



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0043982  
DATA: 21/04/2020  
OGGETTO: Emergenza Covid-19. Ulteriori misure a presidio del servizio di assistenza farmaceutica reso dalle farmacie aperte al pubblico.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Denis Savini

CLASSIFICAZIONI:

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0043982_2020_Lettera_firmata.pdf:	Nessun firmatario	100B11DE8FBA52BE298C36C1BB10B00D FF229D1356DEF1FB66FA7397BA8E5912



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.  
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



UOC Assistenza Farmaceutica Territoriale e Vigilanza

Alle Fcie Convenzionate  
per il tramite delle  
Associazioni di categoria

Al Ordine Provinciale Farmacisti di  
Bologna

e, p.c.

Dott.ssa Morena Borsari  
Direttore Dipartimento Farmaceutico

Dott.ssa Anna Savarino  
Funzione Amministrativa Dipartimento  
Farmaceutico

Ai Farmacisti  
UOC Assistenza Farmaceutica  
Territoriale e Vigilanza

OGGETTO: Emergenza Covid-19. Ulteriori misure a presidio del servizio di assistenza farmaceutica reso dalle farmacie aperte al pubblico.

Si trasmette la nota regionale PG/2020/299005 di pari oggetto, con preghiera di massima diffusione.

Le segnalazioni di "farmacista sospetto Covid-19" dovranno essere inviate tempestivamente dal Direttore/Titolare all'indirizzo pec: **farmaceutica.territoriale@pec.ausl.bologna.it** specificando i dati anagrafici (anche codice fiscale) e un recapito telefonico (pref. cellulare) del farmacista segnalato.

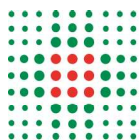
Il farmacista verrà successivamente contattato dagli operatori del Dipartimento Sanità Pubblica per l'esecuzione del tampone naso-faringeo e gli accertamenti correlati alla potenziale infezione da Covid-19.

Restando a disposizione si porgono cordiali saluti.

Firmato digitalmente da:

Denis Savini

Responsabile procedimento:  
Denis Savini



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0043285  
DATA: 20/04/2020  
OGGETTO: Emergenza Covid-19. Ulteriori misure a presidio del servizio di assistenza farmaceutica reso dalle farmacie aperte al pubblico

### CLASSIFICAZIONI:

- [02-04-01]

### DOCUMENTI:

File	Hash
PG0043285_2020_Stampa_unica.pdf:	DF570D5492CA34E1562D9401D3E509DDDF45B49782349250F4785D357B538359
PG0043285_2020_Frontespizio.pdf:	AD5D8E79279204E01F7035AF7EBCCAF306385AC48B32FE2104254F0DE612027
PG0043285_2020_Pec id_5775587.eml.eml:	42E13F197FED7EAF55A2C7A29C40E2A107568EFEDA16B81EB7DE084EA2E9D5F6
PG0043285_2020_SAT Misure contenimento contagio farmacisti convenzionati.pdf.p7m.p7m:	4BD5BE2DC8F8B581961B5A2EF98313AAF2D263302629E150AC4A593612A5645B
PG0043285_2020_SAT Misure contenimento contagio farmacisti convenzionati.pdf.pdf:	646DE88C52212D3F943ED8387C85F90BE017219D73364F6DCF7D5B03D8E791EE
PG0043285_2020_PG299005 SAT Misure contenimento contagio farmacisti convenzionati.pdf.pdf:	FEAF0BDC0F51FA31E72983AA623CB27576B7EF8723C34C33AD3E45C53EFBE1A7
PG0043285_2020_Circolare del Ministero della Salute n. 9774 del 20 marzo 2020 COVID-19 rintraccio dei contatti.pdf.pdf:	F7A2651AEB88C3146F145F1596226179F8CFDD3771B106219A4604F3FDE0624F
PG0043285_2020_Circolare Ministero Salute 9_3_2020.pdf.pdf:	B5C7D1272281D57918F3D4EAA70B07EE1B2E3FD711A77C3F80D7DB3B13E6C0D2
PG0043285_2020_Coronavirus - 10 regole da seguire.png.png:	7F5A7AD528F074A9B6AF4EC015197251857FAF4A8E041E8AF8E1E1CF2E973AA7
PG0043285_2020_Pec id_5775587_testo.html.html:	C4DBC3BFF3007649F28A1F31F9AB0D614E104A0F77AC6C715456112B3A88A381



L'originale del presente documento e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente. Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

DIREZIONE GENERALE  
CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE  
LA DIRETTRICE  
KYRIAKOULA PETROPULACOS

TIPO ANNO NUMERO  
REG. CFR FILESEGNATURA.XML  
DEL CFR FILESEGNATURA.XML

Alle Associazioni  
Federfarma  
Assofarm  
Farmacie Riunite  
Ascomfarma  
  
Ai Responsabili  
Servizi Farmaceutici Territoriali  
Ai Direttori dei Dipartimenti di Sanità Pubblica  
delle Aziende Unità Sanitarie Locali  
  
Agli Ordini Provinciali Farmacisti  
  
Ai Sindaci  
Ai Responsabili delle funzioni amministrative  
in materia di esercizi farmaceutici  
dei Comuni  
  
della Regione Emilia-Romagna  
  
Loro indirizzi PEC

Oggetto: emergenza Covid-19. Ulteriori misure a presidio del servizio di assistenza farmaceutica reso dalle farmacie aperte al pubblico.

