Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

UFFICIO 5 PREVENZIONE DELLE MALATTIE TRASMISSIBILI E PROFILASSI INTERNAZIONALE

A

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

UFFICIO DI GABINETTO
Sede

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

OGGETTO: Annullamento e sostituzione della Circolare del Ministero della Salute n. 0009480 del 19 marzo 2020 "COVID-19: rintraccio dei contatti in ambito di sorveglianza sanitaria e aggiornamento delle indicazioni relative alla diagnosi di laboratorio di casi di infezione da SARS-CoV-2."

La presente Circolare annulla e sostituisce integralmente la Circolare del Ministero della Salute n. 0009480 del 19 marzo 2020 "COVID-19: rintraccio dei contatti in ambito di sorveglianza sanitaria e aggiornamento delle indicazioni relative alla diagnosi di laboratorio di casi di infezione da SARS-CoV-2."

Rintraccio dei contatti

In accordo con quanto sostenuto dai principali Organismi di controllo sanitario internazionale[1], sulla base delle evidenze scientifiche ad oggi presenti in letteratura riguardo SARS-CoV-2 ed altri patogeni respiratori assimilabili (SARS, MERS, influenza e virus respiratorio sinciziale), si forniscono le seguenti precisazioni.

[1] *Novel coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic: increased transmission in the EU/EEA and the UK – sixth update" ECDC Rapid Risk Assessment https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/rapid-risk-assessment-novel-coronavirus-disease-2019-covid-19-pandemic-increased*
"Considerations in the investigation of cases and clusters of COVID-19" https://www.who.int/publications-detail/considerations-in-the-investigation-of-cases-and-clusters-of-covid-19

Per quanto attiene il contact tracing, l'OMS fornisce indicazione di identificare coloro che hanno avuto contatti con un caso confermato da 2 giorni prima l'insorgenza dei sintomi e fino a 14 giorni dopo l'insorgenza dei sintomi.

Per l'ECDC, altresì, nel corso dell'infezione, il virus è stato identificato in campioni del tratto respiratorio 1-2 giorni prima della comparsa dei sintomi e può persistere per 7-12 giorni nei casi moderati e fino a 2 settimane nei casi gravi.

Si rammenta, inoltre, il '*Documento relativo ai criteri per sottoporre soggetti clinicamente asintomatici alla ricerca d'infezione da SARS-CoV-2 attraverso tampone rino-faringeo e test diagnostico'*, redatto dal gruppo di lavoro permanente del Consiglio superiore di sanità (http://www.trovanorme.salute.gov.it/norme/renderNormsanPdf?anno=2020&codLeg=73444&parte=1%20&serie=null) circa il ruolo degli asintomatici nella dinamica della diffusione epidemica di COVID-19.

In particolare, il sopra citato documento afferma che *"prendendo come modello l'infezione da SARS e MERS-Cov il rischio di trasmissione in fase asintomatica-prodromica sembra essere basso o molto basso. (...) Anche in altri comuni modelli di infezione virale respiratoria, quali quelli dell'influenza e del virus respiratorio sinciziale, l'agente infettivo si trasmette in maniera significativa solamente durante la fase sintomatica. È comunque ragionevole ritenere che la carica virale presente nei soggetti asintomatici sia marcatamente inferiore rispetto a quella presente nei secreti dei soggetti con sintomatologia pienamente espressa. Il contributo apportato da potenziali casi asintomatici nella diffusione epidemica appare limitato"*.

Tanto premesso, nelle attività di rintraccio dei contatti in ambito di sorveglianza sanitaria, sulla base di valutazioni caso per caso effettuate dall'operatore di Sanità Pubblica nella propria concreta attività, appare necessario identificare tutti gli individui che sono stati o possono essere stati a contatto con un caso confermato o probabile di COVID-19, focalizzando la ricerca degli stessi con particolare attenzione alle 48 ore precedenti l'insorgenza dei sintomi fino al momento della diagnosi e dell'isolamento del caso. Sussiste, in ogni caso, la definizione di caso di COVID-19 per la segnalazione, come da circolare n. 0007922-09/03/2020 '*COVID-19. Aggiornamento della definizione di caso'* (Allegato 1).

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 riguardanti la diagnostica di laboratorio (https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/RRA-sixth-update-Outbreak-of-novel-coronavirus-disease-2019-COVID-19.pdf), si stabilisce quanto segue:

- I laboratori di riferimento regionali devono svolgere funzione di coordinamento per i laboratori aggiuntivi identificati dalle regioni a 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 loro primi 5 campioni positivi e 10 campioni negativi con quanto rilevato presso i laboratori di riferimento regionali.

