



IZSLER

**Istituto Zooprofilattico
della Lombardia e
dell'Emilia Romagna**

**CREA
VALORE
PUBBLICO**

E-mail: performance@izsler.it

COGEP

(Controllo di Gestione e Performance)

La nostra *mission*: fornire supporto tecnico scientifico a favore della SALUTE PUBBLICA

LOMBARDIA ED EMILIA ROMAGNA

1 sede centrale (Brescia)
17 sedi territoriali

BACINO DI UTENZA:

87 mila allevamenti

120 milioni di capi

250 mila impianti della filiera alimentare

STAKEHOLDER

Unione Europea - Ministeri - Regioni

Servizi Veterinari, ATS e AUSL
Associazioni pubbliche - altri II.ZZ.SS.

Organizzazioni
Cittadini e Consumatori

OPERIAMO CON QUALITA': ANALISI, SERVIZI, FORMAZIONE E ATTIVITA' DI RICERCA



LA RICERCA

LE NOSTRE ECCELLENZE:

Centri e Laboratori di referenza:

n. 7 Internazionali
n. 14 Nazionali
n. 6 Regionali

I NOSTRI AMBITI DI INTERVENTO

SANITA' ANIMALE



SICUREZZA ALIMENTARE



BENESSERE ANIMALE



RICERCA



AMBIENTE



SALUTE UMANA



Creare VALORE PUBBLICO per IZSLER significa MIGLIORARE il livello di BENESSERE sanitario, sociale ed economico degli stakeholder, indirizzando in tal senso la gestione della PERFORMANCE, la protezione dai RISCHI connessi, la SALUTE delle risorse organizzative e professionali.



"Si propone di creare o co-creare Valore Pubblico sostenibile per la comunità di riferimento"



I NOSTRI OBIETTIVI DI VALORE PUBBLICO

VP1

AMPLIARE L'OFFERTA DEI SERVIZI EROGATI FINALIZZATI AL MIGLIORAMENTO DEI NOSTRI AMBITI DI INTERVENTO

VP2

SUPPORTARE UNA CONTINUA ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA PER RICERCARE NUOVE SOLUZIONI

VP3

PROMUOVERE UN COSTANTE SVILUPPO DI COMPETENZE SPECIALISTICHE-TECNICHE PER FORMARE GLI OPERATORI DELLA SALUTE

OBIETTIVO DI VALORE PUBBLICO - VP1

ANALISI DI CONTESTO

Dall'analisi del contesto esterno emergono nuove richieste e bisogni dell'utenza che implicano un aggiornamento e miglioramento dei servizi erogati nei diversi ambiti di intervento dell'IZSLER.

IL NOSTRO OBIETTIVO

Assicurare un territorio sempre più libero dal rischio di insorgenza di malattie infettive degli animali e anche trasmissibili all'uomo, garantire alimenti sicuri da contaminanti microbiologici e chimici e ridurre il rischio di infezioni da patogeni resistenti agli antibiotici.



CON QUALE STRATEGIA:

**AUMENTO DELLA
GAMMA DEI METODI
E
VALORIZZAZIONE DEI
SERVIZI OFFERTI
ALL'UTENZA**

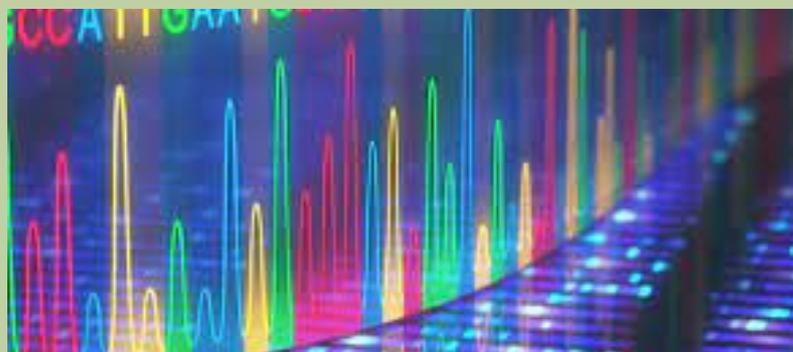
I RISULTATI DEL VP1 ANNO 2022

**N. 2.5000.000
ESAMI PER LA SANITÀ
ANIMALE/ANNO**

**N. 2.1000.000
ESAMI PER LA SICUREZZA
ALIMENTARE/ANNO**

**N. 50.000
ESAMI PER ALIMENTI
ZOOTECNICI/ANNO**

**N. 128.292
ACCESSI UTENTI
AL SISTEMA CLASYFARM**



TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

SEQUENZIATORI NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)
MICROSCOPIO CONFOCALE
LC-MS/MS - LC-HRMS- ICP-MS/MS
MICROSCOPIO RAMAN INAGING
STAZIONI ROBOTIZZATE DI ANALISI
MALDI-TOF