In considerazione dell'evolversi della situazione epidemiologica all'interno della nostra regione e in coerenza alle misure nazionali di contenimento del contagio e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, con la presente, a completamento delle disposizioni già adottate, si approvano ulteriori misure indirizzate alle farmacie aperte al pubblico, a tutela del servizio essenziale reso dai farmacisti convenzionati.

I farmacisti, in quanto operatori dei servizi pubblici essenziali, sono accomunati agli operatori sanitari dalla normativa nazionale (art. 7 del DL n. 14 del 9/3/2020) e pertanto, così come è stato indicato per il personale sanitario, vanno adottate **misure finalizzate alla prevenzione e al contenimento del contagio**, prevedendo percorsi adeguati per la diagnosi tempestiva dei casi sospetti di COVID-19. In particolare:

Viale Aldo Moro 21  
40127 Bologna

tel 051.527.7161/7162

dgsan@regione.emilia-romagna.it

PEC: dgsan@postacert.regione.emilia-romagna.it

- Farmacisti o altri collaboratori con sintomatologia compatibile con infezione da COVID-19

Nel caso di insorgenza di sintomi compatibili con infezione da COVID-19 (febbre e sintomi respiratori, talora accompagnati da mal di testa, mialgia o astenia, più raramente vomito o diarrea), è importante non recarsi al lavoro, avvertire il **direttore della farmacia** che, a sua volta comunicherà immediatamente il caso al Servizio farmaceutico territoriale dell'Azienda USL competente. Il **Servizio farmaceutico** contatterà con la massima tempestività il **Dipartimento di Sanità Pubblica (DSP)** per l'esecuzione del tampone naso-faringeo necessario per la diagnosi di infezione da COVID-19, da effettuare nei tempi più rapidi possibili, e per le altre azioni di sanità pubblica previste in tali casi.

- Farmacisti individuati come contatti stretti di casi di COVID-19

Nei casi di infezione da COVID-2 il DSP effettua l'indagine epidemiologica al fine di individuare i contatti stretti del caso, sulla base di quanto previsto dalle Circolari del Ministero della Salute 7922 del 9/3/2020 avente ad oggetto "Aggiornamento della definizione di caso" e 9774 del 20 marzo che aggiorna sui criteri di rintraccio dei contatti, allegate alla presente.

I farmacisti o altri collaboratori identificati come contatti stretti di un caso devono rilevare quotidianamente, nei successivi 14 giorni dal contatto, l'eventuale insorgenza di segni e sintomi compatibili con una infezione delle vie respiratorie (febbre superiore a 37,5°C e/o tosse e/o difficoltà respiratoria); in particolare, dovrà essere misurata due volte al giorno la temperatura.

Il Dipartimento di Sanità pubblica effettuerà la sorveglianza attiva e indicherà le misure precauzionali e comportamentali da seguire.

In caso di insorgenza di sintomi compatibili con una infezione delle vie respiratorie dovrà essere eseguito il tampone naso-faringeo per la diagnosi di infezione da COVID-19.

Nel caso in cui l'allontanamento dal lavoro del farmacista per qualche giorno non condizioni l'operatività del servizio si procederà come di seguito descritto:

- quarantena domiciliare per 7 giorni (il periodo medio di incubazione è di 5-6 giorni e la probabilità di identificare i casi sintomatici dopo il 7° giorno molto bassa);
- i farmacisti che in quarantena si siano mantenuti asintomatici alla sorveglianza attiva, dopo 7 giorni dall'esposizione, eseguiranno un tampone naso-faringeo per ricerca SARS-COV-2, secondo un percorso prioritario;
- se il test è negativo il farmacista potrà rientrare al lavoro, ma dovrà comunque continuare ad effettuare il monitoraggio dei sintomi e ad adottare le misure precauzionali e comportamentali previste per i contatti stretti.

Unitamente alla misura di sorveglianza sanitaria sopra riportata, al fine di adottare ogni utile misura di contenimento del contagio all'interno delle farmacie aperte al pubblico, si prevede inoltre:

- l'obbligo per tutti coloro che lavorano all'interno delle farmacie di utilizzare le mascherine;
- l'obbligo di mettere dei dispenser igienizzanti all'ingresso della farmacia in modo che chiunque entri in farmacia si igienizzi le mani;
- la sanificazione dei locali nel caso un lavoratore risulti positivo.

