

COVID 19: ANDAMENTO PANDEMIA IN EMILIA-ROMAGNA

SERVIZIO INFORMATIVO SPERIMENTALE

Nella attuale situazione di emergenza prolungata siamo quotidianamente sempre più sommersi da numeri e informazioni di cui è difficile seguire gli **andamenti nel tempo**.

Abbiamo pensato che potesse essere utile rendere disponibile alcuni semplici **grafici** per evidenziare i reali andamenti nella nostra regione.

Lo facciamo, **a titolo sperimentale**, utilizzando grafici disponibili in rete (*fonti*: <https://www.google.com/covid19/mobility/> <http://covid19.intelworks.io> e <https://lab24.ilsole24ore.com/coronavirus/>) e verificandone la **coerenza** con i dati giornalieri comunicati dalla Regione Emilia-Romagna e con quelli della Protezione civile nazionale.

Pagina 3 – *Variazione della mobilità*

Pagina 4 – *% contagi (variazione sul giorno precedente)*

Pagina 5 – *Contagiati, guariti, deceduti (andamento)*

Pagina 6 – *Contagiati e nuovi casi (andamento)*

Pagina 7 – *In isolamento a casa (andamento)*

Pagina 8 – *Contagiati per provincia (andamento)*

Pagina 9 – *Ricoveri in terapia intensiva (andamento)*

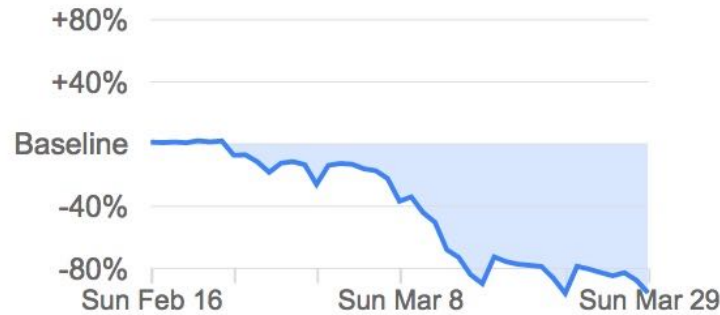
Dati aggiornati al **5 aprile 2020**

Emilia-Romagna

Spostamenti e loro durata, rispetto al valore di baseline riferito al periodo 3 gennaio/6 febbraio 2020 per lo stesso giorno della settimana (dati aggregati e anonimizzati)

