

PCTO PRESSO STRUTTURE ESTERNE IN SICUREZZA AI TEMPI DEL COVID

*Dott.ssa Bovolenta Elena
Dipartimento di Sanitá Pubblica
AUSL Bologna*

CASO VS CONTATTO

Soggetto positivo al SARS-CoV 2 (tampone molecolare)

CASO => In ISOLAMENTO

Soggetto che entra in contatto con un soggetto positivo

CONTATTO => In QUARANTENA

ISOLAMENTO:

separazione dei casi positivi dal resto della comunità per la durata del periodo della contagiosità



QUARANTENA:

Restrizione dei movimenti di persone sane, entrate in contatto con casi positivi, con l'obiettivo di monitorare l'eventuale comparsa dei sintomi



ISOLAMENTO

Quanto dura l'isolamento?

Circolare Ministero della Salute del 12/10/2020

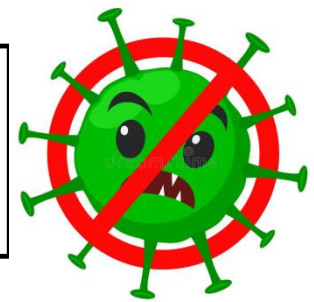


QUARANTENA

Quanto dura la quarantena?

Contatto di caso	Durata quarantena
Soggetto che ha completato il ciclo vaccinale da almeno 14 giorni	7 giorni di quarantena + Test molecolare o antigenico NEGATIVO <i>oppure</i> 14 giorni di quarantena anche in assenza di test diagnostico
Soggetto <u>non vaccinato o che non ha completato il ciclo vaccinale</u> da almeno 14 giorni	10 giorni di quarantena + Test molecolare o antigenico NEGATIVO <i>oppure</i> 14 giorni di quarantena anche in assenza di test diagnostico

STRUMENTI DIAGNOSTICI



La **diagnosi** di infezione da Sars-Cov2 si effettua attraverso strumento del Tampone molecolare.

Esistono varie tipologie di Test per rilevare la possibile presenza del virus, a seconda del campione e della metodica utilizzata (ma non sono equivalenti!):

- 1) **Test molecolare** (mediante tampone naso orofaringeo)
- 2) **Test antigenico** (mediante tampone naso orofaringeo)
- 3) **Test salivari** (mediante prelievo di saliva)
- 4) **Test sierologici** (mediante prelievo di sangue)

TAMPONE MOLECOALRE

E' il test **più affidabile per la diagnosi** di infezione da coronavirus, ha un altissimo grado di sensibilità e specificità.

Viene eseguito su un campione prelevato con un **tampone a livello naso/oro-faringeo**, e quindi analizzato attraverso metodi molecolari di real-time RT-PCR capaci di rilevare il genoma (RNA) del virus SARS-Cov-2 .

Il tampone molecolare è la **prima scelta** in caso di caso sospetto sintomatico, di contatto stretto di caso confermato che manifesta sintomi, negli screening degli operatori sanitari, nei soggetti a contatto con persone fragili o per l'ingresso in comunità chiuse o ospedali, come conferma diagnostica in caso di positività agli altri test.

TAMPONE ANTIGENICO (RAPIDO)

E' un test basato sulla ricerca di **proteine virali** (antigeni).

Viene eseguito su un campione prelevato con un **tampone a livello naso/oro-faringeo**

Vantaggi:

i **tempi di risposta** sono molto brevi (circa 15-30 minuti), costa meno e non ha bisogno di personale specializzato.

Svantaggi:

l'affidabilità è inferiore a quella dei test molecolari, è necessario **confermare i risultati positivi** mediante un tampone molecolare.

E' uno strumento utile soprattutto per le indagini di screening e laddove servano in poco tempo indicazioni per le azioni di controllo.

TEST SALIVARI

Immessi recentemente sul mercato, utilizzano come **campione la saliva** (prelievo semplice e poco invasivo).

Possono essere test di tipo molecolare o di tipo antigenico.

Non sono stati validati per l'utilizzo a scopo diagnostico.

Attualmente vengono utilizzati per monitorare la circolazione virale in ambito scolastico, tramite una campagna programmata di testing nella popolazione di alunni asintomatici in alcune scuole definite "scuole sentinella".

TEST SIEROLOGICI

Sono test che evidenziano la **presenza di anticorpi** contro il virus (IgM e IgG).

Rilevano se le persone sono venute a **contatto** con il virus SARS-COV-2, ma non sono in grado di rilevare una infezione in atto. In caso di positività è necessario un test molecolare su tampone per la conferma.

I test sierologici sono utili nella **valutazione epidemiologica** della circolazione virale.

VACCINI ANTI COVID19

Dal 27 Dicembre 2020 è iniziata in Italia la **campagna di vaccinazione** contro il Sars-CoV-2.

Dal 27 Settembre 2021 si è ampliata alla somministrazione di dosi di richiamo "*booster*" ad alcune categorie di popolazione.

Obiettivo della campagna

Raggiungere un'elevata copertura vaccinale al fine di creare un'**immunità di comunità**.



