

# **LA RICERCA SCIENTIFICA IN SANITA' E BENESSERE ANIMALE E SICUREZZA ALIMENTARE: IL CONTESTO DELL'IZSLT**

**Romano Zilli IZSLT  
Ufficio Ricerca Innovazione**

Sede Centrale – Sala Conferenze



# CONTENUTO

LA RICERCA CORRENTE NELL'IZSLT

LA RICERCA SCIENTIFICA E LE SUE

TIPOLOGIE

PRINCIPALI LINEE, RISULTATI ED IMPATTO

LE ATTIVITA' DI NATURA TRANSNAZIONALE

PIRAMIDE DELLA RICERCA





Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

# Finanziamento della RC per gli II.ZZ.SS. Triennio 2016/2018

- Approvati nel corso della seduta del comitato Tecnico Sanitario del Ministero della Salute del 13 luglio 2016 ( concertati con II.ZZ.SS. Il 7 aprile 2016);

**PRODUZIONE SCIENTIFICA: 55%**

**PRODOTTI, CAPACITÀ DI  
ATTRARRE RISORSE E STRATEGIA  
DELLA RICERCA: 30%**

**ATTIVITÀ: 15%.**





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

# Griglia finanziamento IIZZSS

## Fondi da

### Ministero della Salute DG Sanità Animale e Farmaco veterinario

Allegato 4 SCHEDE IZS RC 2017

DENOMINAZIONE IZS .....

#### DATI PER LA DETERMINAZIONE DEL FINANZIAMENTO DELLA RICERCA CORRENTE 2017

PRODUZIONE SCIENTIFICA							ODOTTI, CAPACITÀ DI ATTRARRE RISORSE E STRATEGIE DELLA RICERCA									ATTIVITÀ					
a1)	a2)	a3)	a4)	a5)	a6)	a7)	b1)	b2)	b3)	b4)	b5)	b6)	b7)	b8)	b9)	c1)	c2)	c3)	c4)	c5)	
Somma degli impact factor normaliizzati di tutte le pubblicazioni scientifiche negli anni 2013-2014-2015	Differenziale, in termini di impact factor, per ciascuna delle filattico negli anni 2013-2014-2015	Impact factor tracciante grezzo riguardante le pubblicazioni scientifiche dei Centri di Zooprofilattico Nazionale nell'ambito della propria disciplina scientifica negli anni 2013-2014-2015 (somma IF normalizzato prodotto da tutti i CRN di un IZS/numero dei CRN presenti presso IZS)	Divulgazione risultati scientifici delle ricerche e conclusioni nell'anno precedente attraverso una giornata di studio dedicata al SSN nell'ambito delle proprie competenze territoriali	Numero di divulgazioni di risultati scientifici con partecipazione a congressi nazionali negli anni 2013-2014-2015	Numero di divulgazioni di risultati scientifici con partecipazione a congressi internazionali negli anni 2013-2014-2015	Presenza di un Comitato Scientifico per la valutazione delle proposte di Ricerca di tipo misto (composto da membri interni ed esterni all'Istituto, siano essi nazionali che internazionali); presenza di un Comitato Scientifico per la valutazione delle proposte di Ricerca di tipo esterno (composto solo da membri esterni all'Istituto, siano essi nazionali che internazionali)	Numero di Linee guida prodotte e nel triennio precedente, Pareri e Partecipazione a gruppi di lavoro di realizzazione con/presso il Ministero della Salute, Regioni e Organismi Internazionali relativi al 2015	Numero di prodotti validati e/o registrati ed in uso al 2015 derivanti da risultati di progetti di ricerca (vaccini, metodi che, prodotti informatici, brevetti, etc.)	Numero di collaborazioni con Centri di Referenze Nazionali presso IIZZSS diversi dal 2013-2014-2015	Numero di collaborazioni con Centri di Referenze Nazionali presso IIZZSS diversi dal 2013-2014-2015	Numero di collaborazioni con Centri di Referenze Nazionali presso IIZZSS diversi dal 2013-2014-2015	Numero di collaborazioni con Centri di Referenze Nazionali presso IIZZSS diversi dal 2013-2014-2015	Numero di collaborazioni con Centri di Referenze Nazionali presso IIZZSS diversi dal 2013-2014-2015	Numero di collaborazioni con Centri di Referenze Nazionali presso IIZZSS diversi dal 2013-2014-2015	Numero di collaborazioni con Centri di Referenze Nazionali presso IIZZSS diversi dal 2013-2014-2015	Presenza di esperti, tra il personale degli IIZZSS, in qualità di referenti in procedur e di peer review a livello internazionale e che abbiano svolto quest'opera almeno una volta nel triennio 2013-2014-2015	Somma del numero di Centri di Referenza Nazionale e Laboratori di Referenza/Riferimento nazionale e internazionali esistenti al 2016	Rapporto tra le ricerche le cui relazioni siano state presentate nel rispetto dei termini di scadenza (inclusa eventuale proroga) e il totale delle ricerche	Somma del numero totale di crediti ECM prodotti nell'ambito delle tematiche del/dei CRN dell'Istituto	Numero di tesi di laurea, tesi di specialità, tirocini e dottorati europei conclusi nel triennio precedente (2013-2015) in cui il personale e dell'IZS risulta responsabile delle attività svolgendo o c/o finanziato in corso	Presentazione annuale da parte di ciascun CRN di una relazione consuntiva sulle attività svolte nell'anno precedente e di una relazione programmatica sulle attività svolgendo o c/o finanziato in corso
0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	VERO	

