenti IZSLT (ID Branca = "35")</li> <li>3. Ricerca (ID Branca = "27")</li> <li>4. Progetti (ID Branca = "30")</li> <li>5. Campioni provenienti da altri enti (ID Branca="49")</li> </ol>	<p>Sono escluse le attività a pagamento:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. AVE- Controllo sierologico 'A' - già controllato in precedenza (id 87)</li> <li>2. AVE- Controllo sierologico 'I' - primo controllo in assoluto (Id 88)</li> <li>3. Sorveglianza sierologica in azienda (Id 156)</li> <li>4. Autorizzazione alla monta (Id 415)</li> <li>5. Movimentazione capi Nazionale o UE (Id. 417)</li> <li>6. Movimentazione capi Internazionale (extra UE) (Id 418)</li> <li>7. Compravendita (Id 493)</li> <li>8. Partecipazione a fiere/aste/mostre/altre concentrazioni equidi (Id 494)</li> <li>9. Sanità Animale (Id 545)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rifiutata (ID STATO = "4")</li> <li>2. Restituita sede origine (ID STATO = "5")</li> <li>3. Accettata da remoto (ID STATO = "10")</li> <li>4. Annullata (ID STATO = "11")</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anemia Infettiva Equina (codice prova "106") - Elisa anticorpi (codice tecnica "36")</li> <li>2.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vengono prese in considerazione le sole registrazioni con la Data Accettazione valorizzata (not null)</li> <li>2. I conteggi delle prove effettuate sono aggregati per Ente Riferimento Prelevatore</li> <li>3. Vengono considerate le sole prove Refertate e non "Annullate"</li> <li>4. Vengono considerate le accettazioni non rifiutate (attributo "rifiutata" &lt; 1)</li> <li>5. Vengono considerati tutti i laboratori IZSLT Lazio e Toscana che effettuano la prova</li> <li>6. Vengono considerate le sole regioni Lazio e Toscana</li> </ol>

**Allegato 2 – tavola 3 = AIE**





# Esempi di procedure di aggregazione su CRS

Data di riferimento per l'estrazione, Periodicità di produzione del report su CRS e specie considerate	Branche SIL considerate per l'estrazione	Tipi di Richiesta (motivo prelievo) ESCLUSI dall'estrazione	Stati di accettazione ESCLUSI dall'estrazione	Combinazioni prova/tecnica AMMESSE	Altri criteri
<p><u>Data di riferimento:</u> data prelievo</p> <p><u>Periodicità Semestrale:</u> 1) 1 gennaio-30 giugno 2) 1 luglio-31 dicembre</p> <p><u>Report annuale:</u> 1-gennaio-31 dicembre</p> <p>I report verranno generati e resi visibili su CRS ai gruppi abilitati 15 giorni dopo la fine del Trimestre considerato (questo per dare modo al laboratorio incaricato di effettuare la refertazione di tutti i campioni)</p> <p><u>Specie:</u> - Bovini - Bufalini</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Controlli ufficiali sanità animale (ID Branca = "7")</li> <li>Piano Regionale IBR (ID Branca = "48")</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi (ID Branca = "12")</li> </ul> </li> </ol>	<p>Sono esclusi tutti i tipi di richiesta <b>ad eccezione di:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Controllo animale da reddito (ID tipo_richiesta = "18")</li> <li>Profilassi di stato (ID tipo_richiesta =36)</li> <li>Piano di eradicazione volontario (ID tipo_richiesta = "490")</li> <li>Monitoraggio ANABIC (ID 489)</li> <li>Piano di eradicazione Volontario + ANABIC (ID 491)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Rifiutata (ID STATO = "4")</li> <li>Restituita sede origine (ID STATO = "5")</li> <li>Accettata da remoto (ID STATO = "10")</li> <li>Annullata (ID STATO = "11")</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR) (codice prova " 481") – ELISA GB (codice tecnica "34")</li> <li>RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR) (codice prova "481") – ELISA GE DELETO (codice tecnica "35")</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vengono prese in considerazione le sole registrazioni con la Data Accettazione valorizzata (not null)</li> <li>I conteggi delle prove effettuate sono aggregati per Ente Richiedente</li> <li>Vengono considerate le sole prove Refertate e non "Annullate"</li> <li>Vengono considerate le accettazioni non rifiutate (attributo "rifiutata" &lt;&gt; 1)</li> <li>Vengono considerati tutti i laboratori IZSLT che effettuano la prova</li> </ol>

