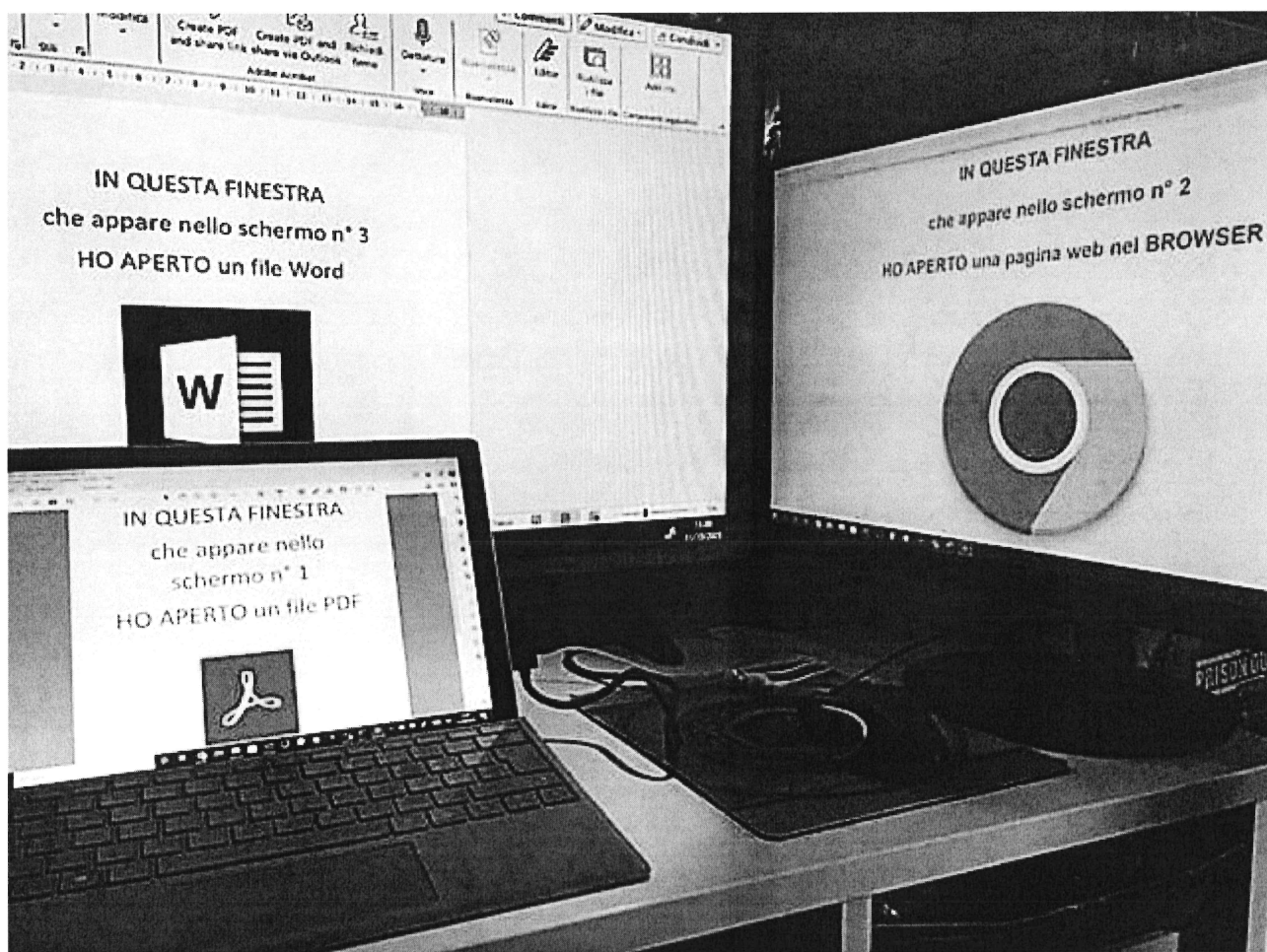


# DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER N. 1 POSTO AREA DEGLI ISTRUTTORI, EX CATEGORIA C, PROFILO PROFESSIONALE C/IT "ASSISTENTE SISTEMI INFORMATIVI E TECNOLOGICI" A TEMPO INDETERMINATO E PIENO - PROVA SCRITTA - BUSTA 2

