

Per i primi 4 grafici ho usato un CSV che esaminava il rapporto tra età, BMI ed incidenza del diabete; per l'ultimo ho usato il grafico dei decessi del CSV covid.

Record Count

768

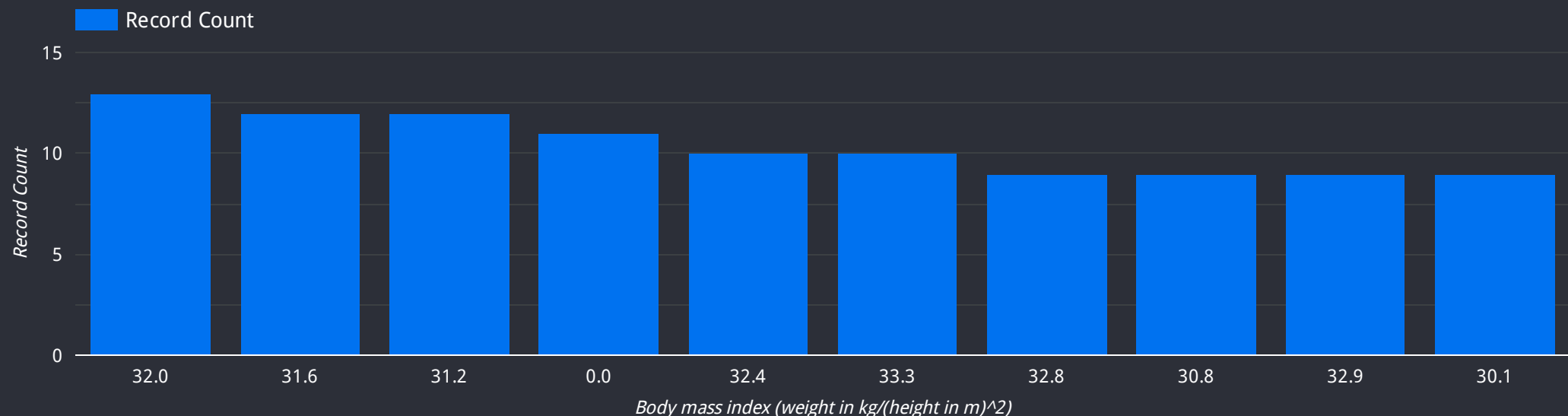
Age (years) ^	Body mass index (wei...	Diastolic blood press...	Record Count
21	30.8	64	2
21	35.7	75	1
21	36.6	60	1
21	23.0	50	1
21	24.6	52	1
21	30.4	50	1
21	26.2	74	1
21	21.9	56	1
Totale complessivo			768

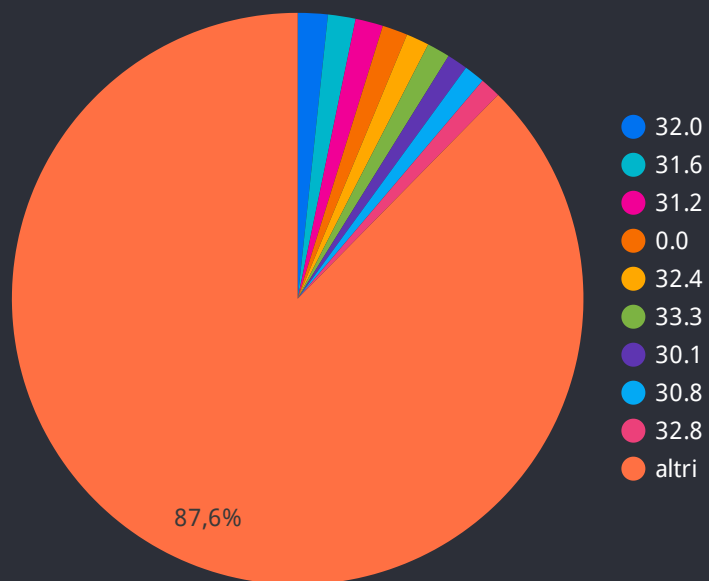
1 - 100 / 761 < >

In basso abbiamo un grafico a barre. In questo caso il grafico ci consente di quantificare i diversi BMI presenti nel campione esaminato. Questo grafico consente di confrontare più valori suddivisi per una o più dimensioni

La scheda punteggi in alto a destra ci indica un dato immediato, ovvero il numero di persone che si sono sottoposte alla misurazione dell'indice di massa corporea e della pressione. E' del tutto inutile se dobbiamo rappresentare dei dati complessi

