



# *Ministero della Salute*

**DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA  
DIREZIONE GENERALE DELLA SANITA' ANIMALE E DEI FARMACI VETERINARI**

## **I DIRETTORI GENERALI**

**VISTO** l'articolo 32 della Costituzione;

**VISTO** il decreto del Presidente del consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59  
*“Regolamento di organizzazione del Ministero della salute”*;

**VISTO** il decreto del Ministro della salute 8 aprile 2015, e successive modificazioni, recante  
*“Individuazione degli Uffici dirigenziali di livello non generale”* del Ministero della salute;

**VISTO** l'Accordo sancito dalla Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano, ai sensi dell'articolo 4 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, nella seduta del 25 gennaio 2021, sul *«Piano strategico-operativo nazionale di preparazione e risposta a una pandemia influenzale (PanFlu 2021 – 2023) (Rep. Atti n. 11/CSR)»*, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana 29 gennaio 2021, n. 23;

**CONSIDERATO** che il Piano sopra citato prevede *«una rete di laboratori umani e veterinari su tutto il territorio nazionale per un rapido scambio di dati»* composta da referenti dei laboratori di riferimento nazionale e regionale per l'influenza nel settore umano e veterinario;

**CONSIDERATO** che la predetta rete di laboratori *«dovrebbe includere referenti dei laboratori di riferimento nazionale e regionale per l'influenza nel settore umano e veterinario e sviluppare modalità di scambio tempestivo di dati»*;

**CONSIDERATO** che la predetta rete di laboratori *«prevede anche alcuni referenti per entrambi i settori per gli aspetti epidemiologici per permettere una integrazione con gli altri flussi informativi esistenti»*;

**VISTO** il decreto del Capo di Gabinetto del Ministro della salute 15 marzo 2021, mediante il quale è stata istituita la Cabina di regia per la promozione e il coordinamento delle attività correlate all'attuazione del *«Piano strategico-operativo nazionale di preparazione e risposta a una pandemia influenzale (PanFlu 2021 – 2023)»*;

**VISTA** la Relazione Tecnica dell'Istituto Superiore di Sanità *“Reti di laboratorio per l'allerta rapida di eventi legati all'emergenza di virus influenzali a potenziale pandemico”* prot. n. 0015298 del 20 aprile 2021;

**VISTO** il contributo degli IZZSS delle Venezie, della Lombardia ed Emilia Romagna e dell'Abruzzo e Molise avente ad oggetto: *“La rete veterinaria nazionale nel Piano strategico*

operativo nazionale di preparazione e risposta ad una pandemia influenzale (Panflu)” inviato il 16 aprile 2021;

**CONSIDERATO** che nel settore della sanità pubblica veterinaria i Laboratori ufficiali istituiti presso gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali ed i Centri di referenza (CdR) nazionali ed internazionali operano in rete.

**RITENUTO** necessario istituire una rete dei laboratori nazionali che in un’ottica “One Health” condividano ed elaborino i dati emersi dalla sorveglianza sanitaria in ambito umano e animale;

## **DECRETANO**

### **Art. 1**

1. È istituita una rete nazionale dei laboratori pubblici umani e veterinari per l’individuazione precoce della circolazione di ceppi di virus influenzali a potenziale zoonotico, al fine di attivare un sistema di allerta rapida per le epidemie influenzali anche a carattere pandemico.
2. La rete di cui al comma 1 è costituita dai laboratori nazionali afferenti alla rete InNet e alla rete degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali e dei Centri di referenza nazionale ed internazionale, il cui elenco è riportato nell’Allegato 1.
3. I laboratori afferenti alla rete di cui al comma 1 elaborano e condividono i dati raccolti nell’ambito dell’attività di sorveglianza epidemiologica nel settore umano e animale e forniscono al Ministero della salute (Direzione generale della prevenzione sanitaria e alla Direzione generale della sanità animale e dei farmaci veterinari) tutte le informazioni utili per attivare tempestivamente le misure di contrasto alla diffusione di virus influenzali anche a carattere zoonotico previste nei relativi piani di emergenza.
4. Il funzionamento della rete dei laboratori, gli strumenti e le modalità di condivisione dei dati e di trasmissione al Ministero della salute sono stabilite con procedura operativa elaborata nell’ambito del Gruppo di esperti istituito con successivo Decreto direttoriale coordinato dal Ministero della Salute e composto da esperti designati dall’Istituto Superiore di Sanità, dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali e da altri Istituti o Enti tecnico scientifici di riferimento.

