



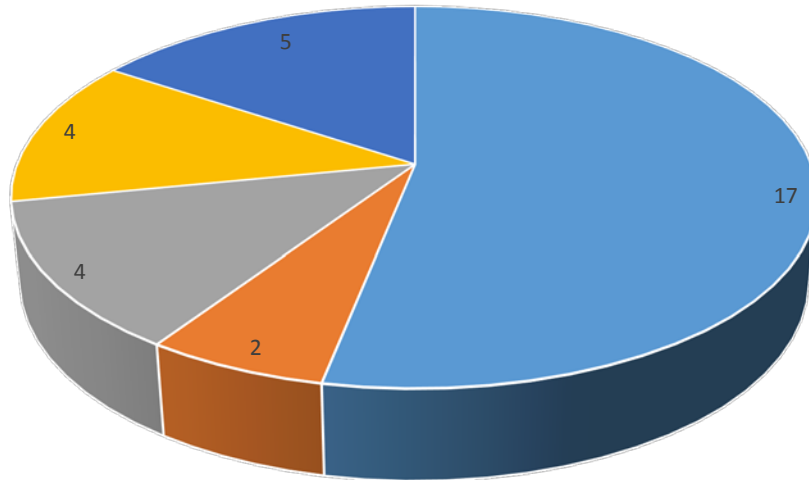
IZSAM G. CAPOREALE
TERAMO

Pandemia e ricerca: la risposta resiliente dell'IZSAM



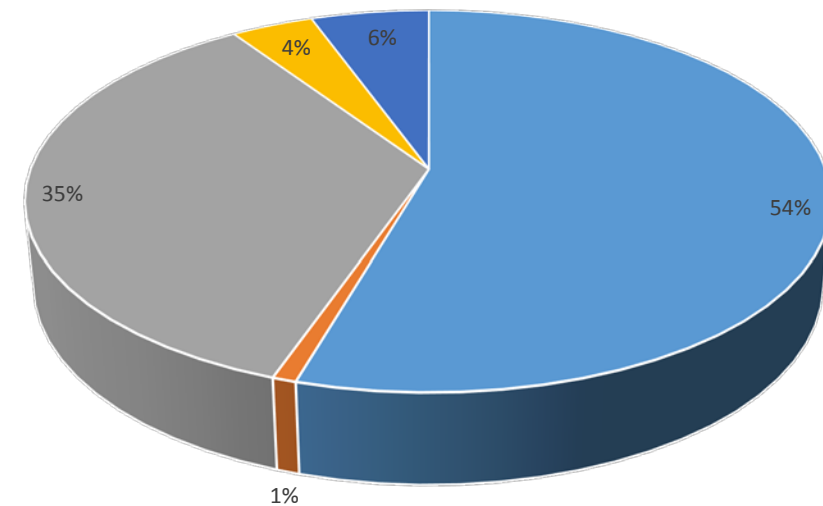
I progetti - Finanziatori

N. progetti avviati 2020



32 nuovi progetti

Raccolta finanziaria 2020



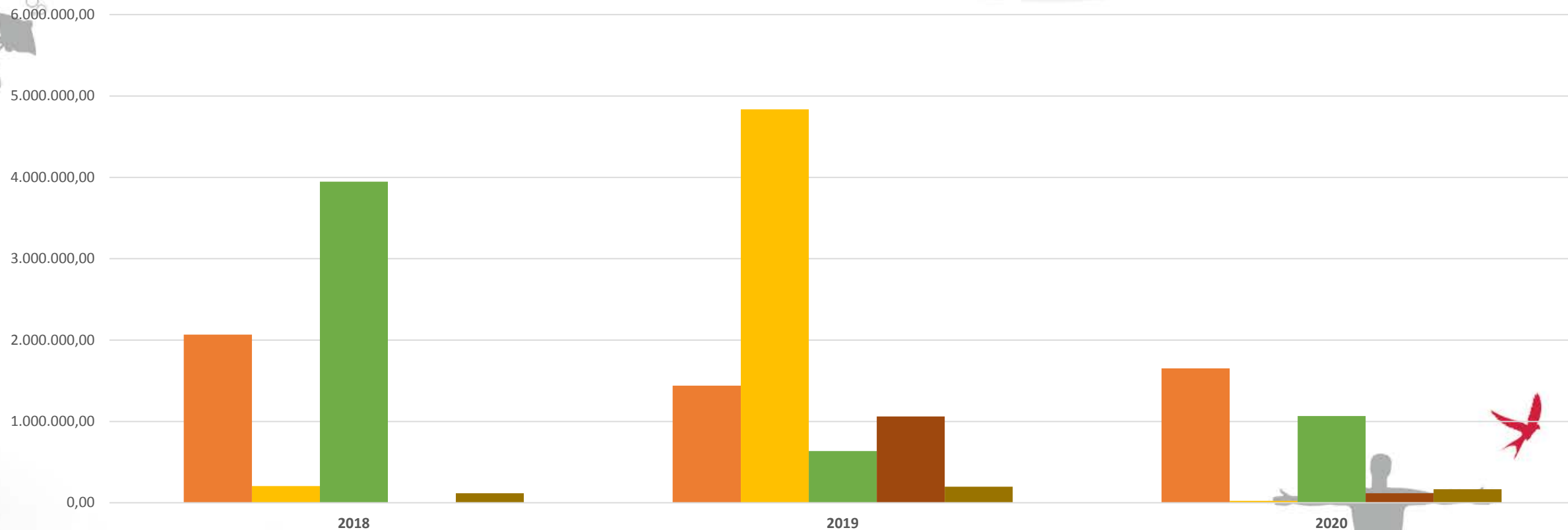
3 mln €

■ Ministero della Salute ■ Altri nazionali ■ Unione Europea ■ Organizzazioni Internazionali (OIE FAO WHO..) ■ Privati e altro



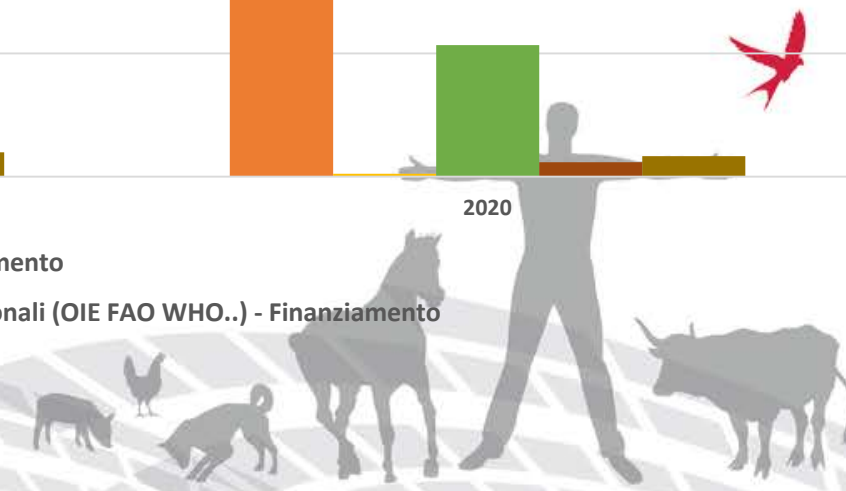