Il Direttore Generale

# DETERMINAZIONE FONDO RICERCA CORRENTE

**% fondi ricerca nazionali 2018  
assegnati IZS LT per la ricerca**

**corrente:**

**€ 986.112,16**

**10,08%**

tot livello nazionale

**RANK SU SCALA NAZIONALE**

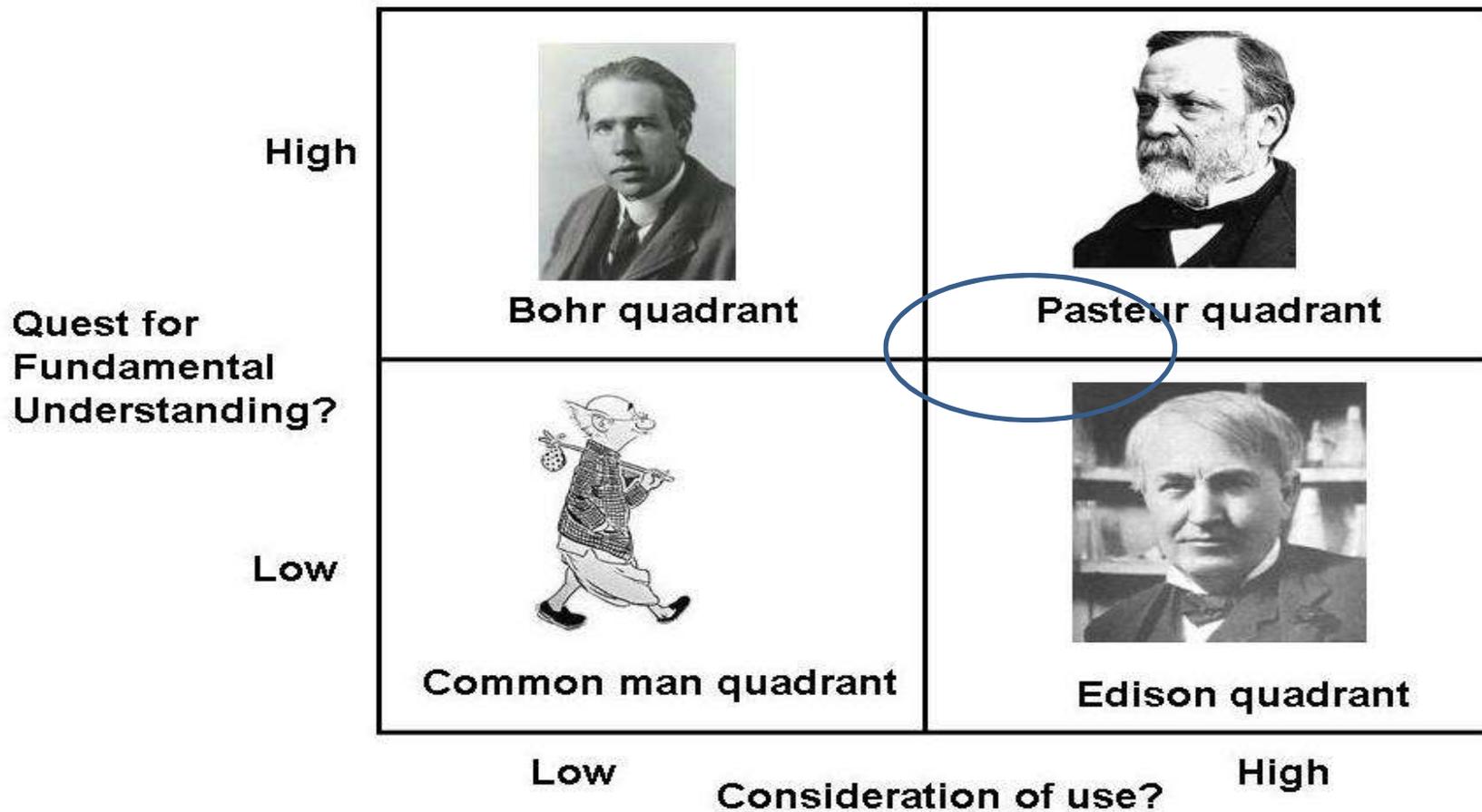


# TIPOLOGIE DI RICERCA SCIENTIFICA

RICERCA DI BASE  
RICERCA APPLICATA



# PASTEUR'S QUADRANT



# ESEMPI RICERCA APPLICATA

- | **INVENZIONI**
- | **METODICHE/TECNICHE DIAGNOSTICHE**
- | **LINEE GUIDA**
- | **INDAGINI EPIDEMIOLOGICHE**
- | **MODELLI PREDITTIVI**
- | **IDENTIFICAZIONE**  
**LIMITI/PARAMETRI/MISURE/PIANI DI**  
**CONTROLLO**
- | **ANALISI DEL RISCHIO**  
**(VALUTAZIONE/GESTIONE/COMUNICAZIONE)**



# RC 2017

NUOVE Linee guida MinSal/Indicazioni tematiche IZSLT

## **Innovazione e trasferibilità**

Agenda prioritaria:

- 1) prevenzione (risk based)**
- 1) controllo livello territoriale (locale/nazionale)**
- 3) sostenibilità produzioni (locale/tradizionale)**
- 4) sperimentazione animale**
- 5) terapia**

INCORAGGIATE AGGREGAZIONI

CRN/LNR



# RISULTATI DELLA RICERCA PER LA ANALISI DEL *RISCHIO*

**TIPICA DELLA SANITA' PUBBLICA VETERINARIA**

**| Ist. ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI**

**| DIPARTIMENTI DI PREVENZIONE**

- **VALUTAZIONE DEL RISCHIO (REG. 178/2002) – QUANTITATIVA/SEMIQUANTITATIVA**
  
