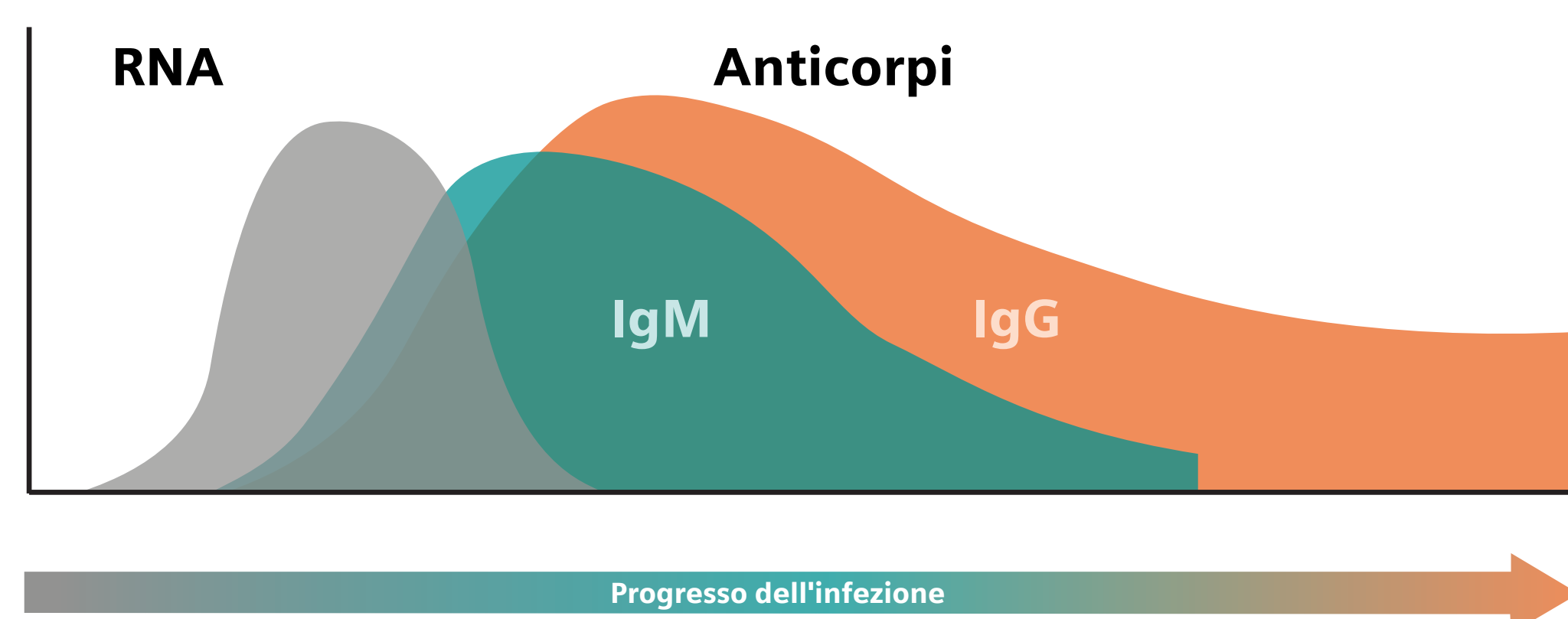


Non tutti i test di anticorpi sono uguali

L'elevata qualità, l'ampia disponibilità e la scelta corretta della proteina-bersaglio sono tutti elementi essenziali per gestire con efficacia la minaccia del COVID-19

Il dosaggio SARS-CoV-21 è un test di anticorpi ad alta sensibilità e accuratezza

Un test di anticorpi totali consente un quadro clinico più chiaro per un periodo di tempo più lungo.



Che sono sensibilità e specificità?

Un test ad alta sensibilità dovrebbe identificare quasi tutti i casi veramente positivi.