Per completezza e per avere l'intero quadro di riferimento, si ricordano le indicazioni già date con la medesima finalità di contenimento del contagio (cfr. precedenti comunicazioni PG/2020/0159369 del 24/2/2020, PG/2020/0184819 del 02/03/2020, PG/2020/0219834 del 13/03/2020 e PG/2020/0264154 del 01/04/2020):

- lavarsi spesso le mani;

- mantenere gli utenti durante l'attesa a distanze di almeno 1 metro, preferibilmente 2 metri, adottando le opportune modalità, per esempio disegnando sul pavimento spazi di sosta per l'attesa, installando barriere fisiche tra bancone e clienti;
- pulire spesso le superfici di lavoro con disinfettanti a base di cloro o alcol;
- promuovere la diffusione della conoscenza del decalogo con le misure igienico-sanitarie raccomandate (vedi allegato Coronavirus - 10 regole da seguire) alle persone che accedono presso le farmacie rendendolo disponibile negli spazi di attesa o spiegandolo durante il servizio;
- possibilità di lavorare a battenti chiusi fino al perdurare delle misure di contenimento previste dalla normativa nazionale e regionale.

Da ultimo, al fine di minimizzare il disagio per i cittadini e, soprattutto, di evitare che i cittadini si rechino inutilmente davanti alle farmacie trovandole poi chiuse, si invitano i **Sindaci** a non autorizzare variazioni di orari nell'apertura delle farmacie, se non in casi eccezionali da valutare e gestire in accordo con il Servizio Farmaceutico Territoriale.

Sempre con la finalità di mantenere regolarmente aperte le farmacie, stiamo attualmente valutando la fattibilità di un percorso che, con la collaborazione degli **Ordini provinciali dei farmacisti**, faciliti le farmacie nella ricerca di farmacisti che possano sostituire quelli ammalati.

Cordiali saluti

Kyriakoula Petropulacos  
(firmato digitalmente)

Allegati:

- decalogo Ministero della Salute
- Circolare Ministero della Salute 7922 del 9/3/2020 avente ad oggetto "Aggiornamento della definizione di caso"
- Circolare Ministero della Salute 9774 del 20/03/2020 che aggiorna i criteri di rintraccio dei contatti



DIREZIONE GENERALE  
CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE  
LA DIRETTRICE  
KYRIAKOULA PETROPULACOS

TIPO ANNO NUMERO  
REG. CFR FILESEGNATURA.XML  
DEL CFR FILESEGNATURA.XML

Alle Associazioni  
Federfarma  
Assofarm  
Farmacie Riunite  
Ascomfarma

Ai Responsabili  
Servizi Farmaceutici Territoriali  
Ai Direttori dei Dipartimenti di Sanità Pubblica  
delle Aziende Unità Sanitarie Locali

Agli Ordini Provinciali Farmacisti

Ai Sindaci  
Ai Responsabili delle funzioni amministrative  
in materia di esercizi farmaceutici  
dei Comuni

della Regione Emilia-Romagna

Loro indirizzi PEC

Oggetto: emergenza Covid-19. Ulteriori misure a presidio del servizio di assistenza farmaceutica reso dalle farmacie aperte al pubblico.

In considerazione dell'evolversi della situazione epidemiologica all'interno della nostra regione e in coerenza alle misure nazionali di contenimento del contagio e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, con la presente, a completamento delle disposizioni già adottate, si approvano ulteriori misure indirizzate alle farmacie aperte al pubblico, a tutela del servizio essenziale reso dai farmacisti convenzionati.

I farmacisti, in quanto operatori dei servizi pubblici essenziali, sono accomunati agli operatori sanitari dalla normativa nazionale (art. 7 del DL n. 14 del 9/3/2020) e pertanto, così come è stato indicato per il personale sanitario, vanno adottate **misure finalizzate alla prevenzione e al contenimento del contagio**, prevedendo percorsi adeguati per la diagnosi tempestiva dei casi sospetti di COVID-19. In particolare:

Viale Aldo Moro 21  
40127 Bologna

tel 051.527.7161/7162

dgsan@regione.emilia-romagna.it

PEC: dgsan@postacert.regione.emilia-romagna.it

- Farmacisti o altri collaboratori con sintomatologia compatibile con infezione da COVID-19

Nel caso di insorgenza di sintomi compatibili con infezione da COVID-19 (febbre e sintomi respiratori, talora accompagnati da mal di testa, mialgia o astenia, più raramente vomito o diarrea), è importante non recarsi al lavoro, avvertire il **direttore della farmacia** che, a sua volta comunicherà immediatamente il caso al Servizio farmaceutico territoriale dell'Azienda USL competente. Il **Servizio farmaceutico** contatterà con la massima tempestività il **Dipartimento di Sanità Pubblica (DSP)** per l'esecuzione del tampone naso-faringeo necessario per la diagnosi di infezione da COVID-19, da effettuare nei tempi più rapidi possibili, e per le altre azioni di sanità pubblica previste in tali casi.