- **SOPRATTUTTO:**
- **GESTIONE DEL RISCHIO**
  - **VALUTAZIONE DEL RISCHIO (REG.2017/625 ED ALTRI) – categorizzazione sulla base del rischio – QUALITATIVA**



# RICERCA *IZSLT*: L'AMBITO NAZIONALE E COMUNITARIO

- | Nazionale:
  - | Min. Salute
    - | Ricerche correnti e finalizzate
    - | Altri progetti finanziati
  - | Regioni (Ass.ti, Agenzie; PSR)
  - | Altri enti (MIPAAF, Min. Ambiente, MISE, ecc.)
- | Sovranazionale:
  - | Bandi specifici Programmi Quadro (FP7/ Horizon2020)
  - | Collaborazione con altri enti o imprese nazionali, comunitarie o di paesi terzi
  - | Art.36 Reg.178/2002 EFSA



# RICERCA EUROPEA

FP7 EFFORT appena chiuso

EFSA- GP/EFSA/AFSCO/2015/01/CT1- ENGAGE

Art. 36 Reg. 178/2002

EJP Zoonosi IMPART

SUPPORTO INIZIATIVE MINISTERO SALUTE

| 2 ERAnet in corso

| 1 CSA in corso

| 1 International Research Consortium (Animal Health)

| 2 progetti su BANDI TRANSNAZIONALI in corso

- ANTIBOTNET 2015 III Bando ANIHWA
- BEEPRACTICES 2016 I Bando SuSan



# PIRAMIDE DELLA RICERCA

BILANCIO SEZIONALE

PERSONALE NEL COMPARTO –

RICERCATORI CAT. DS

PERSONALE DI SUPPORTO – CAT.D

VALUTAZIONI PERIODICHE PER MANTENIMENTO E PROGRESSIONE

POSSIBILITA' PER I RICERCATORI, IN POSSESSO DEI REQUISITI, DI  
IMMISSIONE NEI RUOLI DIRIGENZIALI AL TERMINE DEI PERIODI  
QUINQUIENNALI

