



## CORSO DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE DI VIGILANZA

### PIANO DI CONTROLLO ANTI COVID-19

#### FASE 2 PREFETTURA DI VERONA

20 MAGGIO 2020

Dott.ssa Katia Dalle Molle – SPISAL AULSS9 Scaligera di Verona



## SECONDA PARTE

### FORMAZIONE PER IL PIANO DI CONTROLLO ANTI COVID-19 DELLE AMMINISTRAZIONI COMPETENTI, PREDISPOSTO DALLA PREFETTURA DI VERONA

20 maggio 2020 ore 14.00 – 17.00

#### **PROGRAMMA**

14.00 – 14.30: Dr.ssa Katia Dalle Molle: Medico del lavoro, SPISAL Azienda Ulss 9 Scaligera COVID-19: Test diagnostici. Test sierologici e test molecolare con tampone naso-faringeo

14.30 – 15.30: Dr.ssa Manuela Peruzzi: Direttore SPISAL Azienda Ulss 9 Scaligera  
Indicazioni per l'utilizzo della check list di controllo in azienda

15.30 - 16.00: Dott. Gianluca Vicidomini: Tecnico della prevenzione, SPISAL Azienda Ulss 9  
Il controllo della conformità dei DPI

16.00 – 16.30: Dott.ssa Carla Leo: Dirigente Prefettura di Verona  
Provvedimenti sanzionatori in merito alle misure di contenimento e contrasto anti covid-19

16.30 – 17.00: Dott. Massimo Peruzzo: Tecnico della prevenzione Coordinatore, SPISAL Ulss 9  
Pulizia e Sanificazione

# COVID-19

CORONAVIRUS

## TEST DIAGNOSTICI PER COVID-19

TAMPONE NASO-FARINGEO

TEST SIEROLOGICI?