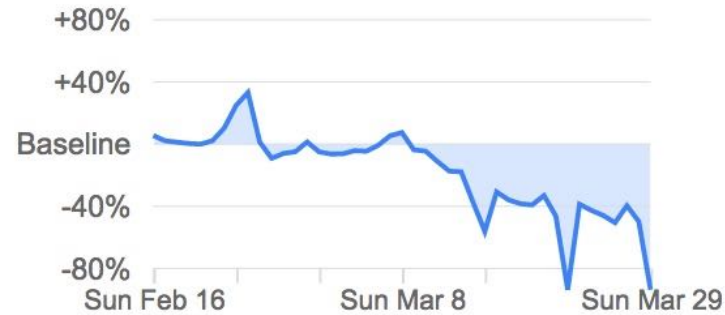
Retail & recreation

-96% compared to baseline



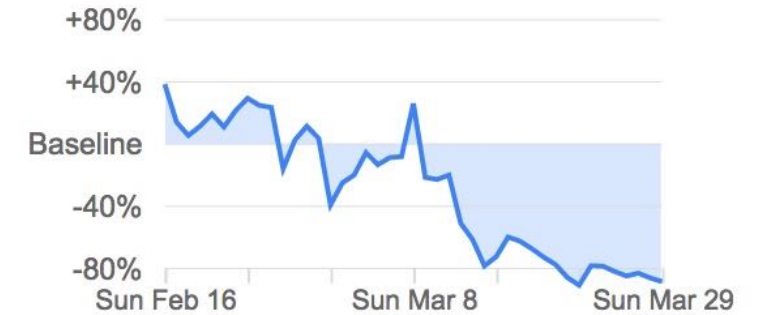
Grocery & pharmacy

-94% compared to baseline



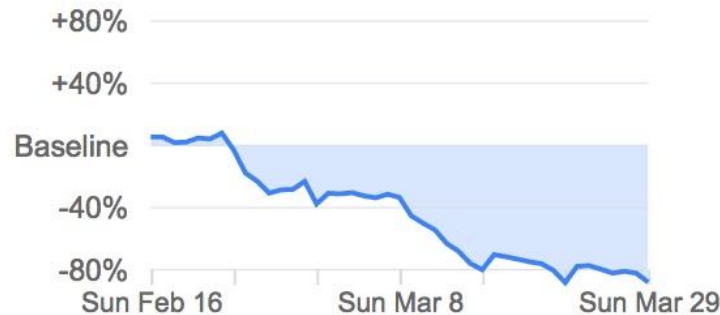
Parks

-88% compared to baseline



Transit stations

-88% compared to baseline



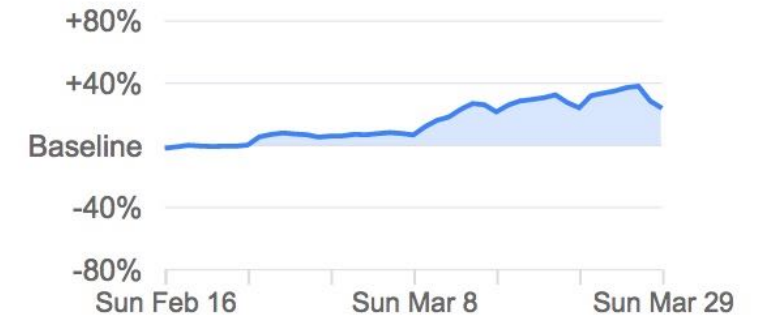
Workplace

-65% compared to baseline



Residential

+24% compared to baseline



Il dettaglio per regione e provincia

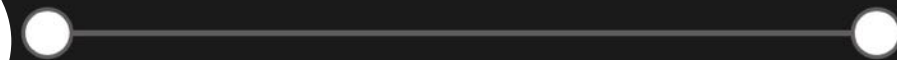
I dati aggregati per regione. L'ordine nell'elenco è relativo al numero di contagi. Viene indicata la variazione sul giorno precedente, la percentuale sulla popolazione, i morti, i guariti e il numero di tamponi. L'unico dato disponibile a livello provinciale è quello dei contagi.

LUOGO	CASI TOTALI	+Δ	% CONTAGI/ POPOLAZIONE	NUMERO GUARITI	NUMERO DECEDUTI	TAMPONI TOTALI	% CONTAGI/ TAMPONI
TOT. ITALIA	128.948	+3,46%	0,214%	21.815	15.887	691.461	18,65%
EMILIA ROMAGNA	17.089	+3,32%	0,383%	2.201	2.051	69.986	24,42%
Reggio Emilia	3.066	+5,43%	0,576%				
Piacenza	2.892	+1,76%	1,007%				
Modena	2.609	+2,27%	0,370%				
Bologna	2.521	+3,79%	0,248%				
Parma	2.275	+3,36%	0,504%				
Rimini	1.553	+1,97%	0,458%				
Forlì Cesena	977	+5,74%	0,248%				
Ravenna	708	+2,91%	0,182%				
Ferrara	488	+2,95%	0,141%				

