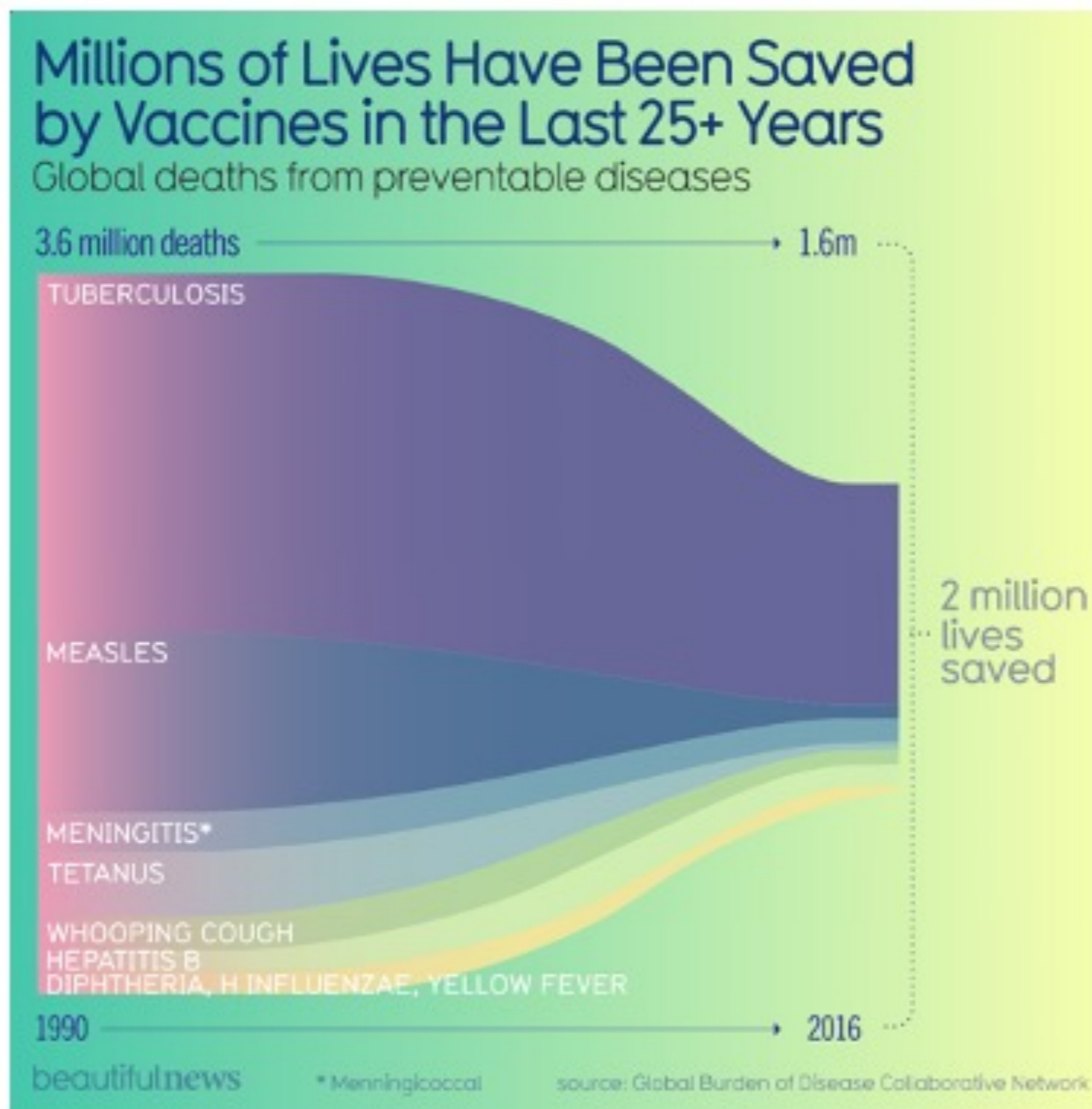




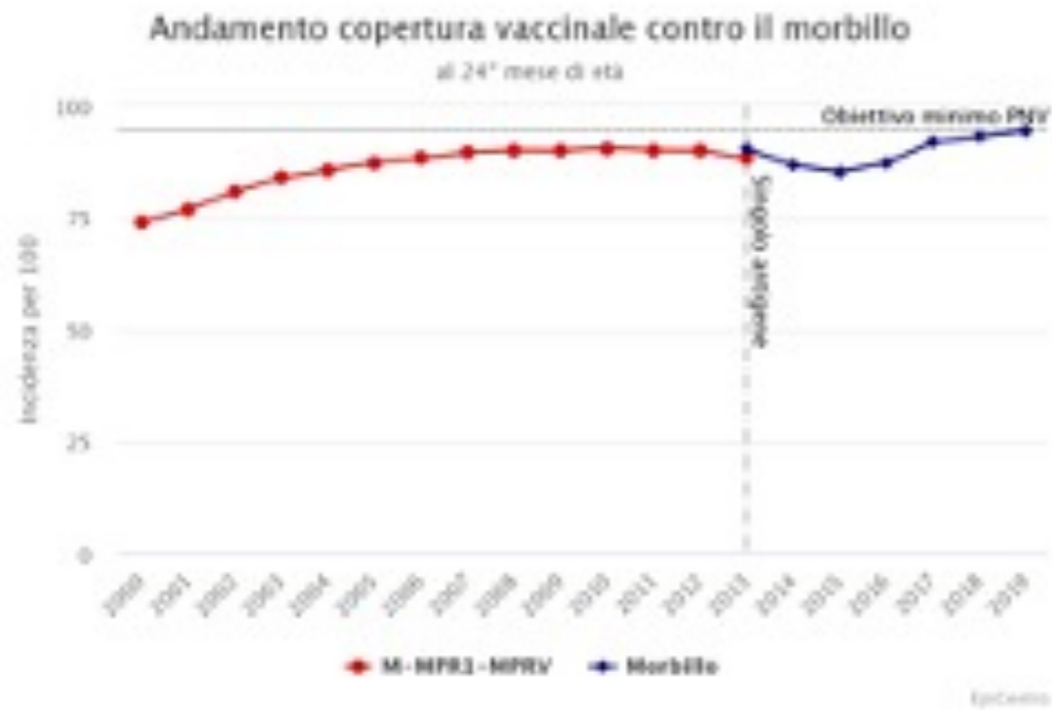
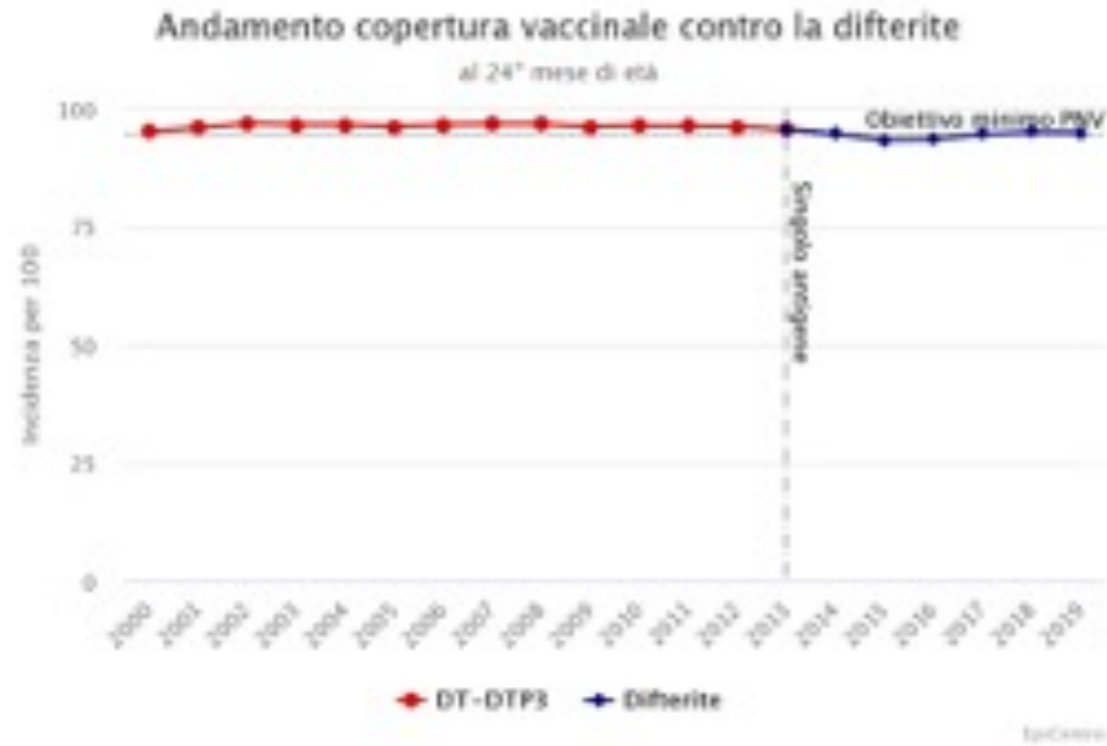
Il Piano Nazionale Vaccinale: Risultati e Strategie Future

Prof.ssa Maria Triassi
triassi@unina.it



Il Piano Nazionale Vaccinale: Risultati e Strategie Future Prof.ssa Maria Triassi

Vaccino	0gg-30gg	3° mese	4° mese	5° mese	6° mese	7° mese	11° mese	13° mese	15° mese	⇨	6° anno	12°-18° anno	19-49 anni	50-64 anni	> 64 anni	
DTPa** IPV		DTPa IPV		DTPa IPV			DTPa IPV				DTPa*** IPV	dTpaIPV	1 dose dTpa**** ogni 10 anni			
Epatite B	EpB-EpB*	Ep B		Ep B			Ep B						3 Dosi: Pre Esposizione (0, 1, 6 mesi) 4 Dosi: Post Esposizione (0, 2, 6 sett. + booster a 1 anno) o Pre Esposizione simultanea (0, 1, 2, 12)			
Hib		Hib		Hib			Hib									
Pneumococco		PCV		PCV			PCV	PCV^^			PCV/PPSV (vedi note)				PCV+PPSV	
MPRV								MPRV			MPRV					
MPR								oppure MPR			oppure MPR	MPR	oppure MPR	2 dosi MPR***** + V^ (0-4/8 settimane)		
Varicella							+ V	V		+ V	+ V^					
Meningococco C								Men C				MenACWY coniugato				
Meningococco B^v		Men B	Men B		Men B			Men B								
HPV												HPV^: 2-3 dosi (in funzione di età e vaccino)				
Influenza								Influenza^o				Influenza^o			1 dose all'anno	
Herpes Zoster															1 dose	
Rotavirus		Rotavirus##														
Epatite A									EpA###			EpA###		2 dosi (0-6-12 mesi)		