- ridurre la circolazione del virus
- diminuire lo sviluppo di varianti
- prevenire l'insorgenza di patologie gravi e di decessi



VACCINI ANTI COVID19

I vaccini sono **offerti gratuitamente a tutta la popolazione**, secondo un ordine di priorità, che tiene conto del rischio di malattia, della fragilità della persona, dei tipi di vaccino e della loro disponibilità.

Quali vaccini sono utilizzati in Italia?

- Vaccini a mRNA

Il vaccino Pfizer (*Comirnaty*) e COVID-19 Vaccine Moderna (*Spikevax*).

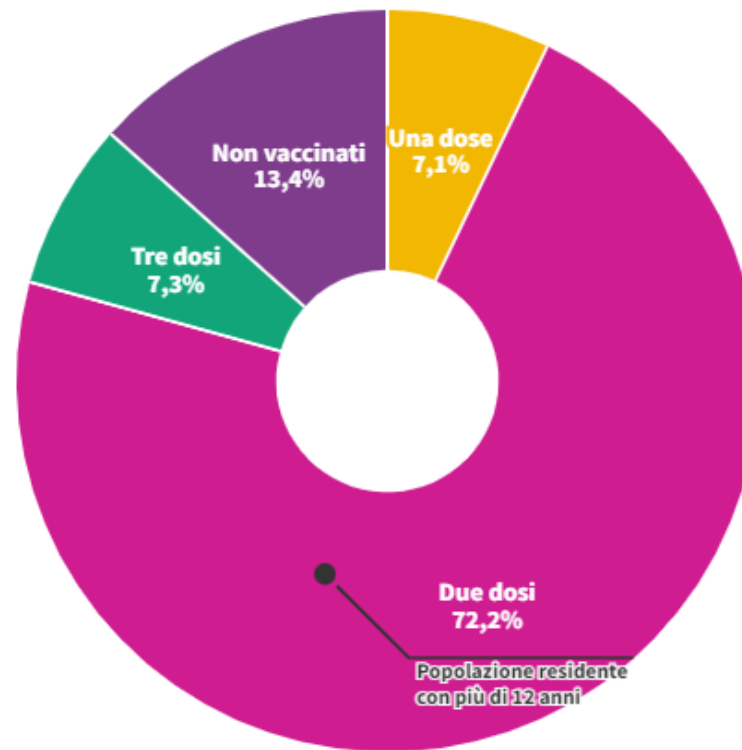
- Vaccini a vettore virale

Il vaccino AstraZeneca (*Vaxzevria*) e COVID-19 Vaccine di Johnson & Johnson (*Janssen*).

A che punto siamo?

Dosi somministrate nella popolazione residente Azienda USL di Bologna

Una dose Due dosi Tre dosi Non vaccinati



GREEN PASS



➤ **Cos'è e a cosa serve la certificazione verde Covid-19?**

La certificazione verde Covid-19, o *green pass*, è uno strumento in formato cartaceo o digitale che permette a chi ne è in possesso di accedere ai luoghi di lavoro, a scuola, alle strutture sanitarie, permette di usufruire di alcuni servizi e partecipare a eventi e consente di viaggiare.

➤ **Chi rilascia la certificazione verde Covid-19?**

La certificazione verde Covid-19 viene rilasciata dal Ministero della Salute.

➤ **Chi riceve la certificazione verde Covid-19 e qual è la sua durata?**

- Chi è vaccinato contro il Sars-CoV-2 : durata 12 mesi
- Chi ha effettuato la prima dose del vaccino da 15 giorni : durata fino alla dose successiva
- Chi è guarito dall'infezione da Sars-CoV-2 : durata 6 mesi
- Chi effettua un tampone molecolare o antigenico negativo : durata 72 o 48 ore a seconda del test

GREEN PASS

➤ **Come si acquisisce la Certificazione verde Covid-19?**

E' possibile acquisire la Certificazione in diversi modi: si può scegliere tra canali digitali e canali fisici. La disponibilità della Certificazione viene comunicata tramite email o SMS (ai contatti indicati in fase di prestazione sanitaria: vaccinazione, test molecolare o antigenico o guarigione) con un codice per scaricarla.

Canali digitali: Immuni, App IO, Fascicolo sanitario elettronico

Canali fisici: Medico di medicina generale, Pediatra di libera scelta, farmacista potranno recuperare la Certificazione attraverso il Sistema Tessera Sanitaria.

➤ **Chi è esente dall'obbligo della Certificazione verde Covid-19?**

- I bambini sotto i 12 anni
- I soggetti esenti per motivi di salute dalla vaccinazione sulla base di idonea certificazione medica

COVID19: INFORMAZIONI UTILI

Dove posso trovare informazioni affidabili sulla malattia, come si trasmette e come proteggersi?

Il **Ministero della Salute** aggiorna costantemente una serie di informazioni utili, in forma di domande e risposte, riguardanti il virus e la malattia

[FAQ Coronavirus del Ministero della Salute](#)

L'**Ausl di Bologna** propone sul portale aziendale una pagina dedicata a tutte le domande dei cittadini:

<https://www.ausl.bologna.it/per-i-cittadini/coronavirus/>



Grazie per l'attenzione!

