



COMUNE DI UDINE

**SELEZIONE MEDIANTE PROGRESSIONE VERTICALE A 1 POSTO ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO CONTABILE
(C1) DA ASSEGNARE AL SERVIZIO DEMOGRAFICO E SERVIZI SPORTIVI – U.O. STATISTICA**

PROVA SCRITTA - BUSTA A

- 1) I seguenti dati sono relativi alla popolazione residente complessiva per età alla data del 01/01/2023 per il comune di Bologna (fonte demo.istat):

Popolazione residente al 1° gennaio 2023 per età e sesso (s) Comune: Bologna			
Età	Totale maschi	Totale femmine	Totale
0	1417	1347	2764
1	1511	1419	2930
2	1443	1416	2859
3	1451	1444	2895
4	1530	1459	2989
5	1520	1481	3001
6	1538	1497	3035
7	1596	1533	3129
8	1625	1564	3189
9	1475	1508	2983
10	1522	1499	3021
11	1589	1564	3153
12	1623	1468	3091
13	1679	1505	3184
14	1560	1481	3041
15	1651	1442	3093
16	1661	1492	3153
17	1594	1477	3071
18	1714	1486	3200
19	1660	1403	3063
20	1624	1508	3132
21	1715	1545	3260
22	1786	1642	3428
23	1814	1726	3540

Età	Totale maschi	Totale femmine	Totale
24	1903	1675	3578
25	1913	1785	3698
26	1985	2048	4033
27	2146	2053	4199
28	2240	2184	4424
29	2440	2265	4705
30	2511	2513	5024
31	2548	2528	5076
32	2706	2570	5276
33	2702	2580	5282
34	2735	2616	5351
35	2640	2663	5303
36	2561	2671	5232
37	2613	2650	5263
38	2652	2760	5412
39	2775	2726	5501
40	2714	2673	5387
41	2648	2627	5275
42	2761	2671	5432
43	2679	2755	5434
44	2848	2803	5651
45	2818	2801	5619
46	2898	2848	5746
47	2875	2975	5850
48	2980	3083	6063
49	2958	3101	6059
50	2927	3097	6024
51	3030	3105	6135
52	2965	3087	6052
53	2918	3206	6124
54	2828	3102	5930
55	2821	3040	5861
56	2703	3090	5793
57	2736	3093	5829
58	2910	3100	6010
59	2480	2936	5416
60	2498	2964	5462
61	2384	2788	5172
62	2272	2677	4949
63	2347	2574	4921
64	2152	2543	4695

Età	Totale maschi	Totale femmine	Totale
65	2146	2515	4661
66	2055	2445	4500
67	1896	2374	4270
68	1800	2268	4068
69	1760	2109	3869
70	1726	2093	3819
71	1646	2088	3734
72	1666	2148	3814
73	1668	2152	3820
74	1842	2312	4154
75	1916	2452	4368
76	1973	2634	4607
77	1282	1731	3013
78	1423	1977	3400
79	1429	1944	3373
80	1396	2011	3407
81	1368	1984	3352
82	1412	2211	3623
83	1362	2039	3401
84	1226	1930	3156
85	1036	1664	2700
86	941	1497	2438
87	836	1490	2326
88	700	1346	2046
89	635	1165	1800
90	496	991	1487
91	447	908	1355
92	354	825	1179
93	259	667	926
94	196	514	710
95	172	491	663
96	110	343	453
97	75	278	353
98	40	206	246
99	29	138	167
100 e oltre	44	219	263
Totale	184880	203091	387971

Inoltre, si riportano di seguito anche i dati di flusso migratorio, i decessi e le nascite registrate nel comune dal 01/01/2022 al 31/12/2022.

	Maschi	Femmine	Totale
Popolazione al 1° gennaio 2022	184.660	203.182	387.842
Nati vivi	1.406	1.321	2.727
Morti	2.208	2.733	4.941
Iscritti in anagrafe in totale	8.535	8.439	16.974
Cancellati dall'anagrafe in totale	7.513	7.118	14.631
Popolazione al 31 dicembre	184.880	203.091	387.971

Il candidato esponga il concetto di popolazione residente di un comune, spiegando la metodologia statistica utilizzata per calcolo, partendo dalla popolazione all'01/01 dell'anno t per arrivare alla popolazione residente finale al 31/12 dell'anno t.

- 2) In riferimento al quesito 1 il candidato dovrà specificare le fonti ufficiali per il calcolo e se vi è stato negli ultimi anni un cambiamento nella metodologia adottata.

Attraverso lo strumento di calcolo Excel, si utilizzino quindi i dati forniti al fine di calcolare i seguenti indicatori:

Saldo naturale

Saldo migratorio

Tasso di natalità

Tasso di mortalità

Indice di vecchiaia

Indice di struttura della popolazione attiva

Incidenza percentuale di minori

Incidenza popolazione anziana (anche per fasce di età)

Età media della popolazione

- 3) Si descriva brevemente la struttura demografica del Comune di Bologna attraverso l'utilizzo degli indicatori calcolati.