

**Regione Umbria**

**Epidemia Covid-19  
Il punto della settimana**

**Conferenza stampa**

Palazzo Donini, **17 aprile 2020**

***Claudio Dario***

Direttore Regionale Salute e Welfare

<b>AGGIORNAMENTI EMERGENZA COVID-19</b> (alle ore 8 di venerdì 17 aprile 2020)				
 Regione Umbria				
Indicatore	16.4.2020	17.4.2020	Variazione rispetto a ieri	variazione %
<b>Casi positivi</b>	1.329	1.337	8	<b>0,60</b>
<b>Attualmente positivi</b>	826	788	-38	<b>-4,60</b>
<b>Ricoveri totali</b>	149	142	-7	<b>-4,70</b>
<b>di cui in Rianimazione</b>	33	31	-2	<b>-6,06</b>
<b>Guariti</b>	448	492	44	<b>9,82</b>
<b>Clinicamente guariti</b>	290	294	4	<b>1,38</b>
<b>Decessi</b>	55	57	2	<b>3,64</b>
<b>Indice di letalità</b>	4,14	4,26		
<b>In isolamento domiciliare</b>	1.905	1.771	-134	<b>-7,03</b>
<b>Usciti dall'isolamento</b>	9.838	10.540	702	<b>7,14</b>
<b>Tamponi effettuati</b>	21.471	22.802	1331	<b>6,20</b>

# Andamento dell'epidemia nell'ultima settimana

Indicatore	10.04.2020	17.04.2020	Variazione a 7 giorni	% variazione
Casi positivi	1.302	1.337	35	2,69
Attualmente positivi	1091	788	-303	-27,77
Ricoveri totali	185	142	-43	-23,24
di cui in Rianimazione	39	31	-8	-20,51
Guariti	159	492	333	209,43
Clinicamente guariti	339	294	-45	-13,27
Decessi	52	57	5	9,62
Indice di letalità	3,99	4,26		
In isolamento domiciliare	3.284	1.771	-1513	-46,07
Usciti dall'isolamento	7.357	10.540	3183	43,26
Tamponi effettuati	16.325	22.802	6477	39,68

<b>STRUTTURE RESIDENZIALI PER ANZIANI</b>	
N. Strutture	<b>70</b>
N. Ospiti	<b>2548</b>
N. Tamponi Ospiti Effettuati	<b>738</b> (28,96%)
N. Tamponi Positivi Ospiti	<b>13</b> (1,76%)
N. Operatori	<b>2327</b>
N. Tamponi Operatori Effettuati	<b>898</b> (38,59%)
N. Tamponi Positivi Operatori	<b>19</b> (2,12%)
N. Soggetti Totali	<b>4875</b>
N. Tamponi Totali Effettuati	<b>1636</b> (33,36%)
N. Tamponi Positivi Totali	<b>32</b> (1,96%)

<b>STRUTTURE CARCERARIE</b>	
N. Strutture	<b>4</b>
N. Ospiti	<b>1451</b>
N. Tamponi Ospiti Effettuati	<b>175</b> (12,06%)
N. Tamponi Positivi Ospiti	<b>1</b> (0,57%)
N. Personale (Guardie e Civili)	<b>1009</b>
N. Tamponi Personale Effettuati	<b>925</b> (91,67%)
N. Tamponi Positivi Personale	<b>1</b> (0,11%)
N. Soggetti Totali	<b>2460</b>
N. Tamponi Totali Effettuati	<b>1100</b> (44,72%)
N. Tamponi Positivi Totali	<b>2</b> (0,18%)

# Unità Speciali di Continuità Assistenziale

USL	Distretto	Pazienti gestiti	N. Medici	Sede	Orario
USL Umbria 1	<b>Alto Chiascio</b>	<b>14</b>	3	Ospedale Branca	08-20 lunedì- venerdì
USL Umbria 1	<b>Alto Tevere</b>	<b>7</b>	6	Umbertide	08-20 tutti i giorni
USL Umbria 1	<b>Perugino</b>	<b>121</b>	5	Ponte San Giovanni	08-20 tutti i giorni
USL Umbria 1	<b>Perugino</b>	<b>78</b>	6	Via XIV settembre	08-20 tutti i giorni
USL Umbria 1	<b>Assisano</b>	<b>31</b>	3	Palazzo Salute Bastia U.	08-20 lunedì- venerdì
USL Umbria 1	<b>Trasimeno</b>	<b>3</b>	3	Panicale	08-20 lunedì- venerdì
USL Umbria 1	<b>Media Valle Tevere</b>	<b>4</b>	3	Casa Salute Marsciano	08-20 tutti i giorni
USL Umbria 2	<b>Foligno</b>	<b>21</b>	5	Via Vignola 4 Foligno	08-20 tutti i giorni
USL Umbria 2	<b>Spoletto / Valnerina</b>	<b>29</b>	7	Via Manna	08-20 tutti i giorni
USL Umbria 2	<b>Terni</b>	<b>39</b>	6	Viale Trento	08-20 tutti i giorni
USL Umbria 2	<b>Narni Amelia</b>	<b>3</b>	5	Ospedale Narni	08-20 tutti i giorni
USL Umbria 2	<b>Orvieto</b>	<b>10</b>	5	Piazza Monterosa	08-20 tutti i giorni