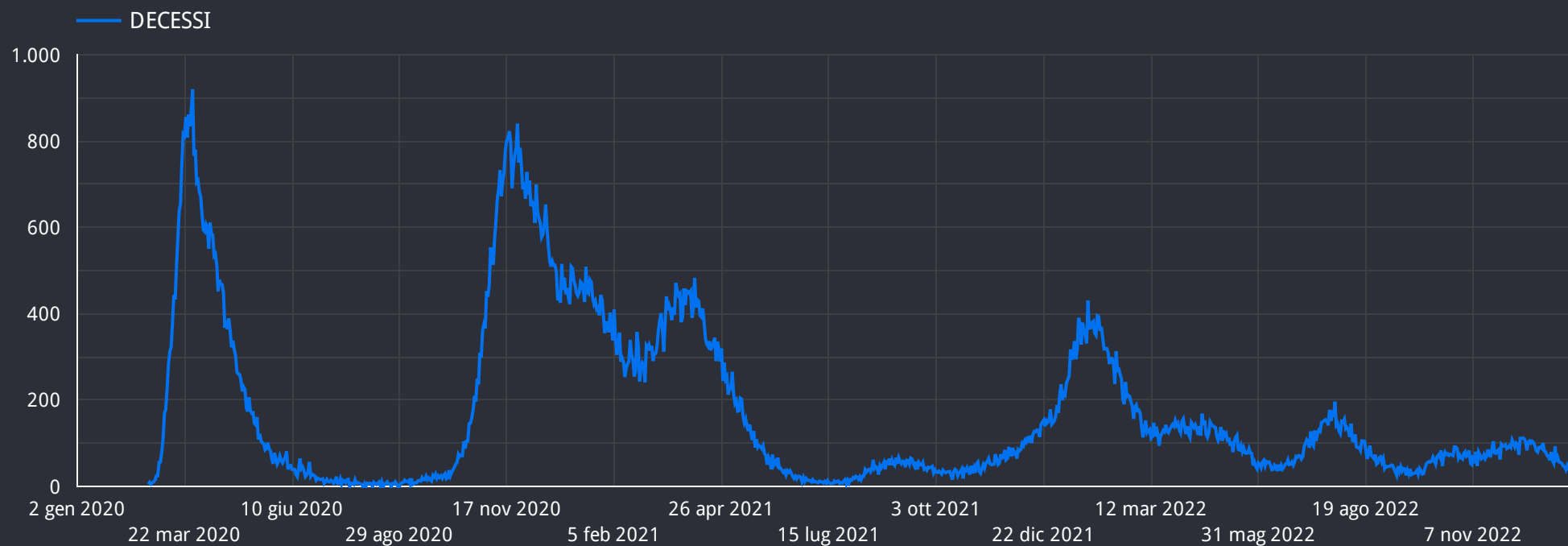
A sinistra una tabella con mappa termica che ci indica l'età, l'indice di massa corporea e la pressione di ciascuno dei partecipanti alla rilevazione dei dati. In questo caso la mappa termica non serve a molto, visto che sono molto poche le persone che presentano tutte e tre le dimensioni identiche. La mappa termica aiuta quando si intende focalizzare l'attenzione degli interlocutori sui dati più elevati o più bassi rilevati





In questo caso il grafico a torta non è assolutamente adatto a rappresentare il rapporto tra l'età dei partecipanti, il loro BMI ed il numero delle gravidanze, poiché valori in gioco sono molti.

Per realizzare il grafico temporale sottostante ho utilizzato i dati dei decessi da covid-19. Il grafico evidenzia chiaramente i picchi di decessi nel tempo. Questo grafico si usa prevalentemente per evidenziare l'andamento di una metrica nel tempo.



CONSIDERAZIONI.

Looker è abbastanza intuitivo. Se si usa spesso Power Point, Looker viene di conseguenza.

Per certi tipi di grafici non è molto intuitivo, come ad esempio per quelli geografici o per quelli a dispersione, almeno per quella che è stata la mia esperienza fino ad ora.

Per tutti gli altri è intuitivo e divertente da usare. Occorre sicuramente lavorarci sopra per scoprire tutti i suoi "segreti" d'uso.

Non è sempre facile capire quale è il grafico giusto per "rendere giustizia" ai dati che si intendono mostrare.