I progetti - Finanziatori

Il Trend 2018-2020: Raccolta finanziaria



Ministero della Salute - Finanziamento
Unione Europea - Finanziamento
Privati e altro - Finanziamento

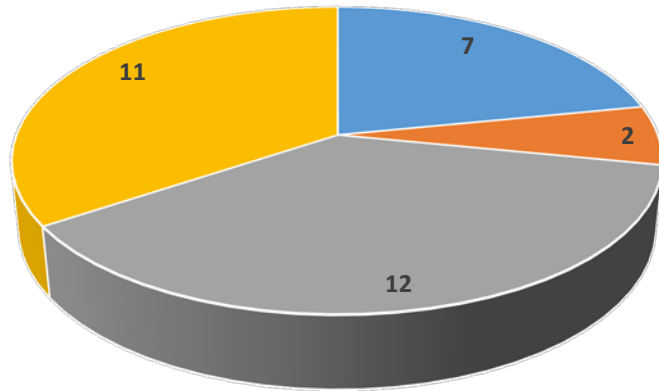
Altri nazionali - Finanziamento
Organizzazioni Internazionali (OIE FAO WHO..) - Finanziamento



I progetti – Aree tematiche



N. progetti avviati 2020



32 nuovi progetti

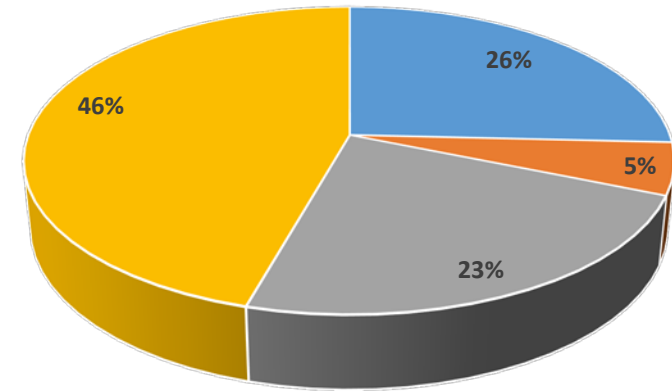
■ Epidemiologia, Innovazione, Formazione e Informazione

