

Comitato HSE

COVID-19 “coronavirus disease 2019” (SARS-CoV-2)

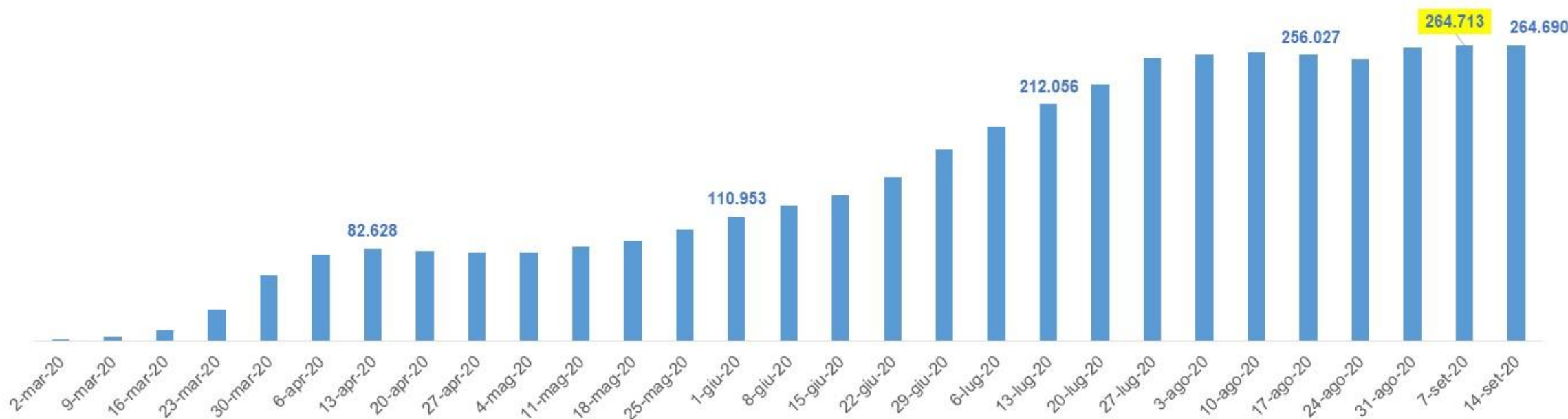


Aggiornamento n. 98
Martedì 15 settembre 2020

- Sviluppo nel Mondo - (slide 3 / 4)
- Sviluppo UE ed Europa - (slide 5 / 6)
- Focus Italia - (slide 7 / 11)



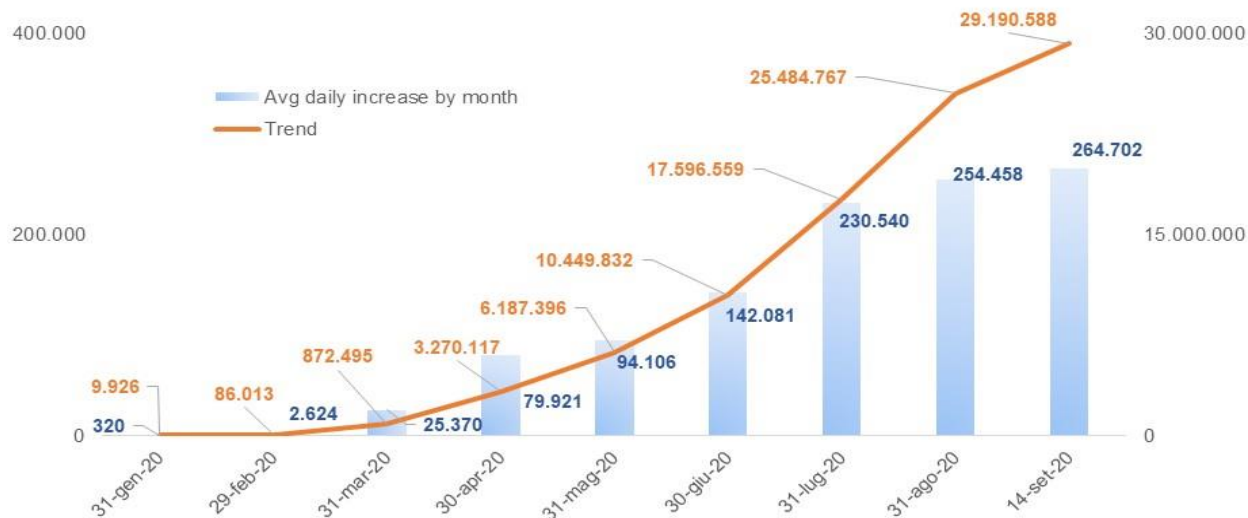
Tra gennaio e metà settembre 2020 sono stati comunicati quasi 29 milioni e 200 mila casi di COVID-19, presenti in quasi tutte le aree geografiche del mondo. I percorsi di sviluppo per le macro aree del continente sono differenti. La malattia si diffonde ad ondate successive, permane anche nelle aree per prime interessate dal processo e può ripresentarsi anche in aree già colpite. Si registrano nel mondo i primi segnali di rallentamento della crescita della diffusione della malattia.