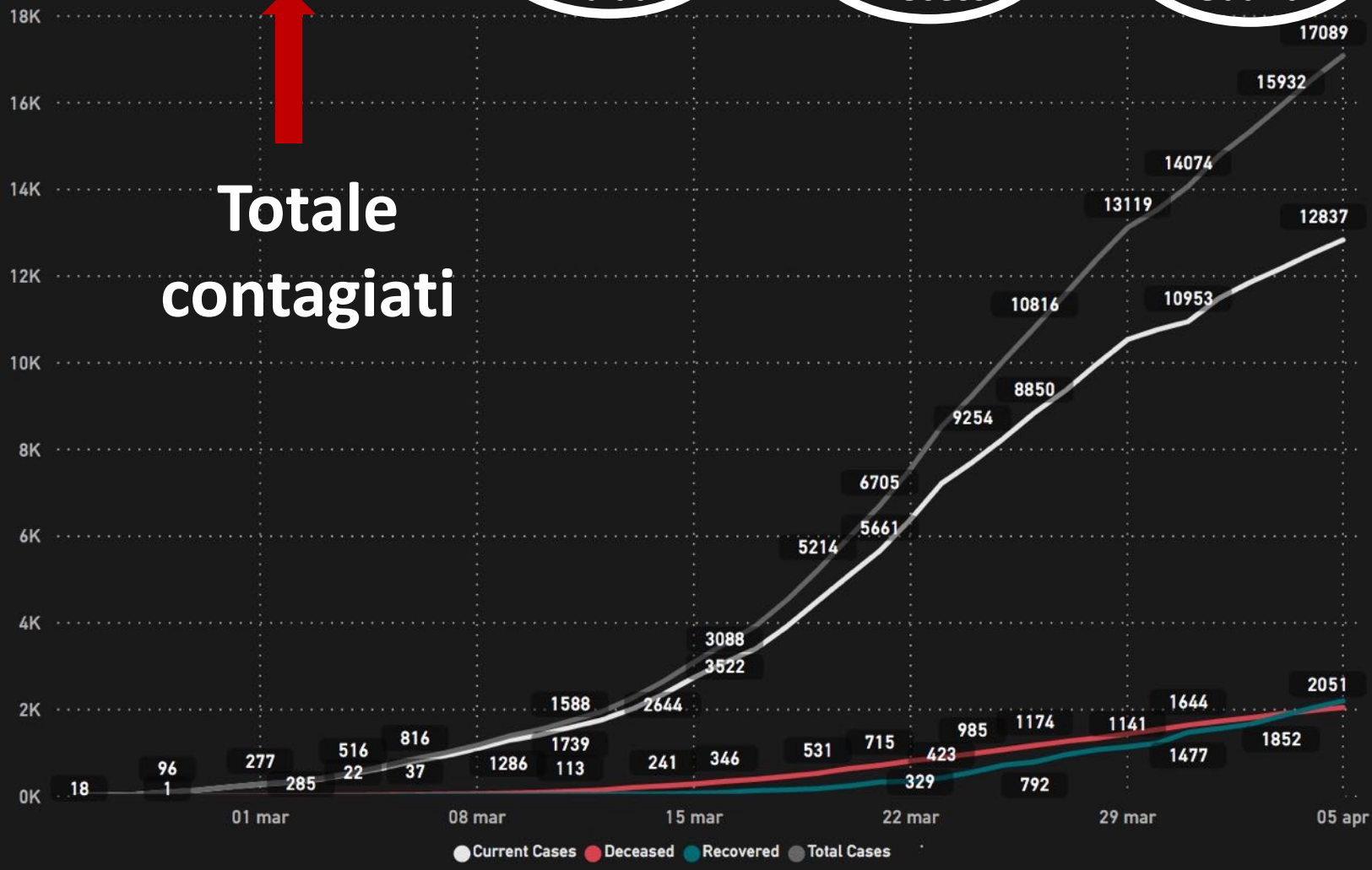
Linear
Log

$$17.089 \text{ Total Cases} = 12.837 \text{ Current Cases Malati} + 2.051 \text{ Deceased Decessi} + 2.201 \text{ Recovered Guariti}$$

24/02/2020 05/04/2020



Totale contagiati



- Region**
- Seleziona tutto
 - Abruzzo
 - Basilicata
 - Calabria
 - Campania
 - Emilia Romagna
 - Friuli Venezia Giulia
 - Lazio
 - Liguria
 - Lombardia
 - Marche
 - Molise
 - Piemonte
 - Puglia
 - Sardegna
 - Sicilia
 - Toscana
 - Trentino Alto Adige
 - Umbria
 - Valle d'Aosta
 - Veneto

Abruzzo	Campania	Lazio	Marche	Puglia	Toscana	Valle d'Aosta
Basilicata	Emilia-Romagna	Liguria	Molise	Sardegna	Trentino Alto Adige	Veneto
Calabria	Friuli Venezia Giulia	Lombardia	Piemonte	Sicilia	Umbria	

TOTAL NEW CASES
549!