NON ESTIMATA

- 1) PROVA B1 --- Se in un PC o notebook con sistema operativo Windows10 volessi impostare un output su 3 schermi (o 2 monitor esterni oltre allo schermo del portatile), che mi consenta di poter gestire autonomamente la disposizione delle finestre di programmi distinti per ciascun monitor (come nella figura sotto rappresentata),  
(vedi immagine)  
quali sono i passaggi fondamentali da fare nella configurazione delle impostazioni?



- 2) PROVA B2 - sottoquesito a --- Quali TAG HTML, contenuti e parametri di istruzione devo usare per creare un link al sito [www.regione.marche.it](http://www.regione.marche.it) che appaia sulla descrizione SITO ISTITUZIONALE GIUNTA REGIONALE

- 3) PROVA B2 - sottoquesito b --- Dato il seguente codice Python
- ```
a = [3, 8, 5, 1, 3, 2, 7]
i = 0
print(len(a))
while i < len(a):
    print(a[i])
```

Colucci Vit Ri Danil

i+=1  
cosa stamperà a video il programma una volta eseguito?

---

4) PROVA B3 --- Dato un file XML così composto

```
<?xml version="1.0"?>
<libri>
  <libro>
    <autore>J.R.Tolkien</autore>
    <titolo>Il signore degli anelli</titolo>
    <editore>Bompiani</editore>
  </libro>
  <libro>
    <autore>J.R.Tolkien</autore>
    <titolo>Lo Hobbit</titolo>
    <editore>Bompiani</editore>
  </libro>
  <libro>
    <autore>George R. R. Martin</autore>
    <titolo>Il trono di spade</titolo>
    <editore>Mondadori</editore>
  </libro>
  <libro>
    <autore>Michael Ende</autore>
    <titolo>La storia infinita</titolo>
    <editore>Longanesi</editore>
  </libro>
  <libro>
    <autore>Neil Gaiman</autore>
    <titolo>American Gods</titolo>
    <editore>Mondadori</editore>
  </libro>
  <libro>
    <autore>Terry Brooks</autore>
    <titolo>La spada di Shannara</titolo>
    <editore>Mondadori</editore>
  </libro>
</libri>
```

In quale modo conviene rappresentare gli stessi dati, ma normalizzati in un database relazionale in forma di tabelle (con campi/attributi e relazioni tra essi)?

---

5) PROVA B4 --- Dato il seguente foglio di calcolo ed i valori che contiene  
(vedi immagine)

Scrivere formule (e relativi risultati ottenuti) per calcolare:

1. Il valore di contributo più alto erogato
2. La somma dei soli contributi erogati alle università

*Handwritten notes and signatures:*  
AN  
colori  
Vite AN  
S  
Q  
Dario

	A	B	C
1	<b>beneficiario</b>	<b>contributo_erogato</b>	<b>tipo_ente</b>
2	Comune di Porto Sant'Elpidio (FM)	€ 45.000,00	comune
3	Comune di Urbino (PU)	€ 39.000,00	comune
4	Comune di Monte San Vito (AN)	€ 21.000,00	comune
5	UNIMC	€ 43.000,00	università
6	UM Esino Frasassi	€ 20.000,00	unione montana
7	Comune di San Benedetto del Tronto (AP)	€ 47.000,00	comune
8	UC Vallata del Tronto	€ 30.000,00	unione di comuni
9	Comune di Tolentino (MC)	€ 32.500,00	comune
10	UC Pian del Bruscolo	€ 32.000,00	unione di comuni
11	Comune di Montappone (FM)	€ 15.500,00	comune
12	UNIVPM	€ 50.000,00	università
13	UNICAM	€ 45.000,00	università

Viale Dal

W Colucci E L

Dal