

Medicina di prossimità, cooperazione Territorio e Ospedale per la
risoluzione delle cronicità e delle criticità in sanità

***L'impegno del Distretto in corso di emergenze in sanità
pubblica***

Dott. Fabrizio Ciaralli

Direttore Distretto 5 ASL Roma2

Roma 5 settembre 2021



Un po' di numeri

Casi nel mondo	Decessi nel mondo
228.394.572	4.690.186
Casi in Italia	Decessi in Italia
4.645.853	130.488

Al 22/09/2021

Ma cosa è successo

Febbraio 2020

Paziente 1 di Codogno, nel Lodigiano. **Quarantena di oltre 50 000 persone in 11 comuni diversi del Nord Italia.** Sono zona rossa **dieci comuni del lodigiano e il comune di Vo' Euganeo nel Padovano:** chiuse le scuole, sospese tutte le iniziative, chiusi i negozi, i musei, i luoghi di cultura.

Marzo

I decessi aumentano in modo esponenziale. Emilia Romagna, **Lombardia** e Veneto e le province di Pesaro e Urbino e di Savona **diventano zone rosse**, con lo stop di scuola e università, divieto di pubblico negli eventi sportivi, le prime raccomandazioni per favorire il lavoro da remoto. **Il resto d'Italia ne risente ancora poco, ma la situazione peggiora rapidamente ovunque e diventa fuori controllo.** **Le scuole chiudono in tutta Italia.** **In Lombardia si chiude tutto** e lo stesso in 14 province del Centro-Nord.

Lockdown

L'intero Paese diventa un'unica zona rossa. **L'11 marzo è il giorno del lockdown:** non si può uscire se non con una "autocertificazione", per motivi di lavoro, di salute o per fare la spesa, vengono **chiuse le scuole, i bar, i ristoranti negozi, le palestre, le piscine, i cinema, i teatri, i musei, le discoteche e le stazioni sciistiche.** Vengono annullati i funerali, i matrimoni, le manifestazioni sportive. Si inizia ad adottare lo smartworking.

Il **22 marzo un nuovo Dpcm fissa nuovi limiti:** vengono chiuse anche le **attività produttive non essenziali o strategiche.** Restano aperti solo **alimentari, farmacie, negozi di generi di prima necessità e i servizi essenziali.** **Nessuno può spostarsi da un Comune all'altro se non per comprovate necessità.** **Le vittime sono quasi mille al giorno.**

Maggio - inizia la fase 2

Finisce il lockdown e inizia la 'Fase 2': riaprono diverse attività produttive. Resta il distanziamento sociale e resta anche il divieto di assembramento. Nei luoghi chiusi obbligatorio indossare la mascherina. A partire dal 18 maggio si può uscire liberamente anche senza autocertificazione. Sono limitati solo gli spostamenti tra regioni. Riaprono tutti i negozi, i bar, i ristoranti e anche le chiese.

Giugno - fase 3

'Fase 3': riaprono i centri estivi per i bambini, sale giochi, sale scommesse, sale bingo, così come le attività di centri benessere, centri termali, culturali e centri sociali. Dal 15 giugno via libera anche per i cinema, gli spettacoli aperti al pubblico, le sale teatrali, sale da concerto e altri spazi anche all'aperto, e riparte lo sport professionistico.

Settembre

I casi a settembre iniziano a risalire, tornano a superare quota mille e in poche settimane addirittura quota 10mila. Settembre riaprono le scuole

Ottobre

Ottobre - seconda ondata: le mascherine sono obbligatorie sia all'aperto che al chiuso.

Il 24 ottobre Dpcm ancora più restrittivo: nuovo stop a palestre, piscine, centri benessere, teatri, cinema, centri natatori, centri benessere e termali; chiusura dei ristoranti alle 18, incremento della Dad alle superiori e l'invito a non spostarsi, se non per situazioni di necessità.