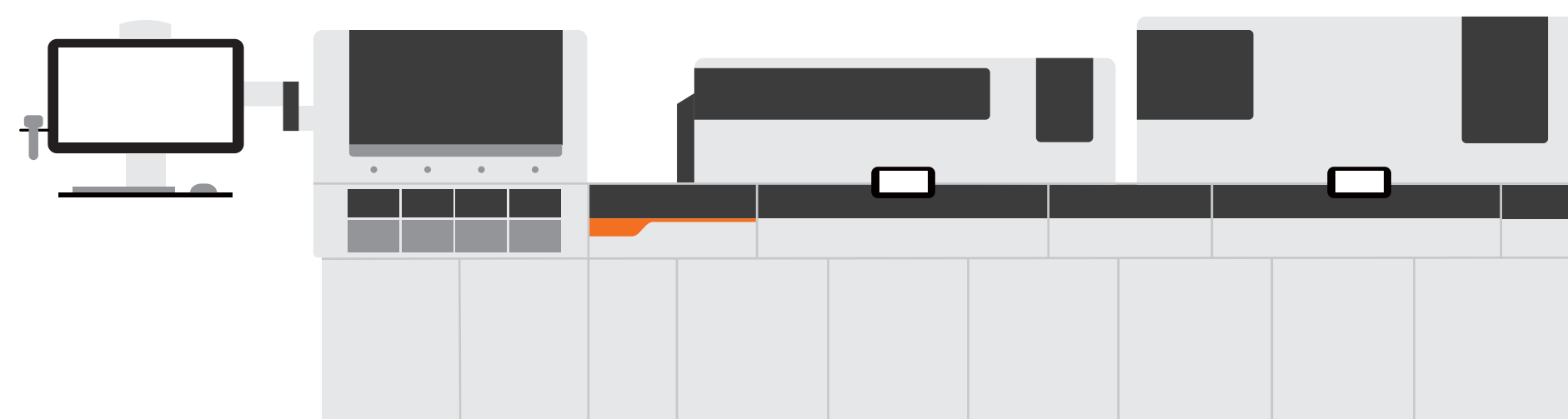
Un test ad alta specificità dovrebbe evitare di far risultare falsamente positivi quasi tutti i casi.

100%
di sensibilità²

99.8%
di specificità³

Rapido

Identificare gli anticorpi al SARS-CoV-2 in appena 10 minuti.⁴

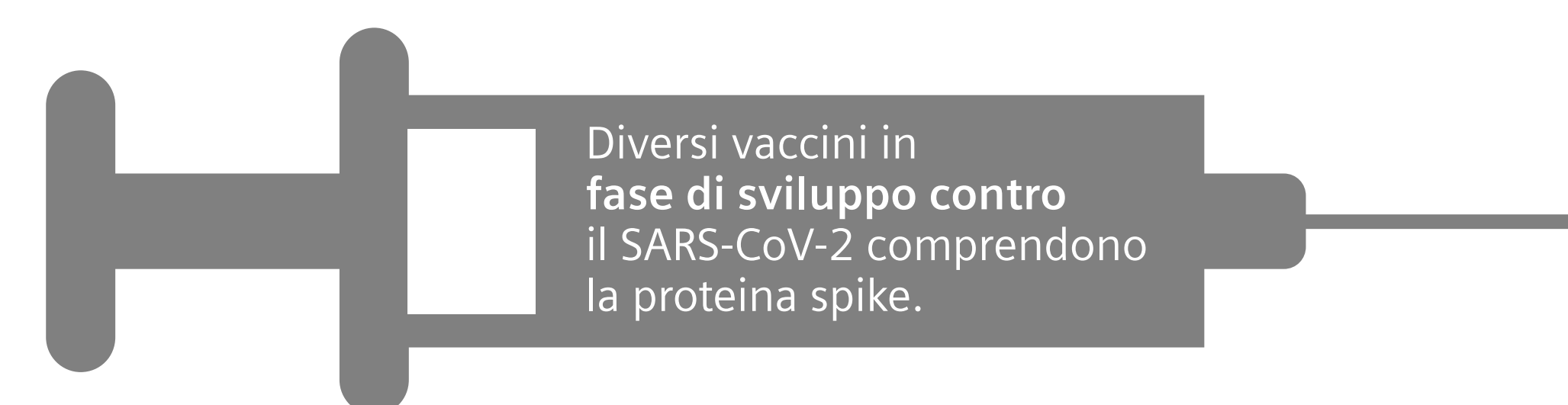
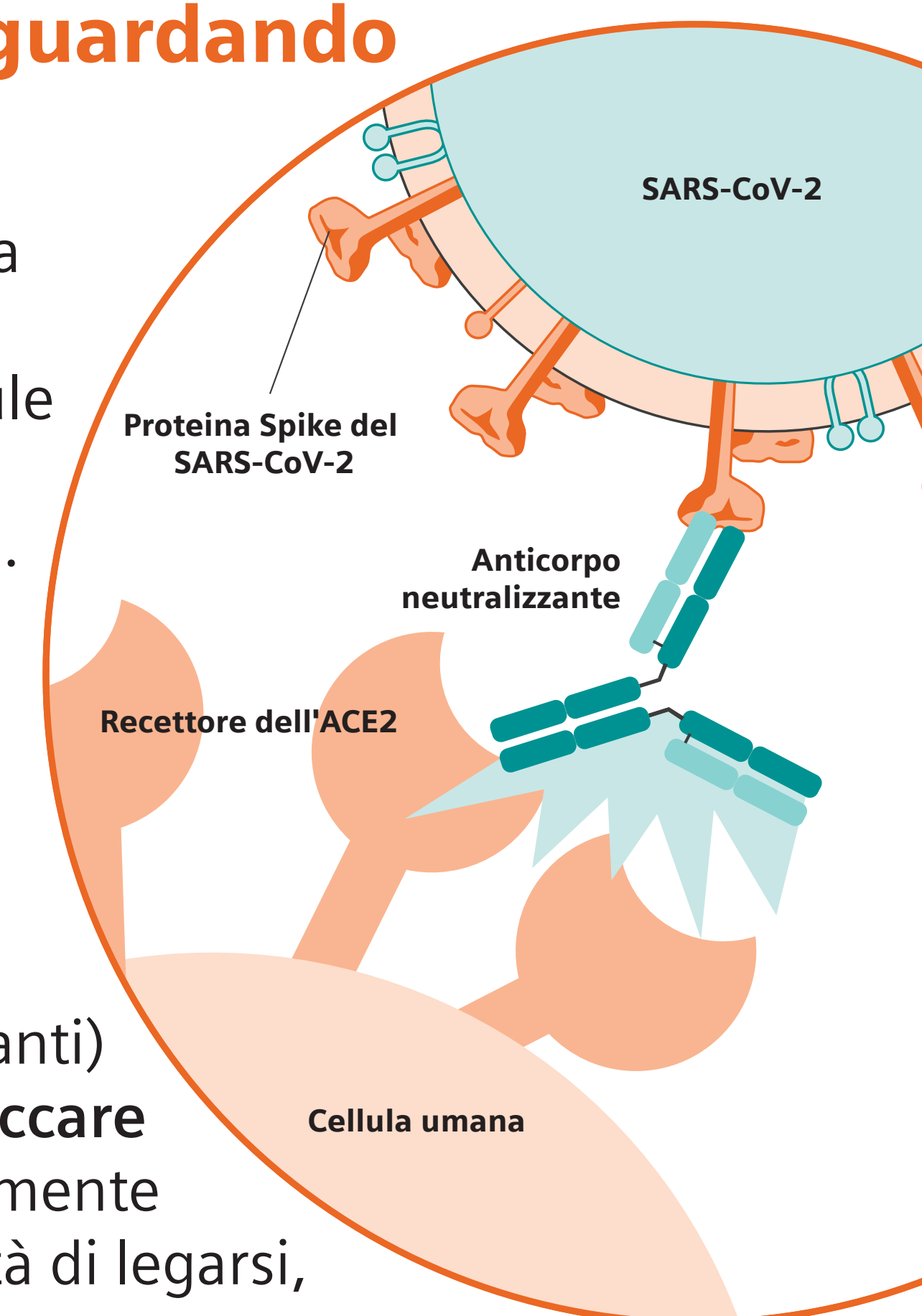


I test del sangue per anticorpi totali che vanno eseguiti su analizzatori di laboratorio rilevano gli anticorpi contro il SARS-CoV-2 (incluso IgG e IgM), utilizzati per individuare soggetti con risposta immunitaria, la quale indica un'infezione recente oppure un'esposizione precedente.

Offriamo valore a lungo termine, guardando all'immunità e alla vaccinazione

Il test rileva la presenza degli anticorpi contro una proteina chiave alla superficie del virus — una **proteina spike**, dove il virus si lega alle cellule tramite un recettore umano specifico (ACE2), contenuto nei polmoni, il cuore e vari altri organi.

I risultati degli studi indicano che alcuni anticorpi (neutralizzanti) alla proteina spike possono **bloccare il virus SARS-CoV-2**, verosimilmente interferendo con la sua capacità di legarsi, penetrare e infettare le cellule umane.



Raggiungiamo milioni di pazienti

ca. 20 000

analizzatori a livello mondiale,⁵ con la più grande base installata negli USA

50 milioni/mese

Prodotti a seconda della domanda di mercato e dell'evoluzione della pandemia

1. Questo test non è stato visto né approvato dalla FDA [autorità di regolamentazione farmaci USA]. Questo test è autorizzato dalla FDA sulla base di una EUA [autorizzazione per uso di emergenza] per l'uso da laboratori abilitati. Questo test è autorizzato solamente per il rilevamento della presenza di anticorpi al SARS-CoV-2, esclusivamente da quelli ad altri virus o comunque patogeni. Questo test è autorizzato per la sola durata di validità della dichiarazione secondo la quale esistono condizioni giustificanti l'autorizzazione per uso di emergenza di mezzi diagnostici in vitro per il rilevamento e/o la diagnosi del COVID-19 come dalla Sezione 564(b)(1), Legge 21 U.S.C. § 360bbb-3(b)(1), in assenza di interruzione o revoca della stessa autorizzazione. La disponibilità del prodotto può variare da Paese a Paese ed è soggetta a requisiti normativi.

2. Nel caso di campioni prelevati ≥14 giorni dopo un risultato positivo del test PCR.

3. Sulla base dei risultati del test ADVIA Centaur COV2T.

4. Dipende dal mix di prove e dalla configurazione, su Atellica Solution.

5. Numero di analizzatori ADVIA Centaur XP, ADVIA Centaur XPT, ADVIA Centaur CP, Atellica Solution, Dimension Vista e Dimension EXL in funzione.