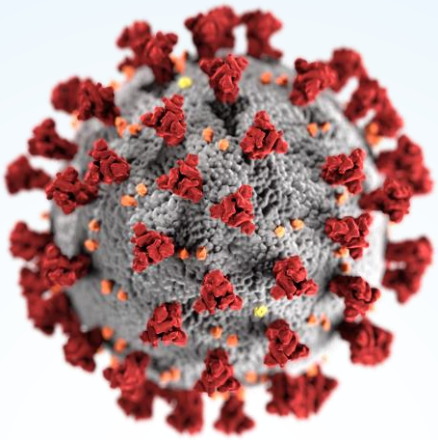


COVID19

ELABORAZIONE A CURA DELLA SC EPIDEMIOLOGIA E BIOSTATISTICA IRCCS G.PASCALE SUI DATI FORNITI DALLA PROTEZIONE CIVILE SULL'EPIDEMIA IN ITALIA E IN CAMPANIA

S.C. Epidemiologia e Biostatistica
Direzione Scientifica IRCCS Pascale

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

Con questo report si espongono le elaborazioni fatte con i dati complessivi dell'Italia ed il dettaglio della Regione Campania sull'epidemia da SARS-COV2 aggiornati al 2020.

Sulla base dei dati forniti dalla Protezione Civile sul numero di malati di COVID19 abbiamo comparato gli andamenti storici regionali per i seguenti indicatori: numero totale dei casi positivi, numero totale dei decessi, numero totale dei casi (casi positivi, decessi e guariti) e numero dei tamponi effettuati. Abbiamo inoltre comparato le variazioni dei decessi e dei guariti (dati settimanali).

I grafici mostrano i tassi grezzi settimanali su 100.000 abitanti in rapporto alla popolazione residente al 2019.

Legenda indicatori riportati:

Totale dei positivi: totale delle persone attualmente contagiate; comprendono pazienti ospedalizzati e in isolamento domiciliare.

Terapia intensiva: totale dei pazienti ricoverati in terapia intensiva.

Dimessi/Guariti: totale delle persone dimesse e/o guarite.

Deceduti: totale delle persone decedute.

Totale casi: totale delle persone attualmente positive, dei dimessi e/o guariti e dei decessi.

Variazione: numero di persone guarite o decedute al 14 Maggio rispetto ai dati riportati nel report precedente

COVID19: La situazione in Italia al 4 Giugno

	Totale Positivi	Terapia intensiva	Dimessi Guariti	Decessi	Totale Casi	Tamponi Eseguiti	Variazione Guariti*	Variazione decessi*
ITALIA	38429	338	161895	33689	234013	4049544	46607	2321
NORD OVEST								
Liguria	394	6	7899	1479	9772	111587	2893	150
Lombardia	20224	125	53101	16201	89526	780887	14533	905
Piemonte	4556	43	22292	3910	30758	331241	8467	417
Valle d'Aosta	10	0	1034	143	1187	15512	89	2
NORD EST								
Emilia-Romagna	2688	49	21018	4154	27860	341710	4193	224
Friuli Venezia Giulia	213	2	2730	336	3279	138942	656	19
P.A. Bolzano	112	2	2194	292	2598	68513	286	2
P.A. Trento	207	1	3762	464	4433	91631	400	16
Veneto	1319	2	15915	1934	19168	706475	3531	191
CENTRO								
Lazio	2754	51	4260	750	7764	265380	1660	155
Marche	1303	5	4447	988	6738	110077	1722	14
Toscana	883	24	8180	1059	10122	262762	2682	86
Umbria	31	2	1324	76	1431	73204	69	3
SUD								
Abruzzo	704	3	2136	415	3255	79720	861	36
Basilicata	20	0	352	27	399	31096	117	0
Calabria	102	0	959	97	1158	73072	435	2
Campania	**830**	**5**	**3572**	**420**	**4822**	**210001**	**1092**	**26**
Molise	125	2	288	23	436	15261	136	1
Puglia	967	9	3022	514	4503	125049	1379	53
ISOLE								
Sardegna	108	1	1118	131	1357	59556	363	6
Sicilia	879	6	2292	276	3447	157868	1043	13