Novembre

3 novembre: coprifuoco su tutto il territorio nazionale dalle 22 alle 5 del mattino successivo, Dad obbligatoria nelle scuole superiori, stop ai centri commerciali nei weekend, riduzione del 50% della capienza dei mezzi pubblici. Nasce il sistema dei "colori" per le Regioni, con le tre fasce di rischio gialla, arancione e rossa

Dicembre

Divieto di spostarsi tra Regioni dal 21 dicembre al 6 gennaio. Vietato uscire dal proprio comune il 25, 26 dicembre e il 1 gennaio. In questi tre giorni ristoranti aperti solo a pranzo. **Divieto di uscita per Capodanno dalle 22 alle 7 del mattino;** chiusura dei centri commerciali nei fine settimana. Il 18 dicembre il governo emana **un nuovo decreto per un'ulteriore stretta** nel periodo delle festività natalizie. L'Italia si alterna tra zona rossa e zona arancione. **Vengono consentiti esclusivamente gli spostamenti motivati da comprovate esigenze lavorative, da situazioni di necessità ovvero per motivi di salute.**

Gennaio

Dpcm - 14 gennaio che durerà fino al 5 marzo e che proroga lo stato di emergenza fino al 30 aprile. Viene ribadito il coprifuoco tra le 22 e le 5, l'obbligo di mascherina all'aperto e al chiuso, e il sistema per fasce di colore assegnate alle singole Regioni. Fino al 15 febbraio viene **vietato ogni spostamento in entrata e in uscita tra i territori di diverse regioni** o province autonome. Istituita anche la "zona bianca" per le aree dove il numero dei contagi è molto basso.

Febbraio

Decreto legge che porta una stretta sulle zone rosse, dove vengono fermate le visite a parenti e amici, oltre a prolungare il divieto di spostamento tra regioni fino al 27 marzo.

Marzo

Dpcm che rimarrà in vigore fino al 6 aprile. Restano dunque in vigore **il sistema a fasce colorate, il coprifuoco e lo stop agli spostamenti tra regioni.**

Arriviamo a oggi

Zona bianca, Vaccinazioni, Green pass, Variante delta ecc.

**Interventi presso tutte le Strutture Socio-Assistenziali e Socio-sanitarie
Case di Riposo, Case Famiglia, RSA, Hospice ecc.**

- **Contatto settimanale**
- **Informazione**
- **Formazione**
- **Vigilanza**
- **Ispezione**
- **Gestione dei casi**

Altri cluster

- **Familiari**
- **Comunità Religiose**
- **CAS - Palazzi Occupati**
- **Gruppi Etnici**

VERIFICA NELLE ATTIVITÀ SANITARIE E SOCIOSANITARIE NELL'ATTUALE SCENARIO EMERGENZIALE SARS-COV-2
aggiornato al 14 marzo 2020

Intervista Telefonica Casa di Riposo.....

ASLRoma 2 giorno e ora

Identificare un referente per emergenza Covid all'interno della struttura:

Nome Cognome

mail :.....

tel.....

Chiedere elenco completo degli Ospiti comprensivo di codice fiscale ed eventuale MMG assegnato

Chiedere se sono presenti i DPI quali: guanti, mascherine, gel igienizzanti Si o No

Se sono messe in atto misure per il contenimento degli ingressi Si o No

Se ci sono all'interno persone con sintomatologia riferibile ad infezione sospetta per Covid19 Si o No

Sarà nostra premura contattarli la prossima settimana ed inoltrare all' indirizzo mail indicato le procedure necessarie ed attivare eventuali i sistemi di telemonitoraggio a distanza.

REGIONE LAZIO REGISTRO UFFICIALE Z00065/05-11-2020

AZIONI DI FASE VIII

Coordinamento Distrettuale Covid 19

Composto da:

- **Coordinatore**

Direttore Distretto

- **Referenti**

- ***SISP-CAD-API- CURE Primarie –Telesorveglianza e Telemonitoraggio***

- ***3/5 Referenti COVID per le UCP PLS e MMG***

Gestione piattaforma informatica EMERGENZA COVID

- **Interfaccia con ASUR per identificativo anagrafico**
- **Identificativo MMG e PLS**
- **Contact tracing**
- **Programmazione Tamponi**
- **Invio dei referti negativi con SMS e Mail**

A) Contact tracing in collaborazione con il SISP

- 1) identificare i contatti attraverso un colloquio con i casi di COVID-19 e una indagine epidemiologica dettagliata;
- 2) parlare con i contatti, per informarli che potrebbero essere venuti in contatto con un caso di infezione/malattia da SARS-CoV-2 e per confermare le informazioni raccolte;
- 3) classificare i contatti in contatto ad alto o basso rischio (in base al tipo di esposizione) e testare i casi sospetti;
- 4) fornire ai contatti informazioni sui comportamenti da tenere e misure preventive da attuare per evitare la trasmissione dell'infezione, inclusa la quarantena se si tratta di un contatto stretto;
- 5) monitorare i contatti stretti per 14 giorni dopo l'esposizione per identificare rapidamente eventuali casi secondari.