- 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. Test di conferma devono essere effettuati solo per i campioni in cui il risultato è difficilmente interpretabile o il ciclo soglia in RT-PCR è maggiore di 35. In questi casi si raccomanda di ripetere il test su una nuova raccolta di campione.
- 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.

Si rappresenta, 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.

Verranno forniti ulteriori aggiornamenti non appena disponibili.

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*

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

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

Allegato 1

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. Carle 5, Frazione Confreria 12100 Cuneo	Tel. 0171/616332 Deck 0171/616896 Fax 0171/616331	Dott. Gianmatteo Micca - Dott.ssa Ungari (Dirigente Reperibile 3384632239)
	Laboratorio Ospedale Mauriziano 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
	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
	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)
	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
PUGLIA	SSD di Microbiologia e Virologia - OORR Foggia	Viale Luigi Pinto, 1, 71122 Foggia (FG)	Tel. 0881.732269	Dott.ssa Rosella De Nittis
	Patologia Clinica e Microbiologia	Piazza Filippo Muratore, 1, 73100 Lecce LE	Tel. 0832/661513 - 523 - 566 - 521	Dott. Gianbattista Lobreglio
	Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata	Via Manfredonia, n. 20 - Foggia (FG) - CAP: 71121	Tel .0881786330	Dott. Antonio Fasanella antonio.fasanella@izspb.it
	Laboratorio di Patologia Clinica e Microbiologia - Ospedale DiVenere (ASL Bari)	Via Ospedale Di Venere, 1 - 70012 BARI BA	Tel. 080/5015213-6-2.	Dott. Edmondo Adorisio po-divenere.direzione.medica@asl.bari.it

	Laboratorio di Patologia Clinica - Ospedale DiMiccoli (ASL BAT)	Viale Ippocrate, 15 70051 BARLETTA BAT	Tel. 0883 577111	Dott.ssa Elisabetta Caprioli elisabetta.caprioli@auslbatuno.it
	Laboratorio di Epidemiologia Molecolare e Sanità Pubblica - U.O.C. Igiene (Policlinico di Bari) Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Bari	P.zza G.Cesare 11, 70124 Bari	Tel. 080.5592328/080.5478498	Prof.ssa Maria Chironna mail: maria.chironna@uniba.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 Menichetti 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
	UOC Patologia clinica - Ospedale F. Spaziani	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; 0.33061 centralino (per reperibilità)	Dott. Marcello Meledandri
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
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
SICILIA "ORIENTALE"	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia – Palermo	Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo	Tel. 091-6565287 direzionegenerale@izssicilia.it	Dr.Salvatore Seminara
	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	Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano-Isontina (ASUGI) Laboratorio di Virologia – UCO Igiene e Sanità pubblica	Via della Pietà 2/2 - Trieste	Laboratorio 040 3785 464 ore 8.00- 20.00 Urgenze h24: dirigente reperibile 333 617 1408	Referente: Prof. Pierlanfranco Dagaro pdagaroi@units.it pierlanfranco.dagaro@auits.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

CAMPANIA	Ospedale San Paolo ASL Napoli 1 Centro	Via Terracina n. 219 - Napoli	Tel 0812547859 - 7860	
	UOSD Diagnostica Virologica AOU Federico II	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;	
	AORN SG Moscati	Città Ospedaliera - Contrada Amoretta Piano zero - settore B, Avellino	Tel. 0825 203203 - 203397	
	Ospedale San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona - Salerno;	Via San Leonardo, 1, 84131 Salerno SA	Tel. 089 672659 - 089 672175	sit@sangiovannieruggi.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
	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno – Portici (Na)	Via Salute, 2 - 80055 Portici (Napoli),	antolim@izsmportici.it	Dr. Antonio Limone
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	Laboratoro Virologia–Dip. Scienze Biomediche e Sanità Pubblica Univ. Politecnica delle Marche	Via Tronto, 10 60020 Torrette di Ancona - Ancona		P. Bagnarelli
	SOD VIROLOGIA AOU-OR ANCONA	VIA CONCA 71 - Ancona	Tel. 071 596 4928	PATRIZIA BAGNARELLI - 071 5964849
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
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
	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	
	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.Paolo Fazii 085/4252723-335 7522906 paolo.fazii@ausl.pe.it
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
	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	UOC Laboratorio di Microbiologia e Virologia	via N. Giustiniani, 2	Tel segr. 0498218830-7915-7914	Dr. Andrea Crisanti
	Laboratorio di Virologia, Dipartimento Medicina Molecolare, Università degli Studi di Padova	Via Gabelli, 63 - 35121 Padova		Dott. A. Crisanti
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
	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

	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 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
	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
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