Incremento medio giornaliero su base settimanale dei casi confermati di persone affette da COVID-19.

Il valore su sfondo giallo rappresenta il valore medio massimo giornaliero (date le settimane selezionate)

L'incremento massimo giornaliero è stato registrato il 11 settembre 2020 con 319.888 casi.



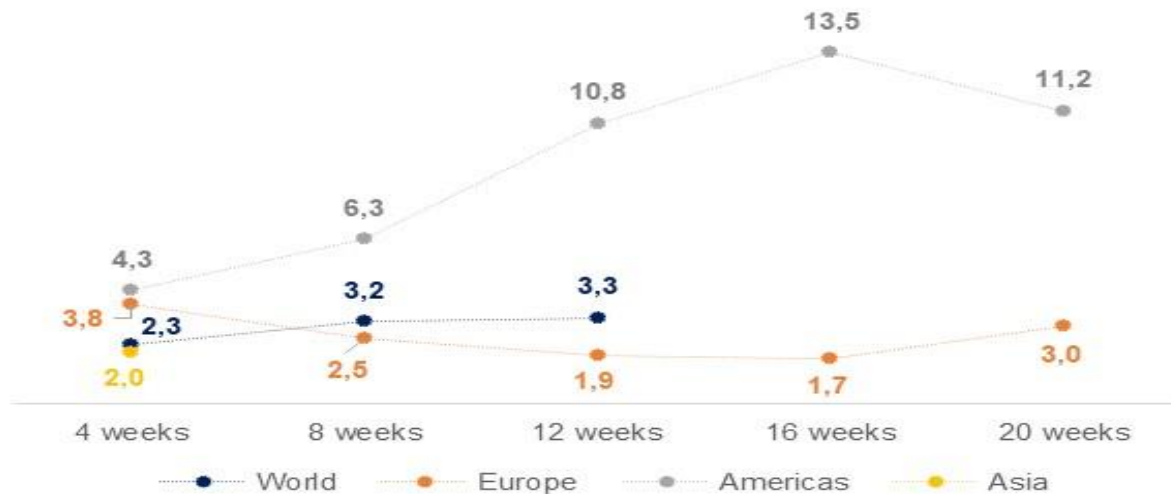
Incremento medio giornaliero su base mensile e valori complessivi dei casi confermati di persone affette da COVID-19

Negli ultimi due mesi e mezzo il numero dei casi confermati si è quasi triplicato, ma nelle ultime 7 settimane si è ridotta la costante accelerazione della crescita registrata nei mesi precedenti