■ Monitoraggio dell'Ambiente

■ Sanità Animale

■ Sicurezza Alimentare

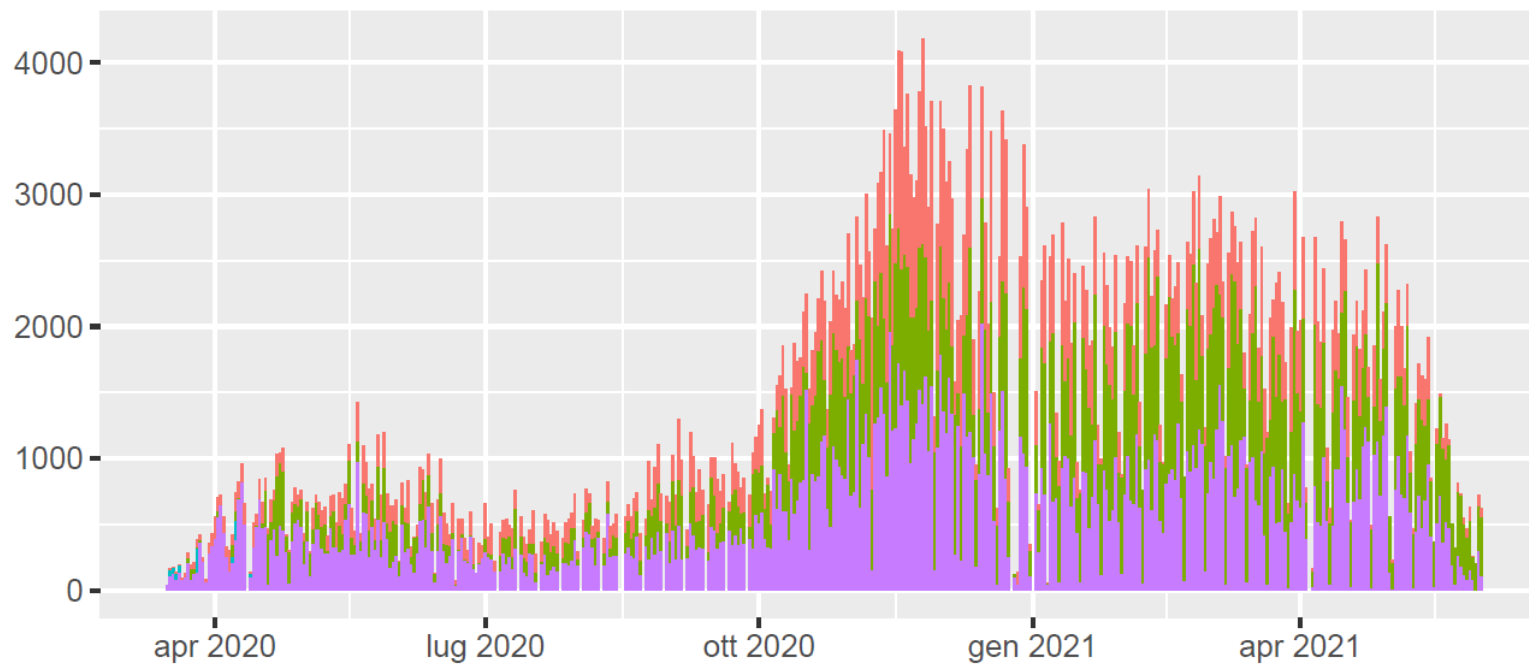
Raccolta finanziaria 2020



3 mln €



L'attività Covid-19 - Tamponi



AUSL1 AUSL2 AUSL3 AUSL4

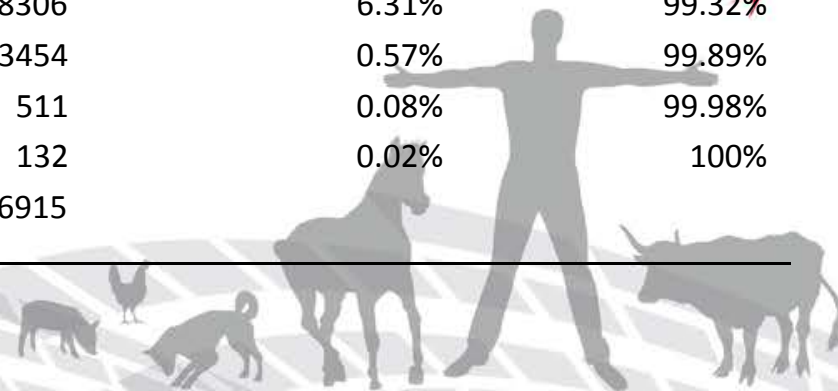


L'attività Covid-19 - Tamponi

L'attività diagnostica dell'Istituto è stata avviata il 13 marzo 2020. Da quella data sono stati processati più di 625k.

