



RELAZIONE ILLUSTRATIVA SULL'UTILIZZO DELL'EROGAZIONE LIBERALE

RU Responsabili: prof. Carlo Vitantonio Battista La Vecchia

UO Responsabile: Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità

Nome progetto: COVIDEMIA - Aspetti clinici ed epidemiologici rilevanti nel corso dell'epidemia da Covid-19

Codice identificativo Progetto: LIB_BANDI_COVID_19_05

- Nell'ambito del progetto abbiamo monitorato dal punto di vista clinico le diverse fasi del picco epidemico a Bergamo, fino al termine della prima ondata della primavera 2020.
- Abbiamo inoltre monitorato, sulla base delle schede di dimissione ospedaliera e CedAP l'impatto del Covid-19 sugli esiti ostetrici e in particolare sul basso peso alla nascita, che si è rivelato di entità modesta.
- Ci siamo inoltre concentrati sulla modellizzazione e sulla stima della mortalità in eccesso nelle diverse fasi della pandemia, arrivando a stimare un eccesso totale di 225.000 decessi dal marzo 2020 al dicembre 2021, senza ulteriore eccesso nel 2023.
- Le pubblicazioni sull'argomento sono riportate di seguito.
-
- **Pubblicazioni del progetto**
- Perico N, Fagioli S, Di Marco F, Laghi A, Cosentini R, Rizzi M, Gianatti A, Rambaldi A, Ruggerenti P, **La Vecchia C**, Bertolini G, Paglia S, Lorini FL, Remuzzi G. [Bergamo and Covid-19: How the Dark Can Turn to Light](#). *Front Med (Lausanne)*. 2021 Feb 19;8:609440. doi: 10.3389/fmed.2021.609440. eCollection 2021. PMID: 33681246
- Esposito G, Rossi M, Favilli A, Franchi M, Corrao G, Parazzini F, **La Vecchia C**. [Impact of the First and Second Lockdown for COVID-19 Pandemic on Preterm Birth, Low Birth Weight, Stillbirth, Mode of Labor, and of Delivery in Lombardy, Italy](#). *J Pers Med*. 2023 Mar 10;13(3):499. doi: 10.3390/jpm13030499
- Alicandro G, Remuzzi G, **La Vecchia C**. *Italy's first wave of the COVID-19 pandemic has ended: no excess mortality in May, 2020*. *Lancet*. 2020;396(10253):e27-e28. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31865-1.
- Alicandro G, Remuzzi G, **La Vecchia C**. *COVID-19 pandemic and total mortality in the first six months of 2020 in Italy*. *Med Lav*. 2020;111(5):351-353. doi: 10.23749/mdl.v111i5.10786.
- Alicandro G, **La Vecchia C**, Remuzzi G, Gerli A, Centanni S. *The impact of COVID-19 on total mortality in Italy up to November 2020*. *Panminerva Med*. 2021. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04301-9.
- Alicandro G, **La Vecchia C**, Remuzzi G, Gerli A, Centanni S. *Excess mortality in Italy in 2020 by sex and age groups accounting for demographic changes and temporal trends in mortality*. *Panminerva Med*. 2021. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04397-4.
- Alicandro G, Remuzzi G, Centanni S, Gerli A, **La Vecchia C**. *Excess total mortality during the Covid-19 pandemic in Italy: updated estimates indicate persistent excess in recent months*. *Med Lav*. 2022;113(2):e2022021. doi:10.23749/mdl.v113i2.13108.



- Alicandro G, Remuzzi G, Centanni S, Gerli A, La Vecchia C. No excess mortality among working-age Italians during the Omicron wave of Covid-19. *Med Lav.* 2022;113(3):e2022030. doi: 10.23749/mdl.v113i3.13092.
- Alicandro G, Gerli AG, Remuzzi G, Centanni S, La Vecchia C. Updated estimates of excess total mortality in Italy during the circulation of the BA.2 and BA.4-5 Omicron variants: April-July 2022. *Med Lav.* 2022;113(5):e2022046. doi: 10.23749/mdl.v113i5.13825.
- Alicandro G, Gerli AG, Centanni S, Remuzzi G, La Vecchia C. Med [Excess Total Mortality in Italy: An Update to February 2023 with Focus on Working Ages.](#) *Med Lav.* 2023 Jun 12;114(3):e2023028. doi: 10.23749/mdl.v114i3.14740. PMID: 3730987

Firma del Responsabile¹

¹ Si consiglia, per maggior visibilità, di utilizzare la firma digitale in formato PADES (con estensione “_signed.pdf”); si fa presente che le firme effettuate direttamente su cellulare o tablet non sono considerate valide.