

Nome e cognome studente: _____ Numero di matricola: _____

Scaricare il file denominato "indicatoredefertilità1.xlsx" dal seguente link: <https://www.unicas.org/esami-informatica/>

- 1) Salvare il file con il proprio nome e cognome sul desktop (esempio: robertorossi.xls).
- 2) Evidenziare la prima riga nascosta e riferita al periodo di riferimento 2021.
- 3) Tramite la modalità copia formato, colorare la cella E3 con la stessa modalità delle celle B3,C3 e D3.
- 4) Riportare nella cella C23 l'età media delle madri al parto.
- 5) Formattare l'età media calcolata al punto 4 (cella C23) con 6 cifre decimali e con un colore di riempimento oro, colore 4,60 % più chiaro.
- 6) A partire dalla cella F4, stampare tramite la funzione SE() la stringa "Basso" se è il valore relativo all'età della madre in quella regione è minore alla media ricavata al punto 4, altrimenti stampare la stringa "Alto".
- 7) Nella cella G4 stampare quante regioni hanno un valore dell'età media delle madri al parto "Basso", utilizzare la funzione Conta.se().
- 8) Riportare nella cella H4 e I4 rispettivamente il tasso massimo di fecondità e il tasso minimo di fecondità rilevato nelle varie regioni italiane, utilizzare la funzione per il calcolo del massimo e minimo.
- 9) Tramite la formattazione condizionale, colorare di colore Verde il tasso di fecondità massimo della colonna B e di colore Rosso il tasso di fecondità minimo della colonna B (vedere figura sotto).
- 10) Riportare nella cella J23 la somma dei nati vivi del 2021, impostare tutti i valori dei nati vivi con un separatore delle migliaia.
- 11) A partire dalla cella K4 calcolare la percentuale dei nati per le rispettive regioni di appartenenza (vedere figura sotto), impostare tutte le percentuali con 2 cifre decimali e con un valore in percentuale.
- 12) Costruire un grafico a torta sulle percentuali dei nati vivi, visualizzare nel grafico il nome della regione
- 13) Salvare il file così come indicato al punto 1. ed inviarlo all'indirizzo di posta elettronica r.fantaccione@unicas.it

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
1	Selezione periodo		2021																		
2	Tipo dato	tasso di fecondità totale	età media delle madri al parto	età media dei padri alla nascita del figlio	Numero di nati vivi																
3	Territorio	tasso di fecondità totale	età media delle madri al parto	età media dei padri alla nascita del figlio	Numero di nati vivi	età madri al parto	conta Basso	Massimo tasso di fecondità	Minimo tasso di fecondità	Percentuali nati vivi											
4	Piemonte	1,24	32,34	35,79	26.700	Basso	11	1,57	0,99	7,27%											
5	Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	1,21	32,06	35,81	744	Basso				0,20%											
6	Liguria	1,21	32,41	36,01	8.556	Basso				2,33%											
7	Lombardia	1,27	32,59	36,08	68.918	Alto				18,76%											
8	Trentino Alto Adige / Südtirol	1,57	32,08	35,55	9.363	Basso				2,55%											
9	Friuli-Venezia Giulia	1,25	32,28	35,89	7.269	Basso				1,98%											
10	Emilia-Romagna	1,27	32,33	35,94	29.836	Basso				8,12%											
11	Toscana	1,2	32,66	36,08	22.592	Alto				6,15%											
12	Umbria	1,18	32,35	35,92	5.238	Basso				1,43%											
13	Marche	1,2	32,62	36,16	9.222	Alto				2,51%											
14	Lazio	1,18	32,9	36,2	37.237	Alto				10,13%											
15	Abruzzo	1,2	32,6	36	8.290	Alto				2,26%											
16	Molise	1,08	32,8	36,31	1.685	Alto				0,46%											
17	Campania	1,28	31,98	35,24	43.403	Basso				11,81%											
18	Puglia	1,2	32,24	35,53	26.381	Basso				7,18%											
19	Basilicata	1,11	33,03	36,84	3.330	Alto				0,91%											
20	Calabria	1,23	32,18	35,73	13.219	Basso				3,60%											
21	Sicilia	1,35	31,43	34,87	37.235	Basso				10,13%											
22	Sardegna	0,99	32,98	36,49	8.232	Alto				2,24%											
23			32,413684		367.450					100,00%											

