

|   |  |
|---|--|
|  <p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br/>EMILIA-ROMAGNA<br/>Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</p> <p>Istituto delle Scienze Neurologiche<br/>Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p> | <p>POLICLINICO DI SANT'ORSOLA</p>  <p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br/>EMILIA-ROMAGNA<br/>Azienda Ospedaliera - Università di Bologna</p> |
| <p><b>Procedura operativa per la sorveglianza COVID-19 degli operatori sanitari: uso dei test immunocromatografici rapidi per il ritrovamento di anticorpi virus-specifici nel sangue</b></p>   | <p>REV. 1<br/>15/04/2020<br/>PAG. 1/10</p>   |

## Razionale

L'emergenza COVID-19 mette al centro il tema della protezione degli operatori e dei pazienti per evitare che i luoghi nei quali viene prestata assistenza sanitaria e socio-sanitaria possano divenire luoghi di amplificazione della diffusione della infezione COVID-19.

L'attività di screening tramite l'esecuzione di test rapidi definita in questa procedura non va confusa con l'attività di sorveglianza sui lavoratori contatti stretti di "casi" in capo alla Medicina del Lavoro e definita nel PG. 8954 del 24/03/2019 dell'AOSP e nel PG 0032202 del 24/03/2019 dell'AUSL.

Le metodiche RT PCR hanno avuto "validazione diagnostica" per i pazienti e non ci sono certezze in merito alla reale sensibilità per i soggetti infetti asintomatici; inoltre, l'utilizzo di test basati su metodiche RT PCR non è sostenibile nell'ambito di indagini di popolazione, date le tempistiche e le procedure necessarie per l'esecuzione. L'approccio sierologico all'infezione da SARS-CoV-2 non differisce sostanzialmente da quello di altre patologie infettive. Si tratta di una diagnostica indiretta, i cui ambiti peculiari sono ancora oggetto di studio.

Per la valutazione dello stato anticorpale per SARS-CoV-2 sono disponibili attualmente diverse metodiche di cui l'immunocromatografia si basa su test rapidi, di facile esecuzione, della durata complessiva di refertazione di 15 minuti in genere. Successivamente si eseguirà il test sierologico ELISA/CLIA. La sequenza di test descritta è pensata per minimizzare il rischio di avere falsi positivi, poiché per il solo test rapido non è possibile escludere completamente una reazione crociata fra gli anticorpi prodotti a seguito di contatti, avvenuti anche nel passato, con i diversi membri della famiglia *Coronaviridae*.

A tal fine, con le modalità descritte successivamente, verrà eseguito un prelievo di sangue venoso agli Operatori Sanitari su cui si svolgeranno sia il test immunocromatografico rapido sia l'eventuale test sierologico di conferma.

## Definizione delle priorità

La UO di Medicina del Lavoro/Medico Competente definirà il programma di avvio della sorveglianza tramite indagine sierologica che interessi gli operatori sanitari e socio-sanitari secondo l'ordine di priorità definito dalla Regione Emilia Romagna. Le Direzioni Sanitarie, la Direzione delle Professioni Sanitarie AOSP e la Direzione Assistenziale, Tecnica e Riabilitativa AUSL supporteranno il programma di sorveglianza tramite un'opportuna valutazione degli specifici contesti organizzativi delle UUOO coinvolte.

|  |  |
|--|--|
|  <b>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE</b><br>EMILIA-ROMAGNA<br>Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna   | <b>POLICLINICO DI SANT'ORSOLA</b>  <b>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE</b><br>EMILIA-ROMAGNA<br>Azienda Ospedaliera - Università di Bologna |
| <b>Procedura operativa per la sorveglianza COVID-19 degli operatori sanitari: uso dei test immunocromatografici rapidi per il ritrovamento di anticorpi virus-specifici nel sangue</b> | REV. 1<br>15/04/2020<br>PAG. 2/10  |