Richiedente	In corso	Esaminati	Totale
AUSL 1 - L'Aquila	59	151186	151245
AUSL 2 - Chieti, Lanciano, Vasto	186	208852	209038
AUSL 3 - Pescara	0	588	588
AUSL 4 - Teramo	13	246289	246302
Totale AUSL ABRUZZO	258	606915	607173
ATS Bergamo	0	6843	6843
Richiedente in convenzione	4	11258	11262
Totale (al 16/06/2021)	262	625016	625278

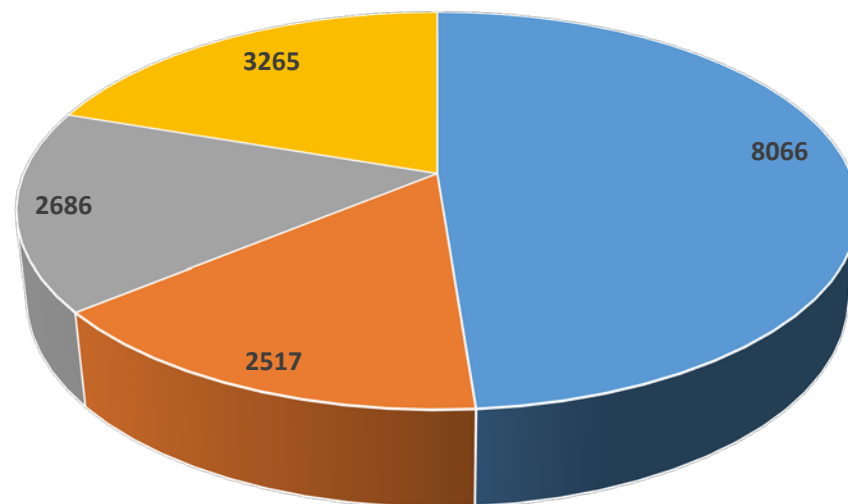
Tempo di refertazione	Tamponi analizzati	Tamponi analizzati (%)	Tamponi analizzati (% cumulata)
Stesso giorno	185256	30.52%	30.52%
1 g	379256	62.49%	93.01%
2 gg	38306	6.31%	99.32%
3 gg	3454	0.57%	99.89%
4 gg	511	0.08%	99.98%
> 4 gg	132	0.02%	100%
Totale	606915		





L'attività Covid-19 – Sierologia

2020-2021



■ Chemiluminescenza Ig TOT ■ Chemiluminescenza Ig G ■ ELISA Ag N ■ SN

Totale esami: 16534



L'attività Covid-19 - Sequenziamenti

PIATTAFORMA PER LA VISUALIZZAZIONE DELLE SEQUENZE GENOMICHE DI SARS-CoV-2 IN ABRUZZO

News
 Teramo, 11/02/2021
 Creato progetto Teramoni: "Piattaforma per la visualizzazione delle sequenze genomiche di SARS-CoV-2 in Abruzzo". Per maggiori dettagli fare riferimento al Manuale utente, disponibile nella sezione Documentazione.
 Leggi tutte le news

ACCEDI AI SERVIZI

Per saperne di più

Cos'è
 Piattaforma per la visualizzazione e interrogazione degli esiti dei sequenziamenti del SARS-CoV-2 virus svolti in Regione Abruzzo (I.S.CoS)

