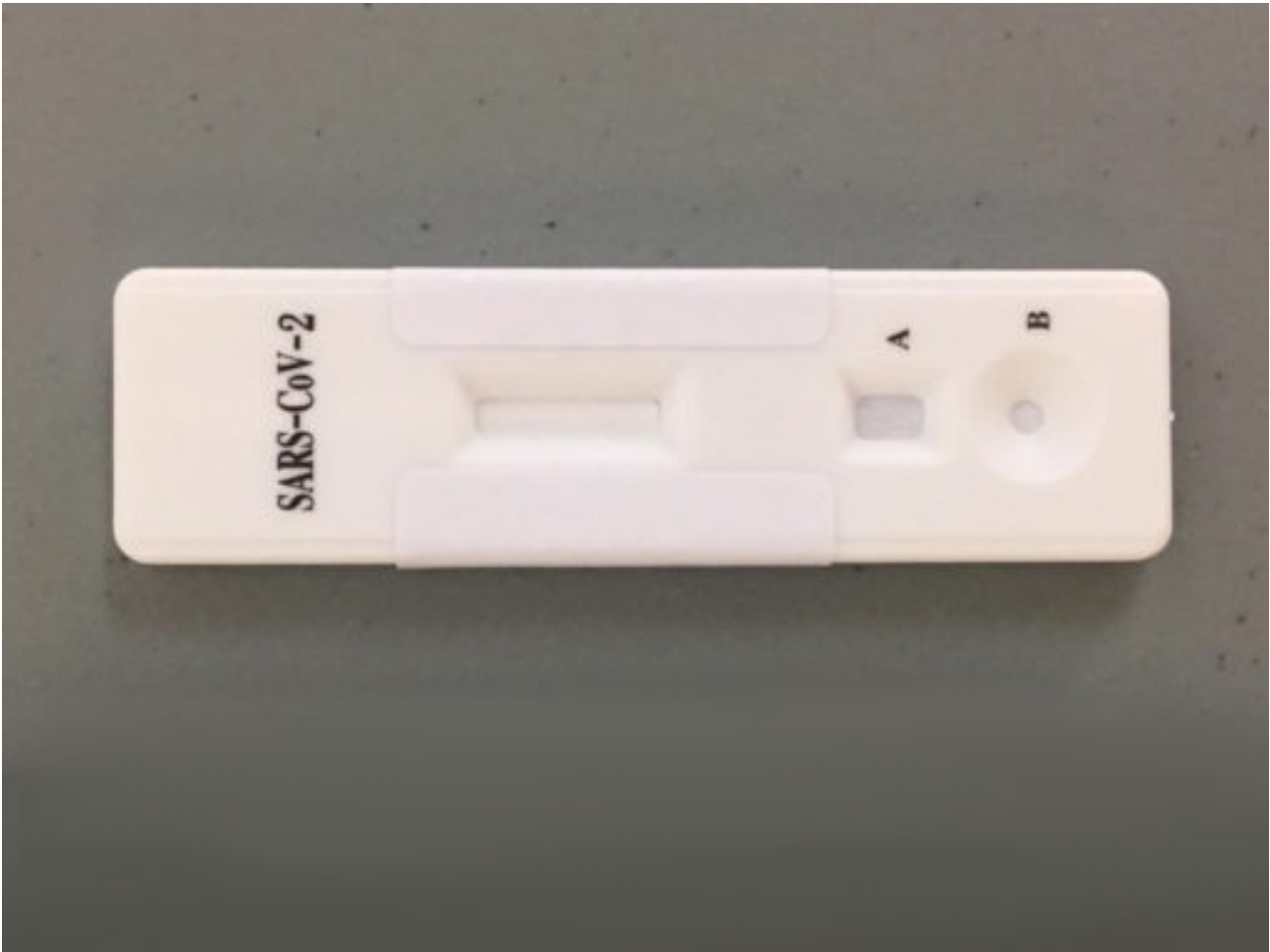


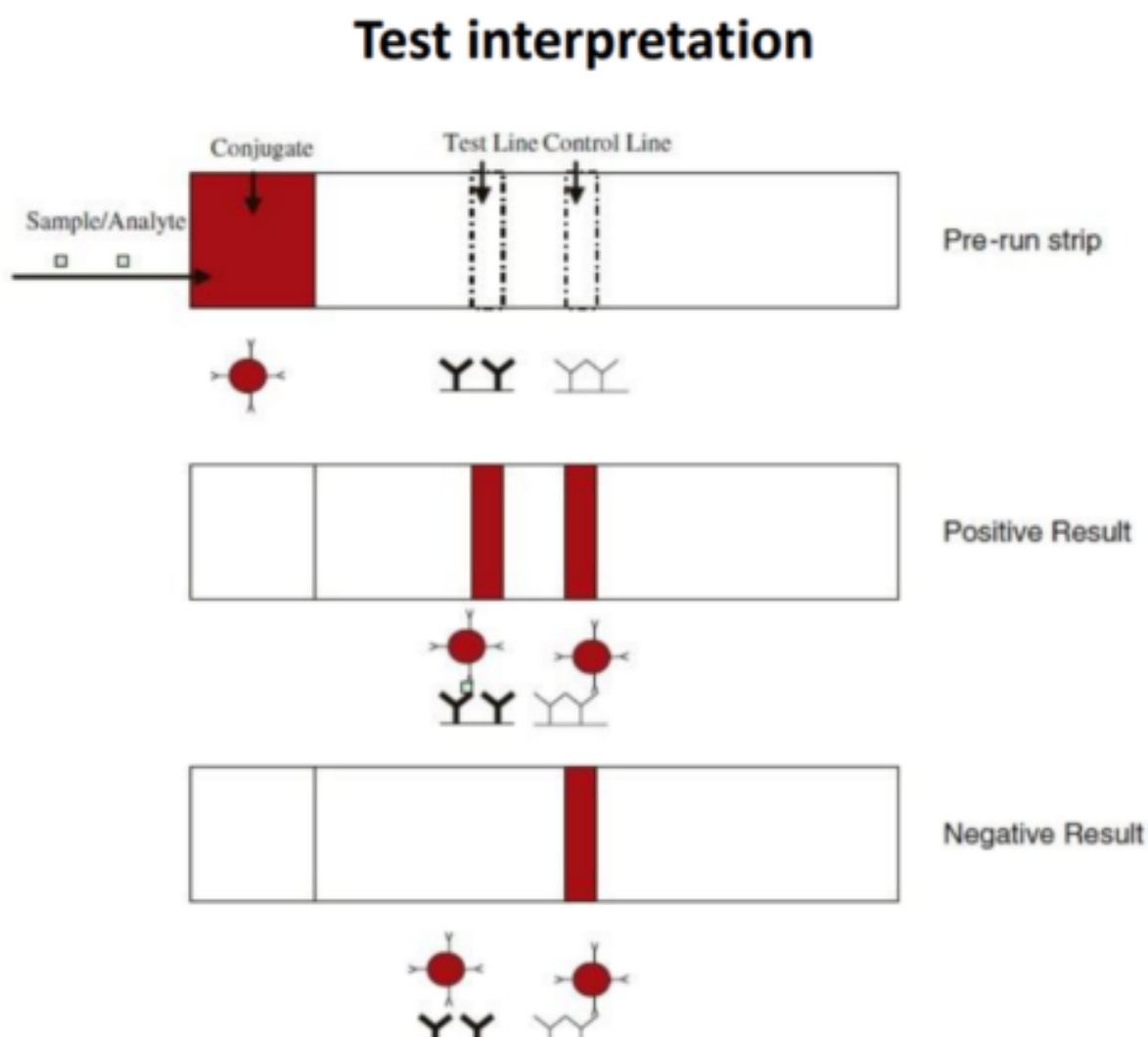
Covid, ecco il tampone rapido, la soluzione è di un'azienda
meratese | 1



MERATE - Arriva dalla Brianza lecchese una delle soluzioni che potrebbero dare una forte spinta alla prevenzione contro il contagio del Covid: la Allum di Merate ha ideato e realizzato il "Daily Tampon" (tampone giornaliero) che in soli tre minuti fornisce il risultato se il soggetto è positivo o negativo al Covid.