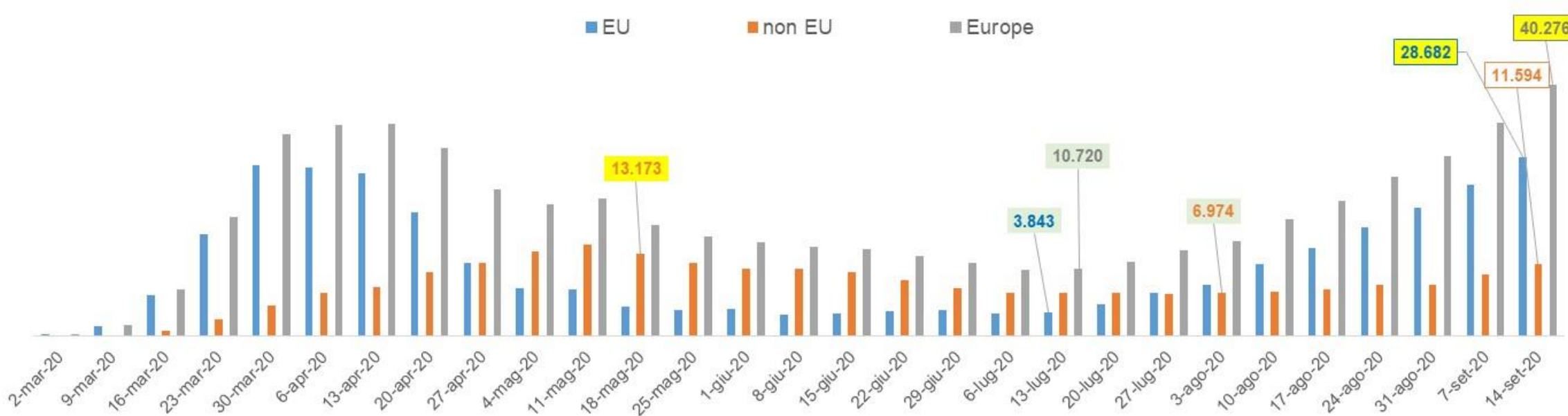
Velocità di crescita della diffusione della malattia per macro-area calcolato ad intervalli regolari (4 settimane) rispetto al momento in cui, per macro-area, è stato raggiunto il valore soglia di un caso ogni 1000 abitanti.

Il valore rappresenta la crescita media in un arco di 4 settimane del valore indice dei casi confermati rispetto al valore soglia.

Il continente americano e quello europeo viaggiano in controtendenza reciproca. In Europa si registra una nuova accelerazione del fenomeno.



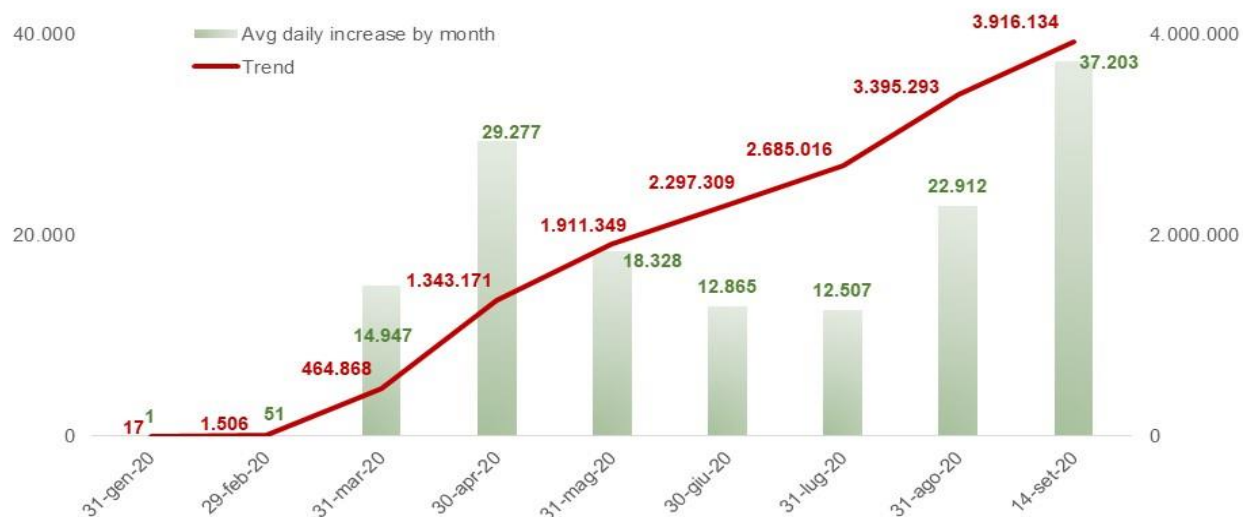
Dagli inizi del mese di agosto lo sviluppo in Europa e nell'Unione Europea evidenzia una costante crescita, culminata in incrementi medi giornalieri più elevati di quelli registrati nella prima fase, tra metà marzo ed inizi maggio 2020. La situazione è in controtendenza con quella registrata nel mondo.



Incremento medio giornaliero su base settimanale dei casi confermati di persone affette da COVID-19 (valori stimati per la Russia europea)

Il valore su sfondo giallo rappresenta il valore medio massimo giornaliero (date le settimane selezionate) mentre il valore su sfondo verde quello medio minimo.

I valori riquadrati sono gli ultimi valori calcolati.