Utenti
 Servizi con Regione AR competenti laboratori analisi di SARS-CoV-2

PIATTAFORMA PER LA VISUALIZZAZIONE DELLE SEQUENZE GENOMICHE DI SARS-CoV-2 IN ABRUZZO

Regione Abruzzo

Gestione

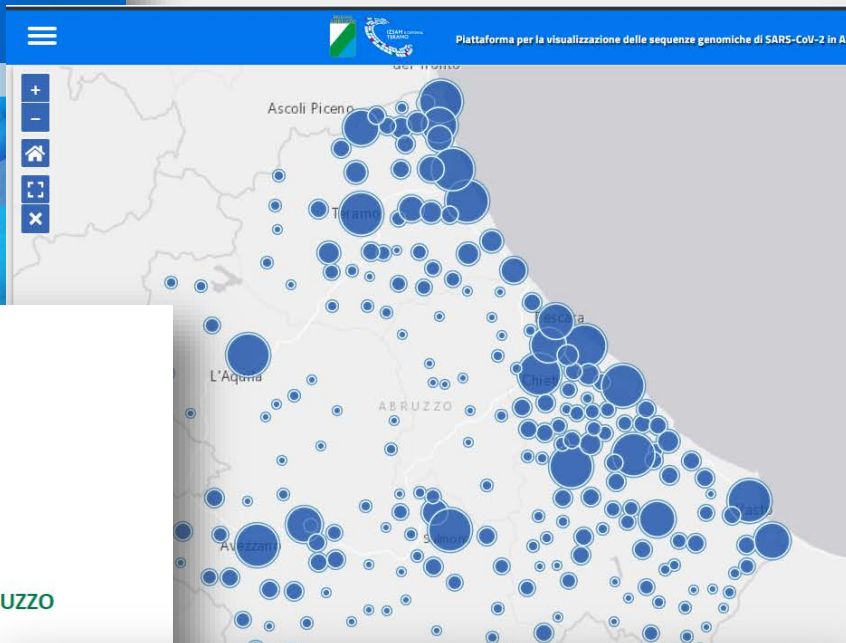
La gestione istituzionale Molise Campania

Privacy Policy

REGIONE ABRUZZO

SARS-CoV-2 VARIANTI IDENTIFICATE IN ABRUZZO

A cura dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo



Campioni: 3342

Lineage: 37

Comuni: 227

Ultimo aggiornamento: 10/06/2021, 02:00

Selezionare i valori per i filtri desiderati

Lineage:

Provincia:

Dal (data): Al (data):

Applica Reset

PESCARA 23% CHIETI 43% TERAMO 31%



L'attività Covid-19 - Sequenziamenti



Europa	N. Campioni
Grecia	144
Estonia	102
Romania	192
Slovenia	24

Italia	N. Campioni
Abruzzo	3342
Molise	143
Umbria	985
Veneto	407



L'attività Covid-19 – I progetti



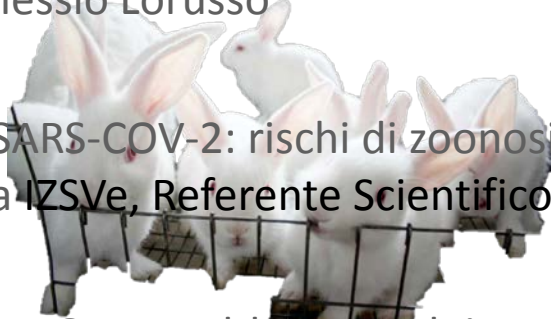
Accordo di collaborazione per la realizzazione di uno studio riguardante la valutazione della capacità di bioaccumulo di coronavirus da parte di molluschi lamellibranchi monitoraggio di SARS Cov-2 lungo le coste nazionali, Ministero della Salute, Referente Scientifico: Giacomo Migliorati



Patogenesi ed epidemiologia dei COronavirus umani ad animali – PANCO, Ricerca Corrente 2020, Capofila IZSAM Referente Scientifico: Alessio Lorusso



Suscettibilità dei mammiferi a SARS-COV-2: rischi di zoonosi inversa e possibilità in medicina traslazionale, Ricerca Corrente 2020, Capofila IZSVE, Referente Scientifico: Alessio Lorusso

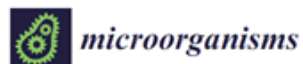


OHEJP - JIP06-COVID19-COVRIN - One Health research integration on SARS-CoV2 emergence, risk assessment and preparedness, H2020 Cofund-EJP, Capofila: Wageningen Bioveterinary Research (WBVR) , Referente Scientifico: Alessio Lorusso





L'attività Covid-19 – Le pubblicazioni



Article

SARS-CoV-2 RNA Persistence in Naso-Pharyngeal Swabs

Maria Luisa Danzetta ^a, Laura Amato, Francesca Cito, Alessandra Di Giuseppe, Daniela Morelli, Giovanni Savini, Maria Teresa Mercante, Alessio Lorusso ^b, Ottavio Portanti, Iliaria Puglia ^c, Federica Monaco, Claudia Casaccia, Ar...
Giacomo Migliorati, Nicola D'Alterio and Paolo Calis



