

Regione Umbria

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

Conferenza stampa

Palazzo Donini, **17 aprile 2020**

Claudio Dario

Direttore Regionale Salute e Welfare

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

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

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

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

Unità Speciali di Continuità Assistenziale

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

RISULTATI STRATEGIA

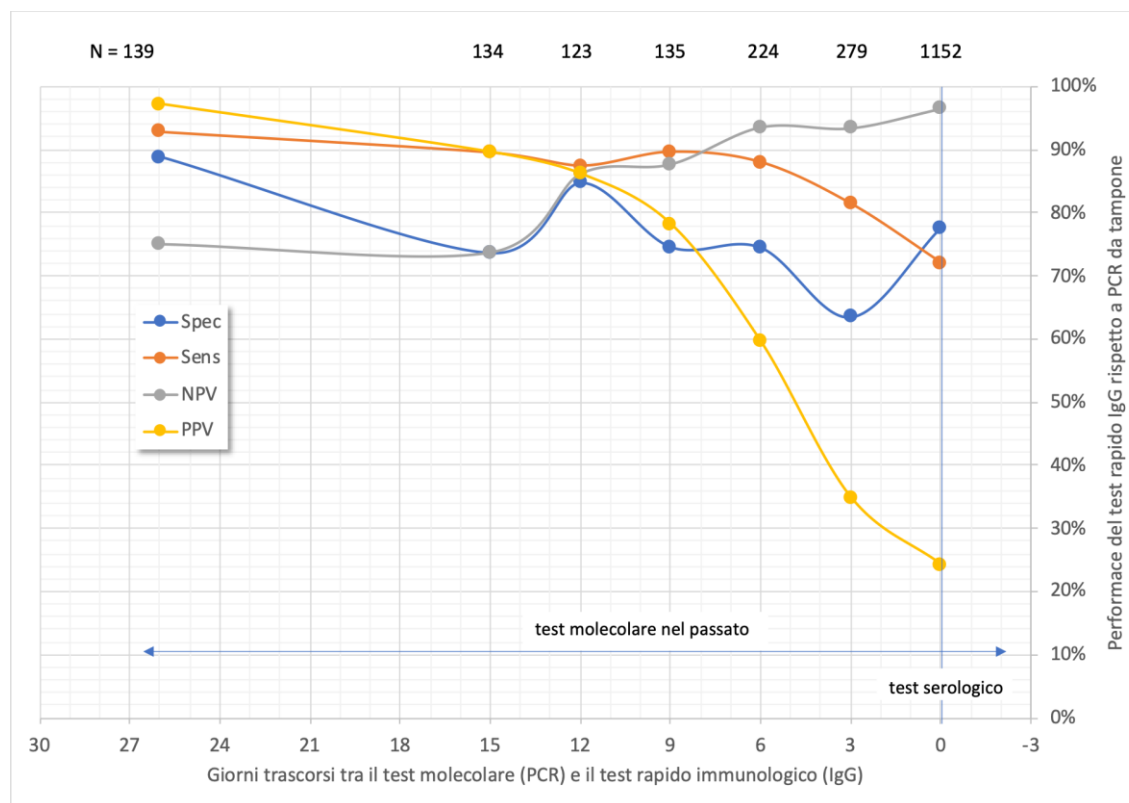
I test sierologico e molecolare sono stati impiegati in 1.180 casi, dei quali l'8.9% è risultato positivo al test molecolare e il 27% positivo al test sierologico

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

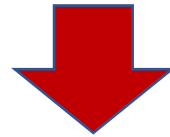
individuazione nella popolazione del maggior numero possibile di soggetti positivi, al fine di isolarli fino alla loro negativizzazione e impedire la circolazione virale



- 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