B) Tamponi Drive-in

C) Gestione dei casi e dei cluster in collaborazione con i MMG/Pls e SISP:

- Attivazione Uscar
- Esecuzione tamponi domiciliari
- Restituzione referti
- Trasferimento in altro setting (Ospedale, RSA, Alberghi medicalizzati e non)

D) Attività di formazione /Informazione MMG/Pls

(terapia domiciliare, trattamento con anticorpi monoclonali ecc.)

E) Telemonitoraggio attraverso la piattaforma LazioADVICE collegata a LazioDoctor per COVID

F) Collaborazione con i Municipi

- Mediazione per interventi su popolazione straniera per tamponi e vaccinazione
- Attivazione drive-in
- Centri Anziani per effettuazione tamponi MMG
- Mediazione per interventi presso Campi Rom e Palazzi occupati

G) Vaccinazione

collaborazione con hub vaccinali e attivazione di spoke vaccinali

	2016	2017	delta	2018	delta	2019	delta	2020	delta
ASL/RM1	€ 146,73	€ 144,09	-2%	€ 137,07	-5%	€ 134,31	-2%	€ 125,81	-6%
ASL/RM2	€ 155,38	€ 153,83	-1%	€ 146,73	-5%	€ 145,85	-1%	€ 138,74	-5%
ASL/RM3	€ 145,55	€ 144,29	-1%	€ 138,14	-4%	€ 137,28	-1%	€ 133,88	-2%
ASL/RM4	€ 151,18	€ 150,78	0%	€ 142,80	-5%	€ 141,18	-1%	€ 135,18	-4%
ASL/RM5	€ 162,53	€ 158,47	-2%	€ 149,98	-5%	€ 150,15	0%	€ 142,46	-5%
ASL/RM6	€ 160,64	€ 158,63	-1%	€ 152,52	-4%	€ 150,37	-1%	€ 142,24	-5%
ASL/VT	€ 153,08	€ 152,24	-1%	€ 146,94	-3%	€ 144,20	-2%	€ 141,54	-2%
ASL/RT	€ 154,44	€ 156,26	1%	€ 148,94	-5%	€ 148,87	0%	€ 153,64	3%
ASL/LT	€ 164,00	€ 164,86	1%	€ 158,58	-4%	€ 155,42	-2%	€ 150,11	-3%
ASL/FR	€ 162,75	€ 158,45	-3%	€ 152,80	-4%	€ 149,91	-2%	€ 146,00	-3%
regione	€ 154,84	€ 154,19	0%	€ 146,32	-5%	€ 144,56	-1%	€ 138,52	-4%

Spesa pro capite media netta ASL del Lazio
anni 2016 – 2020 Fonte DWH Regione Lazio

	DDD	delta	ricette	delta	spesa lorda	delta	spesa netta	Delta
gennaio	46.551.498	1,47%	1.246.059	-4,50%	22.055.068	-3,75%	17.199.880	-3,26%
febbraio	42.149.401	5,21%	1.121.020	-1,86%	19.895.959	-0,72%	15.490.624	-0,43%
marzo	50.227.374	15,76%	1.237.392	1,83%	22.728.297	6,67%	17.670.836	6,81%
aprile	38.776.519	-5,14%	960.544	-15,45%	17.633.171	-12,06%	13.712.402	-11,80%
maggio	39.781.747	-15,74%	980.111	-24,23%	17.770.931	-22,13%	13.821.955	-21,56%
giugno	41.115.632	-2,35%	1.007.270	-11,69%	18.300.873	-10,22%	14.251.023	-9,41%
luglio	47.715.006	0,97%	1.156.782	-7,81%	21.181.408	-6,11%	16.499.576	-5,48%
agosto	27.452.151	-1,52%	698.799	-8,39%	12.567.865	-7,55%	9.824.464	-6,85%
settembre	40.773.943	2,72%	1.019.990	-4,60%	18.255.684	-3,81%	14.233.888	-3,20%
ottobre	43.367.119	2,71%	1.109.639	-5,42%	19.962.627	-5,88%	15.569.763	-6,02%
novembre	41.412.248	2,39%	1.061.834	-3,44%	19.185.954	-2,07%	14.966.114	-1,92%
dicembre	43.809.004	6,57%	1.112.080	1,44%	20.341.336	3,42%	15.882.244	3,68%

Indicatori spesa farmaceutica mensile
anno 2020 ASL Roma 2

DESC ATC/GMP III°	D4 Delta	D5 Delta	D6 Delta	D7 Delta	D8 Delta	D9 Delta
ANTIULCERA PEPTI	-2,30%	8,40%	-3,84%	-0,54%	-5,49%	7,88%
IPOGLICEMIZZANTI	-6,20%	-8,74%	-13,86%	-13,37%	-18,48%	-8,12%
SOSTANZE MODIFICA	10,19%	5,21%	-4,44%	1,09%	-3,35%	8,20%
PREPARATI TIROID	4,81%	-11,04%	-1,19%	-1,13%	-2,36%	6,01%
ANTIEPILETTICI	13,61%	2,81%	-0,67%	0,76%	1,42%	8,58%
ANTIPSIKOTICI	-25,84%	-24,83%	-20,16%	-18,51%	-21,06%	-16,85%
ANTIDEPRESSIVI	8,98%	-2,45%	-3,26%	1,55%	-3,05%	4,84%
FARMACI ANTI-DEM	9,51%	-31,99%	-13,08%	-16,51%	-6,52%	10,47%
ALTRI FARM. PER DISTURBI OSTRUTTIVI VIE RESPIRATORIE PER AEROSOL	-0,19%	-27,40%	-11,57%	-11,38%	-8,93%	-8,43%

I consumi dei farmaci oggetto dell'analisi, nel periodo Gennaio-Agosto 2019

Variazione volume Ricoveri 2020 vs 2019

Ricoveri	DRG Medici	DRG Chirurgici	Totale
Urgenti	- 460.599	- 93.524	- 554.123
Programmati	- 221.253	- 525.758	- 747.011
Totale	- 681.852	- 619.282	- 1.301.134

Variazione volumi Prestazioni Specialistiche 2020 vs 2019

- 144.563.000

esami di laboratorio 62,6%, diagnostica (13,9%), visite (12,9%)
riabilitazione (5,8%) terapeutica (4,9%).

Riduzione percentuale

Italia 30%

Lazio 31,52%

Cosa ha insegnato il Covid

- *Territorio - Ospedale strutture sinergiche fondamentali e imprescindibili del sistema*
- *Importanza del lavoro in équipe e della comunicazione*
- *Importanza della contaminazione delle competenze*
- *Necessità di sviluppo della telemedicina e di un sistema gestionale informatizzato*
- *Necessità di ripensare l'architettura del sistema di erogazione delle prestazioni sanitarie e più in generale della presa in carico dei pazienti prevedendo una forte sinergia tra strutture territoriali ed ospedaliere e la strutturazione di percorsi bidirezionali attivi*
- *Necessità di ridefinire e qualificare il mandato stesso dei diversi setting assistenziali*

Dai 19/20 anni in giù per i soggetti sani è impossibile morire per Covid e pure manifestare sintomi gravi

Più vacciniamo più escono nuove varianti

il vaccino causa infertilità e aborti

i vaccini provocano l'infezione

i vaccinati sono contagiosi

non si conoscono gli effetti a breve e lungo termine

Il vaccino causa trombosi e miocarditi

I vaccini anti Covid sono sperimentali

vengono nascosti effetti collaterali e decessi post vaccino

I produttori di vaccini e i medici fanno firmare il consenso per evitare responsabilità

d'estate il virus scompare, è inutile vaccinarsi o mettere le mascherine

Il vaccino modifica il nostro Dna

**"Cari negazionisti, ci avete scoperto:
era tutto finto, anche le morti»**

Coronavirus, il monologo surreale dell'infermiere:

Grazie