Novel coronavirus (SARS-CoV-2) epidemic: a veterinary perspective

Vol. 56 No. 1 (2020)

EDITORIAL

<https://doi.org/10.12834/VetIt.2173.11599.1>

Published February 12, 2020

Alessio Lorusso ^a, Paolo Calistri ^a, Antonio Petrini ^a, Giovanni Savini ^a, Nicola Decaro ^a



Contents lists available at ScienceDirect

Veterinary Microbiology

journal homepage: www.elsevier.com/locate/vetmic

SARS-CoV-2 replicates in respiratory *ex vivo* organ cultures of domestic ruminant species

Giovanni Di Teodoro ^a, Fabrizia Valleriani ^a, Iliaria Puglia ^a, Federica Monaco ^a, Chiara Di Pancrazio ^a, Mirella Luciani ^a, Ivanka Krasteva ^a, Antonio Petrini ^a, Maurilia Marcacci ^{a,b}, Nicola D'Alterio ^a, Valentina Curini ^a, Mariangela Iorio ^a, Giacomo Migliorati ^a, Marco Di Domenico ^a, Daniela Morelli ^a, Paolo Calistri ^a, Giovanni Savini ^a, Nicola Decaro ^b, Edward C. Holmes ^c, Alessio Lorusso ^{a,b}



Veterinary Microbiology

Volume 244, May 2020, 108693



Novel human coronavirus (SARS-CoV-2): A lesson from animal coronaviruses

Nicola Decaro ^a, Alessio Lorusso ^b

Show more



One Health

Volume 10, December 2020, 100135



A "One-Health" approach for diagnosis and molecular characterization of SARS-CoV-2 in Italy

Alessio Lorusso ^a, Paolo Calistri ^a, Maria Teresa Mercante ^a, Federica Monaco ^a, Ottavio Portanti ^a, Maurilia Marcacci ^a, Cesare Cammà ^a, Antonio Rinaldi ^a, Iolanda Mangone ^a, Adriano Di Pasquale ^a, Marino Iommarini ^b, Maria Mattucci ^c, Paolo Fazio ^d, Pierluigi Tarquini ^e, Rinalda Mariani ^f, Alessandro Grimaldi ^g, Daniela Morelli ^a, Giacomo Migliorati ^a ... Nicola D'Alterio ^a

Contents lists available at ScienceDirect



International Journal of Infectious Diseases

journal homepage: www.elsevier.com/locate/ijid



Short Communication

Infection sustained by lineage B.1.1.7 of SARS-CoV-2 is characterised by longer persistence and higher viral RNA loads in nasopharyngeal swabs

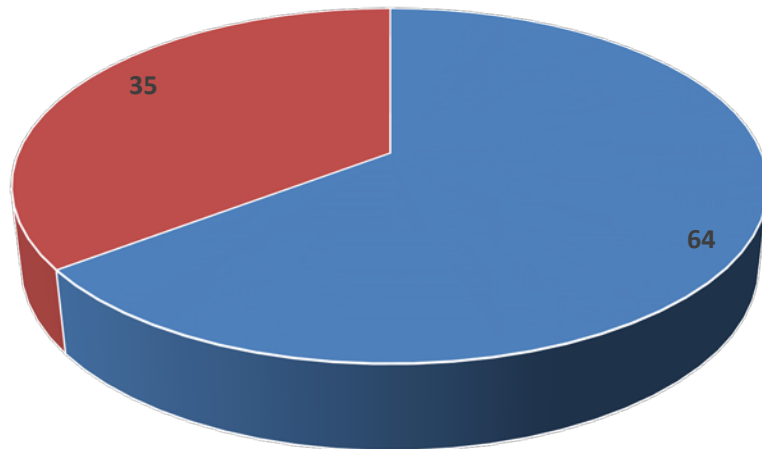
Paolo Calistri ^a, Laura Amato, Iliaria Puglia, Francesca Cito, Alessandra Di Giuseppe, Maria Luisa Danzetta, Daniela Morelli, Marco Di Domenico, Marialuigia Caporale, Silvia Scialabba, Ottavio Portanti, Valentina Curini, Fabrizia Perletta, Cesare Cammà, Massimo Ancora, Giovanni Savini, Giacomo Migliorati, Nicola D'Alterio, Alessio Lorusso



