

## PROGETTO con “R”

Siete il reponsabile della sezione ciclismo di Decathlon Milano. Il vostro superiore (responsabile regionale) vi ha chiesto un’analisi delle vendite. In particolare ha chiesto la vostra opinione sull’opportunità o meno di ampliare l’area assistenza e riparazioni. Il vostro superior crede che il servizio di assistenza oltre a migliorare il servizio alla clientela influisce positivamente sulle vendite delle componenti.

Avete raccolto dati per le 52 settimane dell’anno 2022 (riportati nel file di testo revenue2022.txt). I campi (colonne) delle tabella hanno il seguente significato

- Settimana di riferimento – colonna 1

Vendite (numero di articoli venduti e/o servizi di riparazione)

- Biciclette per tipologia: Trekking, MTB e strada – colonne 2-4 rispettivamente
- Abbigliamento – colonna 5
- Accessori – colonna 6
- Componenti – colonna 7
- Componenti vendute tramite servizio assistenza – colonna 8
- Servizi di riparazione e manutenzione – colonna 9

Ricavi

- Biciclette per tipologia: Trekking, MTB e strada – colonne 10-12 rispettivamente
- Abbigliamento – colonna 13
- Accessori – colonna 14
- Ricavi dalla vendita di tutte le componenti – colonna 15
- Servizi di riparazione e manutenzione – colonna 16

Dopo avere analizzato opportunamente i dati, a quale conclusioni arrivate?

Utilizzare i metodi appresi nel corso di Probabilità e Statica per l’Informatica per sostenere le vostre conclusioni.

### MODALITA’ DI CONSEGNA

Consegnare – tramite piattaforma Moodle - un breve rapporto tecnico (massimo due facciate di foglio A4) in formato Word che riassume le ipotesi, i risultati dell’analisi statistica dei dati con le relative conclusioni