

Traccia n. 2 – prova orale

1 FUNZIONARIO/A ESPERTO/A IN STATISTICA

[CONCORSO CODICE 84]

Domande

- 1. I quartili: definizione, interpretazione e rappresentazione grafica tramite box-plot;**
- 2. Coefficiente di correlazione: definizione e interpretazione.**
- 3. Il candidato descriva a quali utilità assolvono le garanzie per la partecipazione ad una procedura di gara.**

INGLESE

[Asia](https://en.wikipedia.org/wiki/Asia)

<https://en.wikipedia.org/wiki/Asia>

Asia is the largest continent in the world by both land area and population. It covers an area of more than 44 million square kilometers, about 30% of Earth's total land area and 8% of Earth's total surface area. The continent (...) was the site of many of the first civilizations. Its 4.7 billion people constitute roughly 60% of the world's population. Asia shares the landmass of Eurasia with Europe, and of Afro-Eurasia with both Europe and Africa. (...) It is bounded on the east by the Pacific Ocean, on the south by the Indian Ocean, and on the north by the Arctic Ocean.

Traccia n. 2 – prova orale

INFORMATICA

Si considerino i seguenti valori del reddito (euro/mese) osservati su un campione di 13 individui:

1350

2400

2640

1500

1890

3270

3600

4370

2420

1890

2400

4230

1200

Avvalendosi di un foglio di calcolo Excel, si calcolino:

- 1. Media e deviazione standard**