### **Art. 2**

1. L’istituzione ed il funzionamento della rete dei laboratori di cui all’articolo 1 non comporta nuovi o maggiori oneri, né minori entrate a carico della finanza pubblica.
2. I laboratori ed il Ministero della Salute svolgono le attività previste dal presente decreto con le risorse umane, finanziarie e strumentali disponibili a legislazione vigente non comporta oneri aggiuntivi a carico del bilancio dello Stato.

Roma,

**IL DIRETTORE GENERALE**  
della Sanità Animale e dei  
Farmaci veterinari  
*Dr. Pierdavide Lecchini*

**IL DIRETTORE GENERALE**  
della Prevenzione Sanitaria  
*Dr. Giovanni Rezza*

## Allegato 1

### Laboratori della rete nazionale Influnet

REGIONE	LABORATORI E REFERENTI - Area Salute Pubblica
ALTO ADIGE	AS Alto Adige, Laboratorio Aziendale di Microbiologia e Virologia/Comprensorio sanitario di Bolzano, Via Amba Alagi, 5 – 39100 Bolzano (E. Pagani) *
PIEMONTE	Ospedale Amedeo di Savoia, Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Corso Svizzera, 164 – 10149 Torino (V. Ghisetti) *
LOMBARDIA	Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano, Via Pascal, 36 - 20133 Milano (E. Pariani) * Virologia molecolare, Struttura complessa virologia/microbiologia, Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo", Via Taramelli, 5 - 27100 Pavia (F. Baldanti) *
VENETO	Laboratorio di Virologia, Dipartimento Medicina Molecolare, Università degli Studi di Padova, Via Gabelli, 63 - 35121 Padova (A. Crisanti) *
FRIULI VENEZIA GIULIA	Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, U.C.O. di Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Trieste, Via dell'Istria, 65/1 – 34137 Trieste (P. D'Agaro) *
LIGURIA	Laboratorio UO Igiene, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Genova, Via Pastore, 1 – 16132 Genova (F. Ansaldo) *
EMILIA ROMAGNA	Unità Operativa Microbiologia, CRREM, Policlinico Sant'Orsola Malpighi, Via Massarenti, 9 – 40138 Bologna (M.C. Re)** Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Laboratorio di Igiene e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Parma, Via Volturmo, 39 - 43125 Parma (P. Affanni) *
TOSCANA	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Laboratorio di Virologia, Università degli Studi di Firenze, Viale Morgagni, 48 – 50134 Firenze (G.M. Rossolini)* UO Virologia Universitaria, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Via Paradisa, 2 - 56124 Pisa (M.L. Vatteroni)**
MARCHE	Laboratorio Virologia – Dip. Scienze Biomediche e Sanità Pubblica Università Politecnica delle Marche Via Tronto, 10 60020 Torrette di Ancona - Ancona (P. Bagnarelli)**
UMBRIA	Dipartimento di Medicina, Sezione Microbiologia Medica, Università degli Studi di Perugia, Piazza L. Severi S. Andrea delle Fratte - 06132 Perugia (B. Camilloni)*
ABRUZZO	Laboratorio di Analisi Chimico cliniche e microbiologia, PO "Spirito Santo", Via Fonte Romana 8 -66124 Pescara (P. Fazii)**
LAZIO	Servizio di Analisi II, Istituto di Microbiologia, Università Cattolica S. Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8 – 00168 Roma (M. Sanguinetti)* UOC Laboratorio Virologia, Dipartimento diagnostico, di servizi e di ricerca clinica INMI "L. Spallanzani" IRCCS, Via Portuense, 292- 00149 Roma (M. Capobianchi)**
CAMPANIA	U.O.C. Microbiologia e Virologia, laboratorio Biologia Molecolare e Virologia, AO dei Colli Monaldi-Cotugno, Via Leonardo Bianchi – 80131 Napoli (L. Atripaldi)*
PUGLIA	Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana, sezione di Igiene, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Bari- P.zza G. Cesare, 11-70124 Bari (M. Chironna)*
CALABRIA	U.O.C. Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera "Annunziata", Via Zara – 87100 Cosenza (F. Greco)**
SARDEGNA	Dipartimento Scienze Biomediche, Sez. Microbiologia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Sassari, Viale S. Pietro, 43/B - 07100 Sassari (C. Serra)*
SICILIA	Università degli Studi di Palermo - AOUP "P. Giaccone "Via del Vespro, 133 - 90127 Palermo (F. Vitale)*