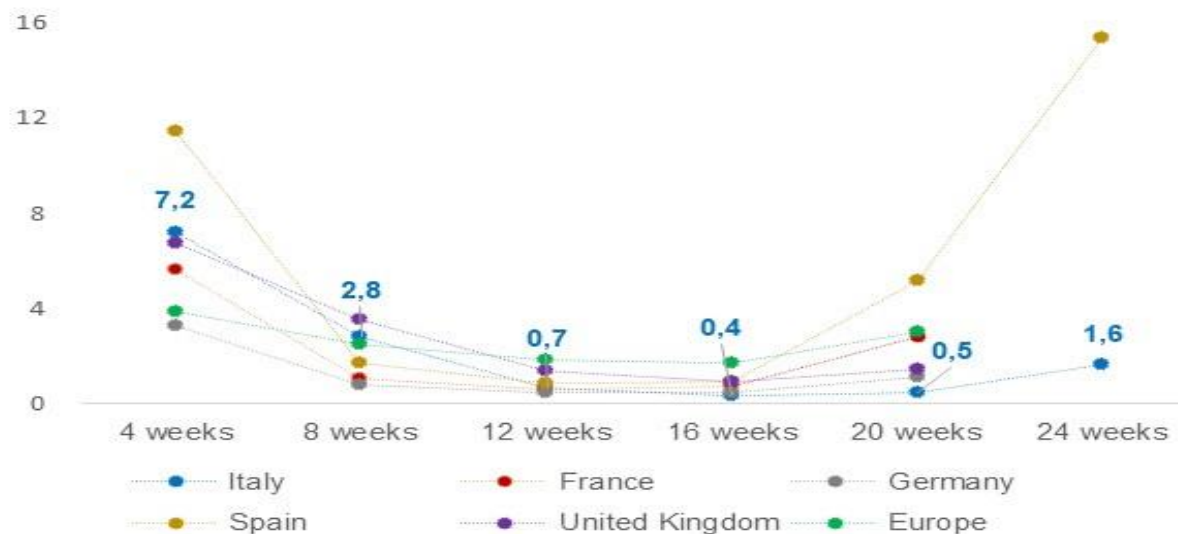
Incremento medio giornaliero su base mensile e valori complessivi dei casi confermati di persone affette da COVID-19

Fino a luglio si è registrato un rallentamento della crescita su base europea, che è però ripresa da agosto portando lo sviluppo a valori incrementali superiori a quelli registrati nella Fase 1

Velocità di crescita della diffusione della malattia per area calcolato ad intervalli regolari (4 settimane) rispetto al momento in cui, per area, è stato raggiunto il valore soglia di un caso ogni 1000 abitanti.

Il valore rappresenta la crescita media in un arco di 4 settimane del valore indice dei casi confermati rispetto al valore soglia. Sono riportati solo i valori calcolati per l'Italia

L'Italia è – tra i principali europei – il paese che ancora registra una decelerazione della crescita. La Spagna è invece quella che evidenzia una nuova accelerazione del fenomeno.



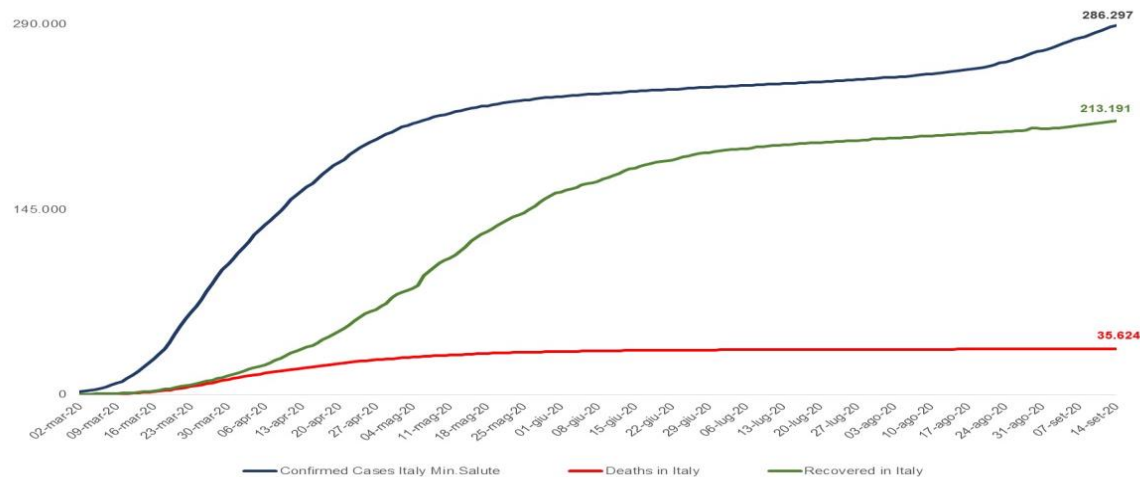
L'Italia è tra le aree geografiche più colpite