Copertura vaccino Antinfluenzale negli anziani (età >= 65 anni)

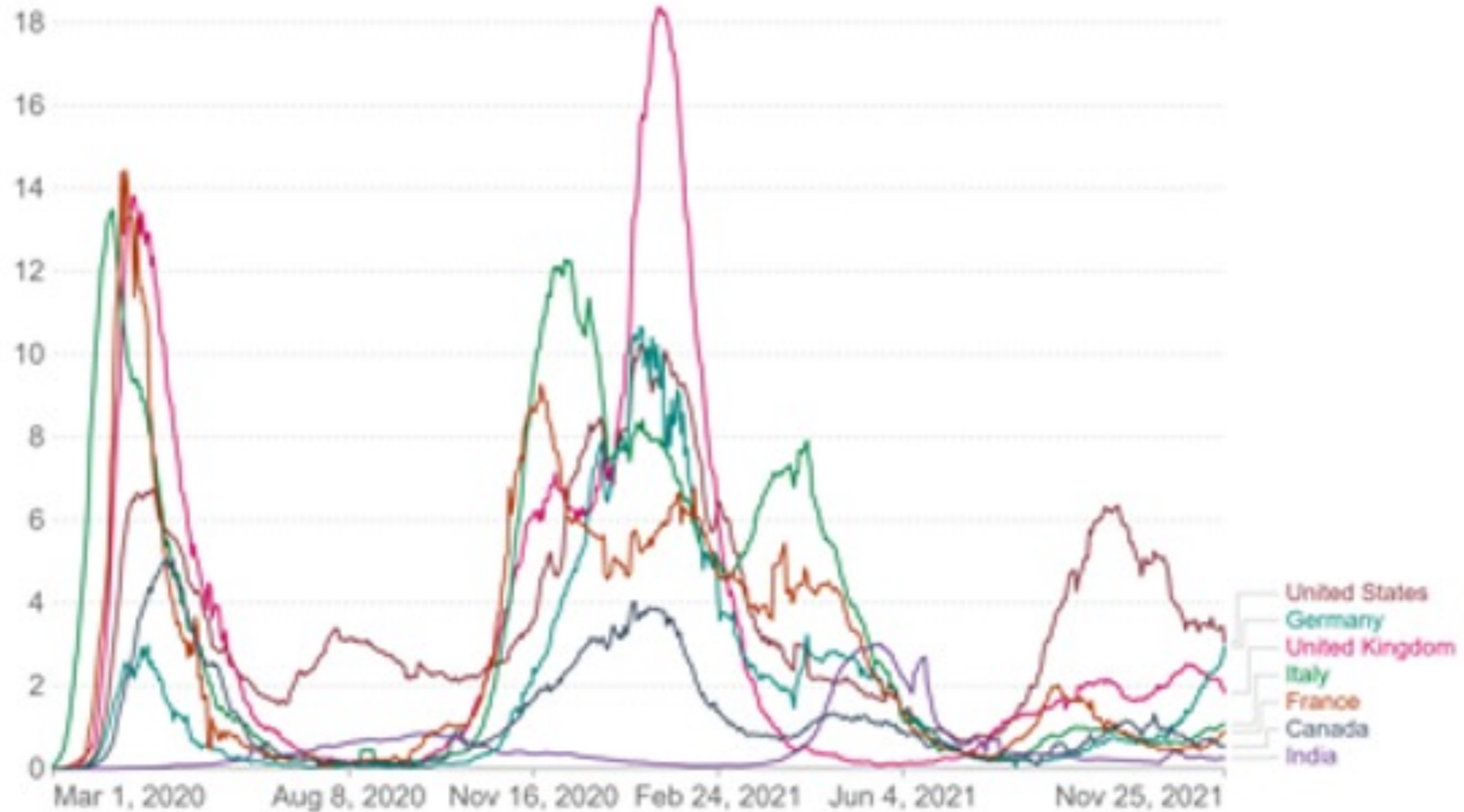
per Regione



EpiCentro

Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people

7-day rolling average. Due to limited testing and challenges in the attribution of the cause of death, confirmed deaths can be lower than the true number of deaths.



