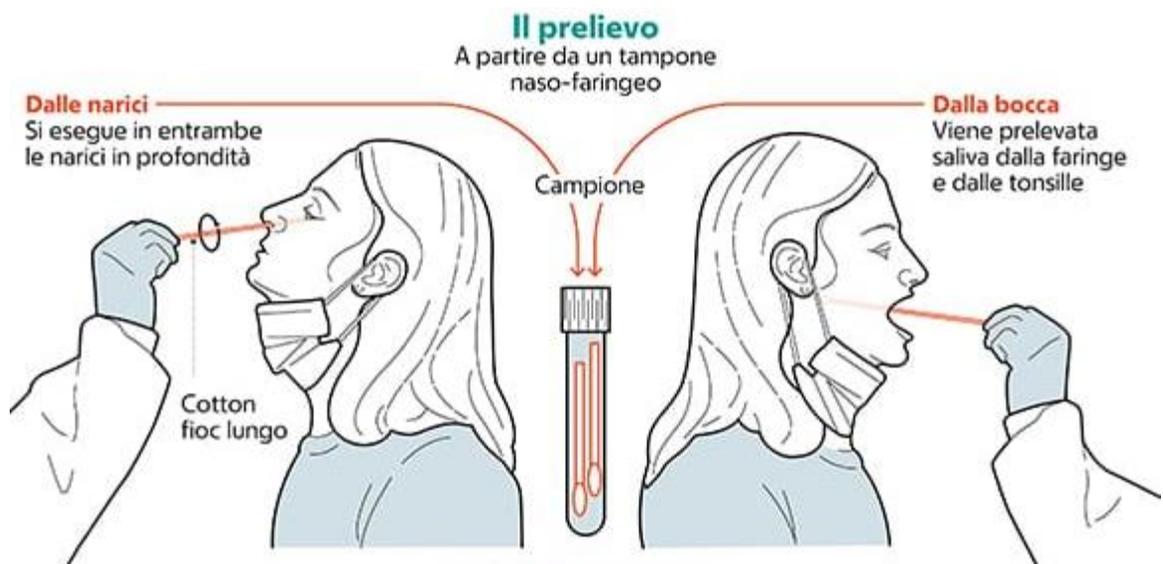


## **Test disponibili per rilevare la presenza del virus**

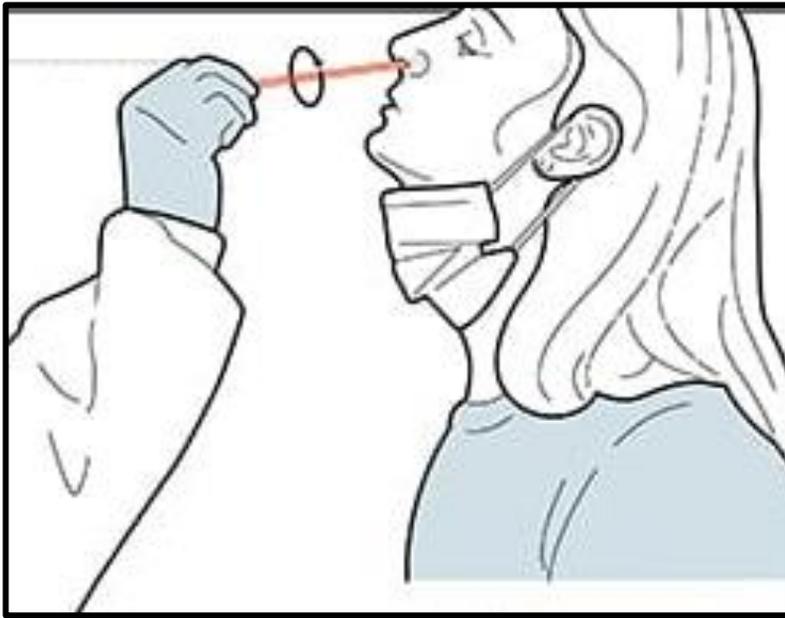
Attualmente sono disponibili i seguenti test:

- **Test molecolari**, che permettono di rilevare, mediante tampone naso/oro-faringeo (un bastoncino cotonato), la presenza di materiale genetico (RNA) del virus. L'analisi del campione deve essere effettuata presso i laboratori e i risultati si hanno tipicamente dopo 48-72 ore;



- **Test antigenici rapidi**, che permettono di evidenziare rapidamente (circa 15-30 minuti), mediante tampone nasale, naso/oro-faringeo, salivare, la presenza di componenti del virus e in particolare di tracce della proteina spike.

In caso di positività è necessaria la conferma attraverso un test molecolare.



Per verificare la presenza di anticorpi si effettuano i **test sierologici**

Essi si basano sull'analisi del sangue del paziente e possono essere di tipo:

- a. qualitativo (in questo caso è sufficiente una goccia di sangue) che consentono di scoprire se il soggetto è entrato in contatto con il virus e se il suo sistema immunitario ha prodotto anticorpi di risposta;
- b. quantitativo (in questo caso è necessario un vero e proprio prelievo di sangue) che consentono di determinare la quantità di anticorpi sviluppati.

Da notare che il test sierologico non è in grado di rilevare un'infezione in corso; pertanto non può sostituire il tampone molecolare o antigenico.