- Fonti ufficiali indicano 288.761 casi, 35.624 decessi, 213.950 guariti
- La diffusione della malattia si sviluppa in modo differente tra le regioni
- Si registrano lievi tassi di incremento dei casi su base giornaliera

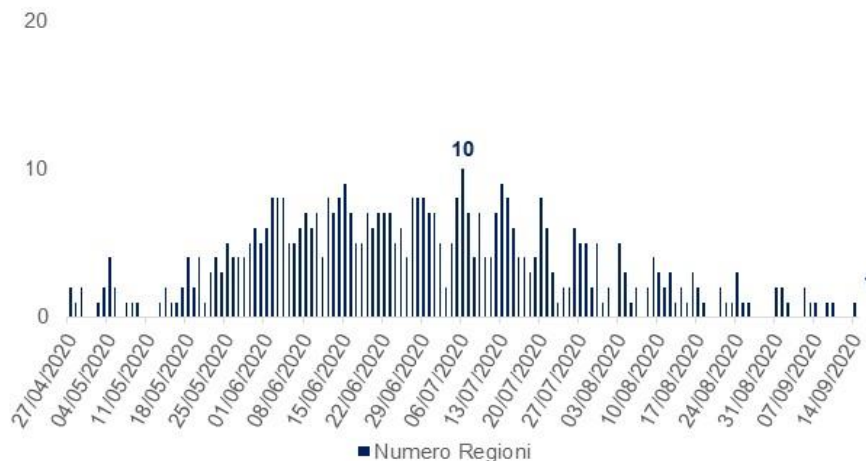
Avg. Recovered Ratio – rapporto tra numero di guarigioni e casi confermati: 74,1%

Avg. Death Ratio – rapporto tra numero di decessi e casi confermati: 12,3%

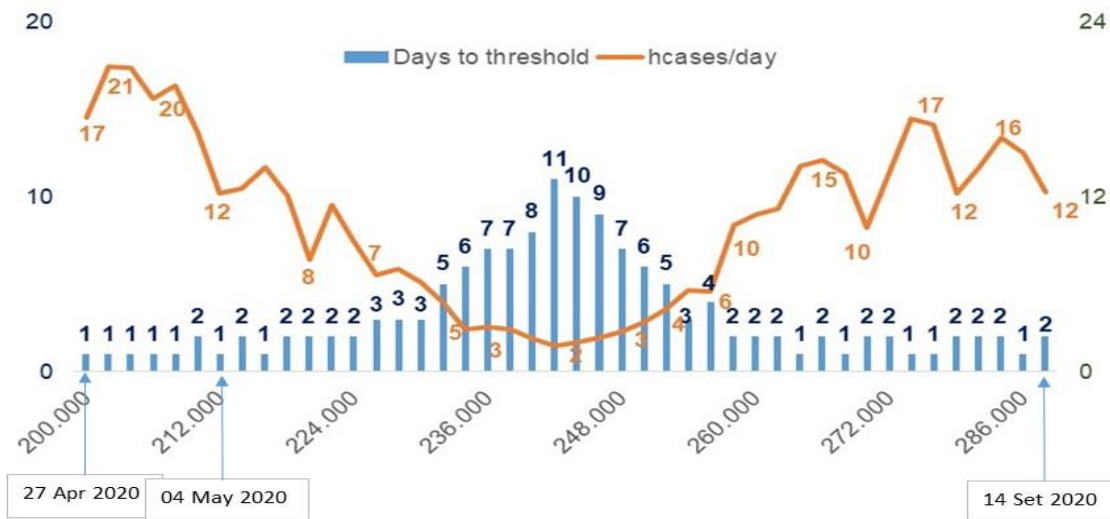
Numero cumulato di casi riconosciuti o decessi o guarigioni in Italia