Tab.1 - Indicazioni su livelli decrescenti di priorità nell'attivazione della sorveglianza degli operatori PG 10179/2020

| Livello di priorità  | Setting assistenziale   |
|--|---|
| 1  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ospedali COVID-19 o aree dedicate a tali pazienti, incluse le Unità di terapia Intensiva e Sub-Intensiva, i reparti di Malattie Infettive, le Pneumologie, la Medicina di Urgenza e il Pronto Soccorso</li> <li>• Case Residenza Anziani</li> </ul>  |
| 2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparti/Servizi che accolgono pazienti in urgenza (es. Ortopedia, Traumatologia, Pronto Soccorso)</li> <li>• Reparti che assistono pazienti a rischio di quadri clinici più gravi (es. Nefrologia, Emodialisi, Oncologia, Ematologia, Cardiologia)</li> <li>• Reparti/Servizi territoriali che assistono pazienti psichiatrici o con problemi di marginalità (es. Servizi di Salute Mentale, SERT, Ambulatori che seguono la marginalità)</li> <li>• Laboratori di Microbiologia</li> <li>• Servizi territoriali, con particolare attenzione a quelli che seguono pazienti COVID-19 a domicilio (es. USCA, MMG/PLS, Continuità Assistenziale, ADI, Operatori della Sanità Pubblica, Punti prelievi)</li> <li>• Strutture residenziali per anziani anche non convenzionate</li> </ul> |
| 3  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tutti gli altri reparti ospedalieri/servizi territoriali</li> </ul>  |
| Non è indicata la sorveglianza sanitaria tramite indagine sierologica nel personale amministrativo, tecnici della prevenzione, veterinari, ecc. a meno che non siano impegnati nell'emergenza. |   |

## Modalità di esecuzione dell'indagine

### Programmazione

- *Setting ospedaliero:*

Una volta stabilito l'ordine di reclutamento delle UUOO da parte della Medicina del Lavoro/Medico Competente verranno inviati ai Direttori e ai Coordinatori gli elenchi degli operatori sanitari a loro assegnati dalle Direzioni Sanitarie, dalla Direzione delle Professioni Sanitarie AOSP e dalla Direzione Assistenziale, Tecnica e Riabilitativa AUSL. Tale elenco, in formato Excel, dovrà comprendere per ogni operatore nome, cognome, data di nascita, CF, qualifica e Unità Operativa di appartenenza. Spetta ai Direttori delle UUOO e ai Coordinatori validare gli elenchi ed eventualmente correggerli rispetto all'organico in servizio in considerazione delle eventuali riassegnazioni del personale tra le UUOO. Questa ricognizione deve considerare anche i medici in formazione specialistica, gli eventuali studenti di medicina volontari e altri frequentatori. Gli elenchi così validati dovranno essere inviati, sempre in formato Excel, alla Medicina del Lavoro/Medico Competente con l'indicazione dei nominativi che devono essere sottoposti al prelievo. Ai Direttori e ai Coordinatori verranno fornite poi dalla stessa UO di Medicina del Lavoro in accordo con i referenti per singolo punto prelievi, le indicazioni per l'organizzazione dei prelievi (giorni, fasce orarie e nr. prelievi al giorno e sede).

|   |  |
|---|--|
|  <p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br/>EMILIA-ROMAGNA<br/>Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</p> <p>Istituto delle Scienze Neurologiche<br/>Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p> | <p>POLICLINICO DI SANT'ORSOLA</p>  <p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br/>EMILIA-ROMAGNA<br/>Azienda Ospedaliera - Università di Bologna</p> |
| <p><b>Procedura operativa per la sorveglianza COVID-19 degli operatori sanitari: uso dei test immunocromatografici rapidi per il ritrovamento di anticorpi virus-specifici nel sangue</b></p>   | <p>REV. 1<br/>15/04/2020<br/>PAG. 3/10</p>   |

- *Convenzionati*

Il Dipartimento di Cure primarie stilerà gli elenchi del personale convenzionato e dei medici in formazione (Corso in Medicina Generale) che deve essere sottoposto a prelievo e lo inviterà, in collaborazione con il DATER, con appuntamento presso uno dei centri prelievi disponibili sul territorio. Sarà cura dell'SPP provvedere all'invio, per chi non ha fascicolo sanitario elettronico, del risultato. Se il soggetto risulta positivo l'SPP provvederà ad inviarlo all'esecuzione di un tampone nasofaringeo. L'esecuzione sarà inserita nella programmazione di tamponi con modalità drive Trought.