Le variazioni mostrate sono relative al giorno 14 Maggio 2020

S.C. Epidemiologia e Biostatistica
Direzione Scientifica IRCCS Pascale

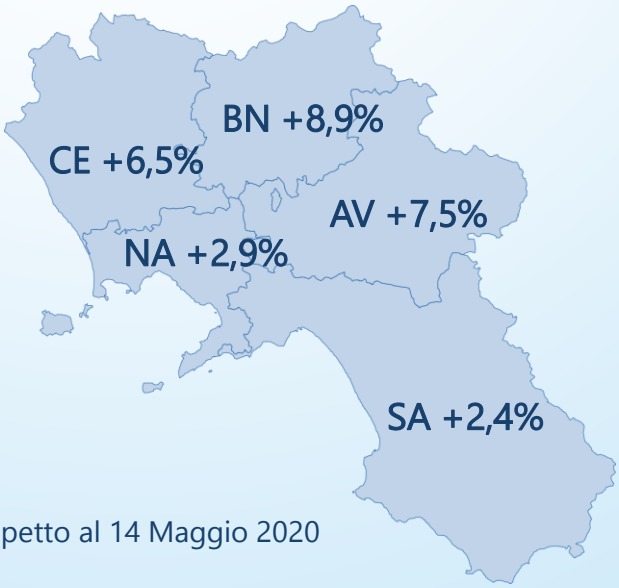
ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

Campania

Dall'ultima elaborazione del 14 Maggio 2020, in Campania sono attualmente presenti 4822 casi totali accertati di COVID19 (precedente report 4639; +183, +3,9%): i positivi totali in totale sono 830 (precedente 1765, -935, -53,0%), i deceduti totali sono 420 (precedente 394, +26, +6,0%), i guariti totali sono 3572 (precedente 2480, +1092, +44,0%); ad oggi il totale dei tamponi eseguiti (dato non epurato) è di 210001 (precedente 127938, +82063, +64,0%), mentre i nuovi casi testati sono 102305 (precedente 57684, +44621, +77,4%). Attualmente ci sono 5 pazienti in terapia intensiva (precedente 19, -14, 73,7%). Il dato di confronto si riferisce al giorno 14 Maggio 2020. La provincia con il numero di casi totali più elevato rimane quella di Napoli, 2625 (2551, +74, +2,9% casi totali).

Dal 4 Maggio 2020, inizio della cosiddetta Fase 2, in Campania c'è stato una variazione dei positivi del -69,4% (-1881), dei deceduti del +14,8% (+54) e dei guariti del +151,4% (+2151).

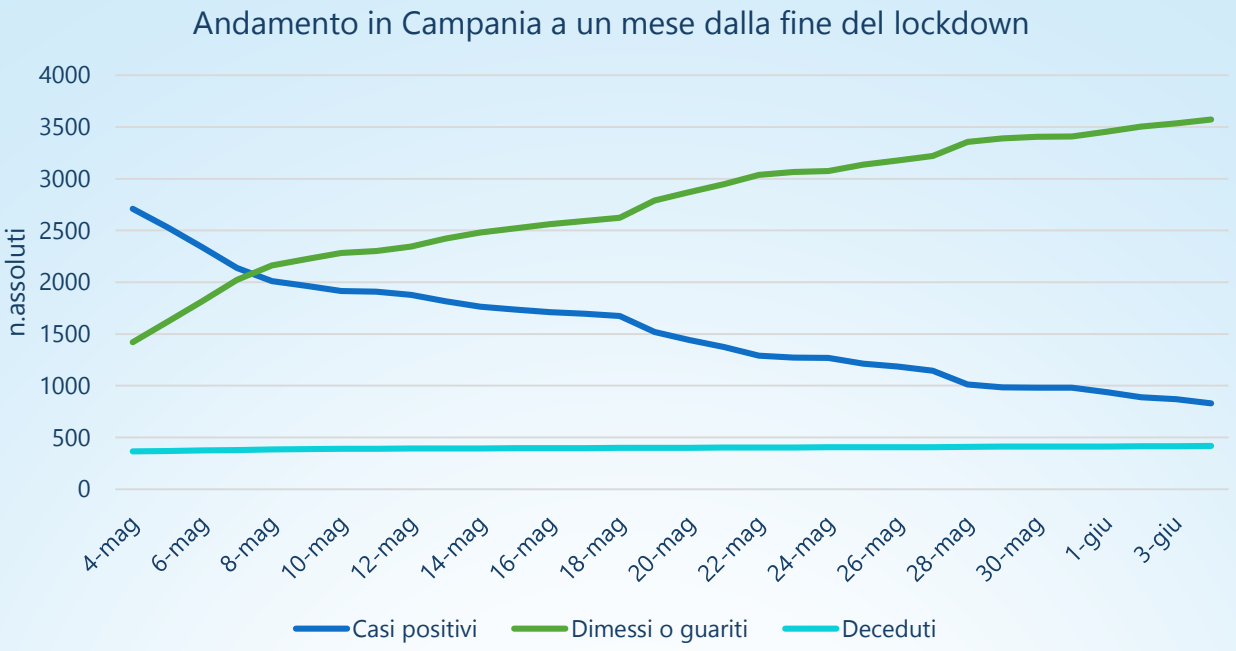
Regione Campania	Numero totale dei casi
Napoli	2625
Salerno	687
Avellino	547
Caserta	462
Benevento	209
In elaborazione	292