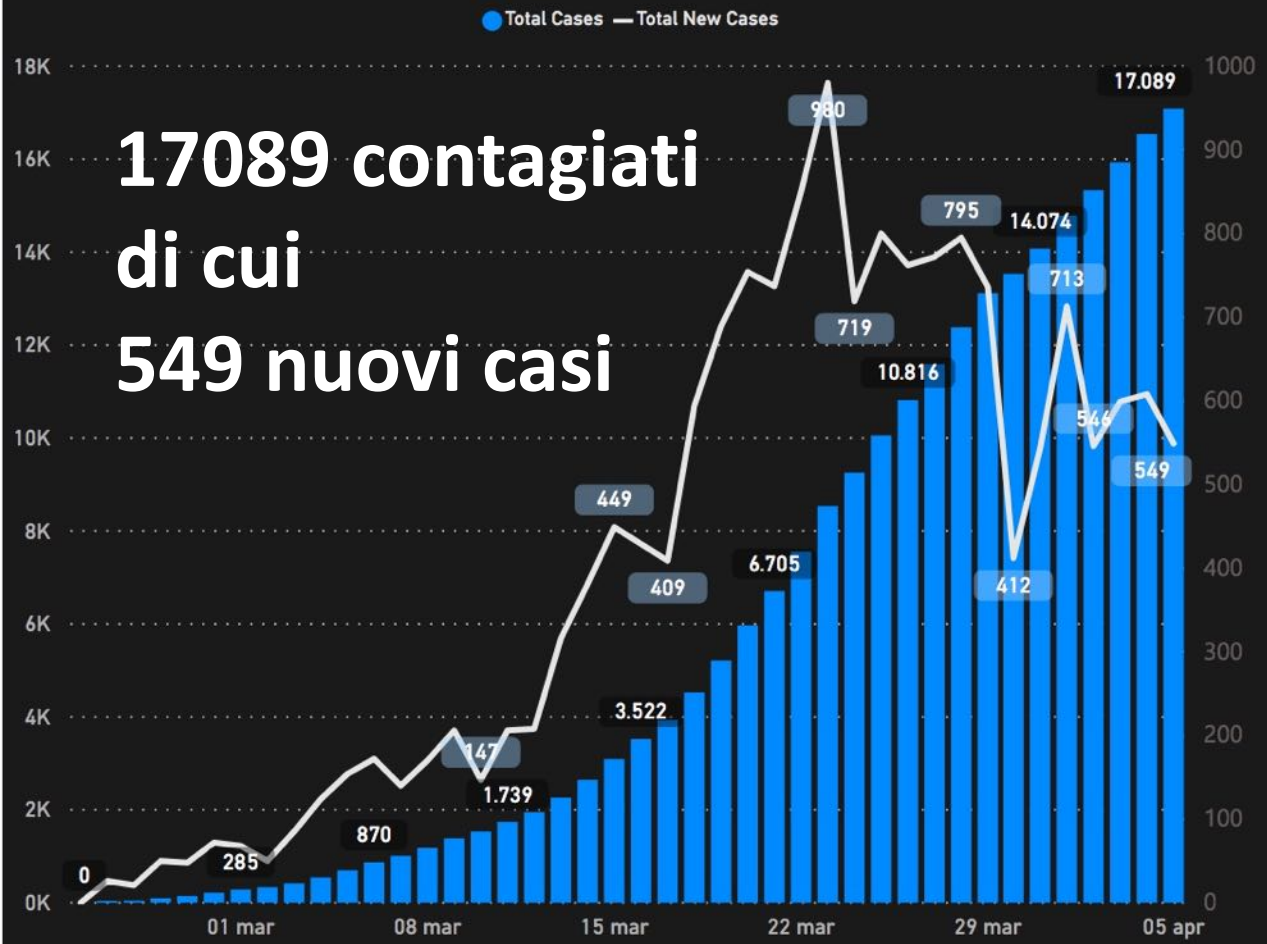
TOTAL CASES
17.089

24/02/2020 05/04/2020

District	Total Cases	Total New Cases
Reggio nell'Emilia	3.066	↑ 158
Piacenza	2.892	↑ 50
Modena	2.609	↑ 58
Bologna	2.521	↑ 92
Parma	2.275	↑ 74
Rimini	1.553	↑ 30
Forlì-Cesena	977	↑ 53
Ravenna	708	↑ 20
Ferrara	488	↑ 14
In aggiornamento	0	0
Totale	17.089	549