Numero di regioni senza nuovi casi giornalieri



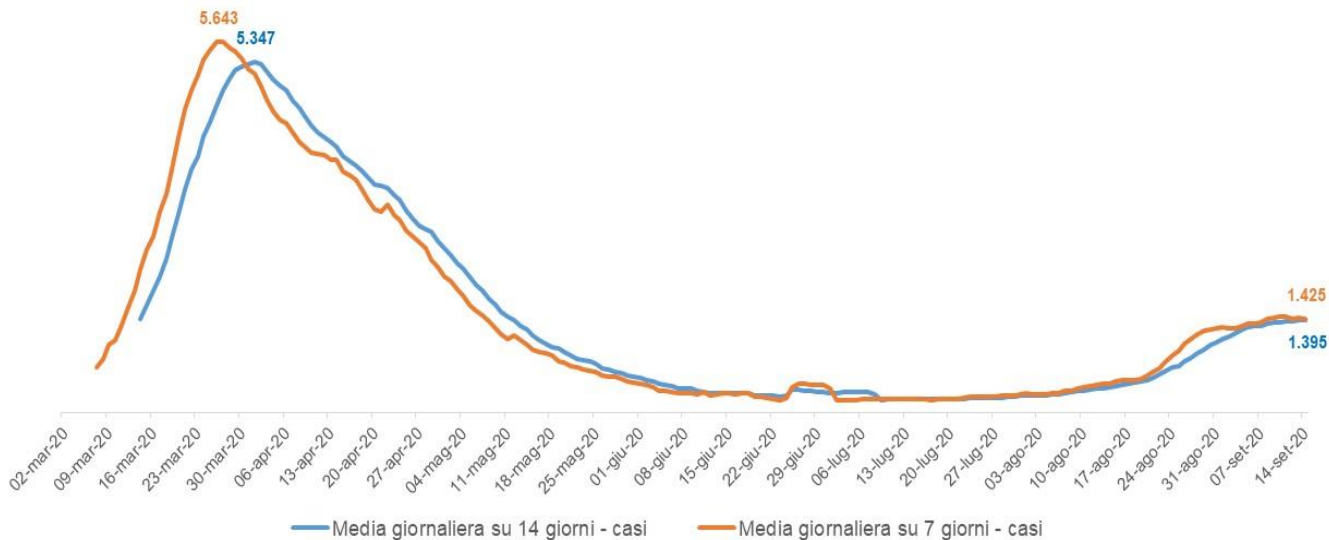
Numero di giorni



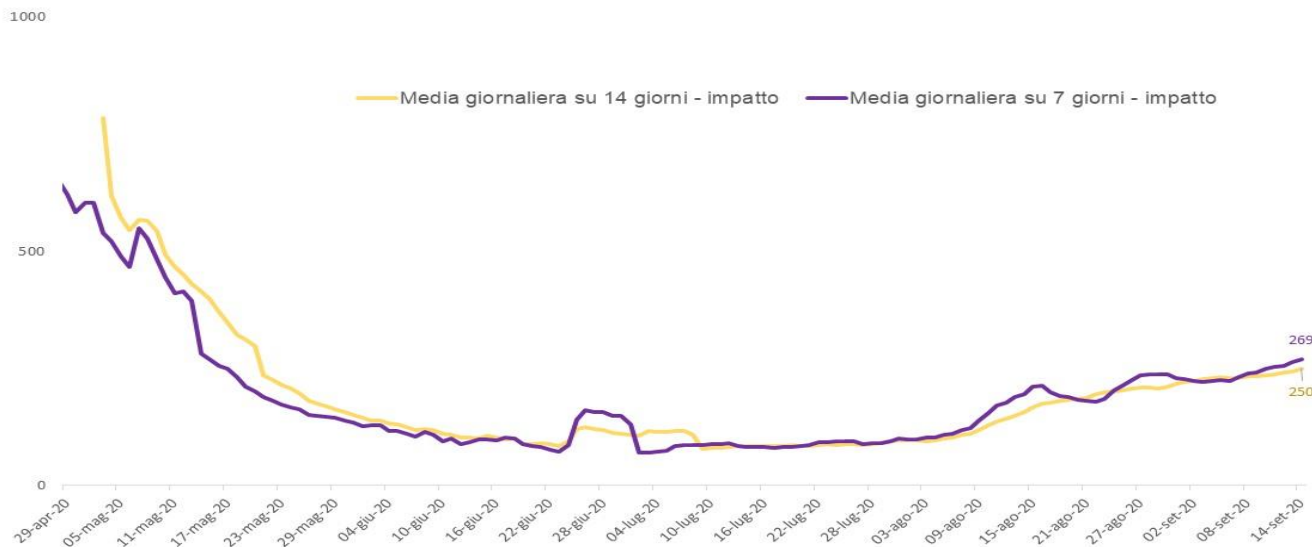
Centinaia di casi confermati

Velocità di sviluppo in Italia: In ascissa le soglie in numero di casi. In colonna, numero di giorni per raggiungere la soglia. In linea, evoluzione del numero medio giornaliero in centinaia, di casi confermati tra una soglia e l'altra. L'andamento e il numero medio dei casi dipendono dai valori effettivamente raggiunti, che non coincidono con il valore di soglia. Soglie di 2k casi

Andamento delle medie giornaliere dei casi confermati



Media giornaliera dei nuovi casi confermati ogni 10k tamponi di diagnosi su base settimanale e su base bi-settimanale



Regione o Provincia Autonoma	Casi al 31 luglio 2020	Crescita agosto 2020	Casi al 31 agosto 2020	Crescita settembre 2020	Casi al 14 settembre 2020
Abruzzo	3.382	395	3.777	239	4.016
Basilicata	452	72	524	89	613
Calabria	1.266	225	1.491	227	1.718
Campania	4.999	2.067	7.066	2.149	9.215
Emilia-Romagna	29.670	2.252	31.922	1.709	33.631
Friuli Venezia Giulia	3.394	375	3.769	392	4.161
Lazio	8.647	2.544	11.191	2.113	13.304
Liguria	10.214	737	10.951	966	11.917
Lombardia	96.219	3.856	100.075	3.389	103.464
Marche	6.884	356	7.240	321	7.561
Molise	471	54	525	44	569
P.A. Bolzano	2.717	218	2.935	200	3.135
P.A. Trento	4.975	121	5.096	425	5.521
Piemonte	31.667	1.214	32.881	933	33.814
Puglia	4.611	829	5.440	1.070	6.510
Sardegna	1.404	789	2.193	735	2.928
Sicilia	3.288	1.029	4.317	989	5.306
Toscana	10.483	1.375	11.858	1.315	13.173
Umbria	1.466	327	1.793	285	2.078
Valle d'Aosta	1.208	33	1.241	22	1.263
Veneto	20.120	2.809	22.929	1.935	24.864
Totale complessivo	247.537	21.677	269.214	19.547	288.761

Sviluppo casi confermati per regione ad agosto e settembre 2020