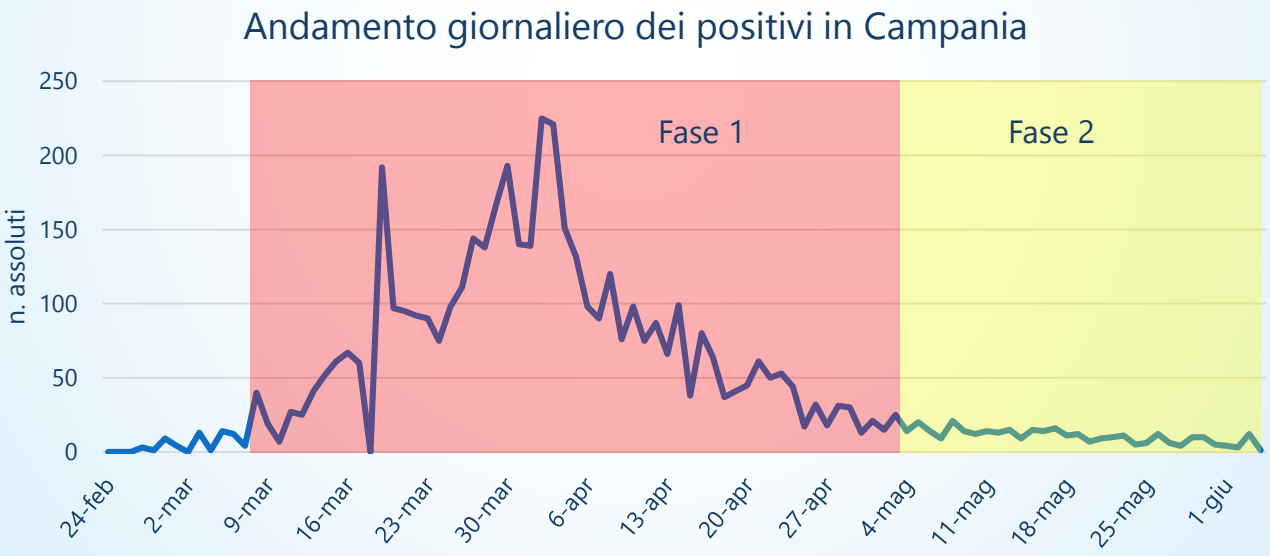


Incremento percentuale rispetto al 14 Maggio 2020

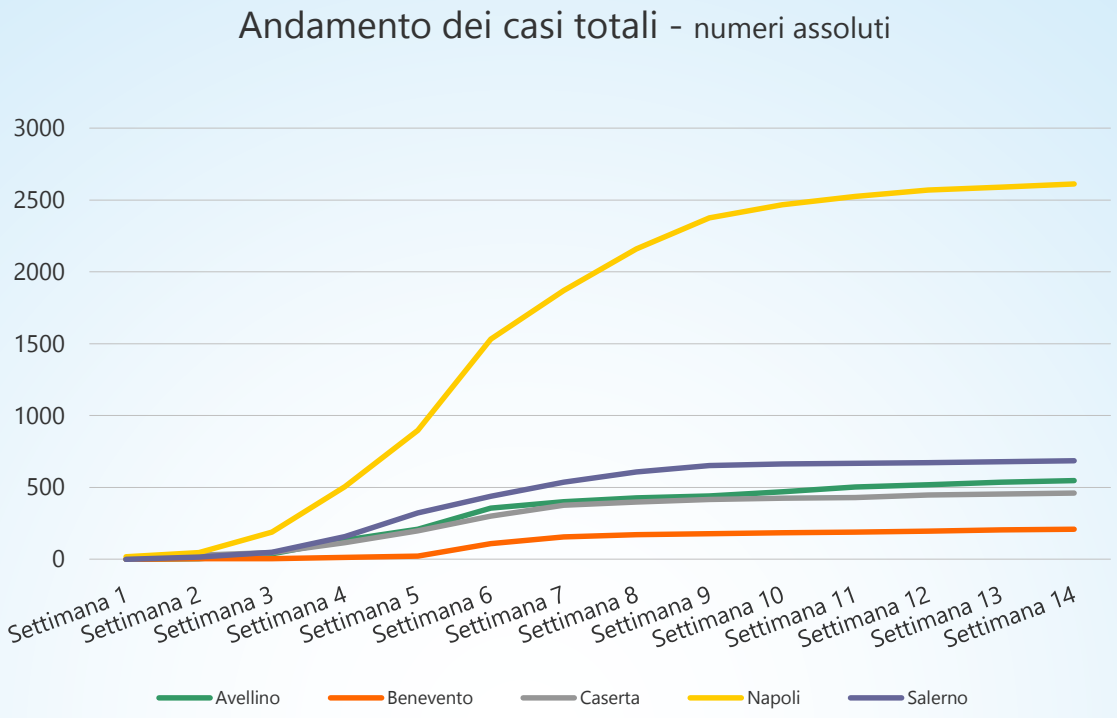
S.C. Epidemiologia e Biostatistica
Direzione Scientifica IRCCS Pascale