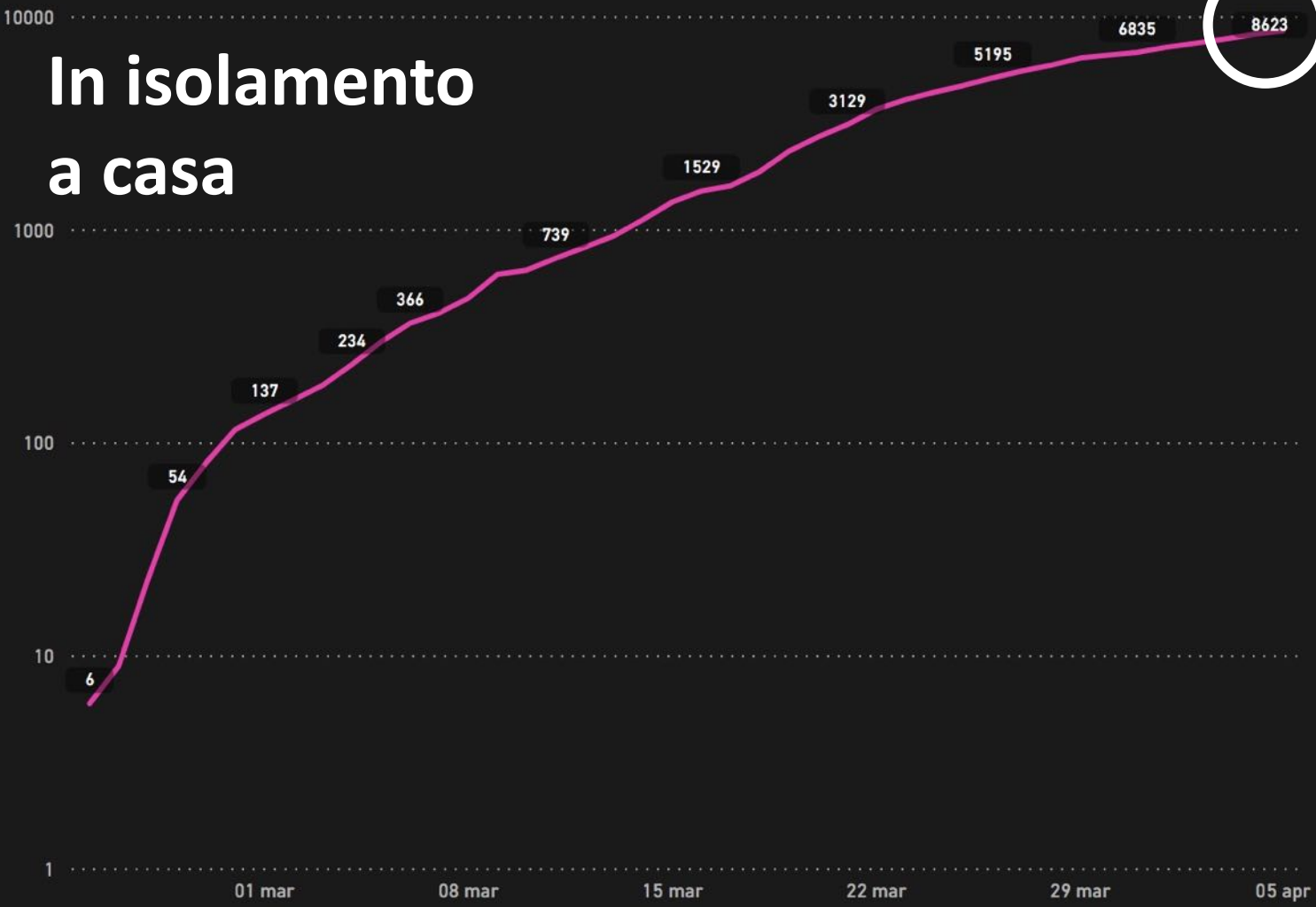


17089 contagiati
di cui
549 nuovi casi



Linear	Current Cases	Home Isolation	ICU	Recovered	Total Cases
Log	Deceased	Hospitalized with Symptoms	New Cases	Tests	Total Hospitalized