- *CRA*

Il Dipartimento di Sanità Pubblica contatterà i medici competenti delle CRA per chiedere l'elenco dei dipendenti da sottoporre a screening. Il DSP, verificata la consistenza degli elenchi delle CRA e sulla base del calendario della disponibilità dei centri prelievo comunicherà le indicazioni per l'organizzazione dei prelievi (giorni, fasce orarie, nr. prelievi al giorno e sede) (vedi allegato 2)

È previsto un secondo step che coinvolgerà le Case di Riposo. La modalità prevista è quella della costituzione di un'equipe itinerante con l'uso di un mezzo mobile a disposizione del DSP.

#### Richiesta informatizzata prelievo

- *AOSP*

Le UOOO AOSP tramite gli applicativi in uso (DNTER, Ps, eVisit e GSA tramite DnWeb) effettuano la richiesta della refertazione del prelievo utilizzando il codice profilo primo livello: 62841 Test Rapido COVID 19. Sarà cura del laboratorio di riferimento inserire la richiesta del test di secondo livello se necessario.

- *AUSL*

Il sistema di prelievi è organizzato attraverso la rete dei punti prelievi aziendali (ospedalieri e territoriali). Gli ambulatori prelievi tramite gli applicativi DNTER effettuano la richiesta con il codice 62841 Test Rapido COVID 19. Per il personale dipendente il servizio richiedente risulta in questo caso la Medicina del Lavoro. Per i convenzionati e non dipendenti invece il servizio richiedente risulta il DSP. Il laboratorio di riferimento della rete LUM inserirà la richiesta del test di secondo livello, se necessario.

- *CRA*

Tramite l'applicativo DNTER le strutture che saranno collegate provvederanno a stampare le etichette relative al loro personale (le liste del personale saranno anche inviate al DSP per il controllo successivo); per chi non è collegato al DNTER le etichette verranno stampate a cura del centro prelievi sulla base delle liste del personale inviate dal DSP da comunicare almeno 48 ore prima. Il prelievo di sangue secondo le indicazioni del LUM sarà eseguito dal medico competente ovvero da personale sanitario della struttura. Le provette dovranno essere inviate al centro prelievi di riferimento (vedi allegato 2) nella fascia oraria

|  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
|  SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br>EMILIA-ROMAGNA<br>Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna          | POLICLINICO DI SANT'ORSOLA        |  SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br>EMILIA-ROMAGNA<br>Azienda Ospedaliera - Università di Bologna |
| <b>Procedura operativa per la sorveglianza COVID-19 degli operatori sanitari: uso dei test immunocromatografici rapidi per il ritrovamento di anticorpi virus-specifici nel sangue</b> | REV. 1<br>15/04/2020<br>PAG. 4/10 |   |

prevista. I risultati saranno inviati per chi è collegato al DNTER direttamente alla struttura mentre per chi non ha il collegamento saranno trasferiti su fascicolo sanitario o direttamente al medico competente.

### Esecuzione prelievo operatori

Gli operatori sono invitati ad eseguire un unico prelievo ematico venoso di 6cc su cui verrà effettuato il test immunocromatografico rapido (SARS CoV-2 IgG e IgM) e, in caso di positività, il test sierologico di conferma (Ab. anti SARS CoV-2 IgG e IgM, ELISA/CLIA). Il prelievo verrà eseguito presso il reparto dove presta servizio l'operatore sanitario o presso punti prelievo aziendali a seconda delle indicazioni operative delle aziende sanitarie così come dettagliato in seguito.

- *AOSP*

Gli operatori eseguiranno il prelievo presso il reparto dove svolgono servizio. Gli operatori che svolgono il loro servizio fuori dai reparti di degenza e gli altri operatori che non riusciranno ad essere convocati presso i reparti per turnazione o altra causa (compresi i medici in formazione specialistica, gli studenti e i frequentatori) svolgeranno il prelievo presso l'UO di Medicina del Lavoro.

