

- 1
1. Esporre elementi caratterizzanti di un Time Sheet e regole base di compilazione
  2. Indicare brevemente compiti e ruolo del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Palermo
  3. Lettura e Traduzione Testo inglese tratto da: [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-1-general-introduction\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-1-general-introduction_horizon-2023-2024_en.pdf) Pagina 9, Lettera A, dieci righe successive
  4. Reperire i dati dei comuni capoluoghi di provincia in Sicilia dal sito:
    - <https://www.tuttitalia.it/sicilia/26-province/popolazione/>
    - Si richiede di creare una tabella excel a partire dai dati del sito, in particolare
    - 1) Inserire in tabella Provincia, Provincia (estesa), Popolazione, numero di Comuni, Superficie in Km2.
    - 2) Inserire una somma automatica alla fine della tabella.
    - 3) Ordinare i dati secondo la colonna "popolazione", decrescente.
    - 4) Creare un grafico a torta per popolazione dal titolo "Popolazione in Sicilia".
    - 5) Creare un grafico a barre per superficie dal titolo "Superficie delle province".
    - 6) Creare una presentazione powerpoint che riporta i due grafici prodotti

  
Handwritten signature in blue ink.

2

1. Esporre elementi caratterizzanti del Sistema MEPA
2. Indicare brevemente compiti e ruolo del Senato Accademico dell'Università di Palermo
3. Lettura e Traduzione Testo inglese tratto da: [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-1-general-introduction\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-1-general-introduction_horizon-2023-2024_en.pdf) Pagina 10, lettera B, dieci righe successive

4. Dai dati ISTAT reperibili dal sito:

**<https://www.istat.it/it/archivio/284518>**

Si scarichino le tavole di dati relative alla TEMPERATURA E PRECIPITAZIONE NEI COMUNI CAPO-LUOGO DI PROVINCIA - ANNO 2021 - SERIE STORICA 2006-2021 - NORMALE CLIMATOLOGICA 1981-2010.

Si richiede di:

- Ricopiare in una nova tabella excel i soli dati relativi alla Tavola 1 - Temperatura media annua nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2006-2021
- Calcolare la temperatura media negli anni per città e la temperatura media per le città negli anni
- Ordinare le città in ordine decrescente di temperatura media.
- Creare un grafico a torta per temperatura dal titolo "Temperatura media per città 2006-2021".
- Creare un grafico a barre per temperatura dal titolo "temperatura media per anno nei comuni italiani"
- Creare una presentazione powerpoint che riporta i due grafici prodotti

- 3
1. Esporre elementi caratterizzanti del CRM management
  2. Indicare brevemente compiti e ruolo del Rettore dell'Università di Palermo
  3. Lettura e Traduzione Testo inglese tratto da: [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-1-general-introduction\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-1-general-introduction_horizon-2023-2024_en.pdf) Pagina 11, lettera C, dieci righe successive
  4. Dai dati ISTAT reperibili dal sito:

**[http://dati.istat.it/Index.aspx?DataSetCode=DCSC\\_RETRCONTR1C](http://dati.istat.it/Index.aspx?DataSetCode=DCSC_RETRCONTR1C)**

relative alle Retribuzioni contrattuali nella Pubblica amministrazione (base 2015)

Si richiede di:

- Ricopiare i dati del foglio in un nuovo foglio excel
- Calcolare la media delle retribuzioni per comparto
- Calcolare la retribuzione massima per comparto-qualifica
- Creare un grafico a torta che riporta le retribuzioni medie per comparto
- Creare un grafico a barre che riporta le retribuzioni per qualifica
- Creare una presentazione powerpoint che riporta i due grafici prodotti

A

1. Esporre elementi caratterizzanti del progetto bridgeconomies
2. Indicare brevemente compiti e ruolo del direttore Generale dell'Università di Palermo
3. Lettura e Traduzione Testo inglese tratto da: [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-1-general-introduction\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-1-general-introduction_horizon-2023-2024_en.pdf) Pagina 12, lettera D, dieci righe successive
4. Reperire i dati dei comuni capoluoghi di provincia in Lombardia dal sito:

**<https://www.tuttitalia.it/lombardia/20-province/>**

Si richiede di creare una tabella excel a partire dai dati del sito, in particolare

