Prefettura di Sondrio

Ufficio territoriale del Governo

Allegati: 1

Sondrio, 9 aprile 2020

Ai Signori Sindaci e Commissari dei Comuni della provincia

Ai Signori Dirigenti degli Enti ed Uffici Pubblici della provincia

Ai Signori Rappresentanti delle Associazioni di Categoria e delle Organizzazioni Sindacali della provincia di Sondrio

LORO SEDI

OGGETTO: Pandemia di COVID-19 – Aggiornamento delle indicazioni sui test diagnostici e sui criteri da adottare nella determinazione delle priorità.
Aggiornamento delle indicazioni relative alla diagnosi di laboratorio.

Per opportuna conoscenza, si trasmette la circolare del Ministero della Salute n. 11715 in data 3 aprile 2020, concernente l'argomento in oggetto.

IL PREFETTO
Salvatore Pasquariello

Prefettura Sondrio - Gabinetto del Prefetto - Prot. Uscita N.0019215 del 09/04/2020

0011715-03/04/2020-DGPRE-DGPRE

Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

UFFICIO 5 PREVENZIONE DELLE MALATTIE TRASMISSIBILI E PROFILASSI INTERNAZIONALE

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/04/2020

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

A

PROTEZIONE CIVILE
VIA ULPIANO 11 - 00193 ROMA
Coordinamento.emergenza@protezionecivile.it

MINISTERO ECONOMIA E FINANZE
Via XX Settembre, 97 - 00187 Roma

MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO
Via Molise 2 - 00187 Roma

MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
Piazzale Porta Pia, 1 - 00198 Roma

MINISTERO DEL LAVORO E POLITICHE SOCIALI
Via Vittorio Veneto, 56 - 00187 Roma

MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI E DL TURISMO
Via del Collegio Romano, 27 - 00186 Roma

MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI E DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE
ROMA

MINISTERO DELLA DIFESA ISPETTORATO GENERALE DELLA SANITÀ MILITARE
ROMA

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ROMA

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
ROMA

MINISTERO DELL'INTERNO

MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

ASSESSORATI ALLA SANITA' REGIONI STATUTO ORDINARIO E SPECIALE
LORO SEDI

ASSESSORATI ALLA SANITA' PROVINCE AUTONOME TRENTO E BOLZANO
LORO SEDI

ASSOCIAZIONE NAZIONALE COMUNI ITALIANI (ANCI)
ROMA

U.S.M.A.F. – S.A.S.N. UFFICI DI SANITA' MARITTIMA, AEREA E DI FRONTIERA
LORO SEDI

UFFICIO NAZIONALE PER LA PASTORALE DELLA SALUTE
Conferenza Episcopale Italiana
salute@chiesacattolica.it

Don Massimo Angelelli
Direttore Ufficio Nazionale per la Pastorale della Salute
m.angelelli@chiesacattolica.it

FEDERAZIONE NAZIONALE ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI

FNOPI FEDERAZIONE NAZIONALE ORDINI PROFESSIONI INFERMIERISTICHE

FNOPO FEDERAZIONE NAZIONALE DEGLI ORDINI DELLA PROFESSIONE DI OSTETRICA

FOFI FEDERAZIONE ORDINI FARMACISTI ITALIANI
LORO SEDI

FEDERAZIONE NAZIONALE ORDINI DEI TSRM E DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE, DELLA RIABILITAZIONE E DELLA PREVENZIONE
ROMA

AZIENDA OSPEDALIERA - POLO UNIVERSITARIO OSPEDALE LUIGI SACCO
MILANO

COMANDO CARABINIERI TUTELA DELLA SALUTE – NAS
SEDE CENTRALE

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

ROMA

ISTITUTO NAZIONALE PER LE MALATTIE INFETTIVE – IRCCS "LAZZARO SPALLANZANI"

CENTRO INTERNAZIONALE RADIO MEDICO (CIRM)
ROMA

ISTITUTO NAZIONALE PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE DELLE POPOLAZIONI MIGRANTI E PER IL CONTRASTO DELLE MALATTIE DELLA POVERTA'(INMP)
ROMA

CONFARTIGIANATO
presidenza@confartigianato.it

CONFCOMMERCIO
confcommercio@confcommercio.it

ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE - ENAC
protocollo@pec.enac.gov.it

TRENITALIA
ufficiogruppi@trenitalia.it

ITALO - Nuovo Trasporto Viaggiatori SpA
Viale del Policlinico 149/b – 00161 Roma

REGIONE VENETO – ASSESSORATO ALLA SANITÀ
DIREZIONE REGIONALE PREVENZIONE
COORDINAMENTO INTERREGIONALE DELLA PREVENZIONE
francesca.russo@regione.veneto.it
coordinamentointerregionaleprevenzione@regione.veneto.it
ROMA

ALL.1

OGGETTO: Pandemia di COVID-19 – Aggiornamento delle indicazioni sui test diagnostici e sui criteri da adottare nella determinazione delle priorità. Aggiornamento delle indicazioni relative alla diagnosi di laboratorio

Aggiornamento delle indicazioni sui test diagnostici e sui criteri da adottare nella determinazione delle priorità

Considerando la rapida evoluzione epidemiologica della pandemia, e la disponibilità limitata di test a livello internazionale, seguendo le raccomandazioni pubblicate a livello internazionale dalla Commissione europea (EUCOMM)[1] e dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)[2], è necessario adattare una strategia che individui priorità per l'esecuzione dei test diagnostici per SARS-CoV-2, per assicurare un uso ottimale delle risorse e alleviare, per quanto possibile, la pressione sui laboratori designati dalle Regioni/Province autonome (PA). Secondo il Comitato tecnico scientifico costituito presso il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale della Presidenza del Consiglio (CTS), un elemento critico è rappresentato dalla ripetuta segnalazione di carenze nella disponibilità di reagenti necessari per l'esecuzione di questi test, che potrebbe in futuro acuirsi vista l'elevata domanda internazionale.

L'OMS sottolinea, inoltre, come vada preservata la capacità dei laboratori di effettuare analisi diagnostiche e attività di sorveglianza per altre malattie.

Secondo l'OMS, sebbene l'impiego di kit commerciali di diagnosi rapida virologica sia auspicabile e rappresenti un'esigenza in situazioni di emergenza come quella attuale, gli approcci diagnostici al momento tecnicamente più vantaggiosi, attendibili e disponibili rimangono quelli basati sul rilevamento del virus in secrezioni respiratorie attraverso metodi di RT-PCR per amplificazione di geni virali espressi durante l'infezione da SARS-CoV-2.

A tal proposito, sono stati messi a punto i test molecolari rapidi CE-IVD e/o EUA/FDA (*Point of Care tests*, POCT) basati sulla rilevazione dei geni virali direttamente nelle secrezioni respiratorie che permetterebbero di ottenere risultati in tempi brevi. Secondo il CTS, questi test, in grado

[1] European Commission. COVID-19 EU recommendations for testing strategies, 18 March 2020

[2] WHO. Laboratory testing strategy recommendations for COVID-19. Interim guidance, 22 March 2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/04/2020

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

attualmente di processare peraltro solo pochi campioni contemporaneamente, potrebbero essere utili nei casi in cui la diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 assuma carattere di urgenza.

In allegato 1 è riportato l'elenco dei kit diagnostici e delle aziende certificate produttrici e/o distributrici, predisposto dal gruppo di lavoro "diagnostici in vitro" del CTS.