Sviluppo dei casi confermati per provincia e provincia autonoma tra il 31 agosto 2020 ed il 14 settembre 2020

Regione	Provincia	Casi Totali	Regione	Provincia	Casi Totali	Regione	Provincia	Casi Totali	Regione	Provincia	Casi Totali	
Abruzzo	Chieti	33	Friuli Venezia Giulia	Gorizia	81	Marche	Ancona	51	Sicilia	Agrigento	69	
	L'Aquila	135		Pordenone	98		Ascoli Piceno	81		Caltanissetta	12	
	Pescara	43		Trieste	65		Fermo	28		Catania	182	
	Teramo	31		Udine	146		Macerata	40		Enna	16	
Basilicata	Matera	27	Lazio	Frosinone	82	Molise	Campobasso	39		Messina	86	
	Potenza	32		Latina	146		Isernia	5		Palermo	329	
Calabria	Catanzaro	26		Rieti	47	Piemonte	Alessandria	84		Toscana	Arezzo	180
	Cosenza	73		Roma	1740		Asti	16			Firenze	256
	Crotone	11		Viterbo	42		Biella	20			Grosseto	53
	Reggio di Calabria	31	Liguria	Genova	228		Cuneo	144			Livorno	84
	Vibo Valentia	4		Imperia	49		Novara	123	Lucca		106	
Campania	Avellino	92		La Spezia	585		Torino	443	Massa Carrara		192	
	Benevento	53	Savona	51	Verbano-Cusio-Ossola	20	Pisa	170				
	Caserta	315	Lombardia	Bergamo	230	Vercelli	57	Pistoia	100			
	Napoli	1470		Brescia	400	Puglia	Bari	597	Prato		108	
	Salerno	199		Como	143		Barletta-Andria-Trani	78	Siena		41	
Emilia-Romagna	Bologna	319		Cremona	86		Brindisi	35	Umbria	Perugia	188	
	Ferrara	105		Lecco	74		Foggia	152		Terni	71	
	Forlì-Cesena	226		Lodi	42		Lecce	52	Veneto	Belluno	39	
	Modena	263		Mantova	150		Taranto	147		Padova	208	
	Parma	148		Milano	1335	Sardegna	Cagliari	82		Rovigo	76	
	Piacenza	96		Monza e della Brianza	340		Nuoro	109		Treviso	590	
	Ravenna	218		Pavia	145		Oristano	104		Venezia	299	
	Reggio nell'Emilia	225	Sondrio	14	Sassari		373	Verona		350		
	Rimini	75	Varese	231	Sud Sardegna	67	Vicenza	310				
Valle d'Aosta	Aosta	17	P.A. Bolzano	Bolzano	200							
			P.A. Trento	Trento	425							