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

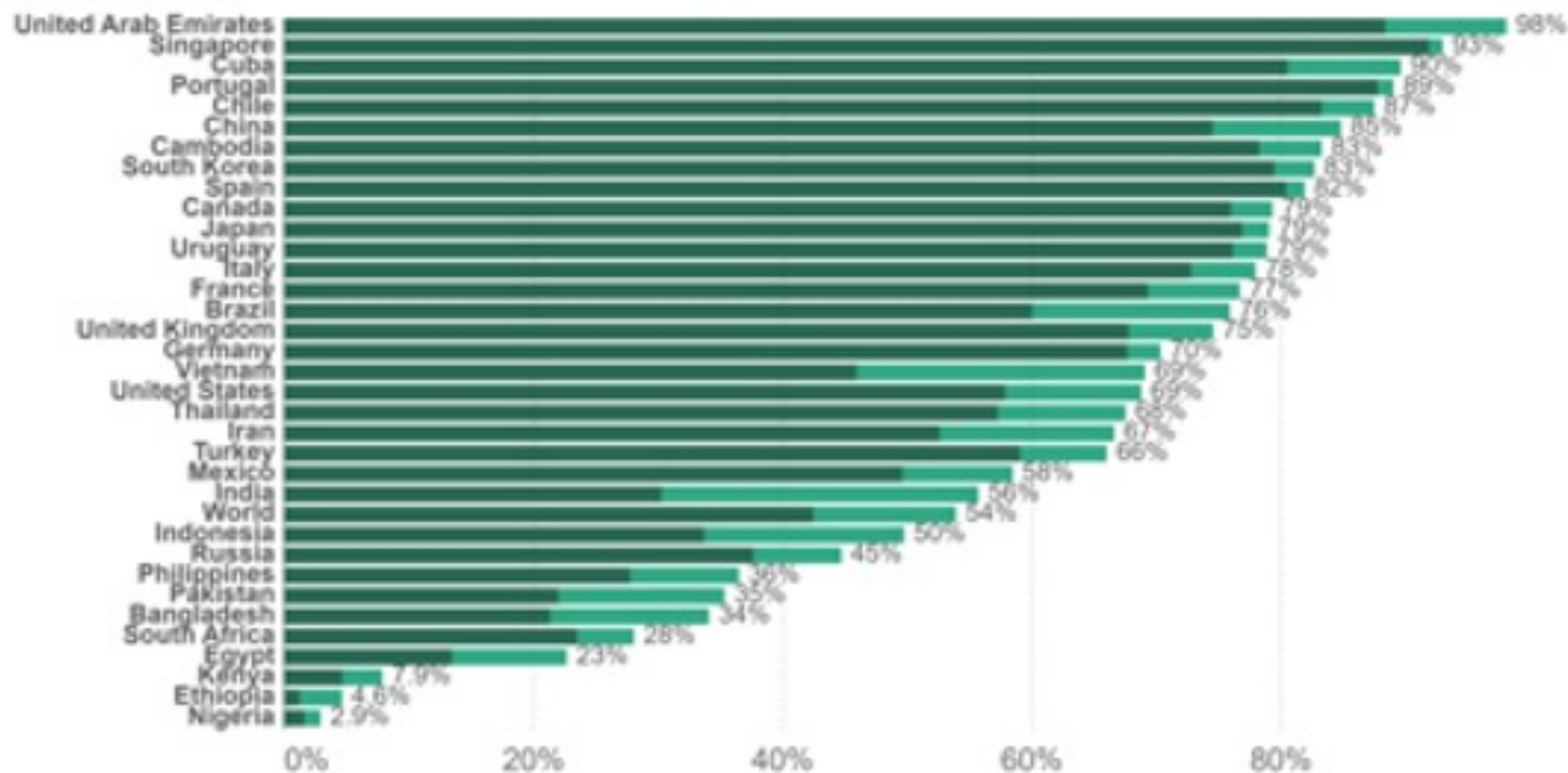
CC BY

Share of people vaccinated against COVID-19, Nov 25, 2021



Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

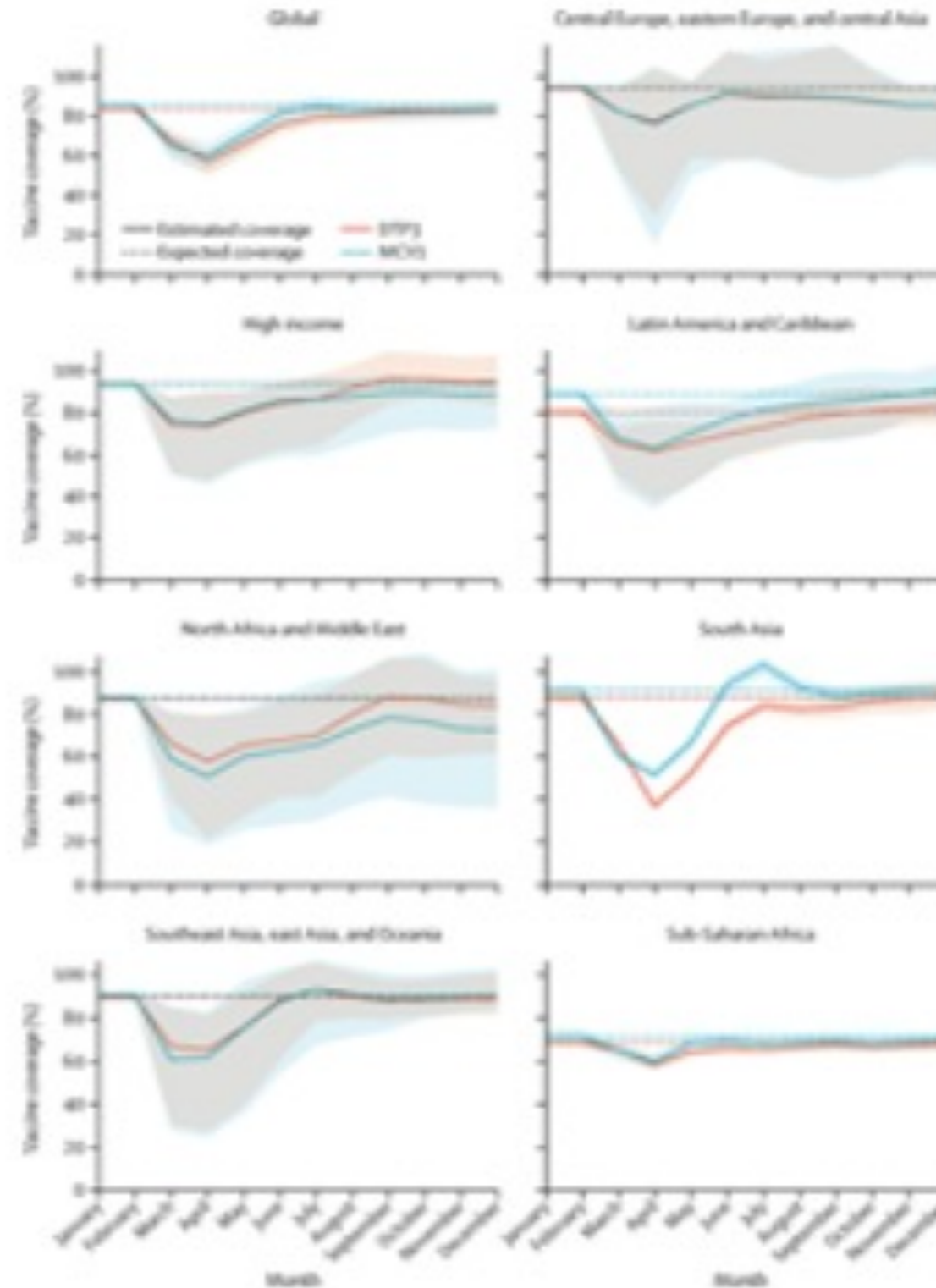
■ Share of people fully vaccinated against COVID-19 ■ Share of people only partly vaccinated against COVID-19