- *Presidi ospedalieri AUSL*

Gli operatori sono invitati ad eseguire il prelievo ematico venoso presso la rete di punti prelievi definita nell'allegato 1. Gli operatori dipendenti ospedalieri e territoriali si recano nei punti prelievi degli ospedali di riferimento indicate dalle Direzioni aziendali, mentre per quanto riguarda gli operatori convenzionati questi devono fare riferimento alla rete ambulatoriale territoriale sulla base dei criteri indicati nell'allegato 2.

- *Strutture territoriali AUSL (Poliambulatori/Case della Salute/CRA)*

I MMG, i convenzionati e gli operatori della CA si recano presso la rete ambulatoriale territoriale indicata nell'allegato 2. La gestione degli screening per tali operatori è in capo al DATER in collaborazione con il Dipartimento di Cure Primarie. Le CRA eseguono i prelievi venosi in loco, presso le proprie strutture e inviano i campioni biologici alla rete dei laboratori LUM, secondo le indicazioni date alle varie strutture.

Le provette per l'esecuzione e la refertazione del test immunocromatografico devono essere inviate:

- *AOSP*

Presso il laboratorio di Microbiologia mediante due consegne giornaliere con gli operatori addetti ai trasporti: i campioni devono essere portati presso il punto di raccolta di ogni singolo padiglione nella cassetta identifica con l'etichetta "sierologia COVID" dove verranno ritirate alle ore 10:00 e alle ore 16:00 dal lunedì al sabato e alle 9:00 la domenica.

- *Presidi ospedalieri dell'AUSL*

Presso tutti i laboratori interni afferenti alla rete del LUM con le consuete modalità.

|   |  |
|---|--|
|  <p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br/>EMILIA-ROMAGNA<br/>Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</p> <p>Istituto delle Scienze Neurologiche<br/>Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p> | <p>POLICLINICO DI SANT'ORSOLA</p>  <p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br/>EMILIA-ROMAGNA<br/>Azienda Ospedaliera - Università di Bologna</p> |
| <p><b>Procedura operativa per la sorveglianza COVID-19 degli operatori sanitari: uso dei test immunocromatografici rapidi per il ritrovamento di anticorpi virus-specifici nel sangue</b></p>   | <p>REV. 1<br/>15/04/2020<br/>PAG. 5/10</p>   |

- *Servizi territoriali AUSL (poliambulatori/case della salute/CRA etc)*

Presso i laboratori afferenti alla rete LUM con le consuete modalità.

Successivamente, tutte le provette di operatori il cui test immunocromatografico ha dato risultato positivo devono essere centralizzate al laboratorio di Microbiologia dell'AOSP per l'esecuzione dell'indagine sierologica di conferma (ELISA/CLIA) con un unico invio entro le ore 10.

#### Verifica completezza esecuzione test

È in capo alla UO di Medicina del Lavoro/Medico competente/SPP verificare che ogni operatore sia sottoposto al test. Qualora venga identificato un operatore che non ha eseguito il test lo stesso sarà contattato dalla Medicina del Lavoro/medico competente/SPP per la nuova convocazione.

#### **Conseguenze organizzative risultati indagine (vedi flow chart)**

##### Scenario A

Gli operatori negativi al test rapido immunocromatografico (SARS CoV-2 IgG e IgM) rimangono in servizio e si sottoporranno a nuova indagine trascorsi di norma 15 giorni dalla precedente.

Gli operatori negativi al test sierologico di conferma (IgM negativo e IgG negativo) rimangono in servizio e si sottoporranno a nuova indagine trascorsi di norma 15 giorni dalla precedente.

##### Scenario B

Gli operatori positivi al test sierologico di conferma (IgM positivo e IgG positivo o negativo) sospenderanno l'attività lavorativa fino al risultato del test molecolare eseguito sul tampone naso faringeo e orofaringeo eseguito entro le 24 ore successive. Se il tampone è negativo se ne ripete un altro nelle successive 24 ore, si rientra in servizio nel caso di negatività e ci si sottopone a nuova indagine trascorsi di norma 15 giorni. Se il tampone (il primo o il secondo) risulta positivo si sospende l'attività lavorativa.