Circolare del Ministero della Salute del 3/4/2020

Circolare del Ministero della Salute del 9/5/2020

# TEST SIEROLOGICI E TEST MOLECOLARE CON TAMPONE NASO-FARINGEO

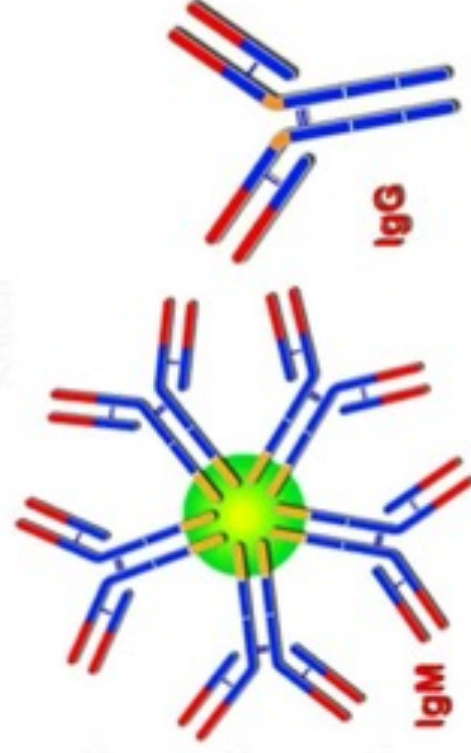
## TAMPONE NASO-FARINGEO

Identificazione RNA del virus

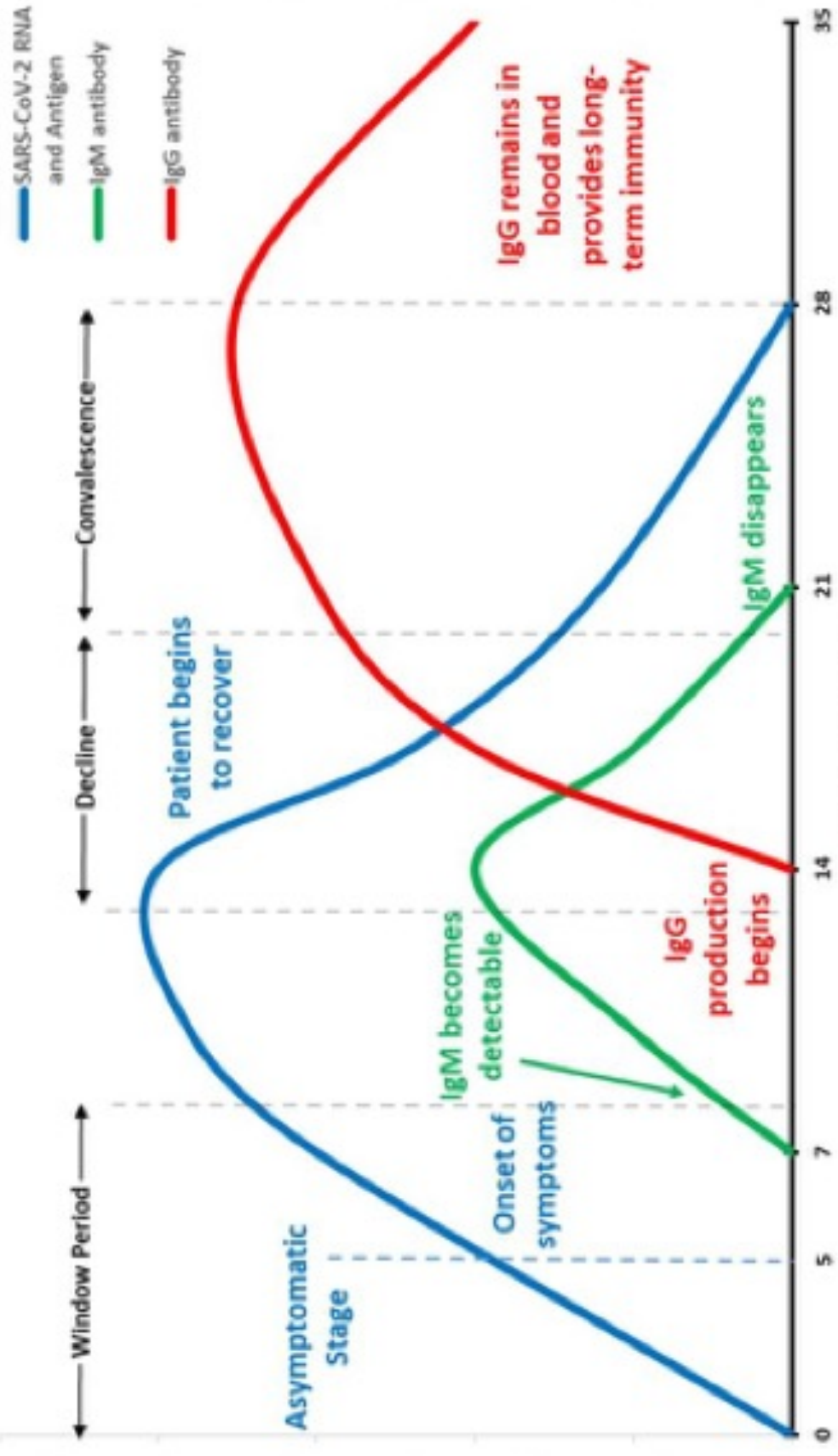


## TEST SIEROLOGICI

Identificazione degli anticorpi  
anti-SARS-Cov-2



# CINETICA DELL'RNA E DEGLI ANTICORPI DOPO INFEZIONE COVID-19



\*Disclaimer: this chart is for illustrative purposes only

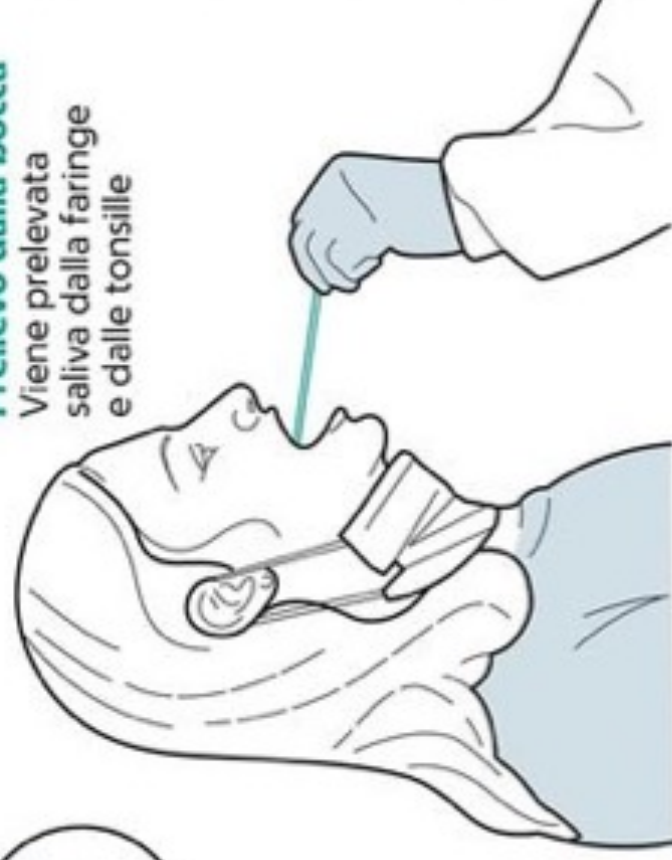
# TEST MOLECOLARE CON TAMPONE NASO-FARINGEO

È il prelievo delle mucose del naso e della faringe. Il tampone vengono poi analizzati in laboratorio attraverso un test molecolare. **Determina la presenza o meno del SARS-CoV-2**

