

**Statistica per la ricerca sperimentale**

**Docente: Prof. M. Elisabetta Zanolin**

**Esame tramite zoom il 5 marzo 2021 dalle 14.30**

L'esame sarà un **orale** al quale dovrete presentare e spiegare il significato di una tabella di un articolo scientifico, scelta da voi e simile a quella vista a lezione (si riporta un esempio nella tabella 2 sotto): vale a dire una tabella in cui siano presentati i risultati di un modello di analisi multivariata con RR oppure OR. Vi verranno inoltre fatte altre domande: potete tenere vicino a voi gli appunti, in modo da poter consultare le formule, se necessario.

Per le iscrizioni comunicate via mail con la Segreteria: [brunoalexandro.venza@univr.it](mailto:brunoalexandro.venza@univr.it)

Specificare nella mail se si intende sostenere l'esame e/o registrare l'insegnamento.

La docente convocherà su Zoom 2 persone ogni mezz'ora (vi verrà comunicato il link a cui accedere, collegatevi 5 minuti prima della convocazione al meeting).

Una volta noti gli iscritti, verrà preparata una tabella di convocazione con giorni e orari.

Esempio:

Table 2

Prevalence of severe pain (NAS > 7) and 95% confidence interval (95%CI) in the 3931 interviewed subjects; mutually adjusted odds ratios (OR) and 95% confidence interval for the association of severe pain with gender, age and hospital area

	Number of patients	Prevalence of intense pain (NAS > 7) % (95%CI)	OR <sup>a</sup> (95%CI)
<i>Gender</i>			
Male	1917	49.8 (47.5–52.0)	1.00
Female	1930	43.7 (41.5–45.9)	0.80 (0.71–0.92)
<i>Age</i>			
<45	742	43.3 (39.7–46.8)	1.00
45–64	926	45.0 (41.8– 48.2)	0.90 (0.74–1.10)
>64	2177	48.6 (46.5–50.7)	1.03 (0.87–1.23)
<i>Hospital area</i>			
Surgery	1809	37.0 (34.8–39.3)	1.00
General medicine	1855	55.7 (53.5–58.1)	2.14 (1.86–2.45)
Other areas	267	49.1 (43.0–55.1)	1.66 (1.28–2.17)
Total	3931	46.6 <sup>b</sup> (45.0–48.1)	

<sup>a</sup> OR were also adjusted by geographical area.

<sup>b</sup> Missing data: sex  $n = 50$ , age  $n = 86$ , perceived pain = 11.