Source: Official data collated by Our World in Data. This data is only available for countries which report the breakdown of doses administered by first and second doses in absolute numbers.
 CC BY

Le sfide della prevenzione vaccinale in epoca COVID-19

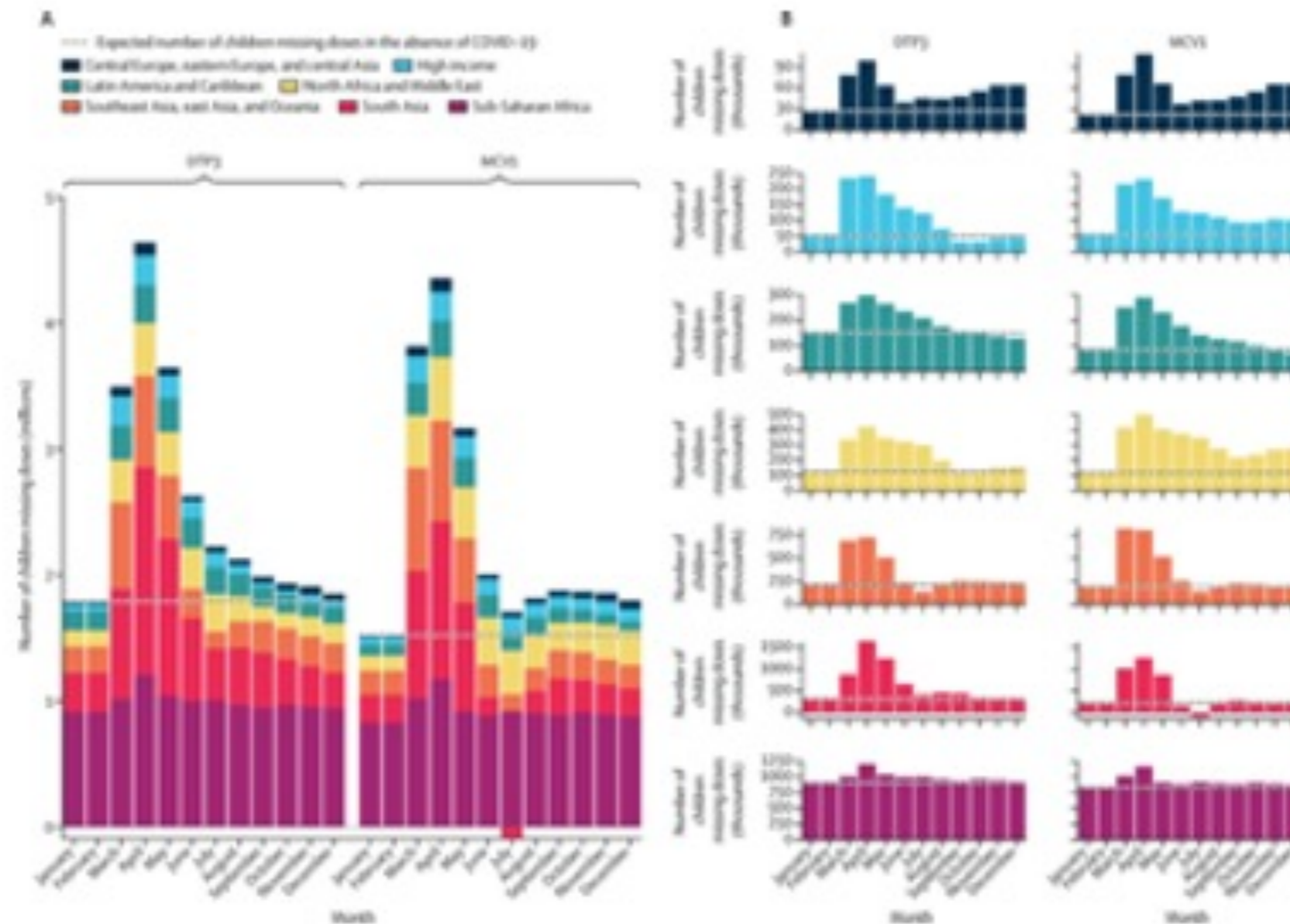
Il COVID-19 e la copertura vaccinale in età pediatrica