Si ricorda che la diagnosi molecolare per casi di infezione da SARS-CoV-2 va eseguita presso i laboratori di riferimento regionali e laboratori aggiuntivi individuati dalle regioni secondo le modalità concordate con il Laboratorio di Riferimento Nazionale dell'Istituto Superiore di Sanità e le procedure da ultimo riportate nella circolare n. 9774 del 20 marzo 2020. Questi laboratori dispongono di strumentazione validata e personale formato/qualificato per eseguire protocolli di estrazione del genoma virale e test di RT-PCR. Inoltre, i campioni biologici su cui effettuare la diagnosi SARS-CoV-2 devono essere manipolati in accordo alle normative di biocontenimento indicate dall'OMS[3] per evitare rischi di contaminazione degli operatori e dell'ambiente[3].

I test sierologici sono molto importanti nella ricerca e nella valutazione epidemiologica della circolazione virale. Diversamente, come attualmente anche l'OMS[2] raccomanda, per il loro uso nell'attività diagnostica d'infezione in atto da SARS-CoV-2, necessitano di ulteriori evidenze sulle loro performance e utilità operativa. In particolare, i test rapidi basati sull'identificazione di anticorpi IgM e IgG specifici per la diagnosi di infezione da SARS-CoV-2, secondo il parere espresso dal CTS, non possono, allo stato attuale dell'evoluzione tecnologica, sostituire il test molecolare basato sull'identificazione di RNA virale dai tamponi nasofaringei secondo i protocolli indicati dall'OMS.

Il risultato qualitativo ottenuto su un singolo campione di siero non è sufficientemente attendibile per una valutazione diagnostica, in quanto la rilevazione della presenza degli anticorpi mediante l'utilizzo dei test rapidi non è comunque indicativo di un'infezione acuta in atto, e quindi della presenza di virus nel paziente e rischio associato a una sua diffusione nella comunità. Inoltre, per ragioni di possibile cross-reattività con altri patogeni affini come altri coronavirus umani, il rilevamento degli anticorpi potrebbe non essere specifico della infezione da SARS-CoV2. Infine, l'assenza di rilevamento di anticorpi (non ancora presenti nel sangue di un individuo per il ritardo che fisiologicamente connota una risposta umorale rispetto all'infezione virale) non esclude la possibilità di un'infezione in atto in fase precoce o asintomatica e relativo rischio di contagiosità dell'individuo.

Si ritiene, inoltre, utile far presente che tali test, qualora non marcati CE ai sensi del D. Lgs. 332/00 come dispositivi per test autodiagnostici, non possono essere usati da chi non abbia qualificazione/competenza nel merito e, pertanto, l'eventuale fornitura al pubblico generale sarebbe incoerente con la loro destinazione d'uso.

L'esecuzione del test diagnostico va riservata prioritariamente ai casi clinici sintomatici/paucisintomatici e ai contatti a rischio familiari e/o residenziali sintomatici, focalizzando l'identificazione dei contatti a rischio nelle 48 ore precedenti all'inizio della sintomatologia del caso positivo o clinicamente sospetto così come indicato nella circolare n. 9774 del 20/03/2020. Per

[3]https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331138/WHO-WPE-GIH-2020.1-eng.pdf

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/04/2020

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

garantire la sua efficacia nella strategia di ricerca dei casi e dei contatti, l'esecuzione del test deve essere tempestiva.

L'esecuzione dei test va assicurata agli operatori sanitari e assimilati a maggior rischio, sulla base di una sua definizione operata dalle aziende sanitarie, tenute ad effettuarla quali datori di lavoro.

Qualora in aree con diffusa trasmissione di COVID-19 la capacità di laboratorio non consenta di effettuare le analisi diagnostiche previste dalla circolare n. 9774 del 20 marzo 2020, andrà valutata la possibilità di ampliare ulteriormente il numero di laboratori aggiuntivi identificati dalle Regioni/PA e coordinati dai laboratori di riferimento regionali, considerando la possibilità di utilizzare laboratori mobili o *drive-in clinics,* consistenti in strutture per il prelievo di campioni attraverso il finestrino aperto dell'automobile su cui permane il paziente. Secondo la Commissione europea[1], queste strutture permettono di ridurre il rischio di infezione al personale sanitario o ad altri pazienti.

In caso di necessità, ad esempio per accumularsi di campioni da analizzare con ritardi nella risposta, carenza di reagenti, impossibilità di stoccaggio dei campioni in modo sicuro, sovraccarico lavorativo del personale di laboratorio, si raccomanda di applicare, nell'effettuazione dei test diagnostici, i criteri di priorità di seguito riportati, raccomandati dall'OMS e dalla EUCOMM e adattati alla situazione italiana:

- **pazienti ospedalizzati con infezione acuta respiratoria grave (SARI)**, al fine di fornire indicazioni sulla gestione clinica, incluso l'eventuale isolamento del caso e l'uso di appropriati Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) come indicato nella circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020;
- **tutti i casi di infezione respiratoria acuta ospedalizzati o ricoverati nelle residenze sanitarie assistenziali e nelle altre strutture di lunga degenza**, in considerazione del fatto che ivi risiedono i soggetti esposti al maggior rischio di sviluppare quadri gravi o fatali di COVID-19. Tale esecuzione è effettuata quale parte di un programma di controllo e prevenzione all'interno della strutture stesse e non può essere considerata come l'unica misura di controllo dell'infezione. **Sulla base delle risultanze vengono** adottate misure di controllo delle infezioni adeguate e DPI appropriati per proteggere sia le persone vulnerabili che il personale dedicato all'assistenza;
- **operatori sanitari esposti a maggior rischio** (compreso il personale dei servizi di soccorso ed emergenza, il personale ausiliario e i tecnici verificatori), per tutelare gli operatori sanitari e ridurre il rischio di trasmissione nosocomiale; **operatori dei servizi pubblici essenziali sintomatici**, anche affetti da lieve sintomatologia per decidere l'eventuale sospensione dal lavoro; **operatori, anche asintomatici, delle RSA e altre strutture residenziali per anziani;**
- **persone a rischio di sviluppare una forma severa della malattia e fragili, come persone anziane con comorbidità** quali malattie polmonari, tumori, malattie cerebrovascolari, insufficienza cardiaca, patologie renali, patologie

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/04/2020

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

epatiche, ipertensione, diabete e immunosoppressione con segni di malattia acuta respiratoria, che possono richiedere ospedalizzazione e cure ad alta intensità per COVID-19; ivi incluse le **persone vulnerabili**, quali le persone che risiedono in residenze per anziani, dovrebbero essere particolarmente fatti oggetto di attenzione;

- **primi individui sintomatici all'interno di comunità chiuse** per identificare rapidamente i focolai e garantire misure di contenimento. Se la capacità di esecuzione dei test è limitata, tutti gli altri individui che presentano sintomi possono essere considerati casi probabili e isolati senza test supplementari;

Nelle aree in cui vi è ancora una limitata trasmissione di SARS-CoV-2, se si dispone di risorse sufficienti, effettuare test diagnostici in **tutti i pazienti con infezione respiratoria**.

