

MORTALITÀ INTRAOSPEDALIERA A 30 GIORNI PER COVID NELLA P.A. DI BOLZANO: UNO STUDIO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO (FEBBRAIO 2020 – SETTEMBRE 2022)

Mirko Bonetti⁽¹⁾, Giulia Albano⁽²⁾, Silvia Capodaglio⁽²⁾, Carla Melani⁽¹⁾⁽¹⁾ Osservatorio per la Salute – Assessorato Salute della Provincia Autonoma di Bolzano⁽²⁾ Ufficio Economia Sanitaria – Assessorato Salute della Provincia Autonoma di Bolzano

FLUSSO SCHEDE DI DIMISSIONE OSPEDALIERA (SDO):

- Ricoveri di residenti presso le strutture ospedaliere provinciali
- Data di ammissione: 23.02.2020 – 30.09.2022
- Diagnosi ICD-9-CM di COVID-19 (D.M. 28.10.2020 e codici pre esistenti) e/o ricoveri presso reparto 20 (Immunologia)



FLUSSO TAMPONI (PROGETTO COVID-BASE TABLE)

- Positività al tampone (data inizio e data fine)
- Definizione delle diverse ondate sulla base dei tassi di incidenza
- Associazione con ricovero COVID

EPISODIO DI RICOVERO (RICOVERO 1 + ... + RICOVERO n)



7.269 assistiti

Esito di decesso intraospedaliero

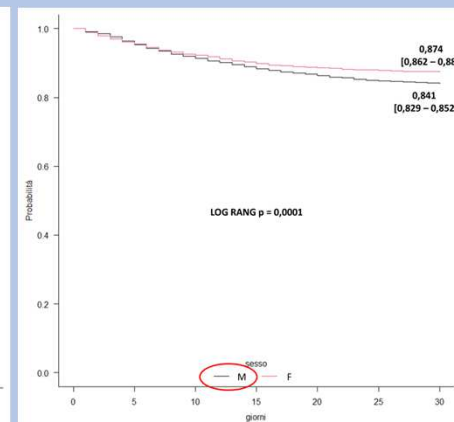
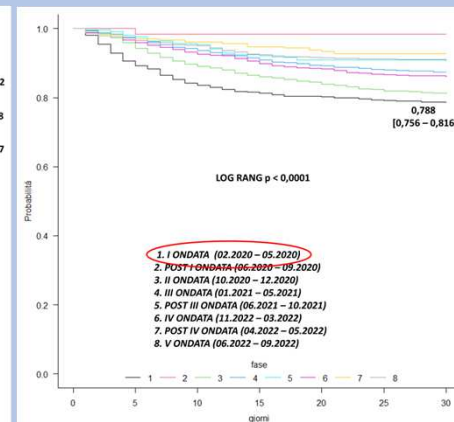
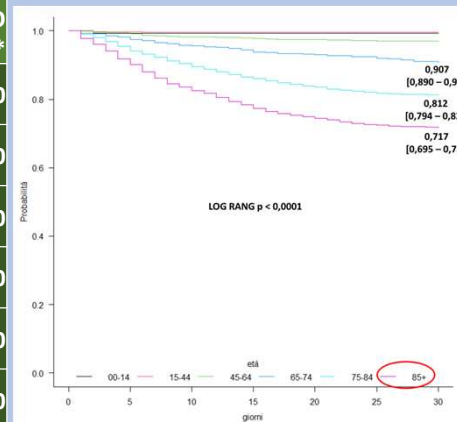
30 gg

1.047 (14,4%)

FASE PANDEMIA	ASSISTITI COVID-19 (n)	ETÀ MEDIANA (IQR)	DECESSI A 30 GG (n, %)	DONNE (n, %)	DEGENZA MEDIANA (IQR)	IMPORTO TARIFFARIO MEDIO (euro)*
I ONDATA 02.2020 – 05.2020	707	73 (58-83)	150 (21,2)	298 (42,1)	14 (7-24)	8.418,00
POST I ONDATA 06.2020 – 09.2020	63	56 (47-72)	1 (1,6)	31 (49,2)	15 (6-22)	5.763,00
II ONDATA 10.2020 – 12.2020	1.732	77 (64-84)	327 (18,9)	786 (45,4)	13 (7-23)	7.683,00
III ONDATA 01.2021 – 05.2021	1.830	73 (58-82)	230 (12,6)	791 (43,2)	13 (7-23)	8.050,00
POST III ONDATA 06.2021 – 10.2021	254	65,5 (50-83)	24 (9,4)	117 (46,1)	11 (6-22)	6.934,00
IV ONDATA 11.2021 – 03.2022	1.578	76 (59-84)	220 (13,9)	774 (49,0)	10 (5-21)	5.883,00
POST IV ONDATA 04.2022 – 05.2022	304	79 (60-86)	22 (7,2)	161 (53,0)	7 (3-17)	4.567,00
V ONDATA 06.2022 – 09.2022	801	81 (70-87)	73 (9,1)	411 (51,3)	7 (4-14)	4.569,00

* Gli importi tariffari non comprendono le maggiorazioni previste dal DM 12/08/2021

Curve di Kaplan Meier (KM)



Modello rischi proporzionali Cox

Età [HR: 1,084 (1,077-1,090)]

Fase (ref = Fase1) (HR: < 1)

Sesso (F vs M)
[HR: 0,676 (0,597-0,766)]