- Inserire in tabella Provincia , Provincia (estesa), Popolazione, numero di Comuni, Superficie in Km<sup>2</sup>.
- Inserire una somma automatica alla fine della tabella.
- Ordinare i dati secondo la colonna "popolazione", decrescente.
- Creare un grafico a torta per popolazione dal titolo "Popolazione in Lombardia".
- Creare un grafico a barre per superficie dal titolo "Superficie delle province".
- Creare una presentazione powerpoint che riporta i due grafici prodotti

1. Esporre elementi fondamentali dei criteri di rendicontazione finanziaria di un progetto
2. Indicare brevemente compiti e ruolo del Consiglio di Dipartimento
3. Lettura e Traduzione Testo inglese tratto da: [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-1-general-introduction\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-1-general-introduction_horizon-2023-2024_en.pdf) Pagina 15, Supporting EU, dieci righe successive

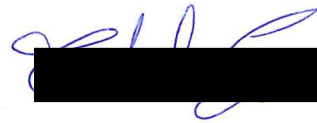
4. Dai dati ISTAT reperibili dal sito:

<https://www.istat.it/it/archivio/284518>

Si scarichino le tavole di dati relative alla TEMPERATURA E PRECIPITAZIONE NEI COMUNI CAPO-LUOGO DI PROVINCIA - ANNO 2021 - SERIE STORICA 2006-2021 - NORMALE CLIMATOLOGICA 1981-2010.

Si richiede di:

- Ricopiare in una nova tabella excel i soli dati relativi alla Tavola 1 – Precipitazione dei comuni capo-luogo di provincia Anni 2006-2021
- Calcolare la precipitazione media sugli anni per ogni città e la precipitazione media sulle città per ogni anno.
- Ordinare le città in ordine decrescente di precipitazione media.
- Creare un grafico a torta per precipitazione dal titolo "Precipitazione media per città periodo 2006-2021".
- Creare un grafico a barre per temperatura dal titolo "Precipitazione media per anno nei comuni italiani"
- Creare una presentazione powerpoint che riporta i due grafici prodotti


6

1. Indicare elementi fondamentali di una convenzione di ricerca o conto terzi
2. Indicare brevemente elementi chiave del codice di comportamento dell'Università di Palermo
3. Lettura e Traduzione Testo inglese tratto da: [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-1-general-introduction\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-1-general-introduction_horizon-2023-2024_en.pdf) Pagina 16, Strengthening framework, dieci righe successive
4. Dai dati ISTAT reperibili dal sito:

**<https://www.istat.it/it/archivio/289383>**

relative alle SPESE PER CONSUMI DELLE FAMIGLIE - ANNO 2022

Si richiede di:

- Ricopiare i dati del foglio PROSPETTO2 in un nuovo foglio excel
- Calcolare la regione con il valore più alto di spesa media mensile
- Calcolare la media dei costi delle categorie di prodotti
- Creare un grafico a torta che riporta spesa media mensile per regione
- Creare un grafico a barre che riporta le medie dei costi per categorie di prodotti
- Creare una presentazione powerpoint che riporta i due grafici prodotti

7

1. Indicare elementi fondamentali del fondo economale
2. Indicare brevemente le fonti di finanziamento dell'Università di Palermo
3. Lettura e Traduzione Testo inglese tratto da: [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-1-general-introduction\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-1-general-introduction_horizon-2023-2024_en.pdf) Pagina 17, Ensuring continuity, dieci righe successive
4. Reperire i dati dei comuni capoluoghi di provincia in Toscana dal sito:

**<https://www.tuttitalia.it/toscana/19-province/>**

Si richiede di creare una tabella excel a partire dai dati del sito, in particolare

- Inserire in tabella Provincia , Provincia (estesa), Popolazione, numero di Comuni, Superficie in Km2.
- Inserire una somma automatica alla fine della tabella.
- Ordinare i dati secondo la colonna "popolazione", decrescente.
- Creare un grafico a torta per popolazione dal titolo "Popolazione in Toscana".
- Creare un grafico a barre per superficie dal titolo "Superficie delle province.
- Creare una presentazione PowerPoint che riporta i due grafici prodotti