In Italia, sottolineano dall'Api a cui l'azienda meratese è associata, non esiste nessuna soluzione di questo tipo, la Allum è la prima a realizzarlo, ha superato i test per l'approvazione da parte del Ministero della Salute e quindi ora è pronta a partire con la produzione.



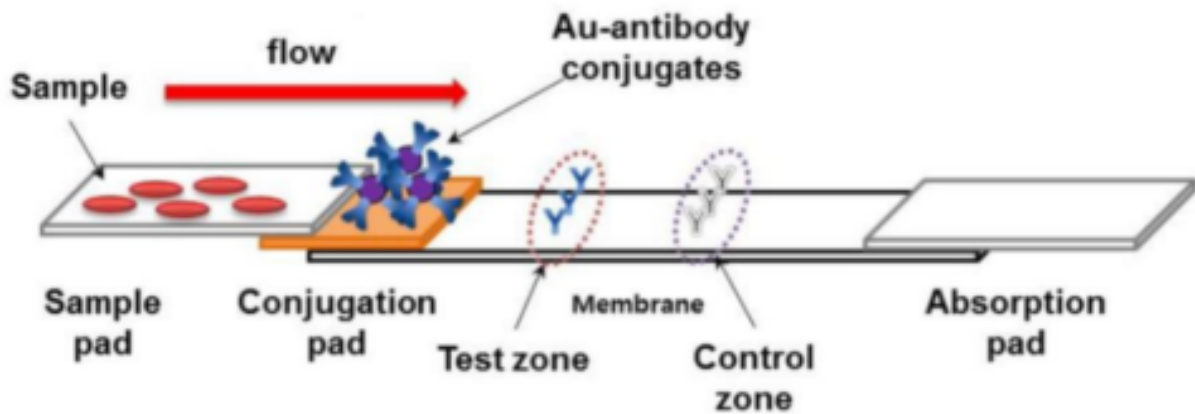
V
e
l
o
c
e
s
e
m
p
l
i
c
e
c
o
m
e
u
n
t
e
s
t

