



# 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](mailto: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'UNIVERSITÀ' 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](mailto:salute@chiesacattolica.it)

Don Massimo Angelelli

Direttore Ufficio Nazionale per la Pastorale della  
Salute

[m.angelelli@chiesacattolica.it](mailto: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](mailto:presidenza@confartigianato.it)

CONFCOMMERCIO  
[confcommercio@confcommercio.it](mailto:confcommercio@confcommercio.it)

ENTE NAZIONALE PER L’AVIAZIONE CIVILE - ENAC  
[protocollo@pec.enac.gov.it](mailto:protocollo@pec.enac.gov.it)

TRENITALIA  
[ufficiogruppi@trenitalia.it](mailto: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](mailto:francesca.russo@regione.veneto.it)  
[coordinamentointerregionaleprevenzione@regione.veneto.it](mailto: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<sup>1</sup>, 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.

---

<sup>1</sup>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](mailto:p.parodi@sanita.it)

*DGPRES-Ufficio 1:*

Dott.ssa Anna Caraglia - 06.59943925

email: [a.caraglia@sanita.it](mailto: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”*

**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**

| <u>REGIONE</u> | <u>LABORATORIO</u>  | <u>INDIRIZZO</u>                               | <u>TELEFONO</u>  | <u>REFERENTE - nome e telefono</u>   |
|----------------|---|--|--|--|
| 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<br>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<br>izsto@legalmail.it –<br>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<br>Fax. 02.50315120                             | Referente: Prof.ssa Elena Pariani<br>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<br>Fax 0382.502599  | Referente: Prof. Fausto Baldanti e<br>Dott.ssa Francesca Rovida<br>f.baldanti@smatteo.pv.it<br>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)<br>Tel. 02.39042599 | Referente: Prof.ssa Maria Rita Gismondo<br>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 Adorasio po-divenere.direzione.medica@asl.bari.it   |

|       |  |  |   |   |
|-------|--|--|---|---|
|       | Laboratorio di Patologia Clinica - Ospedale DiMiccoli (ASL BAT)  | Viale Ippocrate, 15<br>70051 BARLETTA BAT  | Tel. 0883 577111  | Dott.ssa Elisabetta Caprioli<br>elisabetta.caprioli@auslbato.it     |
|       | Laboratorio di Epidemiologia Molecolare e Sanità Pubblica - U.O.C. Igiene (Policlinico di Bari)<br>Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Bari | P.zza G.Cesare 11,<br>70124 Bari           | Tel. 080.5592328/080.5478498  | Prof.ssa Maria Chironna mail:<br>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<br>00149-ROMA           | Tel. 0655170666 Fax:<br>065594555   | D.ssa Maria R. Capobianchi tel:<br>3283705132                       |
|       | Laboratorio di Microbiologia del Policlinico Gemelli   | Largo A. Gemelli 8.<br>00168 - ROMA        | Tel. 0630151 (centralino).  | Prof. Maurizio Sanguinetti; Prof.ssa<br>Paola Cattani               |
|       | Laboratorio di Microbiologia della Fondazione Policlinico Tor Vergata  | Viale Oxford 81- 00133<br>Roma             | Tel. 620908193  | Prof.Grelli Sandro Dr. Paba Pierpaolo                               |
|       | Laboratorio Analisi del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  | Via A del Portillo, n.<br>200              | Tel. 06-225411461   | Prof.ssa Elisabetta Riva  |
|       | UOC Laboratorio analisi – Microbiologia dell'AOU Sant'Andrea   | Via di Grottarossa,<br>1035 00189 Roma     | Tel 0633777796- 0633775488  | Prof. Simmaco   |
|       | Unità Operativa Complessa Laboratorio di Virologi del Policlinico Umberto I  | Viale dell'Università 33<br>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<br>- Latina           | Tel. 07736553614  | Dottssa Antonella Lucci: Dott.ssa<br>Patrizia Menichetti 3405715258 |
|       | UOC Microbiologia e virologia- settore biologia molecolare Ospedale S. Pertini   | Via dei Monti Tiburtini<br>385, 00157 Roma | Tel 0641433810 (accettazione<br>campioni)-, 0641433924<br>(Biologia molecolare) | Dott.ssa Giuseppina Cappiello<br>3295608976                         |
|       | UOC Patologia clinica - Ospedale F. Spaziani   | Via Armando Fabi, 67-<br>03100 Frosinone   | Tel 0775 1883328 urgenze-<br>0775 1883313 Biologia<br>Molecolare                | Dott.ssa Rossana Pulselli cell:<br>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 "OCIDENTALE"  | 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@issicilia.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 Dagarò pdagaroi@units.it pierlanfranco.dagarò@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 -<br>Napoli  | Tel 0812547859 - 7860   |  |
|          | UOSD Diagnostica Virologica AOU Federico II  | Via Pansini 5 ed. 4   | Tel. 081 7463506 - Mail:<br>portella@unina.it   | Tel. 081 7463506 - Mail:<br>portella@unina.it  |
|          | Aorn Sant'Anna e San Sebastiano  | via F. Palasciano<br>81100 Caserta  | geneticaebiologiamolecolare@<br>ospedale.caserta.it      Tel.<br>0823 232523;<br>microbiologia@ospedale.casert<br>a.it      Tel. 0823 232145; |  |
|          | AORN SG Moscati  | Città Ospedaliera -<br>Contrada Amoretta<br>Piano zero - settore B,<br>Avellino | Tel. 0825 203203 - 203397   |  |
|          | Ospedale San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona -<br>Salerno;   | Via San Leonardo, 1,<br>84131 Salerno SA  | Tel. 089 672659 - 089 672175  | sit@sangiovannieruggi.it   |
|          | U.O.C. Microbiologia e Virologia, laboratorio Biologia<br>Molecolare e Virologia, AO dei Colli Monaldi-Cotugno | Via Leonardo Bianchi  | Tel. 335 1260641  | Dott. L.Atripaldi  |
|          | Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno<br>– Portici (Na)  | Via Salute, 2 - 80055<br>Portici (Napoli),                                      | antolim@izsmportici.it  | Dr. Antonio Limone   |
| MOLISE   | Presidio Ospedaliero Cardarelli - Laboratorio analisi<br>settore microbiologia e virologia                     | CONTRADA TAPPINO -<br>Campobasso  | Tel. 0874/409375  | Dott. Massimiliano Scutellà -<br>massimiliano.scutella@asrem.org Cell.<br>3397877896 |

|   |   |   |                               |  |
|---|---|---|-------------------------------|--|
| MARCHE  | Laboratorio 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<br>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"<br>Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Medicina di Laboratorio.<br>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<br>Dr. William Gennari Telefono: 059 4223756; 059 4225914 e-mail: gennari.william@aou.mo.it<br>Dr.ssa Giulia Fregni Serpini |

|          |  |  |  |   |
|----------|--|--|--|---|
|          |  |  |  | Telefono: 059 4223752; 059 4225914 e-mail: fregniserpini.giulia@aou.mo.it   |
|          | U.O. Microbiologia Azienda UsI 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<br>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<br>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. 079229807                                       | 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 |