- Rete laboratori e Centri di Referenza Nazionali degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali

			Reparto Virologia Brescia	Dr.ssa Ana Moreno	Influenza tipo A nelle specie aviare e suina. Influenza tipo D nella specie bovina. Diagnostica molecolare e sierologica,
--	--	--	------------------------------	----------------------	--

<b>Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna</b>	Giuseppe Merialdi	Direttore Sanitario			isolamento virale, ricerca, studi filogenetici e di caratterizzazione antigenica, produzione di antigeni e antisieri, messa a punto di test sierologici e virologici basati sull'utilizzo di anticorpi monoclonali.
			Sede Territoriale di Forlì e Ravenna	Dr. Giovanni Tosi	Influenza tipo A nelle specie aviarie Diagnostica molecolare e sierologica, isolamento virale, ricerca, studi filogenetici, produzione di antigeni e antisieri
			Sede Territoriale di Parma- Lab OIE influenza suina	Dr.ssa Chiara Chiapponi	swIAV, IDV. Diagnostica molecolare e sierologica, isolamento virale, sequenziamento, ricerca, studi filogenetici
<b>Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie</b>	Gioia Capelli	Direttore Sanitario	DSBIO/CRN/EURL AI &ND -Sede Centrale - Legnaro (PD)	Dr. Calogero Terregino	Analisi di prima istanza virologiche e sierologiche, caratterizzazione genetica e fenotipica (caratteristiche antigeniche e potenziale zoonotico) dei virus identificati, analisi filogenetiche ed evolutive. Prove di efficacia vaccinale, test di antivirali e terapie con Mab
			Sede territoriale di Verona	Dr. Salvatore Catania	Analisi di prima istanza virologiche e sierologiche nei volatili domestici e selvatici
			Laboratorio di Virologia diagnostica - Sede Centrale - Legnaro (PD)	Dott.ssa Alda Natale	Analisi di prima istanza virologiche e sierologiche nei suini domestici e selvatici e nei bovini
<b>Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise</b>	Giacomo Migliorati	Direttore Sanitario	CESME	Daniela Morelli	Analisi di prima istanza virologiche e sierologiche, caratterizzazione genetica dei virus identificati. Sperimentazione animale.
			COVEPI	Paolo Calistri	Attività epidemiologiche e di analisi del rischio
			GenPat	Cesare Cammà	Attività legate alla piattaforma per la gestione delle sequenze genomiche
<b>Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta</b>	Angelo Ferrari	Direttore Generale f.f.	S.C. Epidemiologia ed analisi del rischio	Giuseppe Ru	S.S. Biostatistica, Epidemiologia e Analisi del Rischio (BEAR)
				Laura Chiavacci	S.S. Osservatorio delle Regioni (OVER)
<b>Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana</b>	Andrea Leto	Direttore Sanitario	Osservatorio epidemiologico	Paola Scaramozzino	Applicazione del Piano di Sorveglianza dell'Influenza aviaria sui territori di competenza dell'Osservatorio
<b>Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e Marche</b>	Giovanni Pezzotti	Direttore Sanitario	Osservatorio epidemiologico veterinario		Attività di valutazione, pianificazione e sorveglianza epidemiologica veterinaria sul territorio delle regioni di competenza.
<b>Istituto Zooprofilattico</b>	Esterina De Carlo	Direttore Sanitario	Osservatorio Epidemiologico Veterinario	Loredana Baldi	Attività di valutazione, pianificazione e sorveglianza

<b>Sperimentale del Mezzogiorno</b>			Regione Campania		epidemiologica veterinaria sul territorio regionale.
			Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regione Calabria	Francesco Casalnuovo	Attività di valutazione, pianificazione e sorveglianza epidemiologica veterinaria sul territorio regionale.
<b>Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e Basilicata</b>	Barbara Consenti	Direttore sanitario	s.c. Virologia		
<b>Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia</b>	Stefano Vullo	Direttore sanitario	Area sorveglianza epidemiologica	Calogero Di Bella	Attività di valutazione, pianificazione e sorveglianza epidemiologica veterinaria sul territorio regionale.
<b>Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna</b>	Ciriaco Ligios	Direttore sanitario	Osservatorio epidemiologico veterinario regionale	Sandro Rolesu	Attività di valutazione, pianificazione e sorveglianza epidemiologica veterinaria sul territorio regionale.