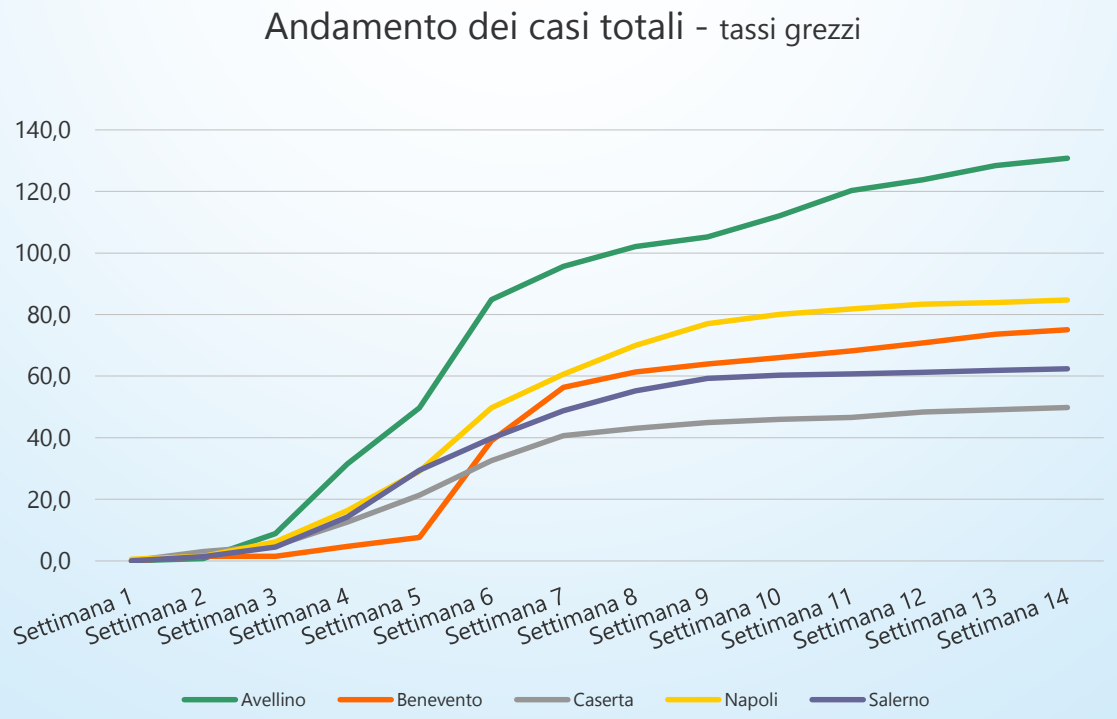
ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale


Andamento in Campania a un mese dalla fine del lockdown
n.assoluti
4000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
4-mag
6-mag
8-mag
10-mag
12-mag
14-mag
16-mag
18-mag
20-mag
22-mag
24-mag
26-mag
28-mag
30-mag
1-giu
3-giu
Casi positivi
Dimessi o guariti
Deceduti


Andamento giornaliero dei positivi in Campania
n. assoluti
250
200
150
100
50
0
Fase 1
Fase 2
24-feb
2-mar
9-mar
16-mar
23-mar
30-mar
6-apr
13-apr
20-apr
27-apr
4-mag
11-mag
18-mag
25-mag
1-giu

Confronto tra Avellino, Benevento, Caserta, Napoli e Salerno
Numeri assoluti/Tassi grezzi per casi totali (per 100.000 abitanti)
Dati settimanali