**Allegato 2 – tavola 7 = IBR LAZIO**





# Esempi di procedure di aggregazione su CRS

Data di riferimento per l'estrazione, Periodicità di produzione del report su CRS e specie considerate	Branche SIL considerate per l'estrazione	Tipi di Richiesta (motivo prelievo) ESCLUSI dall'estrazione	Stati di accettazione ESCLUSI dall'estrazione	Combinazioni prova/tecnica AMMESSE	Altri criteri
<p><u>Data di riferimento:</u> data prelievo</p> <p><u>Periodicità Semestrale:</u> 1) 1 gennaio-30 giugno 2) 1 luglio-31 dicembre</p> <p><u>Report annuale:</u> 1-gennaio-31 dicembre</p> <p>I report verranno generati e resi visibili su CRS ai gruppi abilitati 15 giorni dopo la fine del Trimestre considerato (questo per dare modo al laboratorio incaricato di effettuare la refertazione di tutti i campioni)</p> <p><u>Specie:</u> - Bovini - Bufalini</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Controlli ufficiali sanità animale (ID Branca = "7")</li> <li>Piano Regionale IBR (ID Branca = "48")</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi (ID Branca = "12")</li> </ul> </li> </ol>	<p>Sono esclusi tutti i tipi di richiesta ad eccezione di:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Controllo animale da reddito (ID tipo_richiesta = "18")</li> <li>Monitoraggio (ID tipo_richiesta = "488") [solo Toscana aziende aderenti]</li> <li>Piano di eradicazione volontario (ID tipo_richiesta = "490")</li> <li>Profilassi di stato (ID tipo_richiesta = "36")</li> <li>Monitoraggio ANABIC (ID 489)</li> <li>Piano di eradicazione Volontario + ANABIC (ID 491)</li> <li>Compravendita (ID 487) [solo Toscana aziende aderenti]</li> <li>Compravendita Fiera -Mercato (ID 35) [solo Toscana aziende aderenti]</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Rifiutata (ID STATO = "4")</li> <li>Restituita sede origine (ID STATO = "5")</li> <li>Accettata da remoto (ID STATO = "10")</li> <li>Annullata (ID STATO = "11")</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR) (codice prova "481") – ELISA GB (codice tecnica "34")</li> <li>RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL BOVINO (IBR) (codice prova "481") – ELISA GE DELETO (codice tecnica "35")</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vengono prese in considerazione le sole registrazioni con la Data Accettazione valorizzata (not null)</li> <li>I conteggi delle prove effettuate sono aggregati per Ente Richiedente</li> <li>Vengono considerate le sole prove Refertate e non "Annullate"</li> <li>Vengono considerate le accettazioni non rifiutate (attributo "rifiutata" &lt; 1)</li> <li>Vengono considerati tutti i laboratori IZSLT che effettuano la prova</li> </ol>

**Allegato 2 – tavola 8 = IBR TOSCANA**





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

## Parte terza

**Strumenti di verifica/controllo e catena delle  
responsabilità**



# **Sistema di aggiornamento, verifica e controllo**

## **(allegato 3 alla delibera)**

**COSTITUZIONE GRUPPI DI LAVORO PER  
L'AGGIORNAMENTO DELLE PROCEDURE  
DI ACCETTAZIONE DEI CAMPIONI –  
SANITA' ANIMALE**





## Obiettivi dei gruppi di lavoro

- Garantire il coordinamento delle attività di accettazione dei campioni tra le sedi dell'IZSLT.
- Garantire continuo aggiornamento delle procedure di accettazione dei campioni coerentemente a modifiche o integrazioni del contesto normativo nazionale/regionale o di quello organizzativo dell'IZSLT.
- Garantire il monitoraggio ed il mantenimento di coerenza, omogeneità e completezza delle informazioni inserite in fase di accettazione





# gruppi di lavoro

DIREZIONE GENERALE	RESPONSABILE DELL'UFFICIO DI STAFF OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO
<ul style="list-style-type: none"><li>• Approva i criteri e le modalità di costituzione dei gruppi di lavoro</li><li>• Nomina i membri dei gruppi di lavoro</li><li>• Approva eventuali modifiche o integrazioni nella costituzione dei gruppi di lavoro</li><li>• Approva eventuali modifiche dei compiti attribuiti ai gruppi di lavoro</li></ul>	<p>Coordina i gruppi di lavoro Gestisce eventuali richieste di modifica e integrazione delle procedure per l'accettazione dei campioni relativi ai piani di sanità animale di cui all'allegato 1 proposte dai gruppi di lavoro Comunica alla Direzione Generale le proposte di modifica e integrazione</p>





## Compiti dei gruppi di lavoro

1. Recepiscono ogni eventuale modifica o aggiornamento delle norme nazionali/regionali che regolano le attività relative ai Piani di sanità animale di competenza, anche in relazione a modifica dei criteri di imputazione delle categorie economiche dei campioni.





## Attività dei gruppi di lavoro

2. Recepiscono ogni eventuale modifica o aggiornamento dei processi organizzativi dell'IZSLT anche in relazione ad accordi con le Regioni, ivi compresi l'introduzione di nuovi strumenti informatici e/o l'aggiornamento dei processi di interoperabilità tra i Sistemi.





