

Progetto finale - analisi dati e stima modello logistico

Indicazioni per report progetto finale (in gruppo o individuale)

1. Report: max 15 pag. inclusi grafici, tabelle e codice R
2. Inviare il report entro (max) la data ultima di iscrizione all'esame
3. Presentazione e discussione orale con slides (max 12)

Basi dati (file [Descrizione basi dati Istat 24_25](#) in moodle)

In gruppo (micro-dati Indagini Istat ad uso pubblico)

1. [EHIS_2019_IT_TXT](#) Indagine Europea sulla salute (EHIS)
2. [INSPROFDOTTRIC_2018_IT](#) Indagine Inserimento professionale dei dottori di ricerca
3. [AVQ_2022_IT](#) Aspetti della vista quotidiana 2022
4. [ISTAT_MFR_INTEG2GEN_2015_IT-2](#) Indagine sull'integrazione delle seconde generazioni
5. [INCSTRAD_2022_IT](#) Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni a persone 2022

Individuale: contattare la docente

Modello logistico

Data la variabile risposta Y indicata:

- se **rilevata in modo diretto**: verificarne la natura e le modalità (se non dicotomica renderla tale)
- se **NON rilevata in modo diretto**: costruirla mediante opportune variabili rilevate
- individuare insieme di esplicative (anche da costruire) da inserire nella costruzione di un modello logistico modello per Y

N.B.: l'analisi può essere condotta (a seconda dell'indagine) su:

- dati non pesati o dati pesati o, anche, valutare i risultati in entrambi i casi
- intera base dati o sottogruppi di unità selezionate rispetto a qualche caratteristica (socio-demografica e/o territoriale, ...)

Report

4. Stesura report:
 - a. descrizione indagine (disegno, modalità rilevazione, strumento di misura/questionario, campione)
 - b. obiettivo vostra analisi e scelta variabili (descrizione dei dati)
 - c. descrizione dettagliata della fase di *data preparation* (controllo e pulizia dei dati, ricodifica/trasformazione/creazione variabili, ...)
 - d. costruzione e stima modello logit
 - e. interpretazione risultati

valutazione finale: media dei voti conseguite nelle 3 parti (esercitazione, prove intermedie e report finale) con pesi rispettivamente pari a 0.1, 0.5, 0.4).

Gruppi TIS 2024/25

Gruppo 1

Milla CAMPAJOLA
Marco CRAGNOLINI
Martina PAOLI
Francesco TURISINI

Gruppo 2

Francesco CECCOTTI
Samuele DELLOSTO
Alessia PERAZZI

Gruppo 3

Carlotta BOERETTO
Lorenzo DA VILLA
Alex GIUSTINI
Filippo POROPAT

Gruppo 4

Edoardo BARRIVIERA
Girolamo CASSA
Gaia CASSESE
Carlo CIFARELLI
Vanessa SPIGARIOL

Gruppo 5

Cristina DEIURI
Francesca DEL BELLO
Chiara GIUSTO
Martina METANI
Rosanna ZORZUTTI

```
> sample(5)
```

```
[1] 3 1 2 5 4
```

```
>
```

Assegnazione base dati

Gruppo 3 = AVQ_2022_IT

Gruppo 1 = EHIS_2019_IT_TXT

Gruppo 2 = INSPROFDOTTRIC_2018_IT

Gruppo 5 = INCSTRAD_2022_IT

Gruppo 4 = ISTAT_MFR_INTEG2GEN_2015_IT-2