##### Scenario C

Gli operatori positivi al test sierologico di conferma (IgM negativo e IgG positivo) sospenderanno l'attività lavorativa fino al risultato del test molecolare eseguito sul tampone naso faringeo e orofaringeo eseguito entro le 24 ore successive. Se il tampone è negativo si rientra in servizio senza la necessità di eseguire il secondo tampone. Se il tampone risulta positivo si sospende l'attività lavorativa.

È competenza della Medicina del Lavoro/Medico competente/SPP, contattare gli operatori positivi ai test sierologici, disporre la sospensione dall'attività lavorativa e indicare le modalità con le quali sottoporsi a tampone naso faringeo e orofaringeo entro le 24 ore successive. Il DSP provvederà ad informare il medico competente della struttura perché proceda come sopra indicato. Fornirà inoltre le indicazioni relative a

|  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
|  SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br>EMILIA-ROMAGNA<br>Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna          | POLICLINICO DI SANT'ORSOLA        |  SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br>EMILIA-ROMAGNA<br>Azienda Operatore - Università di Bologna |
| <b>Procedura operativa per la sorveglianza COVID-19 degli operatori sanitari: uso dei test immunocromatografici rapidi per il ritrovamento di anticorpi virus-specifici nel sangue</b> | REV. 1<br>15/04/2020<br>PAG. 6/10 |   |

tutte le misure igieniche e preventive da adottare. La UO Medicina del Lavoro/Medico competente comunicherà alle Direzioni Sanitarie e a DiProSa e DATeR i nominativi dei dipendenti sospesi dall'attività.

Si fa presente inoltre che gli operatori sanitari riceveranno sul proprio fascicolo sanitario elettronico (FSE) il risultato del test. Durante questa fase emergenziale viene agevolato l'accesso al FSE utilizzando le proprie credenziali aziendali anche per coloro che non avevano precedentemente attivato il proprio FSE. L'accesso potrà avvenire tramite il seguente indirizzo: <https://covid.fascicolo-sanitario.it/> (Selezionare 'Entra con Federa' poi, dal menu a tendina, selezionare la propria Azienda).

### **Procedure per la riammissione in servizio dell'operatore risultato positivo**

A distanza di 14 giorni dalla data di prelievo del tampone positivo, se asintomatico, l'operatore verrà sottoposto a due ulteriori tamponi a distanza di almeno 24 ore l'uno dall'altro.

- Se entrambi i tamponi risulteranno negativi verrà riammesso al lavoro.
- Se il primo tampone risulta positivo (non verrà dunque eseguito il secondo) l'operatore eseguirà nuovamente i tamponi a distanza di sette giorni.

È in capo alla Medicina del Lavoro/Medico competente/SPP la procedura per la riammissione dell'operatore in servizio e comunicarlo alle Direzioni Sanitarie e a DiProSa e DATeR.

### **Considerazioni finali ed interpretazione dei risultati dell'indagine**

La positività del tampone naso/orofaringeo per SARS-CoV-2 inquadra il soggetto come affetto da infezione accertata ed è espressione di potenziale infettività. Tale positività potrebbe essere presente anche prima delle manifestazioni cliniche e può avere una durata transitoria come può persistere per varie settimane.

La positività degli anticorpi IgG e IgM anti SARS-CoV-2 è espressione della risposta immunitaria nei confronti del virus. In generale, questi anticorpi possono essere ritrovati nel sangue non prima di 7-15 giorni dopo l'inizio dei sintomi. In particolare, le immunoglobuline IgM possono comparire circa 7-9 giorni dall'esordio dei sintomi e persistere per qualche settimana. La loro positività è potenzialmente rappresentativa di infezione recente. Le immunoglobuline IgG compaiono più tardivamente, circa 15 giorni dall'esordio dei sintomi, e potenzialmente possono persistere per tempi molto lunghi.

Pertanto, la sola positività anticorpale non è sinonimo di infezione in atto, ma rappresenta un valido motivo per effettuare i tamponi al fine di escluderla o confermarla.