Per ottimizzare le risorse, la UECOMM raccomanda, inoltre, di:

- effettuare un unico tampone naso faringeo e orofaringeo per ogni paziente;
- effettuare un solo test da più tamponi di un singolo paziente riuniti in un solo saggio diagnostico;
- i pazienti che sono stati già confermati positivi non devono essere sottoposti ad ulteriori test diagnostici per COVID-19 fino al momento della guarigione clinica che deve essere supportata da assenza di sintomi e tampone naso-faringeo ripetuto due volte a distanza di almeno 24 ore e risultati negativi per la presenza di SARS-CoV-2 prima della dimissione;
- La presenza di un test indeterminato perché positività alla rilevazione di un solo target genico in presenza di sintomatologia caratteristica di COVID-19 va considerato come un caso di COVID-19
- non effettuare test in assenza di prescrizione medica od ospedaliera.

Aggiornamento delle indicazioni relative alla diagnosi di laboratorio

In considerazione della diffusione del SARS-CoV-2 sul territorio nazionale e dello stato di pandemia dichiarato ufficialmente dall'OMS in data 11/03/2020 (https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/events-as-they-happen), in base alle recenti indicazioni dell'ECDC (https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/RRA-sixth-update-Outbreak-of-novel-coronavirus-disease-2019-COVID-19.pdf), e successivamente dell'OMS (https://www.who.int/publications-detail/laboratory-testing-for-2019-novel-coronavirus-in-suspected-human-cases-20200117) riguardanti la diagnostica di laboratorio, si stabilisce quanto segue:

- I laboratori di riferimento regionali devono svolgere funzione di coordinamento per i laboratori aggiuntivi identificati dalle regioni per effettuare la diagnosi SARS-CoV-2, fornendo il supporto e le indicazioni necessarie secondo specifici piani regionali. Quale criterio per la valutazione delle capacità diagnostiche per infezione da COVID-19 dei nuovi laboratori arruolati dalle regioni si ritiene sufficiente un riscontro dei risultati di diagnosi riguardanti i

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/04/2020

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

loro primi 5 campioni positivi e 10 campioni negativi con quanto rilevato presso i laboratori di riferimento regionali. L'elenco aggiornato dei laboratori che possono effettuare la diagnosi molecolare su campioni clinici respiratori secondo protocolli specifici di Real Time PCR per SARS-CoV-2 indicati dall'Organizzazione Mondiale della Sanità è riportato in allegato 2.

- Laddove vi sia ancora una limitata trasmissione di COVID-19, la conferma della diagnosi di campioni positivi può essere effettuata dallo stesso laboratorio che esegue la diagnosi SARS-CoV-2 mediante un test RT-PCR che utilizzi un secondo gene target di SARS-CoV-2.
- In aree con diffusa trasmissione COVID-19, è considerata sufficiente quale diagnosi di laboratorio la positività al test RT-PCR rilevata su un singolo gene target di SARS-CoV-2. I casi considerati indeterminati per positività ad un solo gene target in presenza di sintomatologia vanno considerati confermati in laboratorio
- Viene richiesto il solo invio di un numero rappresentativo di campioni clinici al Laboratorio di Riferimento Nazionale in ISS, previo accordo, al fine di monitorare l'epidemiologia molecolare di SARS-CoV-2.
- Tutti i campioni risultati positivi SARS-CoV-2 in pazienti deceduti devono essere conservati congelati a -80°C presso la struttura che effettua il prelievo e/o la diagnosi di laboratorio e inviati successivamente al Laboratorio di Riferimento Nazionale in ISS su espressa richiesta dello stesso.

Si ribadisce, inoltre, che nei laboratori autorizzati per le analisi dei tamponi, la presentazione di campioni afferenti a personale sanitario dovrà ottenere priorità assoluta e la comunicazione del risultato dovrà avvenire in un arco di tempo massimo di 36 ore.

Il contenuto della presente circolare potrà essere aggiornato in base all'evoluzione della situazione epidemiologica e delle conoscenze scientifiche disponibili.

Si invita a voler dare la massima diffusione alla presente nota circolare ai servizi ed ai soggetti interessati.

IL DIRETTORE GENERALE
***f.to Dott. Claudio D'Amario**

Il Direttore dell'Ufficio 05
Dott. Francesco Maraglino

Referenti/Responsabili del procedimento:
Dott.ssa Patrizia Parodi – 06.59943144
email: p.parodi@sanita.it

DGPRE-Ufficio 1:
Dott.ssa Anna Caraglia - 06.59943925
email: *a.caraglia@sanita.it*

**"firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del d. Lgs. N. 39/1993"*

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/04/2020

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Allegato 1

DISPOSITIVO DIAGNOSTICO (per rilevamento di SARS CoV-2 RNA)	AZIENDA PRODUTTRICE
Bosphore Novel Coronavirus (2019-Ncov) Detection Kit	Anatolia Tani Ve Biyoteknoloji Urunleri Arastirma Gelistirme Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi
STANDARD M nCoV Real-Time Detection Kit	SD BIOSENSOR Inc
Allplex 2019-nCoV assay	Seegene, Inc.
QUANTY COVID-19	CLONIT SRL
GENEFINDER COVID-19 PLUS REALAMP KIT	OSANG HEALTHCARE
NOVEL CORONAVIRUS (2019-NCOV) REAL TIME MULTIPLEX RT-PCR KIT	SHANGHAI ZI BIO-TECH CO., LTD
ON-SITE RAPID PCR DIAGNOSTIC SYSTEM	SOSEPHARM
LABGUN COVID-19 ASSAY	LABGENOMICS CO. LTD.
REALQUALITY RQ-2019-NCOV	AB ANALITICA SRL
CORONA VIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) NUCLEIC ACID DETECTION KIT	OACP S.R.L.
Simplexa™ COVID-19 Direct assay	DiaSorin Molecular LLC

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/04/2020

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

Allegato 2

Elenco dei laboratori che possono effettuare la diagnosi molecolare su campioni clinici respiratori secondo protocolli specifici di Real Time PCR per SARS-CoV-2 indicati dall'Organizzazione Mondiale della Sanità

REGIONE	LABORATORIO	INDIRIZZO	TELEFONO	REFERENTE - nome e telefono
PIEMONTE	S.C. Microbiologia e Virologia U AO Città della Salute e della Scienza di Torino Presidio Molinette	Corso Bramante, 88/90 - TORINO	Tel. 011/6335222	Dott.ssa Cavallo
	Microbiologia e Virologia AOU Maggiore della Carità	Corso Mazzini, 18 -NOVARA	Tel. 0321/3733477	Dott. Andreoni
	Laboratorio di Microbiologia e Virologia - A.O. S. Croce e Carle di Cuneo	Via A. Carle5, Frazione Confreria 12100 Cuneo	Tel. 0171/616332 Deck 0171/616896 Fax 0171/616331	Dott. Gianmatteo Micca - Dott.ssa Ungari (Dirigente Reperibile 3384632239)
	Laboratorio Ospedale Maurizlano di Torino	Largo Turati, 62- TORINO	Tel. 011 5082625	Dr.ssa Ines Casonato
	S.C. Microbiologia e Virologia AO SS Antonio e Biagio e C. Arrigo	Via Venezia, 16 - ALESSANDRIA	Tel. 011 206313	Dr. Rocchetti
	CDC S.p.A. - Torino	Via San Remo 3bis -TORINO	Tel. 011 5513595	Dr.ssa Valinotti
	Laboratorio Analisi AOU San Luigi Gonzaga	Regione Gonzole, 10- Orbassano (TO)	Tel. 011 9026453 - 9026495	Dr.ssa Viberti
	Laboratorio Analisi Ospedale di Rivoli	Piazza Credenza, 2 Ivrea (TO)	Tel 0125 4141	Dr. Alfano
	Laboratorio Analisi Ospedale di Ivrea	Via Rivalta, 29 Rivoli (TO)	Tel 011 9551203	Dr.ssa Maria Rita Cavallo
	IRCCS di Candiolo (TO)	SP142 km 3,95 Candiolo (TO)	Tel. 011 993 3111	Dr. Antonino Sottile
	Laboratorio Analisi Ospedale S. Andrea	Corso Mario Abbiate, 21 Vercelli	Tel. 0161/593512- 593596	Dr.ssa Fulvia Milano
	Laboratorio Analisi Nuovo Ospedale degli Infermi	Via del Ponderanesi, 2 Ponderano (BI)	Tel. 015 15154901 - 015 15154928	Dr. Aurelio Malaballa