L'attività Covid-19 – Il personale

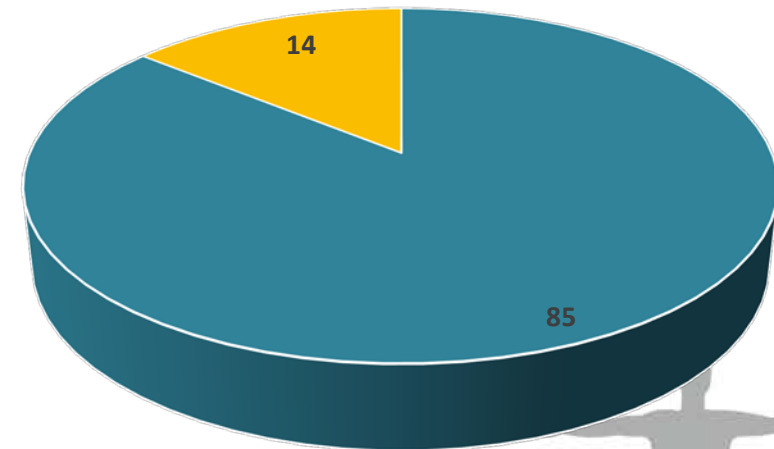
99 dipendenti e collaboratori IZSAM impiegati stabilmente nell'emergenza