Tuttavia, per coloro che per tampone positivo o per diagnosi clinica e strumentale sono stati considerati infetti e per i quali è stata successivamente verificata la guarigione clinica e virologica (PCR negativa su due tamponi consecutivi a distanza di 24 ore) con conseguente rientro al lavoro, il successivo riscontro di

|   |  |  |
|---|--|--|
|  <b>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE</b><br><b>EMILIA-ROMAGNA</b><br><small>Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</small><br><small>Istituto delle Scienze Anatomiche</small><br><small>ISSA di Accoglienza e Cure e Centro Scambi</small> | <b>FOLICLINICO DI SANT'ORSOLA</b>                      |  <b>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE</b><br><b>EMILIA-ROMAGNA</b><br><small>Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</small> |
| <b>Procedura operativa per la sorveglianza COVID-19</b><br><b>degli operatori sanitari: uso del test</b><br><b>immunocromatografici rapidi per il ritrovamento di</b><br><b>anticorpi virus-specifici nel sangue</b>  | <b>REV. 1</b><br><b>15/04/2020</b><br><b>PAG. 7/10</b> |  |

qualsiasi positività anticorpale, non comporta necessità di isolamento, né di ripetizione del tampone naso/orofaringeo.

**Redatto da:**

**AOU di Bologna:**

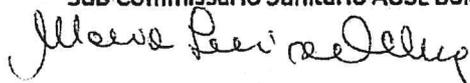
Luca Lavazza, Francesco Violante, Tiziana Lazzarotto, Maria Carla Re, Luciano Attard, Vittorio Lodi, Davide Pianori, Laura Lama, Luisa Scardovi, Sabrina Magnani, Antonia Fiore, Luca Capitanì.

**AUSL di Bologna:**

Paolo Pandolfi, Andrea Longanesi, Sergio Cinocca, Rita Mancini, Maria Cristina Cocchi, Pierfrancesco Ghedini, Evita Zoni, Maria Cristina Pirazzini.