23/02/2020 05/04/2020



- Region**
- Seleziona tutto
 - Abruzzo
 - Basilicata
 - Calabria
 - Campania
 - Emilia Romagna
 - Friuli Venezia Giulia
 - Lazio
 - Liguria
 - Lombardia
 - Marche
 - Molise
 - Piemonte
 - Puglia
 - Sardegna
 - Sicilia
 - Toscana
 - Trentino Alto Adige
 - Umbria
 - Valle d'Aosta
 - Veneto

Linear

Log

Abruzzo	Campania	Lazio	Marche	Puglia	Toscana	Valle d'Aosta
Basilicata	Emilia-Romagna	Liguria	Molise	Sardegna	Trentino Alto Adige	Veneto
Calabria	Friuli Venezia Giulia	Lombardia	Piemonte	Sicilia	Umbria	

TOTAL CASES

17.089

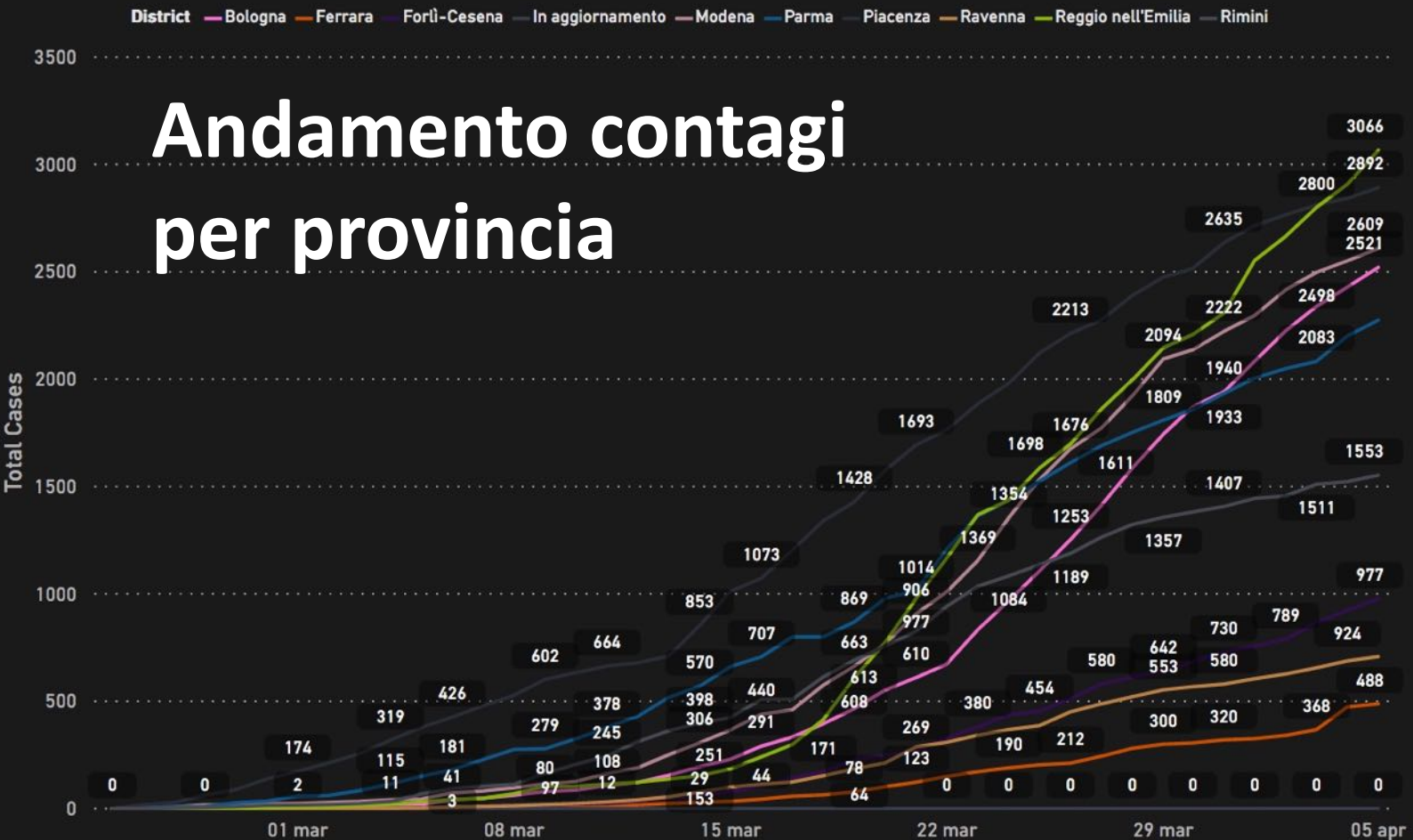
24/02/2020 05/04/2020



District

- Seleziona tutto
- Bologna
- Ferrara
- Forlì-Cesena
- In aggiornamento
- Modena
- Parma
- Piacenza
- Ravenna
- Reggio nell'Emilia
- Rimini

Andamento contagi per provincia



05/04/2020

Bologna	2521
Ferrara	488
Forlì-Cesena	977
In aggiornamento	0
Modena	2609
Parma	2275
Piacenza	2892
Ravenna	708
Reggio nell'Emilia	3066
Rimini	1553