- Farmacisti individuati come contatti stretti di casi di COVID-19

Nei casi di infezione da COVID-2 il DSP effettua l'indagine epidemiologica al fine di individuare i contatti stretti del caso, sulla base di quanto previsto dalle Circolari del Ministero della Salute 7922 del 9/3/2020 avente ad oggetto "Aggiornamento della definizione di caso" e 9774 del 20 marzo che aggiorna sui criteri di rintraccio dei contatti, allegate alla presente.

I farmacisti o altri collaboratori identificati come contatti stretti di un caso devono rilevare quotidianamente, nei successivi 14 giorni dal contatto, l'eventuale insorgenza di segni e sintomi compatibili con una infezione delle vie respiratorie (febbre superiore a 37,5°C e/o tosse e/o difficoltà respiratoria); in particolare, dovrà essere misurata due volte al giorno la temperatura.

Il Dipartimento di Sanità pubblica effettuerà la sorveglianza attiva e indicherà le misure precauzionali e comportamentali da seguire.

In caso di insorgenza di sintomi compatibili con una infezione delle vie respiratorie dovrà essere eseguito il tampone naso-faringeo per la diagnosi di infezione da COVID-19.

Nel caso in cui l'allontanamento dal lavoro del farmacista per qualche giorno non condizioni l'operatività del servizio si procederà come di seguito descritto:

- quarantena domiciliare per 7 giorni (il periodo medio di incubazione è di 5-6 giorni e la probabilità di identificare i casi sintomatici dopo il 7° giorno molto bassa);
- i farmacisti che in quarantena si siano mantenuti asintomatici alla sorveglianza attiva, dopo 7 giorni dall'esposizione, eseguiranno un tampone naso-faringeo per ricerca SARS-COV-2, secondo un percorso prioritario;
- se il test è negativo il farmacista potrà rientrare al lavoro, ma dovrà comunque continuare ad effettuare il monitoraggio dei sintomi e ad adottare le misure precauzionali e comportamentali previste per i contatti stretti.

Unitamente alla misura di sorveglianza sanitaria sopra riportata, al fine di adottare ogni utile misura di contenimento del contagio all'interno delle farmacie aperte al pubblico, si prevede inoltre:

- l'obbligo per tutti coloro che lavorano all'interno delle farmacie di utilizzare le mascherine;
- l'obbligo di mettere dei dispenser igienizzanti all'ingresso della farmacia in modo che chiunque entri in farmacia si igienizzi le mani;
- la sanificazione dei locali nel caso un lavoratore risulti positivo.

Per completezza e per avere l'intero quadro di riferimento, si ricordano le indicazioni già date con la medesima finalità di contenimento del contagio (cfr. precedenti comunicazioni PG/2020/0159369 del 24/2/2020, PG/2020/0184819 del 02/03/2020, PG/2020/0219834 del 13/03/2020 e PG/2020/0264154 del 01/04/2020):

- lavarsi spesso le mani;



- mantenere gli utenti durante l'attesa a distanze di almeno 1 metro, preferibilmente 2 metri, adottando le opportune modalità, per esempio disegnando sul pavimento spazi di sosta per l'attesa, installando barriere fisiche tra bancone e clienti;
- pulire spesso le superfici di lavoro con disinfettanti a base di cloro o alcol;
- promuovere la diffusione della conoscenza del decalogo con le misure igienico-sanitarie raccomandate (vedi allegato Coronavirus - 10 regole da seguire) alle persone che accedono presso le farmacie rendendolo disponibile negli spazi di attesa o spiegandolo durante il servizio;
- possibilità di lavorare a battenti chiusi fino al perdurare delle misure di contenimento previste dalla normativa nazionale e regionale.

Da ultimo, al fine di minimizzare il disagio per i cittadini e, soprattutto, di evitare che i cittadini si rechino inutilmente davanti alle farmacie trovandole poi chiuse, si invitano i **Sindaci** a non autorizzare variazioni di orari nell'apertura delle farmacie, se non in casi eccezionali da valutare e gestire in accordo con il Servizio Farmaceutico Territoriale.

Sempre con la finalità di mantenere regolarmente aperte le farmacie, stiamo attualmente valutando la fattibilità di un percorso che, con la collaborazione degli **Ordini provinciali dei farmacisti**, faciliti le farmacie nella ricerca di farmacisti che possano sostituire quelli ammalati.