**Approvato**

Dott.ssa Maria Luisa De Luca  
 Sub Commissario Sanitario AUSL Bologna



Dott. Luca Lavazza  
 Direttore Sanitario AOU Bologna

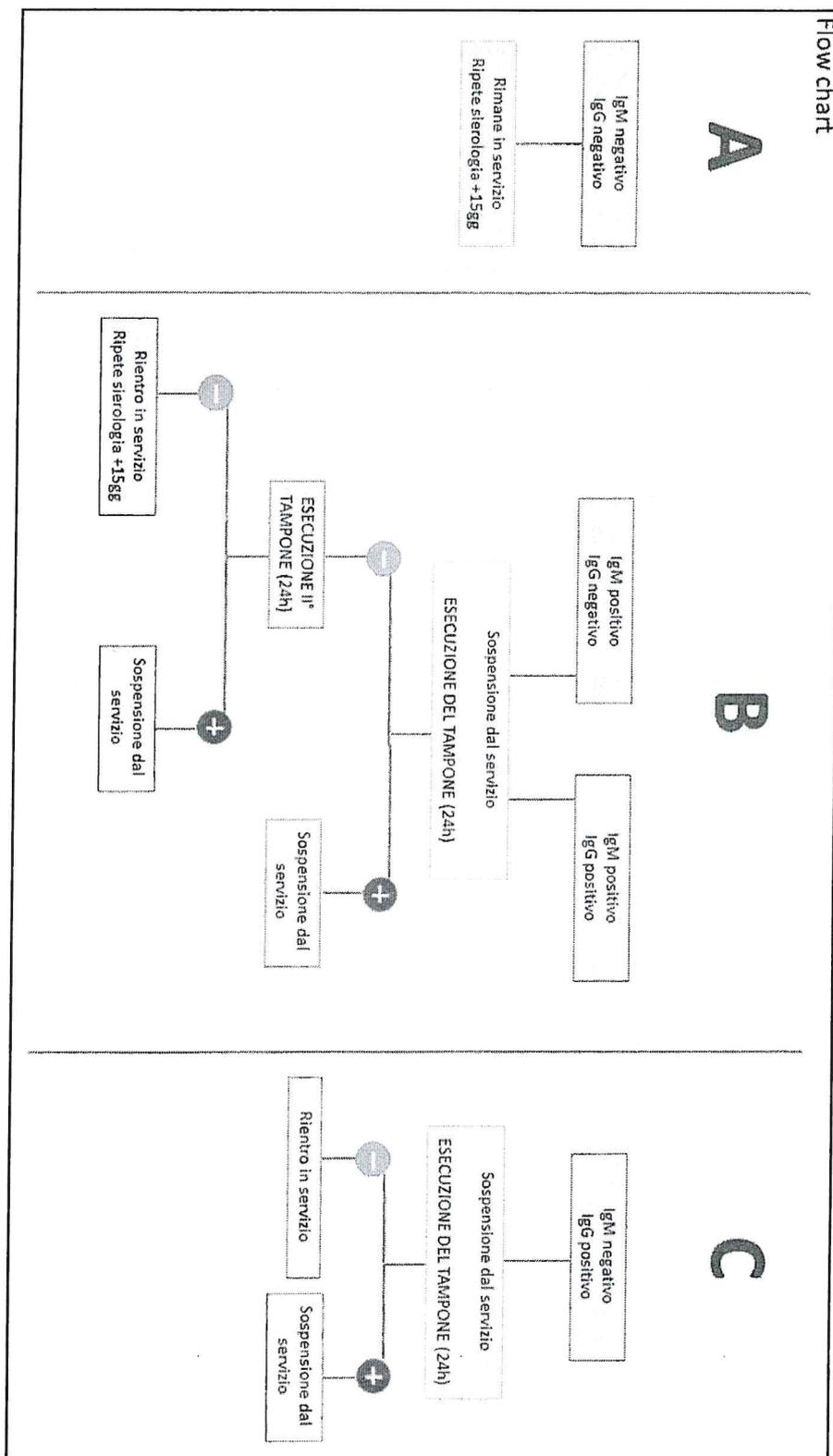


Data: 15 aprile 2020

**Procedura operativa per la sorveglianza COVID-19  
 degli operatori sanitari: uso dei test  
 immunocromatografici rapidi per il ritrovamento di  
 anticorpi virus-specifici nel sangue**

REV. 1  
 15/04/2020  
 PAG. 8/10

Flow chart



|  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
|  SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br>EMILIA-ROMAGNA<br>Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna          | <b>POLICLINICO DI SANT'ORSOLA</b> |  SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br>EMILIA-ROMAGNA<br>Azienda Ospedaliera - Università di Bologna |
| <b>Procedura operativa per la sorveglianza COVID-19 degli operatori sanitari: uso dei test immunocromatografici rapidi per il ritrovamento di anticorpi virus-specifici nel sangue</b> |                                   | REV. 1<br>15/04/2020<br>PAG. 9/10   |

## ALLEGATO 1

### SEDI E MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL PRELIEVO PER OPERATORI DIPENDENTI AUSL OSPEDALE E TERRITORIO

| OSPEDALE                           | SEDE  | ORARI      | MODALITÀ DI ACCESSO   |
|------------------------------------|---|------------|---|
| Ospedale Maggiore                  | Punto prelievi - Edificio L. Piano Atrio.                               | 7:30-13:00 | 1^ fascia: 7:30-11:00 per gli operatori che smontano dal turno di notte<br>2^ fascia: 11:00-13:00 per gli operatori che iniziano il turno pomeridiano |
| Ospedale Bellaria                  | Punto prelievi – Padiglione Tinozzi (si entra da dietro il Pad Tinozzi) | 7:15-13:00 | 1^ fascia: 7:15-11:00 per gli operatori che smontano dal turno di notte<br>2^ fascia: 11:00-13:00 per gli operatori che iniziano il turno pomeridiano |
| Ospedale San Giovanni in Persiceto | Punto prelievi – Piano Terra – Ambulatorio n.5                          | 7:15-13:00 | 1^ fascia: 7:15-11:00 per gli operatori che smontano dal turno di notte<br>2^ fascia: 11:00-13:00 per gli operatori che iniziano il turno pomeridiano |
| Ospedale Bentivoglio               | Punto prelievi – Piano Terra – Ambulatorio D                            | 7:15-13:00 | 1^ fascia: 7:15-11:00 per gli operatori che smontano dal turno di notte<br>2^ fascia: 11:00-13:00 per gli operatori che iniziano il turno pomeridiano |
| Ospedale Vergato                   | Punto prelievi “Casa della salute di vergato”                           | 8:00-11:00 | 1^ fascia: 8:00-11:00 per gli operatori che smontano dal turno di notte (o che si liberano dal turno mattutino)                                       |
| Ospedale Budrio                    | Punto Prelievi piano terra  | 7.15-13.00 | 1^ fascia: 7:15-11:00 per gli operatori che smontano dal turno di notte<br>2^ fascia: 11:00-13:00 per gli operatori che iniziano il turno pomeridiano |
| Ospedale Bazzano                   | Punti prelievi “Casa della salute”                                      | 8:00-11:00 | 1^ fascia: 8:00-11:00 per gli operatori che smontano dal turno di notte (o che si liberano dal turno mattutino)                                       |
| Ospedale Loiano                    | Punti prelievi “Casa della salute”                                      | 8:00-11:00 | 1^ fascia: 8:00-11:00 per gli operatori che smontano dal turno di notte (o che si liberano dal turno mattutino)                                       |
| Ospedale Porretta                  | Punti prelievi “Casa della salute”                                      | 8:00-11:00 | 1^ fascia: 8:00-11:00 per gli operatori che smontano dal turno di notte (o che si liberano dal turno mattutino)                                       |