## Attività dei gruppi di lavoro

3. Verificano le ricadute degli aggiornamenti normativi ed organizzativi sulle procedure di accettazione dei campioni in uso, in particolare relativamente alle combinazioni branca/tipo-richiesta/categoria Economica (allegato 1)





## Attività dei gruppi di lavoro

4. Propongono la coerente modifica e integrazione delle procedure per l'accettazione dei campioni, comprese le combinazioni  
branca/tipo-richiesta/categoria Economica,
5. collaborano alla validazione dei requisiti utente relativi alle procedure per la produzione della reportistica finalizzata alla rendicontazione economica (CRS allegato 2)





## Attività dei gruppi di lavoro

6. Provvedono al censimento degli specifici fabbisogni formativi connessi ai contenuti della delibera, alle eventuali modifiche e/o integrazioni delle procedure e collaborano alla programmazione delle iniziative di formazione.





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

# Diagramma di flusso gruppi di lavoro





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

## Costituzione gruppi di lavoro

**Personale Dirigente** delle strutture amministrative, tecnico-sanitarie, Uffici di Staff e dei laboratori della Sede Centrale e delle Sedi provinciali dell'IZSLT coinvolti nelle seguenti attività:

- accettazione dei campioni
- esecuzione delle analisi
- gestione dei flussi informativi regionali/nazionali
- gestione dell'aggregazione dati per la rendicontazione economica nel CRS
- gestione amministrativa della rendicontazione economica verso gli Enti istituzionali





## **Membri fissi dei gruppi di lavoro**

**operano nelle strutture che costituiscono i terminali funzionali dei processi informativi e amministrativi**

- 1 Dirigente dell'Uff. di Staff Osservatorio Epidemiologico (Coordinamento)
- 1 Dirigente dell'Osservatorio Epidemiologico Veterinario Toscana
- 1 Unità di personale dell'ufficio Informatico responsabile per il CRS
- 1 Dirigente della D.O. Accettazione, Refertazione Sportello dell'utente
- 1 Referente della Direzione Economico Finanziaria





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

## **Membri specifici dei gruppi di lavoro**

in rappresentanza delle strutture (Sedi provinciali;  
Laboratori) che costituiscono i terminali operativi dei  
processi tecnici connessi all'esecuzione delle analisi



# Memברי specifici dei gruppi di lavoro

Gruppo di lavoro	Profili dei membri specifici del gruppo di lavoro
<p>1) Brucellosi (BRC), Leucosi Enzoootica Bovina (LEB) e Tubercolosi G-IFN</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Componenti fissi +</li> <li>- 1 Dirigente della D.O. Sierologia della Sede Centrale</li> <li>- 1 Dirigente della Sierologia della Sede di Grosseto</li> <li>- 1 Dirigente della Sierologia della Sede di Latina</li> </ul>
<p>2) Anemia Infettiva Equina (AIE)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Componenti fissi +</li> <li>- 1 Dirigente della D.O. DMV della Sede Centrale</li> <li>- 1 Dirigente della Sierologia della Sede di Pisa</li> </ul>
<p>3) Encefalopatia Spongiforme Bovina (BSE) e Scrapie (SCR) e Selezione Genetica per la resistenza alle EST degli ovini e caprini (PSG)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Componenti fissi +</li> <li>- 1 Dirigente del Laboratorio TSE della Sede di Firenze</li> <li>- 1 Dirigente del Laboratorio Biotecnologie della Sede Centrale</li> <li>- 1 Dirigente della Sede di Viterbo</li> <li>- 1 Dirigente della Sede di Siena</li> </ul>
<p>4) Rinotracheite Infettiva Bovina (IBR)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Componenti fissi +</li> <li>- 1 Dirigente della D.O. DMV della Sede Centrale</li> <li>- 1 Dirigente della Sierologia della Sede di Firenze</li> </ul>





## Conclusioni

- Attivazione di un sistema condiviso e coordinato che assicuri omogeneità dei processi nel rispetto delle competenze
- Il profilo organizzativo della procedura si presta ad aggiornamenti e adeguamenti sia nella sua articolazione, sia nei contenuti
- Il funzionamento dei gruppi di lavoro è il motore della procedura e dovrà essere attivato a breve





## Conclusioni

- In base a risultati ottenuti possibile estensione del modello anche ad altre attività di sanità animale e altri settori di attività (alimenti, chimico ecc)
- Previsto sviluppo di una interfaccia informatica per attribuzione «automatica» della categoria economica ai campioni tra pre-accettazione SIEV-SANAN e accettazione SIL





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

# Conclusioni

**Discussione aperta....parliamone....**





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

*GRAZIE PER LA PAZIENTE  
ATTENZIONE*

