L'analisi mostra le correlazioni significative tra le variabili temperatura media, precipitazioni, umidità e velocità del vento.

La correlazione tra la temperatura media e le precipitazioni è molto vicina allo zero, indicando una mancanza di correlazione tra queste due variabili.

Immagine che contiene schermata, quadrato, Rettangolo, testo

Descrizione generata automaticamente

La temperatura media ha una correlazione negativa con l'umidità (-0.052520) e la velocità del vento (-0.021765), mentre le precipitazioni hanno una correlazione positiva molto bassa con l'umidità (0.026664) e una correlazione negativa molto bassa con la velocità del vento (-0.001567).

Tra le quattro città prese in esame dal dataset, emerge inoltre che la città che ha registrato la temperatura più elevata è stata quella di Roma, mentre quella più bassa è stata Torino.

Immagine che contiene testo, schermata, diagramma, Rettangolo

Descrizione generata automaticamente

Queste correlazioni possono indicare che un aumento della temperatura media può essere associato a una diminuzione dell'umidità e della velocità del vento.

Inoltre, analizzando il risultato di della media e mediana, è possibile osservare come i dati analizzati nel periodo di studio sono stati registrati in tre diverse stazioni meteo: Napoli, Roma e Milano. I dati mostrano una variazione significativa delle variabili tra le diverse stazioni, il che potrebbe indicare una significativa differenza climatica tra queste regioni.