di gravidanza

Come funziona questo nuovo tampone? Si prende un campione di saliva con un cotton-fioc, si appoggia quest'ultimo sul tampone e in soli tre minuti, grazie all'utilizzo congiunto di tre reagenti, il tampone restituisce il risultato come un test di gravidanza: risultato positivo due strisce, negativo una.

“Avere un risultato in un tempo così ristretto - sottolineano da Api - è una soluzione rivoluzionaria per quei luoghi dove bisogna gestire un grande flusso di persone ogni giorno come ad esempio le scuole, gli ospedali e si può tornare ad avere il pubblico in settori che sono fermi, oppure operano 'a porte chiuse', come ad esempio lo sport o la musica”.

Covid, ecco il tampone rapido, la soluzione è di un'azienda
meratese | 4



Altro vantaggio del “Daily Tampon” sarebbe il prezzo molto contenuto rispetto all’attuale tampone, il prodotto creato in Brianza costerebbe meno della metà di quelli che vengono attualmente utilizzati.



L
a
d
o
t
t
o
r
e
s
s
a
S
t
e
f
a

nia Magni

“Già testato, siamo pronti alla produzione”

La dott.ssa Stefania Magni è la titolare dell'azienda Allum di Merate che spiega come è nata l'idea: "Noi da 40 anni realizziamo sistemi di illuminazione, a inizio anno stavamo progettando delle lampade che potessero sanificare gli ambienti dal virus Covid-19, ma ci siamo resi conto che diventava un'operazione troppo lunga e onerosa. Durante il lockdown ci siamo chiesti come potessimo aiutare il Paese a tornare alla normalità nel modo più veloce possibile, quindi abbiamo iniziato a studiare insieme a Pasquale Vito, Professore di genetica dell'Università degli Studi del Sannio, e allo spin-off universitario Genus Biotech di cui è presidente, questo tampone giornaliero con risultato veloce e ora in soli tre minuti sappiamo se una persona è positiva o negativa al Covid".

"E' un prodotto facilissimo da usare, è come un test di gravidanza - proegue - lo abbiamo testato su un campione considerevole di persone e abbiamo passato tutti i test del Ministero della Salute, ora possiamo andare in produzione. Abbiamo acquistato i macchinari, possiamo garantire la produzione di 20 milioni di pezzi l'anno. Inoltre, abbiamo voluto contenere i costi per permettere a chiunque di poterlo acquistare: dalle grandi organizzazioni fino alla singola persona che ad esempio lo tiene in casa e lo usa se deve far entrare un esterno alla famiglia".



L
,
i
n
g
.
M
a
s
s
i
m
o
B
i
f
f

i

"Test rapido e meno invasivo degli attuali tamponi"

Dietro a questo progetto rivoluzionario c'è anche **l'ingegner Massimo Biffi** che da bergamasco ha vissuto in prima persona il dramma del Covid: "Il "Daily Tampon" è la svolta per gestire situazioni che adesso sono impossibili da controllare. Il nostro tampone giornaliero permette in pochissimo tempo, e con un'altissima affidabilità, molto vicina al 100%, di avere un risultato e quindi riattivare tutta una serie di settori lavorativi, andando a creare delle zone "Covid free". Mi immagino i tifosi fuori dallo stadio, mentre sono in coda ai cancelli possono essere testati e quindi poi farli entrare a vedere la partita oppure no. Inoltre, questo test non è così invasivo come quelli usati finora, serve solo un campione di saliva ed è molto economico".

Api: "Orgogliosi della nostra associata"

Grande soddisfazione anche in casa Api Lecco e Sondrio per la novità: "Il Daily Tampon credo sia il prodotto dell'anno - afferma il direttore della struttura Marco Piazza - siamo molto orgogliosi che una nostra associata abbia trovato questa soluzione che non è solo un successo industriale, ma lo è per tutto il Paese. Per l'ennesima volta l'ingegno e l'iniziativa dei nostri imprenditori ha scaturito il colpo di genio per uscire da una situazione di stallo e tornare a una "quasi normalità".