24/02/2020 05/04/2020

+314

Cases vs Previous Day
Aumento Malati

+74

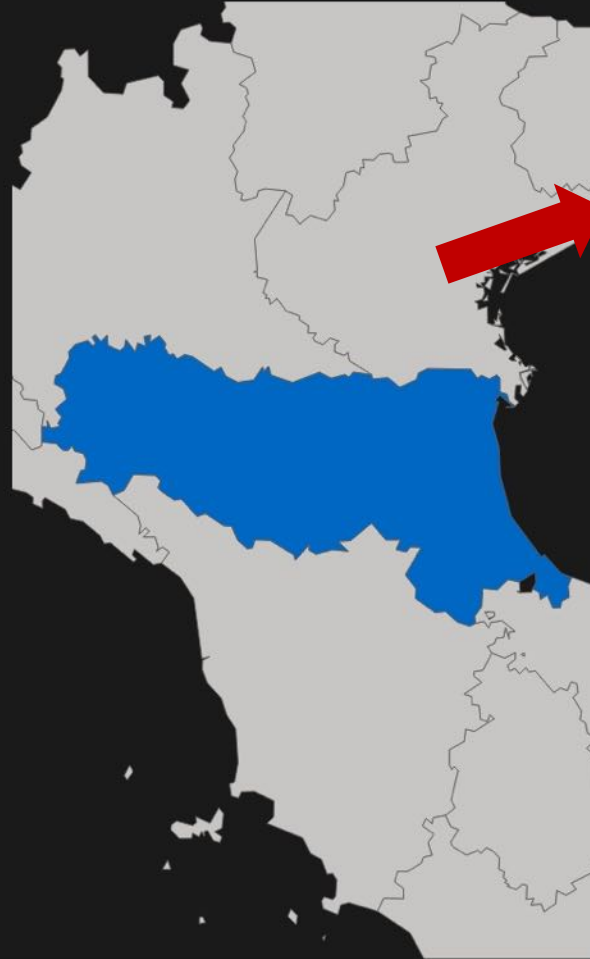
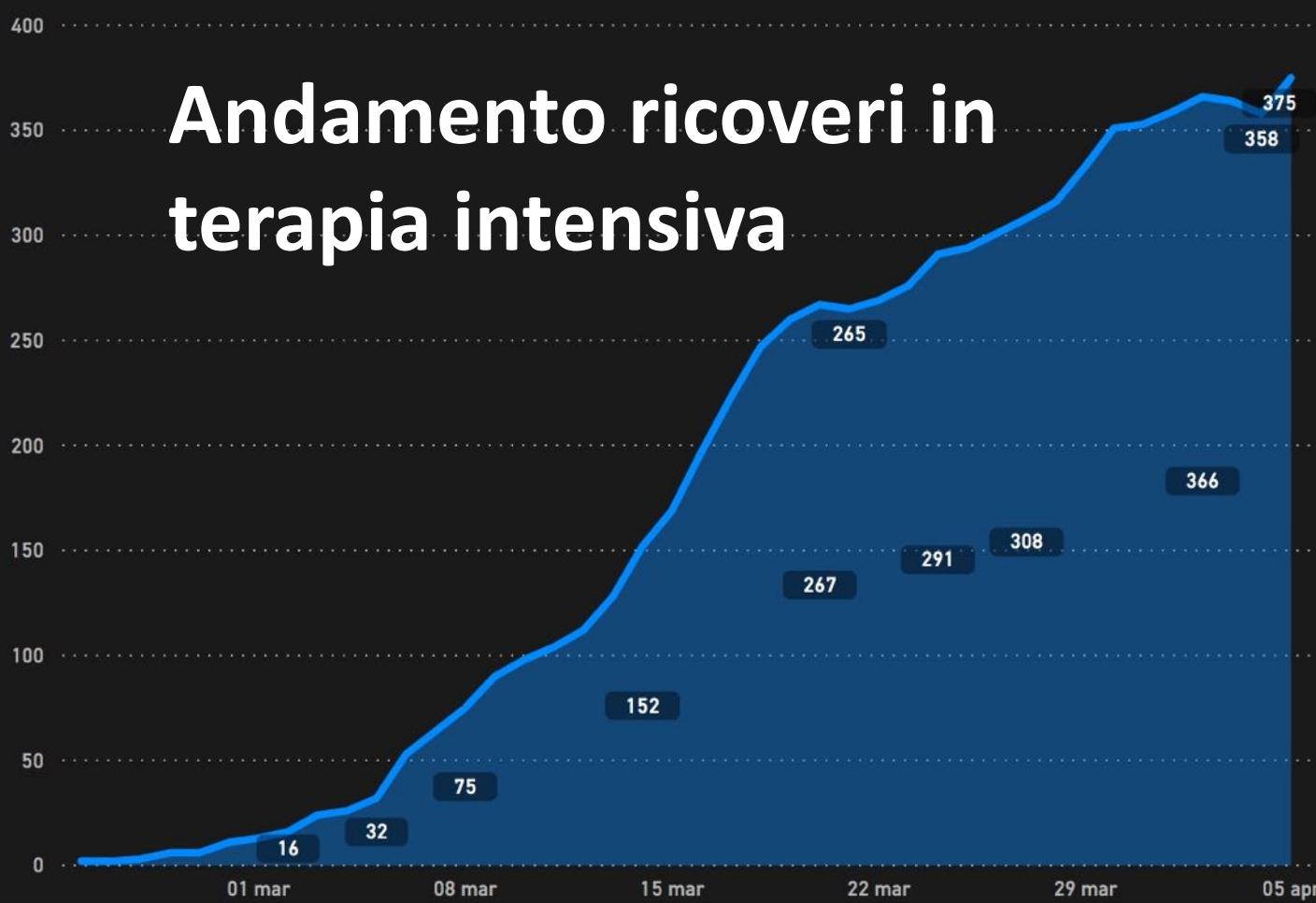
Deceased vs Previous Day
Decessi

+161

Recovered vs Previous Day
Guariti

Current Cases	Deceased	Home Isolation	Hospitalized with Symptoms	ICU	New Cases	Recovered	Tests	Total Cases	Total Hospitalized
---------------	----------	----------------	----------------------------	-----	-----------	-----------	-------	-------------	--------------------

Andamento ricoveri in terapia intensiva



Region	Selected Measure
Lombardia	1 317
Piemonte	444
Emilia Romagna	375
Veneto	329
Toscana	276
Lazio	197
Liguria	165
Puglia	159
Marche	151
Trentino Alto Adige	133
Campania	108
Sicilia	76
Abruzzo	67
Friuli Venezia Giulia	50
Umbria	45
Sardegna	25
Valle d'Aosta	23
Basilicata	18
Calabria	13
Molise	12
Totale	3.977