**LA NOSTRA QUALITA'
anno 2022**

**IN IZSLER CI SONO N. 400
METODI DI PROVA E N. 986
PROVE ACCREDITATE
DISTRIBUITE NELLE
VARIE SEDI
TERRITORIALI/STRUTTURE.**

**IZSLER E' IL PIU' GRANDE
MULTISITO
ACCREDITATO**

I NOSTRI INDICATORI

INDICATORE (VPI)

LA NOSTRA AZIONE CONTRIBUISCE

1)n. nuovi metodi di prova negli ambiti di interesse

2)n. metodi di prova accreditati per la prima volta negli ambiti d'intervento

3)n. di accessi al sistema Classyfarm da parte degli utenti

4)n. nuove check list ufficiali biosicurezza del suino inserite dall'autorità sanitaria in Classyfarm

5)n. allevamenti che accedono a Classyfarm ai fini dell'etichettatura dei prodotti alimentari attraverso la certificazione SQNBA

6)n. specie batteriche/virali sottoposte con continuità a sequenziamento NGS

- alla riduzione del rischio diffusione malattie infettive degli animali e delle zoonosi nell'ambito della Sanità Animale, sicurezza Alimentare, Prevenzione salute rischi ambientali, salute umana;

- alla riduzione della diffusione di tossinfezioni alimentari (Sicurezza Alimentare)

- al benessere animale, alla biosicurezza, alla riduzione rischio diffusione malattie infettive degli animali e delle zoonosi, riduzione uso di farmaci, aumento della produttività degli allevamenti e indirettamente un minor costo per il SSN

- alla prevenzione primaria nell'identificazione di focolai

OBIETTIVO DI VALORE PUBBLICO - VP2

ANALISI DI CONTESTO

Dall'analisi del contesto esterno emerge la necessità di maggiore conoscenza scientifica per affrontare le sfide sanitarie future

IL NOSTRO OBIETTIVO

Promuovere nuove conoscenze scientifiche per affrontare le nuove sfide



CON QUALE STRATEGIA:

**RAFFORZAMENTO DELLE
ATTIVITA' DI RICERCA
ATTRAVERSO NUOVE
COMPETENZE E
MAGGIORI RISORSE**

I RISULTATI DEL VP2 ANNO 2022

N. 128

**ARTICOLI SCIENTIFICI
PUBBLICATI SU RIVISTE
INTERNAZIONALI CON IF**

N. 372

CITAZIONI TOTALI

629,50

IF TOTALE DELL'IZSLER



LE NOSTRE RISORSE

**N. 62 DIPENDENTI
APPARTENENTI AL
PERSONALE DELLA
RICERCA SANITARIA
CON DIVERSI PROFILI**

I NOSTRI INDICATORI

INDICATORE (VP2)

1) IF totale dell'Istituto

2)n. di citazioni medio per articolo/anno

3)n. medio di visualizzazioni per pubblicazione/anno

4) % di articoli pubblicati su riviste open access

LA NOSTRA AZIONE CONTRIBUISCE

- **al miglioramento della produzione scientifica al servizio della Comunità Scientifica e della collettività**

ANALISI DI CONTESTO

Dall'analisi del contesto esterno emerge la necessità di una costante e maggiore diffusione della conoscenza specialistica/tecnica per fornire una formazione professionale di qualità agli operatori sanitari

IL NOSTRO FINE

IZSLER ha come compito istituzionale la formazione degli Operatori della Salute Pubblica a livello nazionale e internazionale, al fine di aumentare l'applicazione delle buone pratiche di sanità pubblica dei destinatari



CON QUALE STRATEGIA:

PRODURRE UNA FORMAZIONE ESTERNA DI ALTA QUALITA' NEGLI AMBITI DI COMPETENZA

I RISULTATI DEL VP3 ANNO 2022

**N. 129
CORSI EROGATI ALL'ANNO**

**N. 20.317
PARTECIPANTI
INTERNI
AI CORSI IN UN ANNO**

**N. 25.748
PARTECIPANTI ESTERNI
AI CORSI IN UN ANNO**



LE NOSTRE STRUTTURE

**BIBLIOTECA E CENTRO
DOCUMENTAZIONE "LINO NARDELLI"**

COMUNICAZIONE - FORMAZIONE



I NOSTRI INDICATORI

INDICATORE (VP3)

1)n. operatori abilitati su Classyfarm tramite formazione esterna (bovini, suini, polli)

2)n. operatori formati in materia di biosicurezza allevamento suino

LA NOSTRA AZIONE CONTRIBUISCE

- **ad aumentare la conoscenza specialistica fra gli operatori della salute a vantaggio della Salute Pubblica.**
- **ad aumentare l' applicazione delle buone pratiche da parte degli operatori e migliorare le condizioni di vita degli animali.**
- **a ridurre il rischio di malattie infettive, di tossinfezioni alimentare, attraverso un uso consapevole del farmaco e indirettamente a ridurre i costi del SSN.**

IZSLER
www.izsler.it