|  |                                    |   |
|--|------------------------------------|---|
|  <b>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE</b><br><b>EMILIA-ROMAGNA</b><br><small>Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</small><br><small>Istituto delle Scienze Neurologiche</small><br><small>Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</small> | <b>POLICLINICO DI SANT'ORSOLA</b>  |  <b>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE</b><br><b>EMILIA-ROMAGNA</b><br><small>Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna</small> |
| <b>Procedura operativa per la sorveglianza COVID-19 degli operatori sanitari: uso dei test immunocromatografici rapidi per il ritrovamento di anticorpi virus-specifici nel sangue</b>   | REV. 1<br>15/04/2020<br>PAG. 10/10 |   |

## ALLEGATO 2

**SEDI E MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL PRELIEVO PER OPERATORI CONVENZIONATI AUSL (MMG, PLS, USCA, CA, SPECIALISTI, CARCERE, SERVIZI...) – gli orari potranno subire variazioni, tali variazioni verranno comunicate tempestivamente.**

| SEDE                   | ORARI  | LABORATORIO DI AFFERENZA |
|------------------------|--|--------------------------|
| CdS Casalecchio        | 7:30 – 10:30<br>Lunedì – Venerdì             | OM                       |
| CdS Crevalcore         | 9:00 – 13:30<br>Lunedì – Venerdì             | OM                       |
| CdS S.Pietro in Casale | 8:30 – 13:30<br>Lunedì – Sabato              | OM                       |
| CdS Budrio             | 7:30-13:00<br>Lunedì – Sabato                | OB                       |
| CdS Loiano             | 10:00 – 12:30<br>Lunedì, Mercoledì e Venerdì | Loiano                   |
| CdS S.Lazzaro          | 9:30 – 12:30<br>Lunedì – Venerdì             | OB                       |
| CdS Borgo              | 9:00 – 13:00<br>Lunedì – Venerdì             | OM                       |
| Cds Chersich           | 9:00 – 13:00<br>Lunedì – Venerdì             | OM                       |
| Poli Mazzacorati       | 9:00 – 13:00<br>Lunedì – Venerdì             | OM                       |
| CdS Vergato            | Lunedì – Venerdì<br>7:30-10:30               | OM                       |
| CdS Porretta           | 7:30 – 11:30<br>Lunedì – Venerdì             | OM                       |

- In tali punti confluiranno entro le 10.30/11.00 i campioni provenienti dalle CRA (calendario già predisposto sulla base di criteri di priorità);
- presupposto è che il giorno prima siano comunicati ai Referenti DATeR territoriali gli elenchi delle persone in modo da stampare le necessarie etichette;
- per le CRA non autosufficienti per la stampa delle etichette, è necessario che comunichino 2 giorni prima al LUM gli elenchi delle etichette in modo che possano essere stampate e recapitate;
- il personale convenzionato verrà contattato per i prelievi.