**Prelievo dalle narici**  
Si esegue in entrambe le narici in profondità



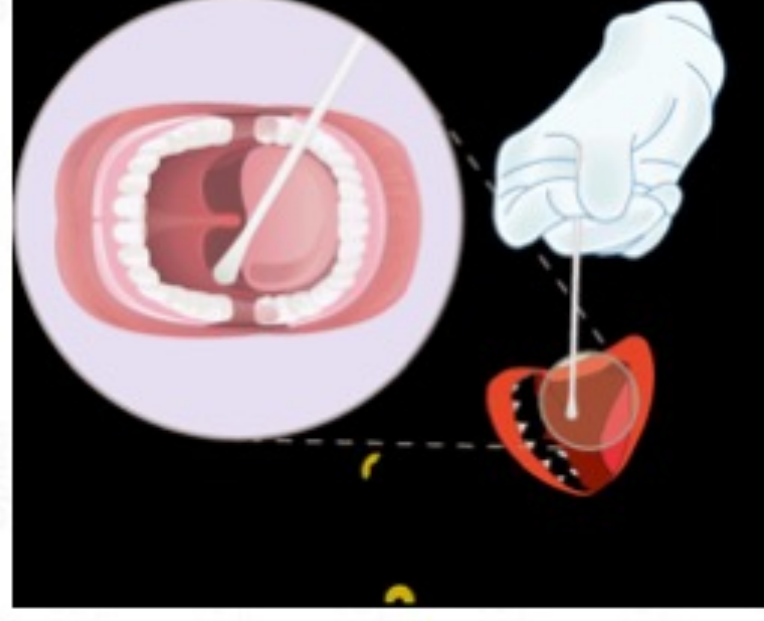
**Prelievo dalla bocca**  
Viene prelevata saliva dalla faringe e dalle tonsille



# TEST MOLECOLARE CON TAMPONE NASO-FARINGEO

## A COSA SERVE?

- ✓ **DIAGNOSI DI INFEZIONE DA SARS-COV-2**
- ✓ **«DIAGNOSI» DI GUARIGIONE DA COVID-19: assenza di sintomi e tampone naso-faringeo ripetuto due volte a distanza di almeno 24 ore con esito negativo**



# TEST MOLECOLARE CON TAMPONE NASO-FARINGEO



## PER CHI È INDICATO?

- ✓ **SOGGETTI SINTOMATICI** per infezione respiratoria acuta + **CONTATTO STRETTO**  
con un caso probabile o confermato di COVID-19 o che richiede

## OSPEDALIZZAZIONE

- ✓ **OPERATORI SANITARI**

# TEST MOLECOLARE CON TAMPONE NASO-FARINGEO

## COSA COMPORTA?

**TEST POSITIVO:** indica la presenza del virus nelle secrezioni respiratorie del soggetto (anche nella fase di convalescenza)

