

**Estratto del Verbale n. 6 della Commissione esaminatrice in merito alla prova teorico/pratica per il profilo D, nello specifico in merito alle tracce delle prove estratte e le tracce delle prove non estratte.**

Concorso pubblico, per titoli e esami, per l'assunzione a tempo determinato presso l'INVALSI di n. 32 unità di personale di cui n. 29 unità nel profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (CTER), VI livello professionale, e n. 3 unità nel profilo professionale di Collaboratore Amministrativo - VII livello professionale di cui al D.P.R. 171/1991. Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - 4ª Serie Speciale - Concorsi n. 58.

**Profilo D**

[...]

La busta estratta contiene la Prova n. 1 del Profilo D (vedi Prova 1 Estratta nel presente verbale).

[...]

Le buste non estratte contengono le Prove n. 2 e n. 3 del Profilo D (vedi Prove 2 e 3 Non Estratte nel presente verbale).

[...]

## Profilo D – PROVA 1 ESTRATTA

---

*CTER - Profilo D - Prova 1*

---

### **ISTRUZIONI**

Nella cartellina sono presenti tre Database in formato SPSS:

- 1) DB campione.sav**
- 2) Info studenti campione.sav**
- 3) Info territoriali.sav**

Il candidato avrà il compito di svolgere una serie di azioni con il pacchetto statistico SPSS.

### **Consegna n. 1**

Il candidato crei un unico database a livello studente contenente le informazioni contenute in tutti e tre i file sopra indicati.

La consegna prevede la creazione di 2 (due) file:

- 1) un file dati contenente tutte le informazioni denominato **Db campione completo.sav****
- 2) un file contenente tutti i passi da seguire in linguaggio SPSS denominato **Sintassi creazione file completo.sps****

### **Consegna n. 2**

Il candidato esegua le seguenti analisi descrittive della variabile **WLE\_ERE\_200** sul database creato durante la consegna di cui al punto 1 denominato **Db campione completo.sav**:

- Media
- Deviazione standard
- Intervallo
- Minimo
- Massimo
- Curtosi
- Asimmetria

Il candidato crei dei grafici che possano rappresentare adeguatamente le seguenti variabili:

- pu\_ere\_perc
- codice\_orario
- luogo\_madre
- freq\_scuola\_materna

La consegna prevede la creazione di 5 (cinque) file:

- 1) un file contenente tutti i passi in linguaggio SPSS per eseguire correttamente le analisi descrittive denominato **Sintassi analisi dati.sps**,
- 2) un file contenente tutti i passi in linguaggio SPSS per eseguire correttamente la creazione dei grafici denominato **Sintassi grafici.sps**,
- 3) un file contenente l'output delle analisi descrittive denominato **Analisi dati.spv**,
- 4) un file contenente l'output dei grafici denominato **Grafici.spv**,
- 5) un file contenente l'output delle analisi descrittive denominato **Analisi dati.xlsx**.

## Profilo D – PROVE 2 E 3 NON ESTRATTE

---

*CTER - Profilo D - Prova 2*

---

### **ISTRUZIONI**

Nella cartellina sono presenti tre Database in formato SPSS:

- 1) DB campione.sav**
- 2) Info per classe.sav**
- 3) Info territoriali.sav**

Il candidato avrà il compito di svolgere una serie di azioni con il pacchetto statistico SPSS.

#### **Consegna n. 1**

Il candidato crei un unico database a livello studente contenente le informazioni contenute in tutti e tre i file sopra indicati.

La consegna prevede la creazione di 2 (due) file:

- 1) un file dati contenente tutte le informazioni denominato **Db campione completo.sav****
- 2) un file contenente tutti i passi da seguire in linguaggio SPSS denominato **Sintassi creazione file completo.sps****

#### **Consegna n. 2**

Il candidato esegua le seguenti analisi descrittive della variabile **LIVELLI\_WLE\_ERE** sul database creato durante la consegna di cui al punto 1 denominato **Db campione completo.sav**:

- Minimo
- Massimo
- Intervallo

Il candidato esegua una distribuzione di frequenza della variabile **LIVELLI\_WLE\_ERE** sul database creato durante la consegna di cui al punto 1 denominato **Db campione completo.sav**.

Il candidato crei dei grafici che possano rappresentare adeguatamente le seguenti variabili:

- pu\_ere\_perc
- LIVELLI\_WLE\_ERE
- voto\_scritto\_mat
- regolarità
- origine

La consegna prevede la creazione di 5 (cinque) file:

- 1) un file contenente tutti i passi in linguaggio SPSS per eseguire correttamente le analisi descrittive e la distribuzione di frequenza denominato **Sintassi analisi dati.sps**,
- 2) un file contenente tutti i passi in linguaggio SPSS per eseguire correttamente la creazione dei grafici denominato **Sintassi grafici.sps**,
- 3) un file contenente l'output delle analisi descrittive e la distribuzione di frequenza denominato **Analisi dati.spv**,
- 4) un file contenente l'output dei grafici denominato **Grafici.spv**,
- 5) un file contenente l'output delle analisi descrittive denominato **Analisi dati.xlsx**.

## ISTRUZIONI

Nella cartellina sono presenti tre Database in formato SPSS:

- 1) **DB campione.sav**
- 2) **Info classe.sav**
- 3) **Info scuola.sav**

Il candidato avrà il compito di svolgere una serie di azioni con il pacchetto statistico SPSS.

### Consegna n. 1

Il candidato crei un unico database a livello studente contenente le informazioni contenute in tutti e tre i file sopra indicati.

La consegna prevede la creazione di 2 (due) file:

- 1) un file dati contenente tutte le informazioni denominato **Db campione completo.sav**
- 2) un file contenente tutti i passi da seguire in linguaggio SPSS denominato **Sintassi creazione file completo.sps**

### Consegna n. 2

Il candidato esegua le seguenti analisi descrittive della variabile **ESCS\_studente** sul database creato durante la consegna di cui al punto 1 denominato **Db campione completo.sav**:

- Media
- Deviazione standard
- Varianza
- Minimo
- Massimo

Il candidato crei dei grafici che possano rappresentare adeguatamente le seguenti variabili:

- WLE\_ERE\_200
- pu\_ere\_gr
- titolo\_madre
- titolo\_padre
- origine

La consegna prevede la creazione di 5 (cinque) file:

- 1) un file contenente tutti i passi in linguaggio SPSS per eseguire correttamente le analisi descrittive denominato **Sintassi analisi dati.sps**,

- 2) un file contenente tutti i passi in linguaggio SPSS per eseguire correttamente la creazione dei grafici denominato **Sintassi grafici.sps**,
- 3) un file contenente l'output delle analisi descrittive denominato **Analisi dati.spv**,
- 4) un file contenente l'output dei grafici denominato **Grafici.spv**,
- 5) un file contenente l'output delle analisi descrittive denominato **Analisi dati.xlsx**.

[...]