

ESERCITAZIONE EXCEL 1

Crea usando le informazioni reperibili sul sito del ministero della pubblica istruzione, sul sito <http://www.excelsior.unioncamere.net>, <http://professionioccupazione.isfol.it> o qualsiasi altro sito autorevole di informazione (UNIONCAMERE, JOBTEL, ISTAT, ...) una cartella di lavoro Excel che possa rispondere con dati e illustrare con rispettivi grafici i seguenti quesiti:

1. Percentuali iscritti alle scuole superiori per indirizzo (professionale, tecnico, licei) e area geografica (sud, nord, centro) negli anni 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013. Considera in dettaglio l'articolazione dell'indirizzo degli istituti tecnici.
2. Dettaglio Percentuali iscritti alle scuole superiori per indirizzo (professionale, tecnico, licei) in Veneto (Padova, Treviso, Rovigo, Verona, Belluno, Vicenza) negli anni 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013.
3. Tasso di disoccupazione per sesso e classe di età (esempio: 15-24, 25-34, 35-44, 45-54, 55-65) e area geografica (sud, nord, centro) negli anni 2009, 2010, 2011, 2012.
4. Tasso di disoccupazione per sesso e classe di età (esempio: 15-24, 25-34, 35-44, 45-54, 55-65) in Veneto (Padova, Treviso, Rovigo, Verona, Belluno, Vicenza) negli anni 2009, 2010, 2011, 2012.
5. Condizione professionale (occupati, in cerca di occupazione) per classe di età, e titolo di studio (Senza titolo e licenza elementare, Licenza di scuola media inferiore, Diploma di scuola media superiore, Laurea - Diploma universitario - Corsi Post Laurea) negli anni 2009, 2010, 2011, 2012 in Italia e Veneto.
6. Assunzioni di diplomati delle imprese per indirizzo di studio (Amministrativo-Commerciale, Meccanico, Turistico-Alberghiero, Elettrotecnico, Informatico, Socio-Sanitario, Edile, Elettronico, Linguistico, Classico - Scientifico e Sociopedagogico, Tessile-Abbigliamento-Moda, Chimico) in Italia e per area geografica (sud, nord, centro).
7. I titoli universitari più richiesti dalle imprese per area geografica (sud, nord, centro).
8. Le competenze che le imprese ritengono molto importanti per titolo di studio del candidato: scuola secondaria e post secondaria.
9. Altre informazioni che possano risultare interessanti per uno studio di orientamento alla scuola superiore in relazione al mondo del lavoro.

PER OGNI DATO IMPIEGATO DEVE ESSERE DICHIARATA LA FONTE ATTENDIBILE!!!

Nella valutazione saranno presi in considerazione:

- la formattazione delle tabelle
- l'attendibilità dei dati
- la capacità di organizzare i dati nelle tabelle e l'originalità della creazione dei grafici
- la correttezza delle formule
- la completezza delle risposte

ESERCITAZIONE EXCEL 2

Crea (usando le tabelle di riferimento qui sotto riportate per ogni singolo test di educazione fisica) una cartella Excel che permetta di inserire gli studenti di una classe del biennio e una del triennio e per ogni studente consenta l'inserimento dei risultati ottenuti in ogni singolo test e il calcolo automatico della sua valutazione.

Crea per ogni singolo test un grafico che visualizzi le prestazioni degli studenti della classe in riferimento al sesso, performance, valutazione.

Crea per la classe dei grafici significativi che permettano di valutare le prestazioni ottenute.

SALTO IN LUNGO: MISURA IN cm

Punteggio (Voto)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Biennio Femminile	110	130	140	150	160	170	180	195	210	220
Biennio Maschile	110	130	145	155	165	175	185	200	220	230
Triennio Femminile	130	150	165	180	190	205	215	235	250	265
Triennio Maschile	150	165	180	190	200	210	225	240	260	280

SALTO QUINTUPLO: MISURA IN cm

Punteggio (Voto)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Biennio Femminile	555	655	705	755	805	855	905	980	1055	1105
Biennio Maschile	555	655	730	780	830	880	930	1005	1105	1155
Triennio Femminile	680	755	830	910	960	1030	1080	1180	1255	1330
Triennio Maschile	755	830	905	950	970	1055	1130	1210	1305	1405

VELOCITA' SUI 30 m: MISURA IN s

Punteggio (Voto)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Biennio Femminile	06,70	06,35	06,10	05,65	05,38	05,25	05,09	04,95	04,82	04,73
Biennio Maschile	06,56	06,22	06,06	05,63	05,35	05,22	05,08	04,91	04,78	04,55
Triennio Femminile	05,80	05,60	05,38	05,02	04,78	04,62	04,52	04,40	04,28	04,10
Triennio Maschile	05,60	05,44	05,22	05,00	04,75	04,59	04,45	04,20	04,00	03,90

ADDOMINALI - SIT UP IN 30 s

Punteggio (Voto)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Biennio Femminile	9	12	14	16	18	20	22	25	28	31
Biennio Maschile	10	13	15	17	19	21	24	26	29	33
Triennio Femminile	12	14	16	18	20	22	25	28	30	33
Triennio Maschile	13	15	17	19	21	23	26	28	31	34

SOSPENSIONE ALLA SPALLIERA

Punteggio (Voto)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Biennio Femminile	3	6	8	12	18	22	30	40	62	75
Biennio Maschile	3	7	10	13	19	24	35	50	65	80
Triennio Femminile	5	10	14	20	26	31	45	62	75	90
Triennio Maschile	6	11	15	21	28	33	47	63	80	95

PIEGAMENTI SULLE BRACCIA

Punteggio (Voto)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Biennio Femminile	1	2	3	4	5	6	7	9	12	15
Biennio Maschile	1	2	3	4	5	6	8	10	13	16
Triennio Femminile	1	2	3	4	5	7	10	13	16	20
Triennio Maschile	1	2	3	4	6	8	12	16	20	25

LANCIO PALLA 3KG: MISURA IN cm

Punteggio (Voto)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Biennio Femminile	260	300	340	380	420	460	500	540	580	620
Biennio Maschile	270	305	350	400	440	510	550	600	650	700
Triennio Femminile	280	350	400	450	500	550	600	650	700	850
Triennio Maschile	290	380	470	560	650	740	830	910	1000	1120

TEST CUPER: MISURA IN m

Punteggio (Voto)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Biennio Femminile	1300	1400	1500	1600	1650	1700	1850	2000	2500	2100
Biennio Maschile	1900	2000	2100	2200	2250	2300	2400	2500	2650	2800
Triennio Femminile	1400	1500	1600	1700	1750	1800	1950	2100	2200	2300
Triennio Maschile	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2850	3000

Nella valutazione saranno presi in considerazione:

- la formattazione delle tabelle
- l'attendibilità dei dati
- la capacità di organizzare i dati nelle tabelle e l'originalità della creazione dei grafici
- la correttezza delle formule
- la completezza delle risposte