## RISULTATI STRATEGIA

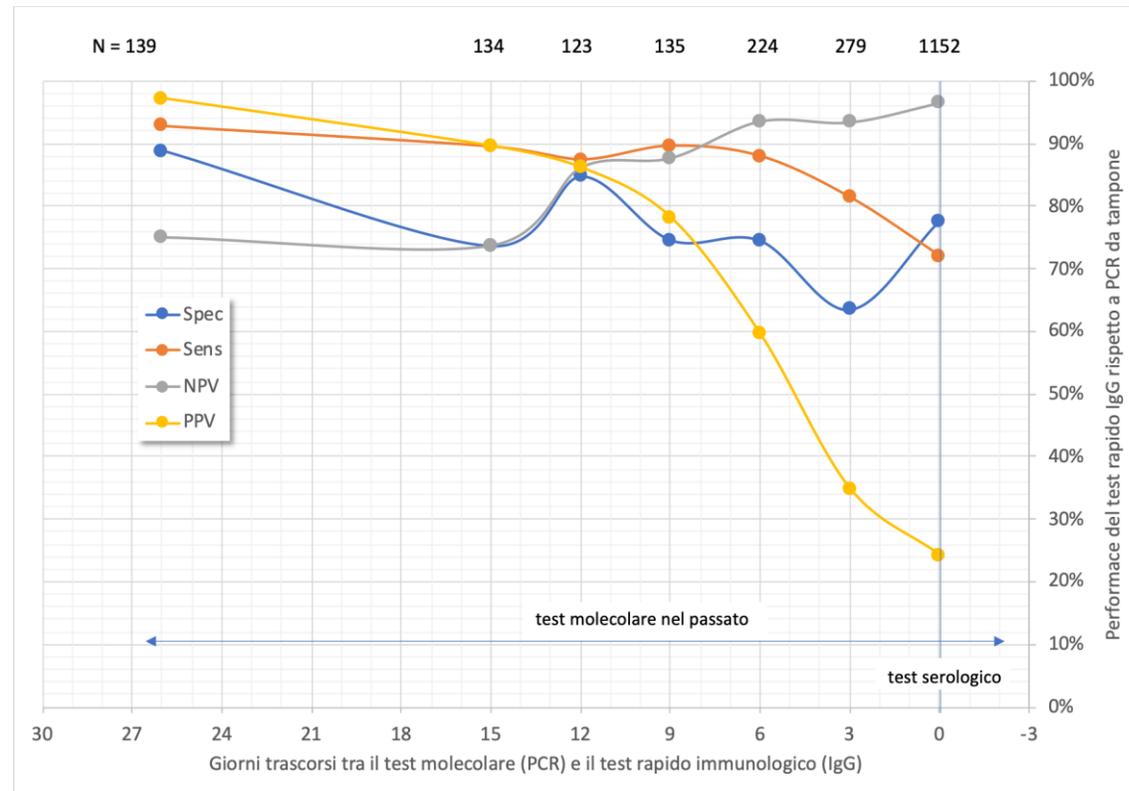
**I test sierologico e molecolare sono stati impiegati in 1.180 casi, dei quali l'8.9% è risultato positivo al test molecolare e il 27% positivo al test sierologico**

Dal confronto dei risultati dei 2 test (sierologico e molecolare) su campionamento contestuale, è emerso che:

- Il risultato positivo per anticorpi della classe IgM non ha caratteristiche di Specificità e Sensibilità tali da poter essere impiegato né a fini diagnostici né di sorveglianza epidemiologica;
- Relativamente agli anticorpi della classe IgG, in questa fase epidemica, né la Specificità (78%) né la Sensibilità (72%) del test sierologico rispetto al molecolare consentono di considerarlo come un valido test sostitutivo del test molecolare.
- La predizione positiva del test nell'individuare soggetti contestualmente portatori di virus, e quindi potenzialmente infettivi, è del 24%.
- In questa fase dell'epidemia, il potere predittivo rilevante del test è la predizione negativa: se il test immunologico rapido è negativo per IgG, nel 97% dei casi anche il tampone contestuale è negativo (valore predittivo negativo 97%).
- La tabella seguente riporta il valore predittivo negativo ottenuto nelle sottopopolazioni analizzate.

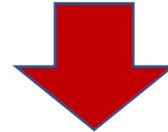
## RISULTATI STRATEGIA

Dalla valutazione del risultato del test rapido sierologico vs la positività del paziente a SARS-CoV-2, rilevata con test molecolare pregresso, non contestuale al test rapido, è emerso che il risultato del test positivo per IgG rileva correttamente l'esposizione al virus da almeno 15 giorni in più del 90% dei casi (valore predittivo positivo >90%), così come specificità e sensibilità del test raggiungono circa il 90% rispetto a test molecolare effettuato in tempi sufficientemente pregressi (>15 giorni).



## OBIETTIVI

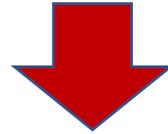
**individuazione nella popolazione del maggior numero possibile di soggetti positivi, al fine di isolarli fino alla loro negativizzazione e impedire la circolazione virale**



- Garantire cure appropriate ai pazienti COVID-19 e ai pazienti non COVID-19 proteggendo le strutture sanitarie;
- Ridurre in numero di nuovi casi fino all'inizio della "fase 2";
- Attuare la "fase 2" non appena il Governo ne darà indicazione.

## STRATEGIA

Valida per 15 giorni, salvo la necessità di rimodulazione sulla base dell'andamento dell'epidemia.



In relazione ai risultati sopradescritti e al rapporto costo/beneficio dell'utilizzo delle metodiche diagnostiche sono definite le modalità di **impiego dei test sierologico e molecolare, eseguiti in modo complementare**, sulle popolazioni target precedentemente individuate