Tipologia di personale

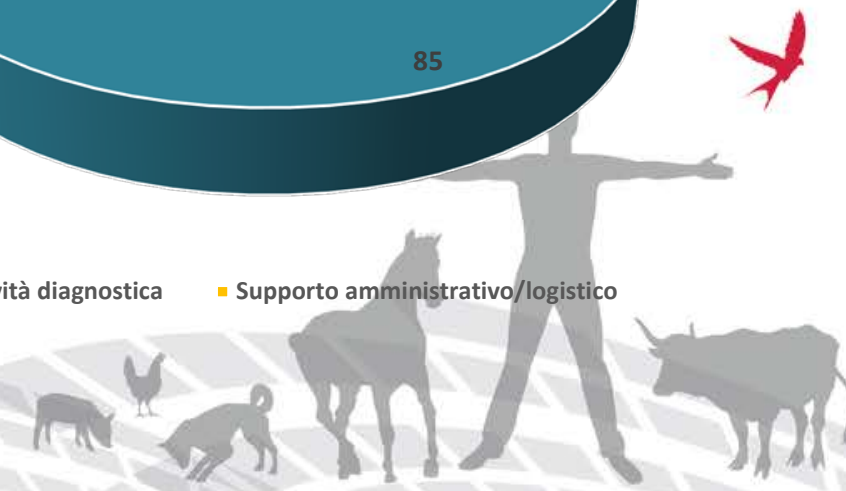


■ Dipendenti ■ Collaboratori

Tipologia di attività

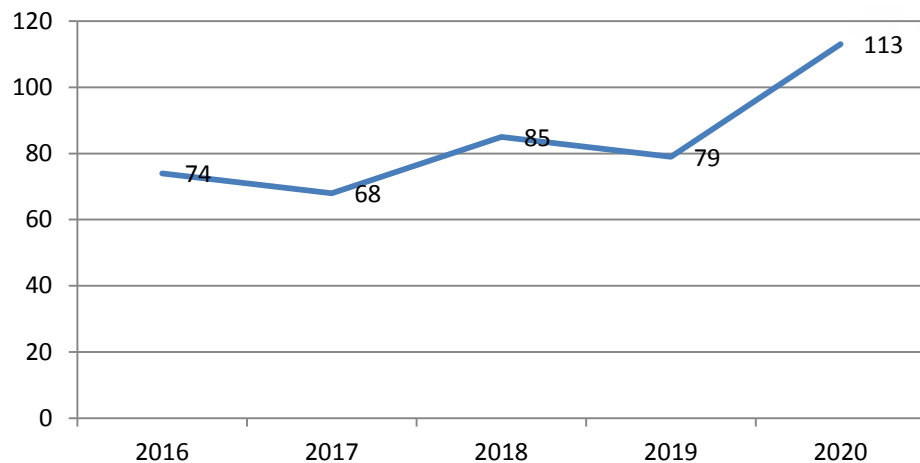


■ Attività diagnostica ■ Supporto amministrativo/logistico

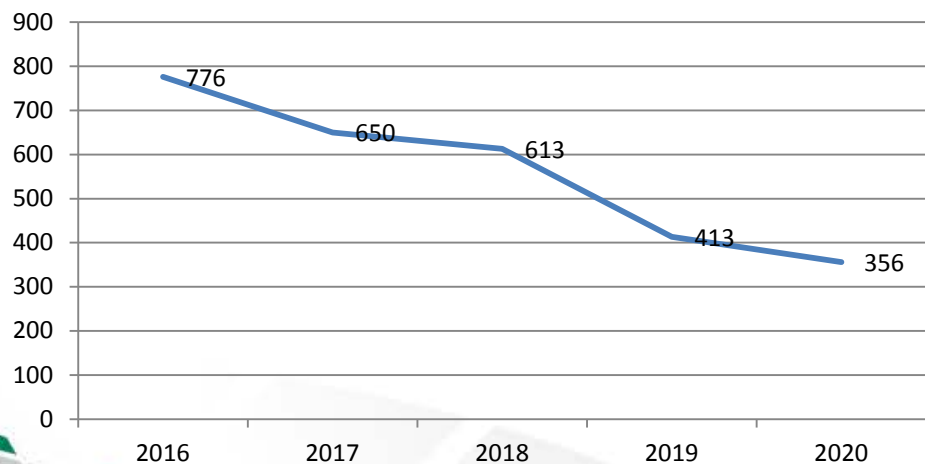




Numero articoli



Citazioni

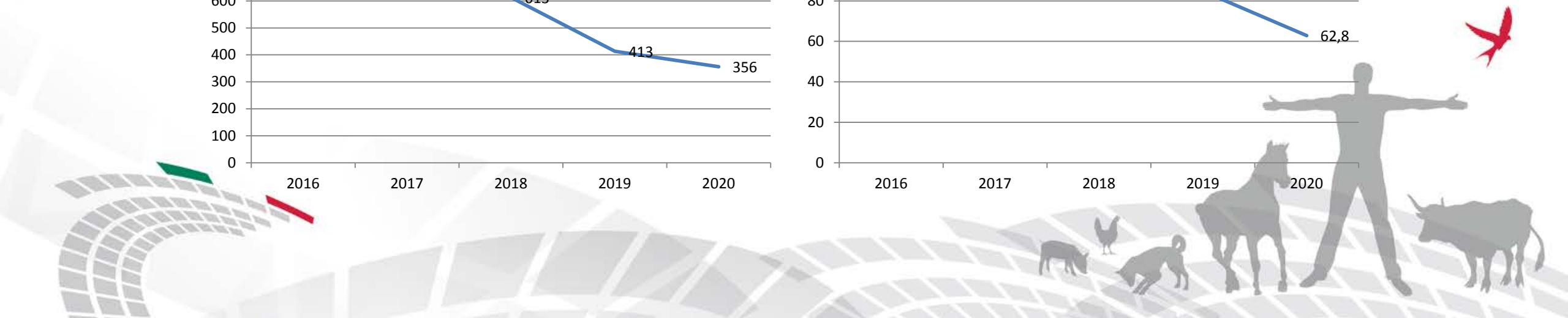
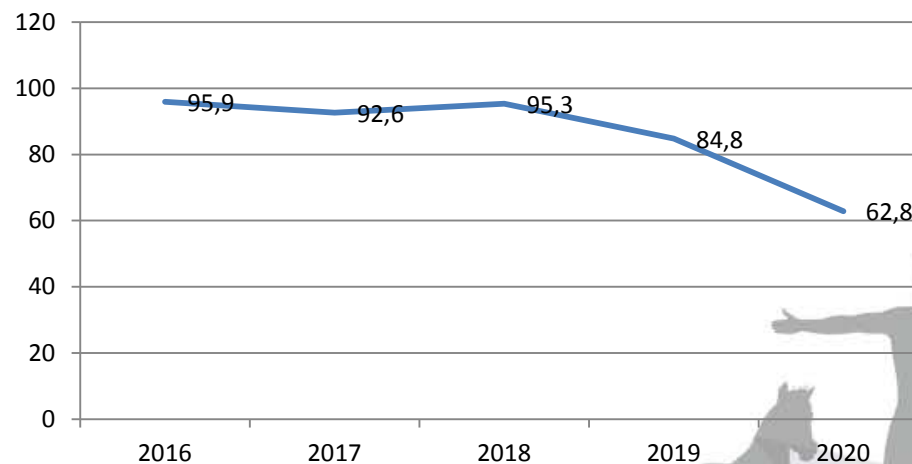


Le pubblicazioni

Gli indicatori bibliometrici fissati dalla legge per i ricercatori piramidati sono sei e valutano gli aspetti:

- Citazionali
- Quantitativi rispetto alle collaborazioni italiane e straniere
- Qualitativi rispetto alle riviste

(%) Articoli citati





GRAZIE DELL'ATTENZIONE!