Cordiali saluti

Kyriakoula Petropulacos  
(firmato digitalmente)

Allegati:

- decalogo Ministero della Salute
- Circolare Ministero della Salute 7922 del 9/3/2020 avente ad oggetto "Aggiornamento della definizione di caso"
- Circolare Ministero della Salute 9774 del 20/03/2020 che aggiorna i criteri di rintraccio dei contatti



# 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 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 Adorasio 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@auslbato.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@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 - 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.casert a.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@sangioannieruggi.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	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 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. 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



# 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)

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

#### All. 4

### **OGGETTO: COVID-19. Aggiornamento della definizione di caso**

Facendo seguito alle note Circolari n. 0005443 del 22 febbraio 2020, n. 0005889 del 25 febbraio 2020, e n. 6360 del 27/02/2020, considerando l'evoluzione della situazione epidemiologica, le nuove evidenze scientifiche e le indicazioni degli organismi internazionali OMS e ECDC, si fornisce in allegato la nuova definizione di caso che aggiorna e sostituisce la precedente.

Inoltre, vista l'evoluzione epidemiologica dell'infezione da SARS-CoV-2, vengono fornite indicazioni per modulare le modalità di conferma di laboratorio dei casi di COVID-19 diagnosticati dai Laboratori di Riferimento Nazionale indentificati nella nota Circolare n. 0005443 del 22 febbraio 2020.

In merito alle indicazioni emanate dal Ministero della Salute in data 25/02/2020 protocollo 0005889-25/02/2020, si ribadisce che la certificazione di decesso a causa di COVID-19 dovrà essere accompagnata da parere dell'Istituto Superiore di Sanità. A tale scopo **le cartelle cliniche dei pazienti deceduti, positivi COVID19 e le schede di morte ISTAT** recanti le cause di decesso dovranno essere inviate all'Istituto Superiore di Sanità attraverso il sito Sorveglianza Covid-19 dell'ISS (<http://covid-19.iss.it>)

Per informazioni contattare l'email [decessicovid-19@iss.it](mailto:decessicovid-19@iss.it) o il dott. Graziano Onder (06/49904231)

**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](mailto:p.parodi@sanita.it)

*DGPRES-Ufficio 1:*  
Dott.ssa Anna Caraglia - 06.59943925  
email: [a.caraglia@sanita.it](mailto:a.caraglia@sanita.it)

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



## Definizione di caso di COVID-19 per la segnalazione

*La definizione di caso si basa sulle informazioni attualmente disponibili e può essere rivista in base all'evoluzione della situazione epidemiologica e delle conoscenze scientifiche disponibili.*

### Caso sospetto di COVID 19 che richiede esecuzione di test diagnostico

1. Una persona con infezione respiratoria acuta (insorgenza improvvisa di almeno uno tra i seguenti segni e sintomi: febbre, tosse e difficoltà respiratoria)

e

senza un'altra eziologia che spieghi pienamente la presentazione clinica

e

storia di viaggi o residenza in un Paese/area in cui è segnalata trasmissione locale \* durante i 14 giorni precedenti l'insorgenza dei sintomi;

**oppure**

2. Una persona con una qualsiasi infezione respiratoria acuta

e

che è stata a stretto contatto con un caso probabile o confermato di COVID-19 nei 14 giorni precedenti l'insorgenza dei sintomi;

**oppure**

3. Una persona con infezione respiratoria acuta grave (febbre e almeno un segno/sintomo di malattia respiratoria – es. tosse, difficoltà respiratoria)

e

che richieda il ricovero ospedaliero (SARI)

e

senza un'altra eziologia che spieghi pienamente la presentazione clinica.

Nell'ambito dell'assistenza primaria o nel pronto soccorso ospedaliero, tutti i pazienti con sintomatologia di infezione respiratoria acuta devono essere considerati casi sospetti se in quell'area o nel Paese è stata segnalata trasmissione locale.

\*Secondo la classificazione dell'OMS, consultare i rapporti quotidiani sulla situazione relativa al COVID-19 disponibili al seguente link:

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports/>

Per l'Italia, ove si renda necessaria una valutazione caso per caso, si può tener conto della situazione epidemiologica nazionale aggiornata quotidianamente sul sito del Ministero della Salute (<http://www.salute.gov.it/portale/home.html>) e, per l'esecuzione del test, tenere conto anche dell'applicazione del "Documento relativo ai criteri per sottoporre soggetti clinicamente asintomatici alla ricerca d'infezione da SARS-CoV-2 attraverso tampone rino-faringeo e test diagnostico" elaborato dal Gruppo di lavoro permanente del Consiglio Superiore di Sanità (sessione LII)

**Caso probabile**

Un caso sospetto il cui risultato del test per SARS-CoV-2 è dubbio o inconcludente utilizzando protocolli specifici di Real Time PCR per SARS-CoV-2 presso i Laboratori di Riferimento Regionali individuati o è positivo utilizzando un test pan-coronavirus.