The Lancet 2021 398:522-534 DOI: (10.1016/S0140-6736(21)01337-4)
 Copyright © 2021 World Health Organization Terms and Conditions

Il COVID-19 e la copertura vaccinale in età pediatrica

Numero di bambini che non sono stati vaccinati (stime) in assenza di COVID-19



The Lancet 2021 398:522-534 DOI: (10.1016/S0140-6736(21)01337-4)
 Copyright © 2021 World Health Organization [Terms and Conditions](#)

Research | [Open Access](#) | Published: 24 March 2021

Pediatric routine vaccinations in the COVID 19 lockdown period: the survey of the Italian Pediatric Society

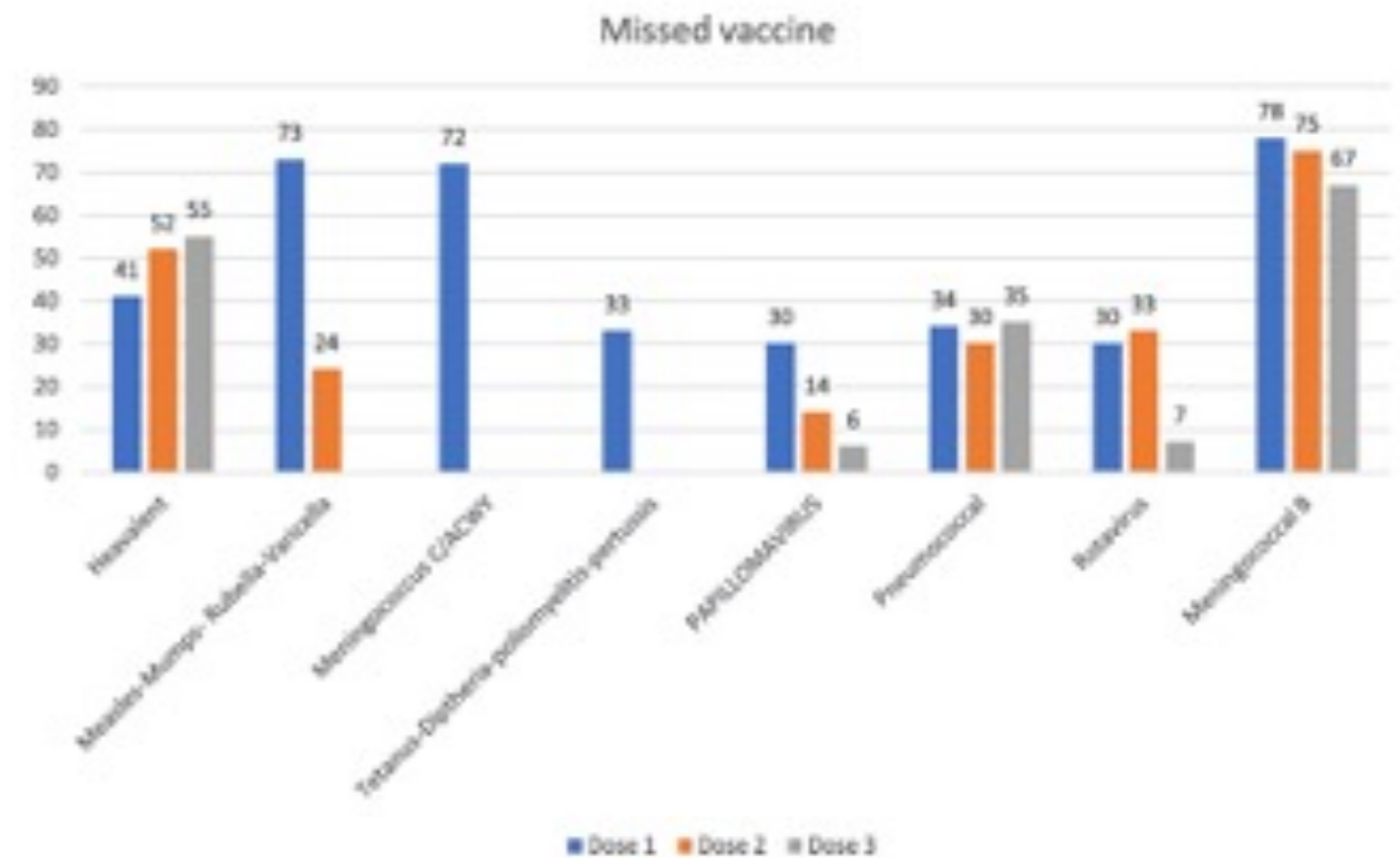
Rocco Russo, Elena Bozzola , Paolo Palma, Giovanni Corsello & Alberto Villani