Casi confermati per provincia e provincia autonoma – 14 settembre 2020

Regione	Provincia	Casi Totali	Regione	Provincia	Casi Totali	Regione	Provincia	Casi Totali	Regione	Provincia	Casi Totali		
Abruzzo	Chieti	947	Friuli Venezia Giulia	Gorizia	342	Marche	Ancona	1988	Sicilia	Agrigento	281		
	L'Aquila	557		Pordenone	927		Ascoli Piceno	436		Caltanissetta	240		
	Pescara	1737		Trieste	1543		Fermo	550		Catania	1274		
	Teramo	742		Udine	1336		Macerata	1256		Enna	488		
							Pesaro e Urbino	3050		Messina	680		
Basilicata	Matera	256	Lazio	Frosinone	869	Molise	Campobasso	467		Palermo	1047		
	Potenza	236		Latina	984		Isernia	82		Ragusa	436		
				Rieti	512					Siracusa	476		
Calabria	Catanzaro	253		Roma	10130	Piemonte	Alessandria	4256		Trapani	359		
	Cosenza	599		Viterbo	574		Asti	1935		Toscana	Arezzo	1022	
	Crotone	144	Liguria	Genova	6156		Biella	1096	Firenze		3929		
	Reggio di Calabria	419		Imperia	1625		Cuneo	3248	Grosseto		538		
	Vibo Valentia	100		La Spezia	1672		Novara	3130	Livorno		641		
				Savona	1842		Torino	16843	Lucca		1642		
Campania	Avellino	708	Lombardia	Bergamo	15610		Verbano-Cusio-Ossola	1202	Massa Carrara		1420		
	Benevento	289		Brescia	16892	Vercelli	1612	Pisa	1236				
	Caserta	1307		Como	4508	Puglia	Bari	2487	Pistoia		925		
	Napoli	5644		Cremona	6897		Barletta-Andria-Trani	520	Prato		731		
	Salerno	1222		Lecco	3057		Brindisi	741	Siena		550		
				Lodi	3741		Foggia	1529	Umbria	Perugia	1408		
				Mantova	4134		Lecce	722		Terni	546		
Emilia-Romagna	Bologna	6386		Milano	27628	Taranto	460				Veneto	Belluno	1306
	Ferrara	1349		Monza e della Brianza	6489	Sardegna	Cagliari	483	Padova	4931			
	Forli-Cesena	2285		Pavia	5910		Nuoro	254	Rovigo	610			
	Modena	4597	Sondrio	1648	Oristano		170	Treviso	4529				
	Parma	4094	Varese	4412	Sassari		1726	Venezia	3552				
	Piacenza	4771					Sud Sardegna	295	Verona	5952			
	Ravenna	1636							Vicenza	3502			
	Reggio nell'Emilia	5539											
	Rimini	2438											
			P.A. Bolzano	Bolzano	3135								
Valle d'Aosta	Aosta	1252	P.A. Trento	Trento	5521								



Giulio Cicoletti

Politiche Ambientali, Climatiche e ETS,
Salute e Sicurezza - Elettricità Futura



giulio.cicoletti@elettricitafutura.it



+39 346 388 1719



Elettricità Futura
Rome - Piazza Alessandria, 24 - 00198
Milan - Via G.B. Pergolesi, 27 - 20124
T +39 06 8537281
www.elettricitafutura.it

Seguici:

