

POCT: utilità e limiti nella gestione della pandemia

III SESSIONE

dott.ssa Serena Pancheri – APSS Trento



con il termine POCT ci si riferisce a tutti quei test eseguibili vicino al paziente o nel luogo nel quale viene fornita l'assistenza sanitaria.
I risultati, pronti in tempi brevi, permettono il loro utilizzo immediato.

Utilità e limiti in pandemia: due facce della stessa medaglia

- rapidi
- portatili
- di "qualità"
- utilizzabili da chiunque
- utilizzabili ovunque
- economici



Il setting di utilizzo dei POCT in trentino nel corso della pandemia

DRIVE THROUGH IN APSS

Le sedi drive through sul territorio provinciale



POCT realmente decentrati utilizzati principalmente:

- nei drive through
- in farmacia
- da MMG/PLS e CA
- nelle UU.OO di chirurgia, ginecologia e pediatria
- RSA
- Privato accreditato e non
- singoli liberi professionisti



Taio/Cles



Tione



Riva del Garda

Rovereto Esercito

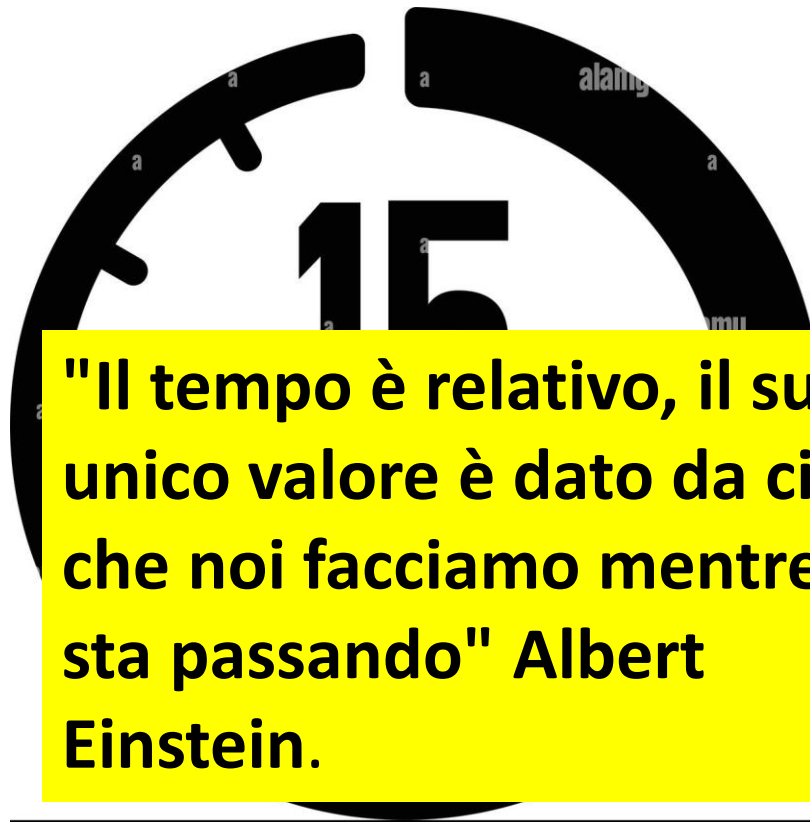
Esito inserito manualmente da tutti su un'unica piattaforma che produce il referto visibile online dal paziente

13 Drive through tamponi

Edificati in circa 40 giorni (settembre-ottobre 2020)

>1000 strutture abilitate all'inserimento esiti dei test (RSA, privato accreditato, privato, MMG/PLS e CA)

Rapidi



alamy

Image ID: 2BD46RX
www.alamy.com

VAL DI NON – SOLE – PAGANELLA

Cles, code interminabili e disagi al traffico per i tamponi al drive through



Pubblicato 2 anni fa - 19 Novembre 2020



Rapidi ma un test alla volta

- Ideale per il self-testing o per i test di screening in farmacia (colesterolo, test di gravidanza, ecc....)
- Con i grandi numeri di una pandemia?

Necessità di utilizzare più strumenti in parallelo

Difficoltà al reperimento e alla gestione di un numero cospicuo di strumenti

Sistema NON efficiente se inserito in un setting di laboratorio

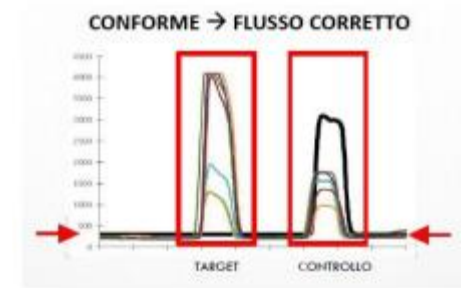
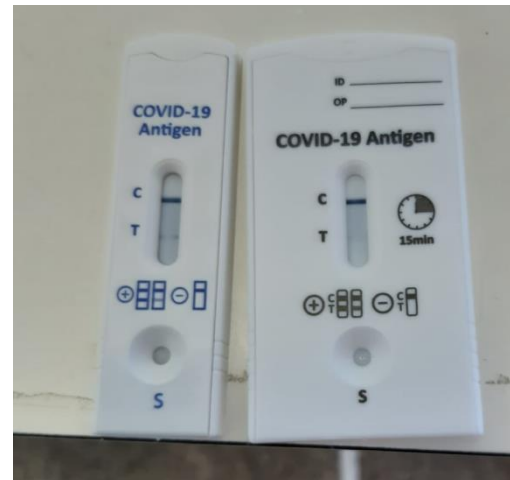
“il tecnico non può girarsi i pollici in attesa dell’esito di quel singolo test”

Semplici

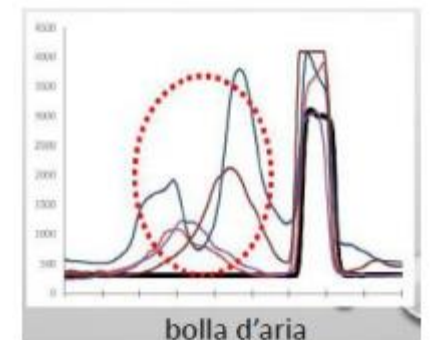
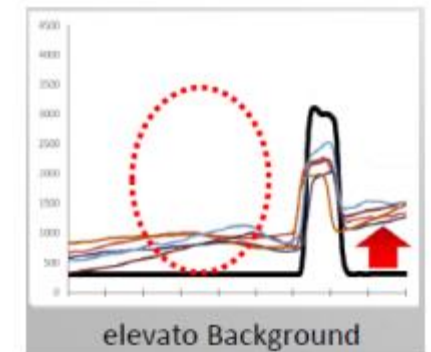


Istruzioni e modalità d'uso
diverse per ogni prodotto:

- provetta preriempita
- provetta da riempire
- Numero di gocce da versare
- tempo di lettura
- Temperatura di utilizzo



NON CONFORME (RIPETE)



“di qualità”: cos’è la quali-

- Riconferma con il test molecolare?



- Comparazione tra prodotti?

Studi scientifici difficilmente realizzabili in pandemia su un numero così elevato di prodotti

- Sensibilità e specificità?



Live, work, travel in the EU

COVID-19 In Vitro Diagnostic Devices and Test Methods Database

[Home](#) > COVID-19 In Vitro Diagnostic Medical Devices

COVID-19 In Vitro Diagnostic Medical Devices

▼ Quick searches

Identification Number

Manufacturer

Commercial Name

“Di qualità”

- Vengono effettuati con al periodicità corretta i test positivi e negativi di prova?
- Vengono effettuati i controlli di qualità dello strumento con la frequenza necessaria?
- Chi li registra e dove?
- Vengono osservate le indicazioni in scheda tecnica?

1000 strutture eroganti
costituite da diversi
professionisti
-come verificarne la qualità?

-Acquisto centralizzato del prodotto
-formazione
-controlli tasso di positività singole
strutture
-ispezioni sul campo

Utilizzabili ovunque

- Leggeri, portabili anche al domicilio
- Spesso funzionanti senza necessità di strumenti o con strumenti a batteria



Rischi legati all'utilizzo
in setting non sempre
idonei e da parte di
personale non
consapevole dei rischi
stessi

Spandimenti,
contaminazioni, falsi
positivi, falsi negativi

Utilizzabili da chiunque

- Ha permesso di “utilizzare” tutte le risorse possibili durante la pandemia
- Ha permesso la capillarità di esecuzione

**ATTENZIONE ALLA
FORMAZIONE!!!!!!**

193-06/05/2021 - Corrispondenza interna - Allegato Utente 4 (A04)

 Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	AREA CURE PRIMARIE TAMPONI MOLECOLARI E ANTIGENICI PER LA RICERCA DI SARS-COV2 PRESSO I DRIVE THROUGH DALLA RICHIESTA ALLA CONSULTAZIONE DEL REFERTO-ESITO ALLEGATI	Redazione 15 ottobre 2020
		Revisione 1
		MAGGIO 2021
		Pagina 1 di 9

ISTRUZIONI OPERATIVE

Test Antigenico di III generazione SARS-CoV-2

Percorso di formazione:
RUOLO DEL FARMACISTA IN EPOCA COVID 19.
FOCUS SULL'UTILIZZO DEI TEST DIAGNOSTICI RAPIDI

1. Erogazione su piattaforma Moodle APSS all'indirizzo <http://fad.apss.tn.it/>
2. Sessione di addestramento

Utilizzabili da chiunque

Non rimane nulla per verificare!



Azienda Provinciale
per i Servizi Sanitari
Provincia Autonoma di Trento

PROCEDURA DI GESTIONE INSERIMENTI ESITI ERRATI SULLA PIATTAFORMA SMARTLAB

Il sistema SmartLab consente di modificare/correggere i dati già registrati SOLO nella stessa giornata di inserimento. Non è possibile l'inserimento postumo di esiti retrodatati.

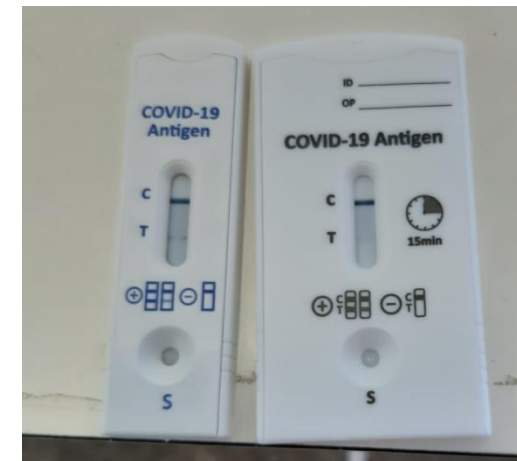
NON è nemmeno possibile richiedere a terzi la cor

La correttezza dei dati anagrafici ed
contestualmente

Salute / Il caso

Tamponi falsi a Pergine e Trento: 92 persone indagate per corruzione

Oltre a Macinati, alla moglie e loro collaboratori, 87 sono i clienti che si erano rivolti ai due centri per avere una falsa certificazione di positività per evitare il vaccino: insegnanti, funzionari pubblici e uomini delle forze dell'ordine. L'indagine dei carabinieri: in due mesi 33.000 tamponi (in media oltre 600 al giorno)



Economici

- Costo affrontabile da tutti che ne ha permesso una larga diffusione
- Costi che lievitano per il “consumo” errato per mancata confidenza dell’operatore
- Rischio che venga utilizzato il più economico e non il più accurato
- Costi della formazione
- “costi” degli errori

Quindi? In pandemia?



Modello organizzativo!!

- Gestiti da una regia centrale esperta
- Possibilmente connessi in rete
- Proceduralizzati
- Controllati in termini di efficienza, risultati e formazione del personale