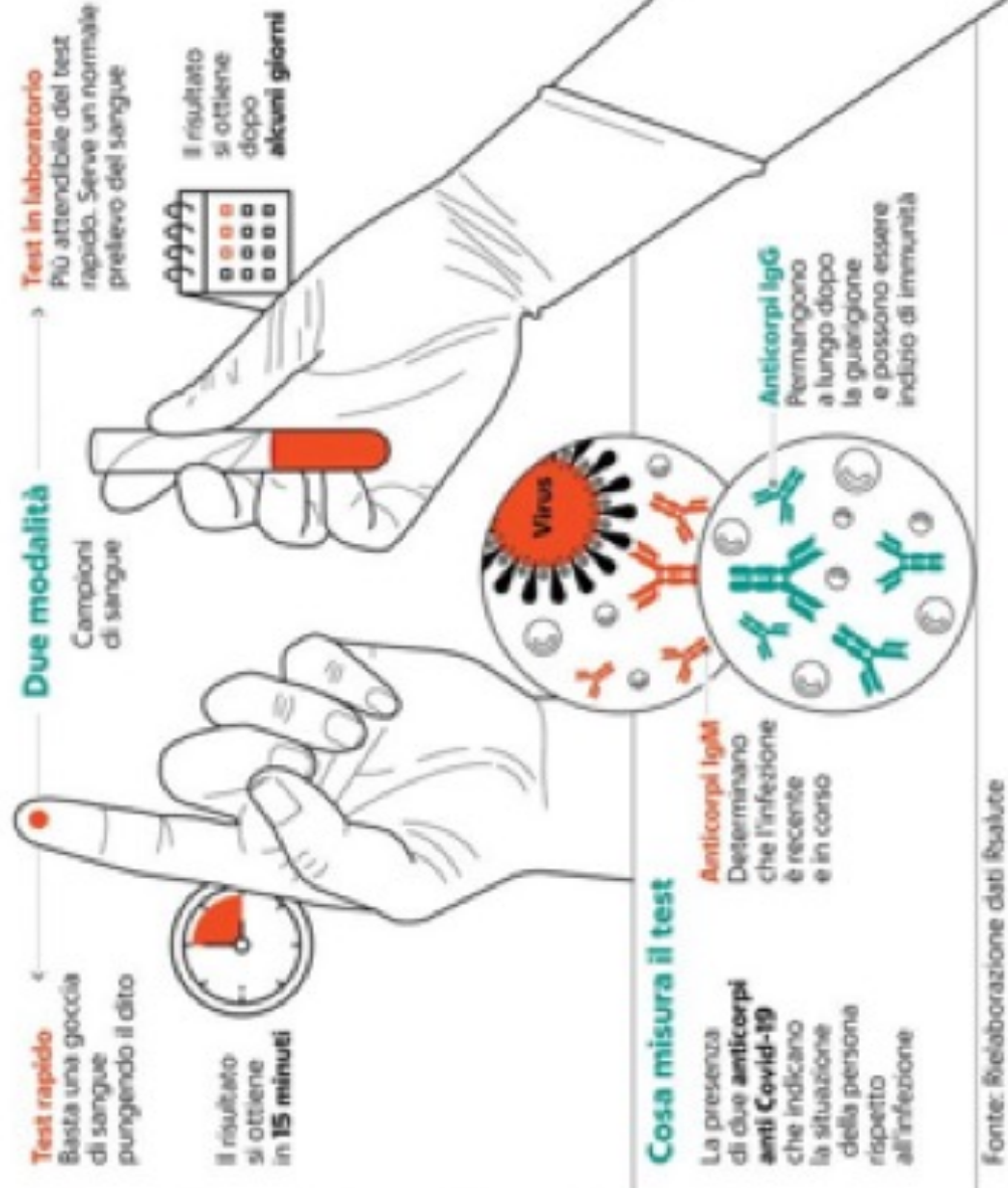
✓ **Isolamento, inchiesta epidemiologica e sorveglianza attiva**

**TEST NEGATIVO:** indica che il virus non è presente nelle secrezioni respiratorie

✓ **Nessun provvedimento**



# TEST SIEROLOGICI



Fonte: rielaborazione dati Istatute

# TEST SIEROLOGICI

## A COSA SERVE?

- ✓ **DIAGNOSI RAPIDA IN SITUAZIONE DI EMERGENZA\***
- ✓ **STIMA DELLA DIFFUSIONE DELL'INFEZIONE IN UNA COMUNITÀ**
- ✓ **EVIDENZIA L'AVVENUTA ESPOSIZIONE AL VIRUS**
- ✓ **UTILE NEL DEFINIRE IL TASSO DI LETALITÀ**



\*Circolare del Ministero della Salute del 3/4/2020

Circolare del Ministero della Salute del 9/5/2020

### PER CHI SONO INDICATI?

#### ✓ SOGGETTI ASINTOMATICI DI UNA COMUNITÀ/AZIENDA/POPOLAZIONE

Es: Operatori e ospiti delle strutture socio-sanitarie e di accoglienza, Forze dell'ordine,

Personale del Volontariato impegnato nella emergenza sanitaria, indagini sperimentali o

progetti pilota finalizzati alla caratterizzazione epidemiologica della circolazione virale

nella popolazione lavorativa....



## TEST SIEROLOGICI

### **COSA COMPORTA?**

**TEST POSITIVO IgM:** possibile contatto recente con Sars-Cov-2

- ✓ **Programmare tampone naso-faringeo**

**TEST POSITIVO IgG:** indica l'avvenuto contatto con Sars-Cov-2

- ✓ **Utile programmare tampone naso-faringeo**

**TEST NEGATIVO per IgM e IgG:** probabilmente non c'è stata

occasione di contagio

- ✓ **Utile ripetere il test dopo 20/30 giorni**



## IN CONCLUSIONE

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Spisat

✓ Allo stato attuale l'approccio diagnostico standard rimane quello basato sulla ricerca dell'RNA nel **TAMPONE RINO-FARINGEO**

✓ Non esiste al momento alcun **test sierologico validato** per la diagnosi rapida di contagio virale o di COVID-19

✓ Un test sierologico indica se la persona è stata infettata da SARS-Cov-2, ma non indica necessariamente se gli anticorpi sono neutralizzanti, se una persona è protetta e per quanto e se la persona è guarita

✓ I test sierologici non possono essere considerati come strumenti diagnostici sostitutivi del test molecolare

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Spisat

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Spisat

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Spisat

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Spisat

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Spisat

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Spisat

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Spisat

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Corso Covid

Spisat