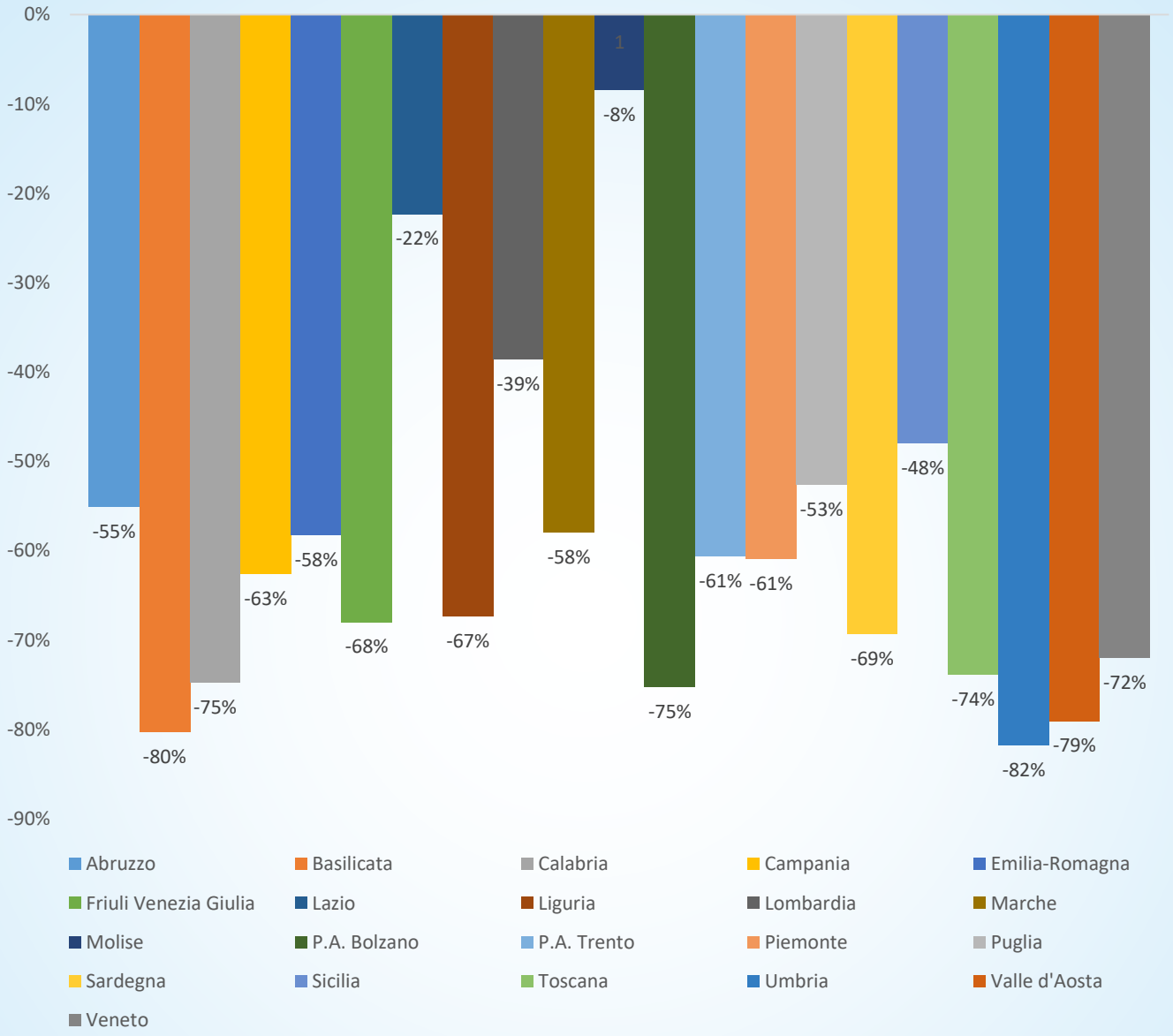




S.C. Epidemiologia e Biostatistica
Direzione Scientifica IRCCS Pascale

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

Incremento percentuale dei nuovi positivi nelle regioni italiane
Confronto tra 28 e 4 maggio 2020



S.C. Epidemiologia e Biostatistica
Direzione Scientifica IRCCS Pascale

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

A cura della S.C. Epidemiologia e Biostatistica

Direzione Scientifica

IRCCS INT Pascale

Napoli

Fonte Dati:

Dipartimento della Protezione Civile Italiana,
http://opendatadpc.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/b0c68bce2cce478eaac82fe38d4138b1

Demo ISTAT,

http://demo.istat.it/