



**DIR CULTURA – C. 2022 - BANDO DI CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO INDETERMINATO DI DIRIGENTE DEI SERVIZI CULTURALI**

**Domande informatica del 16/17/23 FEBBRAIO 2022**

1. All'interno di un foglio Excel, riprodurre la tabella sottostante ed inserire, nella cella evidenziata in giallo, la formula necessaria ad ottenere la somma dei valori contenuti nelle celle precedenti.

VALORE 1	VALORE 2	VALORE 3	SOMMA
2	1	2	

2. All'interno di un foglio Excel, riprodurre la tabella sottostante e formattarla in modo da evidenziare i valori duplicati.

1	2
2	4
3	1

3. All'interno di un foglio Excel, riprodurre la tabella sottostante e porre in ordine alfabetico discendente (dalla A alla Z) i valori della tabella, utilizzando come riferimento la colonna evidenziata in giallo.

COGNOME	NOME
BIANCHI	LAURA
ZORRO	ELENA
NERI	FILIPPO
PERITO	LUCA
DOMODOSSOLA	MARCO
CATANIA	FRANCESCA



4. All'interno di un foglio Excel, riprodurre le tabelle sottostanti; modificare poi la "TABELLA 2" in modo da renderla identica alla "TABELLA 1".

**TABELLA 1**


**TABELLA 2**


5. All'interno di un documento Word, inserire una tabella che riporti i dati sottoelencati, distribuiti su tre colonne.

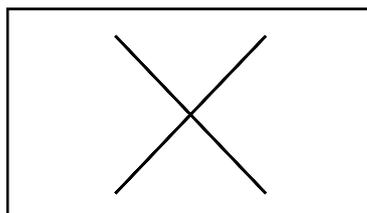
**COGNOME:** ROSSI, NERI, GIALLINI

**NOME:** LUCA, FEDERICA, IRENE

**CITTÀ:** FIRENZE, NAPOLI, ANCONA

6. All'interno di un documento Word, inserire come intestazione il testo "PROVA INFORMATICA", nonché i numeri a piè di pagina in basso a destra.

7. All'interno di un documento Word, replicare la forma sottostante (senza utilizzare i comandi "copia" e "incolla").





8. Riprodurre la seguente tabella in Excel e colorare di grigio lo sfondo delle celle dell'intestazione delle colonne. Allineare al centro il testo di tutte le celle.

Nome	Cognome	Data di nascita
Chiara	Rossi	12/08/2000
Lucia	Bianchi	01/09/1999
Federico	Neri	12/07/1987

9. Realizzare una tabella Excel contenente i seguenti dati:

Esame	Valutazione	Crediti
Economia	23	9
Diritto	27	9
Storia	30	4
Inglese	24	3

In una delle celle sottostanti, calcolare la media aritmetica delle valutazioni.

10. In un foglio Excel, realizzare la tabella seguente con il contenuto centrato all'interno delle celle con carattere Calibri dimensione 11:

5	8	90
78	3	11
0,5	22	635
54	39	6



11. Riprodurre la seguente tabella in excel, calcolando automaticamente il valore minimo, massimo e media.

VOTI DI FINE ANNO	
Studente A	
Italiano	4
Storia	5
Geografia	6
Inglese	7
Matematica	4
Scienze	5
Scienze motorie	6
Condotta	9

Minimo	
Massimo	
Media	

12. Riprodurre la seguente tabella in excel e calcolare i campi mancanti.

Dipendente	ore lavorate	stipendio/ora	stipendio lordo	tasse (20%)	stipendio netto
Giorgio Verdi	100	11,50 €			
Luca Bianchi	120	10 €			
Mario Rossi	80	9,50 €			
Lucia Neri	140	12 €			



13. Realizzare una tabella in excel con i seguenti dati relativi alla temperatura media misurata a Roma nei mesi dello scorso anno:

Mese	Temperatura minima (°C)	Temperatura massima (°C)
Gennaio	-2	6
Febbraio	0	8
Marzo	4	12
Aprile	8	17
Maggio	12	23
Giugno	13	27
Luglio	16	34
Agosto	18	33
Settembre	16	30
Ottobre	7	27
Novembre	5	24
Dicembre	-2	15

Visualizzare i dati delle misurazioni su un grafico a linee.

14. Creare un documento Word contenente i seguenti titolo, sottotitolo e tabella:

***Temperature minime di Milano***

*Dati relativi al primo semestre del 2019*

Mese	Temperatura minima (°C)
Gennaio	-3
Febbraio	0
Marzo	4
Aprile	6
Maggio	12
Giugno	13

Inserire intestazione a piè di pagina, contenenti rispettivamente il titolo del documento e il numero di pagina.

Modificare l'orientamento della pagina da verticale ad orizzontale.



15. Riprodurre la seguente tabella in Excel, con le temperature medie della città di Firenze in ogni mese dell'anno 2021. Evidenzia i mesi con temperature inferiori ai 10° e calcola la temperatura media.

Gennaio	1
Febbraio	3
Marzo	8
Aprile	12
Maggio	19
Giugno	26
Luglio	30
Agosto	29
Settembre	25
Ottobre	12
Novembre	9
Dicembre	3

16. Creare un documento Word e inserire il titolo del documento "**INTRECCI DI SETA, RAME, INCHIOSTRO.**"

Digitare poi il seguente testo:

*Il Museo del Duomo di Milano, all'interno delle Sale degli arazzi, ospita dal 27 gennaio al 2 maggio 2023 un approfondimento alla visita tra disegni, materiale d'archivio e video, per raccontare l'affascinante storia degli Arazzi Gonzaga.*

*6 febbraio 2023*

Scegliere font e dimensioni a piacere, in modo da differenziare il titolo dalla descrizione.

Inserire l'intestazione a piè di pagina, in modo da visualizzare il titolo del documento e il numero di pagina nel piè di pagina.



**17. Realizzare una tabella in Excel contenente i seguenti dati:**

Articolo	Prezzo di Vendita	Sconto	Risparmio	Prezzo finale
Cappotto	€ 90,00	20%		
Maglione	€ 60,00	20%		
Jeans	€ 50,00	20%		
Stivali	€ 130,00	20%		

Compilare, con l'ausilio delle formule di Excel, le ultime due colonne.

**18. Creare un documento Word con il titolo "Le temperature a Milano". Formattare il testo a piacere.**

In una seconda pagina, creare un elenco puntato su due livelli come il seguente:

- Luglio
  - Min: 6
  - Max: 40
- Agosto
  - Min: 10
  - Max: 35
- Settembre
  - Min: 5
  - Max: 28

**19. Inserire in un documento Word il testo presente nel file "Food Policy.txt":**

Applicare al testo la seguente formattazione: carattere di tipo Calibri, dimensione 13, allineamento giustificato.

Aggiungere nell'intestazione la data di oggi.

Applicare al titolo (Food Policy. 5 febbraio, giornata contro lo spreco alimentare: Milano in campo ogni giorno per sensibilizzare i cittadini sui temi del cibo e del recupero degli alimenti in eccedenza) la seguente formattazione: carattere Calibri, dimensione 20, grassetto, colore blu, centrato.

Inserire l'immagine "Food Policy.png" presente nella cartella sul desktop "Orali Dirigenti" e allinearla a destra del testo.