Italian Journal of Pediatrics 47, Article number: 72 (2021) | [Cite this article](#)

1342 Accesses | 1 Citations | 75 Altmetric | [Metrics](#)

Table 1 Missing vaccination in children from 28th April 2020 to 8th June 2020

	Missed vaccination	Vaccination	Missed vaccination (%)	Vaccination (%)
North of Italy	405	223	66,11	33,89
Center of Italy	209	93	73,58	26,42
South of Italy	278	186	59,91	40,09



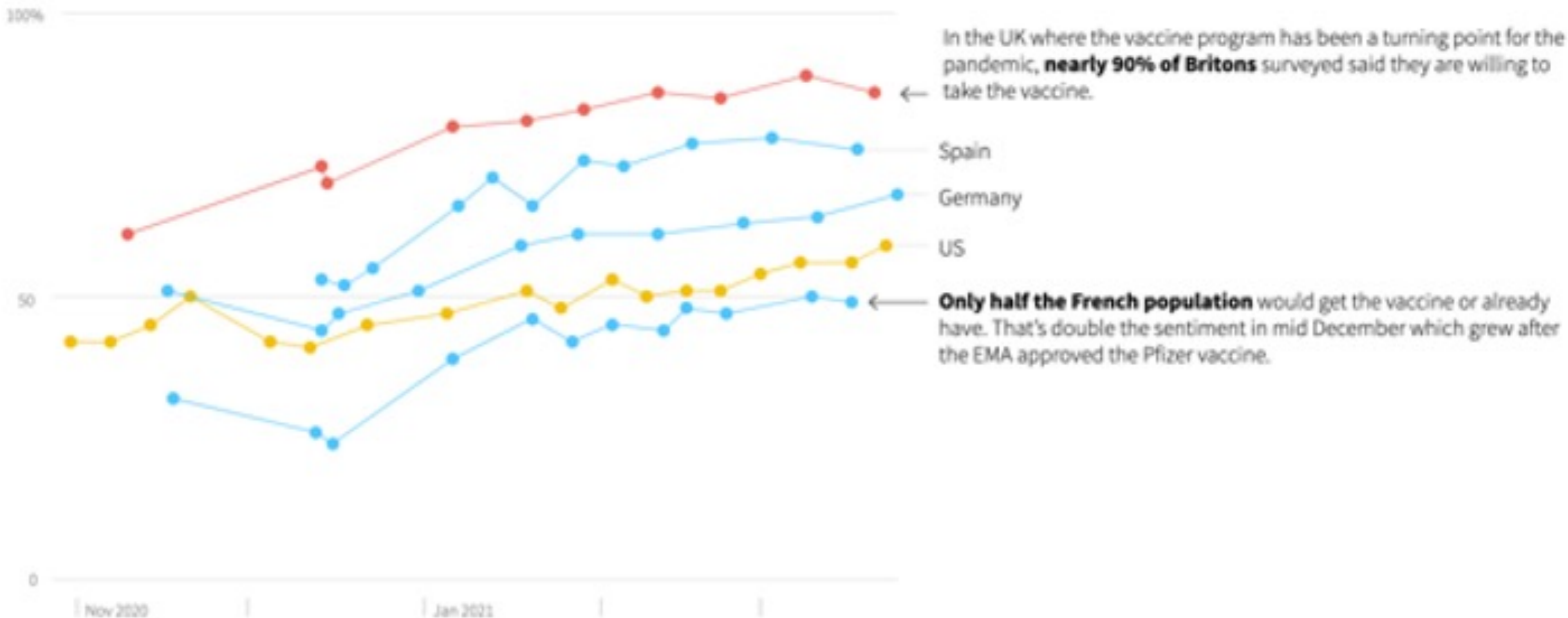
Il COVID-19, la disinformazione e l'antivaccinismo



GRAPHICS

Esitazione vaccinale per i vaccini contro SARS-CoV-2 in Europa

PERCENTAGE OF POPULATION WILLING TO TAKE THE VACCINE



Il Piano Nazionale Vaccinale: Risultati e Strategie Future Prof.ssa Maria Triassi

Plots of the probabilistic sensitivity analysis clearly show how, in the 30–49 and 50–59 age groups, in almost all simulations the number of prevented COVID-19 deaths exceeded that of vaccine-related deaths (Figures 1–3).

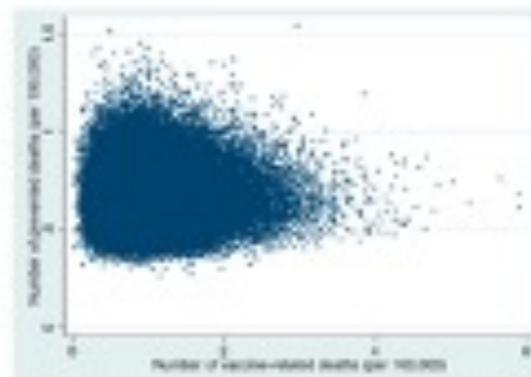


Figure 1. Probabilistic sensitivity analysis. Number of vaccine-prevented deaths for COVID-19 (Benefit) vs. vaccine-related deaths for thromboembolic events (Risk) after 100,000 simulations. Individuals aged 30–59 years, Italy.