**Caso confermato**

Un caso con una conferma di laboratorio per infezione da SARS-CoV-2, effettuata presso il laboratorio di riferimento nazionale dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) o da laboratori Regionali di Riferimento che rispondano ai criteri indicati in Allegato 3, indipendentemente dai segni e dai sintomi clinici.

**Definizione di “contatto stretto”**

Il contatto stretto di un caso probabile o confermato è definito come:

- una persona che vive nella stessa casa di un caso di COVID-19;
- una persona che ha avuto un contatto fisico diretto con un caso di COVID-19 (per esempio la stretta di mano);
- una persona che ha avuto un contatto diretto non protetto con le secrezioni di un caso di COVID-19 (ad esempio toccare a mani nude fazzoletti di carta usati);
- una persona che ha avuto un contatto diretto (faccia a faccia) con un caso di COVID-19, a distanza minore di 2 metri e di durata maggiore a 15 minuti;
- una persona che si è trovata in un ambiente chiuso (ad esempio aula, sala riunioni, sala d'attesa dell'ospedale) con un caso di COVID-19 per almeno 15 minuti, a distanza minore di 2 metri;
- un operatore sanitario od altra persona che fornisce assistenza diretta ad un caso di COVID-19 oppure personale di laboratorio addetto alla manipolazione di campioni di un caso di COVID-19 senza l'impiego dei DPI raccomandati o mediante l'utilizzo di DPI non idonei;
- una persona che abbia viaggiato seduta in aereo nei due posti adiacenti, in qualsiasi direzione, di un caso di COVID-19, i compagni di viaggio o le persone addette all'assistenza e i membri dell'equipaggio addetti alla sezione dell'aereo dove il caso indice era seduto (qualora il caso indice abbia una sintomatologia grave od abbia effettuato spostamenti all'interno dell'aereo, determinando una maggiore esposizione dei passeggeri, considerare come contatti stretti tutti i passeggeri seduti nella stessa sezione dell'aereo o in tutto l'aereo).

Il collegamento epidemiologico può essere avvenuto entro un periodo di 14 giorni prima dell'insorgenza della malattia nel caso in esame.

**Criteria per la conferma di laboratorio di casi di sospetta/probabile infezione da SARS-CoV-2 (operativi dal 01/03/2020)**

In considerazione dell'evoluzione dell'epidemia di COVID-19 sul territorio nazionale, al fine di semplificare le procedure di conferma diagnostica di casi sospetti/probabili di infezione da SARS-CoV-2, si specifica che nelle Regioni con evidenza di una sostenuta trasmissione locale o diffusa del virus

**ed**

in cui sia stata evidenziata una piena concordanza nell'ultima settimana tra i test di conferma specifici per SARS-CoV-2 effettuati nei Laboratori Regionali di Riferimento (eseguiti secondo le indicazioni fornite dal Laboratorio Nazionale di Riferimento, ISS) ed il test di conferma presso il Laboratorio di Riferimento Nazionale in ISS, **si possono considerare casi confermati di infezione da SARS-CoV-2 tutti i casi positivi rilevati con test di conferma effettuato dal/i laboratorio/i di riferimento Regionale.**

Viene richiesto, in questi casi, il solo invio di un numero rappresentativo di campioni clinici, concordato con il Laboratorio di Riferimento Nazionale in ISS, al fine di monitorare l'epidemiologia molecolare di SARS-CoV-2. Si richiede inoltre di continuare l'invio al laboratorio di riferimento nazionale in ISS di tutti i campioni risultati positivi in pazienti deceduti per la conferma della diagnosi di laboratorio.

*Per la numerosità e consistenza dei dati forniti, al momento rispondono a questo criterio le Regioni Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Piemonte, Emilia Romagna, Toscana, Marche, Lazio, Liguria, Umbria, Campania, Provincia autonoma di Bolzano e Provincia autonoma di Trento per i soli laboratori di Riferimento Regionale indicati nell'allegato 4.*

In tutte le Regioni che non rientrino nei criteri suddetti, permangono le indicazioni fornite nelle precedenti Circolari del Ministero della Salute.

Ove possibile, si raccomandano i Laboratori di Riferimento Regionali riportati in allegato 4 di fornire il supporto e le indicazioni necessarie per la diagnosi di SARS-CoV-2 ai laboratori aggiuntivi indicati dalle Regioni e conseguentemente dare conferma della diagnosi di laboratorio.

Considerato il rapido evolversi dell'epidemia da COVID-19 sul territorio nazionale, verrà fornito un aggiornamento periodico di questo allegato.

**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</u>
<b>PIEMONTE</b>	Laboratorio DI Microbiologia e Virologia Ospedale Amedei di Savoia Asl Citta di Torino	Corso Svizzera 164 Torino (To)	Tel. 011/4393964	Dr.ssa Valeria Ghisetti 011/4393964
	S.C. Microbiologia e Virologia U AO Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio Molinette	Corso Bramante, 88/90 – Torino (To)	Tel. 011/6335222	Dott.ssa Barbui
	S.C. Microbiologia e Virologia AO SS Antonio e Biagio e C. Arrigo	Via Venezia, 16 - Alessandria	Tel. 011/206313	Dr. Rocchetti
	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)
<b>LOMBARDIA</b>	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 <a href="mailto:elena.pariani@unimi.it">elena.pariani@unimi.it</a>
	S.S. Virologia Molecolare, S.C. Microbiologia e Virologia Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo	Via Taramelli, 5 - 27100 Pavia	Tel. 0382/502633 – 635 Fax 0382/502599	Referente: Prof. Fausto Baldanti e Dott.ssa Francesca Rovida <a href="mailto:f.baldanti@smatteo.pv.it">f.baldanti@smatteo.pv.it</a> <a href="mailto:f.rovida@smatteo.pv.it">f.rovida@smatteo.pv.it</a>
	U.O.C Microbiologia Clinica, Virologia e diagnostica delle Bio-emergenze, 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 <a href="mailto:laboratorio.microbiologia@asst-fbfsacco.it">laboratorio.microbiologia@asst-fbfsacco.it</a>

<b>LIGURIA</b>	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. 010/5558980 - 8981 -8983	Referente: Prof. Giancarlo Icardi (icardi@unige.it) Prof. Andrea Orsi (andrea.orsi@unige.it)
<b>PUGLIA</b>	SSD di Microbiologia e Virologia - OORR Foggia	Viale Luigi Pinto, 1, 71122 Foggia (FG)	Tel. 0881/732269	Dott.ssa Rosella De Nittis
	Ospedale "Vito Fazzi" Patologia Clinica e Microbiologia	Piazza Filippo Muratore, 1, 73100 Lecce LE	Tel. 0832/661513 - 523 - 566 - 521	Dott. Gianbattista Lobreglio
	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: <a href="mailto:maria.chironna@uniba.it">maria.chironna@uniba.it</a>
	Istituto Zooprofilattico delle Regioni Puglia e Basilicata	Via Manfredonia, n. 20 - Foggia (FG) - CAP: 71121	Tel. 0881/786314	Dr. Antonio Fasanella e.mail: <a href="mailto:antonio.fasanella@izspb.it">antonio.fasanella@izspb.it</a>
<b>LAZIO</b>	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. 06/55170666 Fax: 06/5594555	Dott.ssa Maria R. Capobianchi Tel: 3283705132
<b>BASILICATA</b>	Istituto Zooprofilattico delle Regioni Puglia e Basilicata	Via Manfredonia, n. 20 - Foggia (FG) - CAP: 71121	Tel. 0881/786314	Dr. Antonio Fasanella e.mail: <a href="mailto:antonio.fasanella@izspb.it">antonio.fasanella@izspb.it</a>
<b>VALLE D'AOSTA</b>	La Regione Valle d'Aosta non dispone per tale ricerca di laboratori regionali propri, ma si è avvalsa di altri ospedali non regionali:	Vedi Milano-Sacco e Amedeo di Savoia Torino	Vedi Milano-Sacco e Amedeo di Savoia Torino	Vedi Milano-Sacco e Amedeo di Savoia Torino

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ospedale Sacco di Milano</li> <li>• Ospedale Amedeo di Savoia di Torino</li> </ul>			
<b>SICILIA "OCCIDENTALE"</b>	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
<b>SICILIA "ORIENTALE"</b>	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
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	Laboratorio di Virologia - UCO Igiene e Sanità pubblica	Via della Pietà, 2/2 - 34129 Trieste	Laboratorio 040.3995282 Dirigente reperibile cell. servizio 333 617 1408	Referente: Prof. Pierlanfranco Dagaro pdagaroi@units.it pierlanfranco.dagaro@auits.sanita.fvg.it
<b>CAMPANIA</b>	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
<b>MOLISE</b>	Presidio Ospedaliero Cardarelli - Laboratorio analisi settore microbiologia e virologia	Contrada Tappino-Campobasso	Tel. 0874/409375	Dott. Massimiliano Scutellà - massimiliano.scutella@asrem.org Cell. 3397877896
<b>MARCHE</b>	Laboratorio Virologia–Dip. Scienze Biomediche e Sanità Pubblica Univ. Politecnica delle Marche	Via Tronto, 10 60020 Torrette di Ancona-Ancona		Patrizia Bagnarelli Tel. 071 5964849
	Sod Virologia Aou-Or Ancona	Via Conca 71 - Ancona	Tel. 071/5964928	Patrizia Bagnarelli Tel. 071 5964849
	Istituto Zooprofilattico delle Regioni Umbria e Marche – Perugia	Via G.Salvemini, n°1 06126 Perugia	Tel 075/343261	Dr. Silvano Severini - Direttore Generale e.mail <a href="mailto:s.severini@izsum.it">s.severini@izsum.it</a> <a href="mailto:direzione@izsum.it">direzione@izsum.it</a>

<b>Provincia autonoma di BOLZANO</b>	AS Alto Adige, Laboratorio Aziendale di Microbiologia e Virologia/Comprensorio sanitario di Bolzano	via Amba Alagi 5	Tel. 0471/909627	Dr.ssa Elisabetta Pagani - 0471 907300
<b>Provincia autonoma di TRENTO</b>	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
<b>UMBRIA</b>	Lab. Virologia INFLUNET c/o S.C. Microbiologia azienda 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
	Istituto Zooprofilattico delle Regioni Umbria e Marche – Perugia	Via G.Salvemini, n°1 06126 Perugia	Tel 075/343261	Dr. Silvano Severini - Direttore Generale e.mail <a href="mailto:s.severini@izsum.it">s.severini@izsum.it</a> <a href="mailto:direzione@izsum.it">direzione@izsum.it</a>
<b>CALABRIA</b>	U.O.C. Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera “Annunziata”,	Cosenza	Tel. 0984/6811	Direttore: dott.sa Cristina Giraldi Tel. 3427820744
	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	Direttore: Dott. Pasquale Minchella, tel.3332468490;
	U.O.C. Microbiologia Clinica A.O.U.” Mater Domini”	Viale Europa 88100 Catanzaro	Tel. 0961/3697749	Direttore: Prof. Giovanni Matera tel.347 9812757



<b>ABRUZZO</b>	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 - dalle ore 20:00 alle 08:00 e festivi)	Dr. Paolo Fazii 085/4252723-335 7522906 paolo.fazii@ausl.pe.it
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	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
	Dipartimento di Medicina e Chirurgia Laboratorio di Igiene e Sanità Pubblica Università di Parma	via Volturmo, 39 43125 Parma	Tel. 334/3190422	Prof.ssa Paola Affanni Cell. 346 6080287 Prof.ssa Maria Eugenia Colucci Cell. 349 7786719
	UO Microbiologia Ausl Romagna - Laboratorio Unico di Pievesestina (FC)	Piazza della Liberazione, 60, 47522 Cesena FC	Tel: 0547/39 4906	Direttore Prof. Vittorio Sambri mobile: +39 331 8687352
<b>VENETO</b>	UOC Laboratorio di Microbiologia e Virologia	via N. Giustiniani, 2 Padova	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
<b>SARDEGNA</b>	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	Tel. 079229807	Prof. Caterina Serra 3289178550

		Sassari - Palazzo Infettivologia		
<b>TOSCANA</b>	SOD Microbiologia e Virologia Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi - Firenze	Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze	Tel. 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
<b>LABORATORIO SANITA' MILITARE</b>	Laboratorio di Virologia del Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare	Via di Santo Stefano Rotondo n. 4	Tel. 06777039136 - 06777039135	Coll. Florigo Lista email: <a href="mailto:florigo.lista@esercito.difesa.it">florigo.lista@esercito.difesa.it</a> - <a href="mailto:romano.lista@gmail.com">romano.lista@gmail.com</a>

#CORONAVIRUS

# Dieci regole da seguire:

- 1 Lavati spesso le mani
- 2 Evita il contatto ravvicinato con persone che soffrono di infezioni respiratorie acute
- 3 Non toccarti occhi, naso e bocca con le mani
- 4 Copri bocca e naso se starnutisci o tossisci
- 5 Non prendere farmaci antivirali né antibiotici, a meno che siano prescritti dal medico
- 6 Pulisci le superfici con disinfettanti a base di cloro o alcol
- 7 Usa la mascherina solo se sospetti di essere malato o assisti persone malate
- 8 I prodotti made in China e i pacchi ricevuti dalla Cina non sono pericolosi
- 9 Gli animali da compagnia non diffondono il nuovo coronavirus
- 10 Contatta il numero 1500 se hai febbre o tosse e sei tornato dalla Cina da meno di 14 giorni



*Ministero della Salute*



[www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it)

Con la presente si trasmette, in allegato, la comunicazione PG/2020/299005 del 18/04/2020 avente ad oggetto “Emergenza Covid-19. Ulteriori misure a presidio del servizio di assistenza farmaceutica reso dalle farmacie aperte al pubblico”.

Distinti saluti.

Regione Emilia-Romagna  
Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare  
Servizio Assistenza Territoriale  
Area Farmaco e Dispositivi Medici