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

	Laboratorio Analisi Ospedale Cardinal Massaia	Corso Dante Alighieri 202 ASTI	Tel. 0141 485824	Dr. Maurizio Penna
	Laboratorio di Microbiologia e Virologia Ospedale Amedeo di Savoia ASL Città di Torino	Corso Svizzera 164 Torino To	Tel. 011/4393964	Dr.ssa Valeria Ghisetti 011/4393964
	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Piemonte – Liguria – Val d'Aosta -Torino	Via Bologna 148, 10154 Torino	Tel 011-26861 izsto@legalmail.it – angelo.ferrari@izsto.it	Dr.Angelo Ferrari
LOMBARDIA	Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università di Milano	via C. Pascal, 36 - 20133 Milano	Tel. 02.50315132 Fax. 02.50315120	Referente: Prof.ssa Elena Pariani elena.pariani@unimi.it
	S.S. Virologia Molecolare, S.C. Microbiologia e Virologia Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo	Via Taramelli, 5 - 27100 Pavia	Tel. 0382.502.633 - 635 Fax 0382.502599	Referente: Prof. Fausto Baldanti e Dott.ssa Francesca Rovida f.baldanti@smatteo.pv.it f.rovida@smatteo.pv.it
	ASST Papa Giovanni XXIII, Laboratorio di Microbiologia e Virologia	Piazz OMS 1 - Bergamo	035.2678510 (lab) -035.2673666 (Farina) - 3484977354 (Callegaro)	Dott. Claudio Farina, Dott.ssa Annapaola Callegaro
	ASST Monza, Laboratorio di Microbiologia e Virologia	Via Pergolesi 33 Monza, Settore D Piano Terra	039 2333282 - 039 2333247	Dott.ssa Annalisa Cavallero, Dott. Sergio Malandrin
	ASST degli Spedali Civili, Laboratorio di Microbiologia e Virologia	Padiglione Infettivi - piano terra-piazza Spedali civili 1 - Brescia	Dott.ssa Peroni 320 295 2885 - Dott.ssa Paola Begni 334 1597044	Prof. Caruso, Dott.ssa Peroni
	ASST Ovest Milanese, Laboratorio di Microbiologia e Virologia	Via Papa Giovanni Paolo II, Legnano, area C, piano terra, piattaforma dei laboratori,	Segreteria: 0331449319, Studio laureati: 0331449741, Laboratorio: 0331449754	Dott. Pierangelo Clerici
	ASST Sette Laghi, Laboratorio di Microbiologia e Virologia	Day Center- primo piano viale Borri 57, ingresso viale Lazio-Varese	Dott. Rossi 338 721 3088	Prof. Fausto Sessa
	ASST Lecco, Laboratorio di Microbiologia e Virologia	Via dell'Eremo, 9/11, Lecco - Palazzina sanitaria, Piano - 1	0341-489630 / d.ssa Carola Mauri 3470307435	Dott. Francesco Luzzaro

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

	ASST G.O.M. Niguarda, Sezione Microbiologia e Virologia, Laboratorio Analisi	Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Padiglione 9 primo piano	02 64442148	Prof. Carlo Federico Perno Dott.ssa Chiara Vismara
	IRCCS Policlinico Milano, Sezione Microbiologia e Virologia, Laboratorio Analisi	Via Francesco Sforza 35, Padiglione Devoto, 1° piano	02 55033457 - 02 55033415	Dott.ssa Giovanna Lunghi, Dott. Ferruccio Ceriotti
	ASST Melegnano e della Martesana, Sezione Microbiologia e Virologia, Laboratorio Analisi	Lab analisi 5° piano - via Pandina,1 Vizzolo Predabissi - 20070 - MI	Dott.ssa Arghittu 02 98052652	Dott.ssa Milena Arghittu
	ASST di Cremona, Sezione Microbiologia e Virologia, Laboratorio Analisi	Viale Concordia, 1 Cremona	0372 405453-4 - 347 7812897	Dott.ssa Sophie Testa
	ASST di Bergamo Est, Sezione Microbiologia e Virologia, Laboratorio Analisi	Via Paderno, 21 -24068 Seriate (Bg)	035 3063275 - 035 3063276	Dott. Alessandro Montanelli
	ASST di Bergamo Ovest, Sezione Microbiologia e Virologia, Laboratorio Analisi	Piazzale Ospedale, 1 24047 Treviglio (Bg)	0363 424262 --338 5249674 0363 424262 --338 5249674	Dott. Angelo Pesenti
	ASST Santi Paolo e Carlo, Sezione Microbiologia e Virologia, Laboratorio Analisi	Ospedale San Paolo, Via Antonio di Rudinì, 8, laboratorio Centrale, primo piano,	Dott. Ortisi 338 2010770	Dott. Giuseppe Ortisi
	IRCCS San Raffaele S.r.l., Sezione Microbiologia e Virologia, Laboratorio Analisi	Via Olgettina, 60 20132- Milano (MI)	02 26432251 - 3480193321	Dott. Massimo Locatelli, Prof. Clementi
	IRCCS Humanitas Mirasole S.p.A., Sezione Microbiologia e Virologia, Laboratorio Analisi	Rozzano, Via Manzoni 56, laboratorio analisi, terzo piano, palazzina 2	dott.ssa Daleno 0282242493, 0282244716 , dott.ssa Sandri 334 6370015	Dott.ssa Maria Teresa Sandri
	IRCCS Centro Cardiologico Fondazione Monzino S.p.A., Sezione Microbiologia e Virologia, Laboratorio Analisi	Via Parea, 4 - 20138 Milano	02 58002292 - 333 2618378	Dott.ssa Maria Luisa Biondi
	Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia e Emilia Romagna	Via Antonio Bianchi 7/9 Brescia	030 2290273 (Laboratorio) 030 2290289 (Accettazione)	Dott. Antonio Lavazza / Dott.ssa Ana Moreno (Rep. Virologia) - Dott.ssa Beatrice Boniotti /

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

				Dott.ssa Lodovica Pacciarini (Rep. Tecnologie Biologiche Applicate)
	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (I.Z.S.L.E.R.)	Via Privata Campeggi, 59/61 Pavia	Dott.ssa Prati 0382 422006	Dott.ssa Paola Prati
	U.O.C Microbiologia Clinica, Virologia e diagnostica delle Bioemergenze, ASST FBF-Sacco	Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano	Tel. 02.39041 (chiedere di contattare il reperibile della direzione Medica) Tel. 02.39042599	Referente: Prof.ssa Maria Rita Gismondo laboratorio.microbiologia@asst-fbfsacco.it
LIGURIA	Laboratorio UO Igiene, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Genova	Via Pastore, 1 – 16132 Genova		F. Ansaldi
	U.O.C. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino	Largo Rosanna Benzi, 10 - 16132 Genova	Tel. 010 555-8980, -8981, -8983	Referente: Prof. Giancarlo Icardi (icardi@unige.it) Prof. Andrea Orsi (andrea.orsi@unige.it)
	Asl 1 Imperiese Struttura Semplice Dipartimentale di Microbiologia Ospedale di San Remo - Pad. Castillo	Via Aurelia Ponente, 97 18038 Bussana di Sanremo	Tel. 184536424	Dr. Pier Andrea Dusi, tel. 0184536430, e-mail: a.dusi@asl1.liguria.it
	Laboratorio di Patologia Clinica Osp. S. Paolo di Savona	Via Genova 30 – 17100 Savona	Tel: 019-840 4925 fax: 019-840 4524	Direttore: Dr.ssa Flavia Lillo cell: 331 1954234 e-mail: f.lillo@asl2.liguria.it
	ASL5 Spezzino Struttura :SC Patologia Clinica	Via Mario Asso 2 19100 La Spezia	0187 533111 (centralino) - 0187 533385	Dott. Enrico Battolla -0187 533241-320 4328666
PUGLIA	Laboratorio di Microbiologia e Virologia	Viale Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	Tel. 0881/732269	Dott.ssa Rosella De Nittis e-mail rdenittis@ospedaliriunitifoggia.it
	Laboratorio di Patologia Clinica e Microbiologia Ospedale "Vito Fazzi" – ASL Lecce	Piazza Filippo Muratore, 1 73100 Lecce	Tel. 0832/661513 - 523 - 566 - 521	Dott. Giambattista Lobreglio e-mail patologiaclinica.polecce@ausl.le.it

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

	Laboratorio di Patologia Clinica e Microbiologia Ospedale "Di Venere"	Via Ospedale Di Venere, 1 70131 Bari	Tel. 080/5015236	Dott. Edmondo Adorisio e-mail edmondo.adorisio@asl.bari.it
	Laboratorio di Biologia Microbiologia - Sezione Foggia	Via Manfredonia, n. 20 71121 Foggia	Tel. 0881/786330	Dott. Antonio Fasanella e-mail antonio.fasanella@izspb.it
	Laboratorio di Patologia Clinica e Microbiologia	Via Bruno n.1 74121 Taranto	Tel. 099/4585523-892	Dott.ssa Elisabetta Morelli e-mail elisabetta.morelli@asl.taranto.it poc.patologiaclinica@asl.taranto.it
	Laboratorio di Patologia Clinica Ospedale "Dimiccoli" di Barletta	Viale Ippocrate n.15 76121 Barletta	Tel. 0883/577321	Dott.ssa Elisabetta Caprioli e-mail elisabetta.caprioli@aslbat.it
	Laboratorio di Epidemiologia Molecolare e Sanità Pubblica U.O.C. Igiene - Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana	P.zza Giulio Cesare 11 70124 Bari	Tel. 080.5592328/ 080.5478498	Prof.ssa Maria Chironna e-mail: maria.chironna@uniba.it
	Laboratorio di Biologia Microbiologia - Sezione Putignano	Contrada San Pietro Piturno 70017 Putignano (BA)	Tel. 080/4057858	Dott. Antono Parisi e-mail antonio.parisi@izspb.it
	Laboratorio di Biologia Molecolare	Strada Prov. 127 Acquaviva – Santeramo Km. 4,100 70021 Acquaviva delle Fonti (BA)	Tel. 080.3054685/776	Dott.ssa Grazia Bellanova e-mail g.bellanova@miulli.it
	Laboratorio di Biologia Molecolare - Ospedale Galatina "Santa Caterina Novella"	Via Roma 73013 Galatina (LE)	Tel. 0832/529296-295	Dott.ssa Anna Rita Bruno e-mail virmol1959@libero.it

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

	Laboratorio di Biologia Molecolare "Ospedale Di Summa"	Piazza Di Summa n.1 72100 Brindisi	Tel. 0831/537232	Dott. Santoro Angelo angelo.santoro@asl.brindisi.it
	Laboratorio di Microbiologia Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza"	Viale Cappuccini n.1 71013 San Giovanni Rotondo (FG)	Tel. 0882/410575	Dott.ssa Laboria Maria m.laboria@operapadrepio.it
LAZIO	Unità Operativa Complessa Laboratorio di Virologia e Laboratori di Biosicurezza I.N.M.I. - I.R.C.C.S. "Lazzaro Spallanzani"	Via Portuense, 292 00149-ROMA	Tel. 0655170666 Fax: 065594555	D.ssa Maria R. Capobianchi tel: 3283705132
	Laboratorio di Microbiologia del Policlinico Gemelli	Largo A. Gemelli 8. 00168 - ROMA	Tel. 0630151 (centralino).	Prof. Maurizio Sanguinetti; Prof.ssa Paola Cattani
	Laboratorio di Microbiologia della Fondazione Policlinico Tor Vergata	Viale Oxford 81- 00133 Roma	Tel. 620908193	Prof.Grelli Sandro Dr. Paba Pierpaolo
	Laboratorio Analisi del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico	Via A del Portillo, n. 200	Tel. 06-225411461	Prof.ssa Elisabetta Riva
	UOC Laboratorio analisi – Microbiologia dell'AOU Sant'Andrea	Via di Grottarossa, 1035 00189 Roma	Tel 0633777796- 0633775488	Prof. Simmaco
	Unità Operativa Complessa Laboratorio di Virologi del Policlinico Umberto I	Viale dell'Università 33 00185-Roma	Tel. 0649974298-064997422	Prof.ssa Ombretta Turriziani:
	Laboratorio Analisi-Servizio di Patologia Clinica dell' Ospedale S.M. Goretti (Latina)	Via Canova SNC 04100 - Latina	Tel. 07736553614	Dottssa Antonella Lucci: Dott.ssa Patrizia Merichetti 3405715258
	UOC Microbiologia e virologia- settore biologia molecolare Ospedale S. Pertini	Via dei Monti Tiburtini 385, 00157 Roma	Tel 0641433810 (accettazione campioni)-, 0641433924 (Biologia molecolare)	Dott.ssa Giuseppina Cappiello 3295608976

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

	UOC Patologia clinica - Ospedale F. Spazziani	Via Armando Fabi, 67- 03100 Frosinone	Tel 0775 1883328 urgenze- 0775 1883313 Biologia Molecolare	Dott.ssa Rossana Pulselli cell: 3478343139
	UOC Microbiologia e virologia Ospedale S. Filippo Neri	Via Giovanni Martinotti, 20, 00135 Roma	Tel 06-33062933 o 06-33063863 accettazione campioni; 06-33061 centralino (per reperibilità)	Dott. Marcello Meledandri
	Laboratorio di virologiaOspedale Pediatrico Bambino Gesù	Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165 Roma	Tel. 06 6859 2690/2206 (lun-ven); 06 6859 2690/2206/2683 (sab-dom)	Dott.Carlo Concato tel 0668592599
	UOC Microbilogia e virologia - AO San Camillo - Padiglione Malpighi	C.ne Gianicolense, 87 - 00151 Roma	Tel 0658706062/5395/3707 - microbilogo di turno di turno3484894309	Dott.ssa Gabriella Parisi tel 3491390529
	UOC Direzione Operativa Virologia Istituto Zooprofilattico	Via Appia Nuova, 1411 - 00178 Roma	Tel 0679099405	Dott.ssa Maria Teresa Scicluna tel. 3476819012 - Dott.Andrea Leto 3357107566
	Laboratorio analisi - Ospedale Belcolle	Str. Sammartinese SNC - 01100 Viterbo	Tel 0761339245 (accettazione) - 0761339914 (laboratorio)	Dott.ssa Gloria Pessina 3392107847- Dott.ssa Federica Natoni 3208493702
	Laboratorio Microbiologia I.R.C.S.S. I.F.O.	Via Fermo Ognibene 23 - 00144 Roma	tel 06-52662053 laboratorio - 06-52665069 segreteria	Dott.ssa Fulvia Pimpinelli 06-52666877 - 3285713922
	P.O. "Ercole De Santis - ASL Roma6	Via Achille Grandi snc - 00045 Genzano di Roma	06 93273657 - 3650	Dott.ssa Patrizia Massarelli 06 93273650
	Ospedale San Giovanni	Via dell'Amba Aradam, 9, 00184 Roma RM	06 77051	
VALLE D'AOSTA	Ospedale Umberto Parini di Aosta	Via Ginevra, 3, 11100 Aosta AO	Tel. 0165 5431	Dott. Massimo Di Benedetto Tel. 0165/543347 – e-mail: mdibenedetto@ausl.vda.it
	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta	Via Bologna, 148, 10154 Torino TO	Tel. 011 26861	Dott. Angelo Ferrari.

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

SICILIA "OCCIDENTALE"	Laboratorio di Riferimento Regionale per la Sorveglianza Epidemiologica e Virologica del P.R.O.M.I.S.E. - AOUP "Giaccone" di Palermo	Via del Vespro n. 1333 90131 - Palermo	Tel. 091 - 6553601 - 3632	Prof. Francesco Vitale Cell. 3389436932
	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia – Palermo	Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo	Tel. 091-6565287 direzionegenerale@izssicilia.it	Dr.Salvatore Seminara
SICILIA "ORIENTALE"	Laboratorio di Virologia Clinica - AOUP "V. Emanuele" di Catania - P.O. Gaspare Rodolico - Responsabile: Prof. Guido SCALIA	Via S.Sofia, 78 - 95123 Catania	Tel.095 3781246 Fax. 095378 2807 E-mail: lido@unict.it	Prof.ssa Stefania Stefani Cell. 3393322577
FRIULI VENEZIA GIULIA	IRCCS Burlo Garofolo di Trieste SSD di Ricerca Diagnostica Avanzata Microbiologica Traslazional	via dell'Istria 65/1 Tieste	tel: 040/3785527 - 040 3785209	referente: prof. Manola Comar manola.comar@burlo.trieste.it
	Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano-Isontina (ASUGI) Laboratorio di Virologia – UCO Igiene e Sanità pubblica	Via della Pietà, 2/2 - 34129 Trieste	Laboratorio 040 3785 464 ore 8.00-20.00 Urgenze h24: dirigente reperibile 333 617 1408	Referente: Prof. Pierlanfranco Dagaro pdagarol@units.it pierlanfranco.dagaro@asugi.sanita.fvg.it
	Azienda Sanitaria Universitaria Friuli centrale (ASUFC) Laboratorio di Virologia – SOC Igiene ed Epidemiologia Clinica - Laboratorio Unico Integrato - ASUFC	Ospedale di Udine - Padiglione 20 - Via Chiusaforte 33100 Udine	Laboratorio 0432 559380/1	Referente: Prof. Corrado Pipan - 338 7944 909 corrado.pipan@uniud.it
	Azienda Sanitaria Friuli Occidentale (ASFO) SC Microbiologia e Virologia - Ospedale Pordenone	Via Montereale, 24- Pordenone	Laboratorio: 0434 399608 - 650; ore 8.00- 20.00 Laboratorio urgenze h24: 0434 399214 Responsabile: 3497372689	Referente: dott.ssa Rita De Rosa rita.derosa@asfo.sanita.fvg.it

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

CAMPANIA	Ospedale San Paolo ASL Napoli 1 Centro	Via Terracina n. 219 – Napoli	Tel 0812547859 - 7860	
	UOSD Diagnostica Virologica AOU Federico II+B37:E40	Via Pansini 5 ed. 4	Tel. 081 7463506 - Mail: portella@unina.it	Tel. 081 7463506 - Mail: portella@unina.it
	Aorn Sant'Anna e San Sebastiano	via F. Palasciano 81100 Caserta	geneticaebiologiamolecolare@ospedale.caserta.it Tel. 0823 232523; microbiologia@ospedale.caserta.it Tel. 0823 232145;	
	Presidio Ospedaliero S. Giuseppe Moscati di Aversa ASL Caserta	Viale Antonio Gramsci, 81031 Aversa CE	081 500 1111	
	ASL Caserta - PO Moscati di Aversa	V. A. Gramsci, 81031 Aversa CE	Tel 081 5001 737 mail: biologiamolecolare@aslcaserta.it	Dott. I. Piccirillo
	AORN San Pio	v. dell'Angelo 1 - Benevento BN	tel 349 4182029 mail: vincenzo.rocco@ao-rummo.it	Dott. V. Rocco
	Presidio Ospedaliero S. Maria della Pietà	Via della Repubblica, 7, 80035 Nola NA	tel 081 8223210	Dott. L. Napolitano
	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno – Portici (Na)	Via Salute, 2 - 80055 Portici (Napoli),	giovanna.fusco@cert.izsmportici.it	Dr. Giovanna Fusco

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

	Azienda Ospedaliera San Pio	Via Pacevecchia, 53, 82100 Benevento BN	Tel. 0824 57111	
	Istituto Zooprofilattico Del Mezzogiorno Sezione di Caserta	Via Anna Jervolino, 19, 81100 Caserta CE	Tel. 0823 388241	
	Ospedale San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona - Salerno;	Via San Leonardo, 1, 84131 Salerno SA	Tel. 089 672659 - 089 672175	sit@sangiovanniruggi.it
	U.O.C. Microbiologia e Virologia, laboratorio Biologia Molecolare e Virologia, AO dei Colli Monaldi-Cotugno	Via Leonardo Bianchi	Tel. 335 1260641	Dott. L.Atripaldi
MOLISE	Presidio Ospedaliero Cardarelli - Laboratorio analisi settore microbiologia e virologia	CONTRADA TAPPINO - Campobasso	Tel. 0874/409375	Dott. Massimiliano Scutellà - massimiliano.scutella@asrem.org Cell. 3397877896
MARCHE	SOD VIROLOGIA AOU-OR ANCONA-Dip. Scienze Biomediche e Sanità Pubblica Univ. Politecnica delle Marche	Via Tronto, 10 60020 Torrette di Ancona - Ancona	071/596 4928	PATRIZIA BAGNARELLI - 071 5964849
	Laboratorio ASUR Marche AV1 - U.O.C. Patologia Clinica	VIA COMANDINO, 70 61029 URBINO (PU)	0722/301819	SIMONE BAROCCI - 338/4109327

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

	Laboratorio ASUR Marche AV2 - U.O.C. Patologia Clinica	VIA ALDO MORO, 52 60035 JESI (AN)	0731/534210	FRANCESCA BRECCIAROLI - 338/5888362
	Laboratorio ASUR Marche AV3 - U.O.C. Patologia Clinica	VIA SANTA LUCIA 62100 MACERATA (MC)	0733/2572319	CLELIA PERFETTI - 331/4548709
	Laboratorio ASUR Marche AV4 - U.O.C. Patologia Clinica	VIA AUGUSTO MURRI, 21 63900 FERMO (FM)	0734/6252230 0734/6252221	SALVATORE LICITRA - 334/3030867
	Laboratorio ASUR Marche AV5 - U.O.C. Patologia Clinica	VIA DEGLI IRIS,1 63100 ASCOLI PICENO (AP)	0736/358429	ANTONIO FORTUNATO - 0736/358429
	AO Ospedali Riuniti Marche Nord	PIAZZA CINELLI, 4 61121 PESARO (PU)	0721/365239	MASSIMO VALENTINI - 0721/362230 0721/365078
	Laboratorio - Istituto Zooprofilattico Umbria - Marche Sezione di Fermo	CONTRADA SAN MARTINO, 6A 63900 FERMO (FM)	0734/621489	ANNA DURANTI - 329/3815226
TRENTINO ALTO ADIGE - Provincia autonoma di BOLZANO	AS Alto Adige, Laboratorio Aziendale di Microbiologia e Virologia/Comprensorio sanitario di Bolzano	via Amba Alagi 5	0471 909627	Dr.ssa Elisabetta Pagani - 0471 907300

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

TRENTINO ALTO ADIGE - Provincia autonoma di TRENTO	Microbiologia e Virologia - Presidio ospedaliero Santa Chiara	Largo Medaglie D'Oro 9-38122 Trento(TN)	Tel. 0461/903270	Lucia Collini 0464/902594 Paolo Lanzafame 0461/904421
UMBRIA	Istituto Zooprofilattico delle Regioni Umbria e Marche	Via Gaetano Salvemini, 1, 06126 Perugia PG	Tel. 075/3431	Dr. Silvano Severini - Direttore Generale Tel 075/343261 – e.mail s.severini@izsum.it – direzione@izsum.it
	Lab. Virologia INFLUNET c/o S.C. Microbiologia zienda Ospedaliera S.M. della Misericordia	Azienda Ospedaliera S.M. della Misericordia - S. Andrea delle Fratte, 06156 - Perugia Edificio M -Piano -2	Tel. 075 -5784277 / 3241/4287	Dott.ssa Barbara Camilloni Referente INFLUNET tel.3381563762 Dott.ssa Antonella Mencacci Resp. S.C. Microbiologia tel.3391089519
CALABRIA	U.O.C. Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera "Annunziata",	Via Migliori 1, 87100 - Cosenza	Tel. 0984.6811	Dott.ssa Cristina Giraldi, tel. 3427820744
	U.o.c. microbiologia clinica a.o.u."mater domini"	Viale Europa 88100 Catanzaro	Tel. 0961-3697749	Direttore: Prof. Giovanni Matera tel.347 9812757
	Microbiologia e virologia grande ospedale metropolitano bmm	Via Giuseppe Melacrino n.21-89100 Reggio Calabria	Tel. 0965-397111	Direttore : Dott. Marco Conte tel. 3351256318
	Polo sanitario del nord	Via Willermin, 1, 89123 Reggio Calabria RC	Tel.0965/347504	DOTT. FIORILLO MARIA TERESA mariatfiorillo@hotmail.com cell: 3881817828

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

	Laboratorio virologia e microbiologia azienda ospedaliera pugliese-ciaccio	Viale Pio X n° 83 – 88100 Catanzaro	Tel. 0961.883202	Dott. Pasquale Minchella, tel.3332468490
ABRUZZO	IZS Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise Giuseppe Caporale	via Campo Boario, 64100 Teramo TE	Tel. 0861 3321	Dott. Giovanni Savini - covid19@izs.it - 348 3976856
	UOC di Microbiologia e Virologia Clinica a valenza regionale, P.O. "Spirito Santo"	Via Fonte Romana, n°8 - 65124 - Pescara	Tel: 085/4252542 dalle ore 08:00 alle ore 20:00; Tel: 085/4251 (centralino) per chiamate in pronta disponibilità notturna (dalle ore 20:00 alle 08:00) e festiva	Dr.PaoloFazli 085/4252723-335 7522906 paolo.fazli@ausl.pe.it
	Laboratorio di Genetica Molecolare del Centro di Tecnologie Avanzate (CAST) dall'Università Gabriele D'Annunzio di Chieti	Via dei Vestini, 31, 66100 Chieti CH	Tel. 0871 3551	Prof. Liborio Stuppia
EMILIA-ROMAGNA	Centro di Riferimento Regionale per le Emergenze Microbiologiche (CRREM) UOC di Microbiologia, Policlinico di S. Orsola	Via Massarenti, 9 Bologna	Tel. 051 2144316 - Cell. 334 6598473	Prof.ssa Maria Carla Re Tel 051 214 4510 Cell 349 6129380
	S.S.D."Autoimmunità, Allergologia e Biotecnologie Innovative" Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Medicina di Laboratorio. AUSL Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia	Viale Risorgimento, 80 Reggio Emilia	Tel. 0522/295706 Fax. 0522/296750	Dr. Alessandro Zerbini alessandro.zerbini@ausl.re.it
	IZSLER – Sezione di Pavia	Privata Strada Campeggi, 59/61 - 27100 Pavia	Tel. 0382/422006 – 0382/526529 – 366/5888245	Dr.ssa Paola Prati paola.prati@izsler.it

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

	SSD Virologia e Microbiologia Molecolare Azienda Ospedaliera Universitaria Modena Policlinico	Largo del Pozzo, 71, 41125 Modena MO	Tel. 059 422 2111	Dr.ssa Monica Pecorari Telefono: 059 4222202; 059 4225281 e-mail: pecorari.monica@aou.mo.it Dr. William Gennari Telefono: 059 4223756; 059 4225914 e-mail: gennari.william@aou.mo.it Dr.ssa Giulia Fregni Serpini Telefono: 059 4223752; 059 4225914 e-mail: fregniserpini.giulia@aou.mo.it
	U.O. Microbiologia Azienda Usl Piacenza	Via Antonio Anguissola,15 - 29121 Piacenza	Tel. 0523-302415 oppure 0523-302488, fax 0523-302439	Dr.ssa Roberta Schiavo, Direttore ff UO Microbiologia, cellulare 339-4314957, mail: r.schiavo@ausl.pc.it Dr Giovanni Vadacca, Direttore ff Dipartimento Patologia Clinica, cellulare 338-2467513, mail: g.vadacca@ausl.pc.it
	UO Microbiologia Ausl Romagna - Laboratorio Unico di Pievesestina (FC)	Piazza della Liberazione, 60, 47522 Cesena FC	Tel: +39 054739 4906	Direttore Prof. Vittorio Sambri mobile: +39 331 8687352
	Dipartimento di Medicina e Chirurgia Laboratorio di Igiene e Sanità Pubblica Università di Parma	via Volturno, 39 43125 Parma	Tel. 334 3190422	Prof.ssa Paola Affanni Cell. 346 6080287 Prof.ssa Maria Eugenia Colucci Cell. 349 7786719
VENETO	Laboratorio di Virologia, Dipartimento Medicina Molecolare, Università degli Studi di Padova	Via Gabelli, 63 - 35121 Padova	Segreteria: 0498218830-7915-7914	Dr. Andrea Crisanti
	Microbiologia e Virologia, Azienda Universitaria Integrata di Verona, Ospedale Borgo Roma	P.le L.A. Scuro 10, 37134 - Verona	Segreteria: 045 8124720	Prof. Giuseppe Cornaglia
	UOSD Laboratorio, ULSS 1 Dolomiti (Belluno)	Viale Europa, 22, 32100 Belluno (BL)	Segreteria: 0437 516234	Dr.ssa Eliana Modolo

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

	UOC Microbiologia, ULSS 2 Marca Trevigiana (Treviso)	Piazzale Ospedale, 23 - Treviso	Segreteria: 0422 322710 o 0422 322711	Dr. Roberto Rigoli
	UOC Microbiologia, Ospedale dell'Angelo, ULSS 3 Serenissima (Mestre)	Via Paccagnella 11, Mestre (VE)	Segreteria: 041 9657547	Dr. Claudio Scarparo
	UOC Medicina di laboratorio, ULSS 5 Polesana (Rovigo)	Viale Tre Martiri, 140, 45100 Rovigo RO	Telefono: 0425 393357	
	UOC Microbiologia, Ospedali Riuniti Padova Sud, ULSS 6 Euganea (Schiavonia)	Via Albere, 30, 35043 Monselice PD	Segreteria: 0429715425-27	Dr. Fabio Manoni
	UOC Medicina di Laboratorio, Ospedale San Bassiano, ULSS 7 Pedemontana (Bassano del Grappa)	Via Dei Lotti, 40 - 36061 Bassano del Grappa (VI).	Segreteria: 0424 888629	Dr. Antonio Antico
	UOC Microbiologia, ULSS 8 Berica (Vicenza)	Viale Rodolfi, 37 - 36100 Vicenza	Segreteria: 0444 75-3621	Dr. Mario Rassu
	UOC Laboratorio Analisi di Legnago, ULSS 9 Scaligera (Legnago)	Via Carlo Gianella, 1, 37045 Legnago (VR)	Segreteria: 0442 622264	Dr. Stefano Badocchi
	UOSD Laboratorio Analasi di San Bonifacio, ULSS 9 Scaligera (San Bonifacio)	Via Circonvallazione, 1, 37047 San Bonifacio (VR)	Segreteria: 045 6138471	Dr.ssa Novella Scattolo
	UOS Laboratorio Analisi di Villafranca, ULSS 9 Scaligera (Villafranca di Verona)	Via Ospedale 2 - 37069 Villafranca di Verona (VR)	Centralino: 045 6338111	Dr.ssa Marilia Visconti
	Laboratorio diagnostica, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (Padova)	Viale dell'Università, 10 – 35020 Legnaro (PD)	Telefono: 049 8084211; 049 8084290	
	IRCCS per le Malattie infettive e tropicali Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar	Via Don A. Sempreboni, 5, 37024 San Vito di Negrar (VR)	Telefono: 045 601 3111	Dr. Zeno Bisoffi, Dr.ssa F. Perandin

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

SARDEGNA	Laboratorio Generale (HUB) di analisi chimico cliniche e microbiologia	A.O.U. Cagliari P.O. Duilio Casula S.S. 554 Km. 4,300 - Monserrato (CA)	Tel. 7051096471	Dott. Ferdinando Coghe 07051096471
	Laboratorio diagnostica, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna	Via Duca degli Abruzzi, 8, 07100 Sassari SS	Tel. 079 289200	
	S.C. Microbiologia e Virologia Laboratorio Virologia Speciale Centro Influenza	Viale S. Pietro, 43/B - 07100 Sassari AOU Sassari - Palazzo Infettivologia	Tel. o79229807	Prof. Caterina Serra 3289178550
TOSCANA	SOD Microbiologia e Virologia Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi - Firenze	Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze	055/7949239	G.M. Rossolini
	UO Virologia Universitaria, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana	Via Paradisa, 2 - 56124 Pisa	Tel. 050/2213781	M.Pistello
	Laboratorio di Immunologia - SOC Clinica Pediatrica II Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer	V.le Pieraccini , 2450139 Firenze	Tel. 055/5662542	Chiara Azzari
	UOC Medicina di Laboratorio - Sede di Massa	Via Aurelia Sud - Loc. Montepepe -54100 Massa	0585 483652	Simona Storti
	UOC Laboratorio Analisi Chimico Cliniche-Azienda Usl Toscana nord ovest - Ospedale di Livorno	V.le Alfieri, 36 - 57124 - Livorno	Tel.0586 223207 (avviato il 16.03)	Drssa Elisabetta Stenner
	UOC Laboratorio Analisi Chimico Cliniche-Azienda Usl Toscana nord ovest- Ospedale San Luca	Loc., San Filippo - Via Guglielmo Lippi Francesconi-55100 - Lucca	Tel. 0583 970313 (avviato il 17.03)	Dr, Francesco Cosimo Agostino
	UOSD Microbiologia – Dipartimento Diagnostica per immagini e medicina di laboratorio – USL Sudest Toscana – Ospedale Misericordia Grosseto	Via Senese 161 – Grosseto	Tel 0564 483678	Dott.ssa Silvia Valentini

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020

Gabinetto Ministro - GAB - Prot. Ingresso N.0021397 del 03/0

	SOC Patologia Clinica e immuno-allergologia Firenze e Prato	Piazza Suor Niccolina Infermiera, 20/22 Prato	Tel. 0574/803804 - 3291727569	Patrizia Casprini
	Synlab Med s.r.l.	Via di Le Prata, 89 - Calenzano - Firenze	Tel. 0554211617	Francesco Epifani
	S.C. Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica – Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPRO)	Via Cosimo il Vecchio, 2- 50139 Firenze	Tel 055 32697852-05532697871-05532697882 (avviato il 23.03)	Dott.ssa Francesca Carozzi
	UOSD Microbiologia – Dipartimento Diagnostica per immagini e medicina di laboratorio – USL Sudest Toscana – Ospedale San Donato Arezzo	Via Pietro Nenni, 20 – 52100 Arezzo	Tel 0575 255244 – 255251	Dott.ssa Alessandra Irene Galanti
	UOC Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese Dipartimento Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena	V.le Bracci, 1, 53100 - Siena	Tel. 0577/233871	M.G. Cusi
LABORATORIO SANITA' MILITARE	Laboratorio di Virologia del Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare	Via di Santo Stefano Rotondo n. 4	Tel. 06777039136 - 06777039135	Coll. Florigo Lista email: florigo.lista@esercito.difesa.it - romano.lista@gmail.com
BASILICATA	AOR San Carlo di Potenza	Contrada Macchia Romana Via Potito Petrone 85100 Potenza (Pz)	Tel: +39 0971 61111	Dr.ssa Angela Bellettieri
	P.O. Madonna delle Grazie – Matera – U.O.C. Centro Regionale Trapianti-Laboratorio di Virologia dei Trapianti	C.da Cattedra Ambulante Matera (MT) C.A.P 75100	Telefono 0835/253027 0835/253114	Referente di laboratorio Dott.ssa Colucci Rosa e-mail: labhlamatera@asmbasilicata.it
	Istituto Zooprofilattico delle Regioni Puglia e Basilicata	Via Manfredonia n. 20 Foggia (FG) C.A.P. 71121	Tel. 0881/786314	Dott. Antonio Fasanella e.mail: antonio.fasanella@izspb.it

Gabinetto Ministro - ARCHIVIO DI GABINETTO - Prot. Uscita N.0022868 del 08/04/2020