Article

A Quantitative Benefit–Risk Analysis of ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine among People under 60 in Italy

Raffaella Palladini^{1,2,3,4,*}, Daniele Cecchi¹, Damiano De Ambrosi¹, Maria De Vito¹, Marco Fumoni¹, Giuseppina Seminara¹ and Francesco Barone-Adesi^{1,2,3,4}

- ¹ Department of Public Health, University "Federico II" of Naples, 80131 Naples, Italy
- ² Department of Primary Care and Public Health, Imperial College, London W68P/0X
- ³ CRMS – Interdepartmental Center for Research in Healthcare Management and Innovation in Healthcare, University "Federico II" of Naples, 80131 Naples, Italy
- ⁴ Department of Translational Medicine, University of Eastern Piedmont, 28100 Novara, Italy; 100007@stud.uni-novara.it (D.C.); 100209@stud.uni-novara.it (D.A.); 100002@stud.uni-novara.it (M.D.V.); 1000203@stud.uni-novara.it (M.F.); 1000104@stud.uni-novara.it (G.S.); 1000000@stud.uni-novara.it (F.B.-A.)
- ⁵ CRMS – Research Center in Emergency and Disaster Medicine, University of Eastern Piedmont, 28100 Novara, Italy
- * Correspondence: raffaella.palladini@unina.it

Nonostante le analisi di rischio beneficio hanno dimostrato come i benefici del vaccino AstraZeneca fossero nettamente superiori ai rischi nei soggetti dai 30 anni in su, le inadeguate strategie di comunicazione hanno esacerbato i moti antivaccinali verso questo specifico vaccino!

Riflessioni finali

- Nonostante gli ottimi dati di copertura vaccinale COVID-19 italiana, le sfide della campagna vaccinale non sono terminate, anche in considerazione dell'organizzazione della terza dose e del monitoraggio varianti
- Il COVID-19 ha portato ad un rallentamento iniziale nelle attività di prevenzione vaccinale per gli altri vaccini. I Sistemi Sanitari devono sviluppare una capacità di risposta alle emergenze al fine di ridurre il rischio futuro di eventi simili
- La comunicazione efficace deve diventare parte integrante delle strategie preventive odierne
- Permane un problema di diseguaglianze di salute in merito all'accesso vaccinale tra i paesi europei e quelli in via di sviluppo. La pandemia non potrà mai essere risolta se adeguati livelli di copertura vaccinale saranno raggiunti e mantenuti in tutti i paesi

Delitti in materia di violazione del diritto d'autore (Art. 25-novies, D.Lgs. n. 231/2001) [articolo aggiunto dalla L. n. 99/2009]

- Messa a disposizione del pubblico, in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta, o di parte di essa (art. 171, legge n.633/1941 comma 1 lett. a) bis)
- Reati di cui al punto precedente commessi su opere altrui non destinate alla pubblicazione qualora ne risulti offeso l'onore o la reputazione (art. 171, legge n.633/1941 comma 3)
- Abusiva duplicazione, per trarne profitto, di programmi per elaboratore; importazione, distribuzione, vendita o detenzione a scopo commerciale o imprenditoriale o concessione in locazione di programmi contenuti in supporti non contrassegnati dalla SIAE; predisposizione di mezzi per rimuovere o eludere i dispositivi di protezione di programmi per elaboratori (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 1)
- Riproduzione, trasferimento su altro supporto, distribuzione, comunicazione, presentazione o dimostrazione in pubblico, del contenuto di una banca dati; estrazione o reimpiego della banca dati; distribuzione, vendita o concessione in locazione di banche di dati (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 2)
- Abusiva duplicazione, riproduzione, trasmissione o diffusione in pubblico con qualsiasi procedimento, in tutto o in parte, di opere dell'ingegno destinate al circuito televisivo, cinematografico, della vendita o del noleggio di dischi, nastri o supporti analoghi o ogni altro supporto contenente fonogrammi o videogrammi di opere musicali, cinematografiche o audiovisive assimilate o sequenze di immagini in movimento; opere letterarie, drammatiche, scientifiche o didattiche, musicali o drammatico musicali, multimediali, anche se inserite in opere collettive o composite o banche dati; riproduzione, duplicazione, trasmissione o diffusione abusiva, vendita o commercio, cessione a qualsiasi titolo o importazione abusiva di oltre cinquanta copie o esemplari di opere tutelate dal diritto d'autore e da diritti connessi; immissione in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta dal diritto d'autore, o parte di essa (art. 171-ter legge n.633/1941)
- Mancata comunicazione alla SIAE dei dati di identificazione dei supporti non soggetti al contrassegno o falsa dichiarazione (art. 171-septies legge n.633/1941)
- Fraudolenta produzione, vendita, importazione, promozione, installazione, modifica, utilizzo per uso pubblico e privato di apparati o parti di apparati atti alla decodificazione di trasmissioni audiovisive ad accesso condizionato effettuate via etere, via satellite, via cavo, in forma sia analogica sia digitale (art. 171-octies legge n.633/1941).

Torna all'inizio