

APPENDICE STATISTICA

In questa sezione sono stati raccolti un po' di numeri riguardanti i sessanta anni di vita del liceo, sia della sede di Savona, sia delle due sezioni staccate di Finale Ligure e Cairo Montenotte nate negli anni '70.

I dati sono stati desunti dalla documentazione del liceo come i riepiloghi dell'organico conservati dall'anno scolastico 1965/66 e per gli anni precedenti dalle schede del personale e dai registri dei voti. I valori sono indicativi in quanto soggetti a piccole variazioni durante l'anno.

E' stato raccolto il numero degli allievi (divisi per sesso), quello delle classi, dei docenti e dell'altro personale ed infine dei diplomati divisi per sesso. Per i docenti non si è tenuto conto del numero delle ore e quindi il numero può aumentare anche se le classi calano.

Sono stati calcolati e analizzati quattro indici: il rapporto fra maschi e femmine negli alunni e nei diplomati e quelli alunni per classe e per docente.

La Tabella 1 riporta i dati relativi alla sede di Savona di tutti i parametri, salvo quelli riguardanti i diplomati raccolti nella Tabella 2. Nella Tabella 3 sono presenti i dati relativi alle sedi distaccate nella loro breve vita (quella di Finale Ligure si trasformò in un liceo autonomo e quella di Cairo Montenotte fu soppressa).

Il primo grafico illustra la crescita degli allievi fino all'inizio degli anni '70, seguita da una relativa stabilità con punte sopra i mille dal 1986/87 al 1990/91, un calo fino al minimo di 745 nel 2001/02 e la successiva ripresa. Il secondo illustra che, dopo una iniziale netta prevalenza maschile, si arriva a un capovolgimento a cavallo del 2000, per poi stabilizzarsi su un rapporto vicino a 0,8. L'andamento del personale docente e del numero di classi segue ovviamente quello dei discepoli (come denota anche il rapporto costante alunni/professori e alunni per classe), più stabile, invece, quello dell'altro personale.

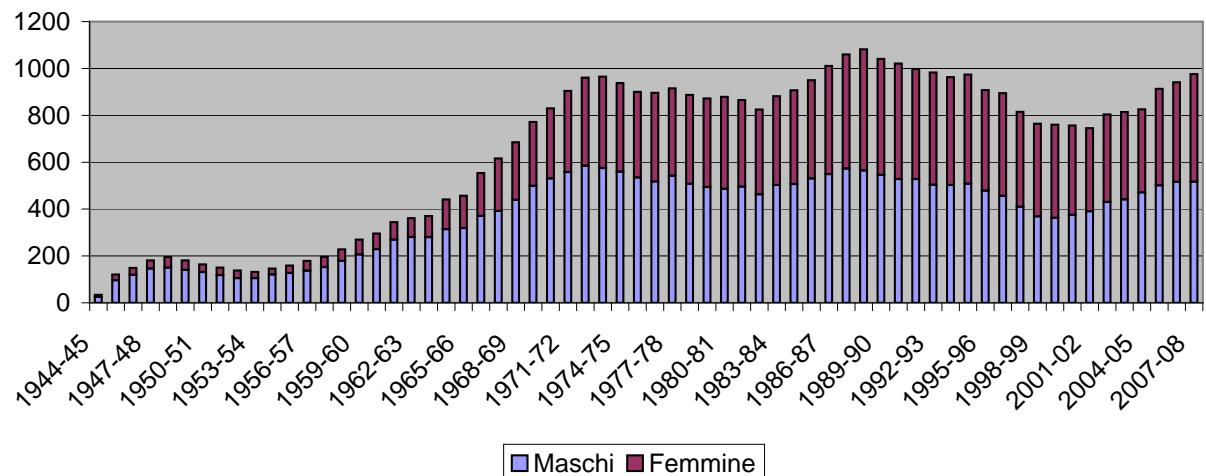
I diplomati seguono l'andamento complessivo degli alunni (il coefficiente di correlazione tra le due variabili risulta 0,95), analoghi come andamento i rapporti femmine/maschi (coefficiente di correlazione 0,90), ma negli ultimi anni spesso più elevato quello dei diplomati di quello degli alunni.

Per completezza sono stati elaborati i grafici anche delle sedi distaccate, ma la loro breve vita non permette alcuna analisi.

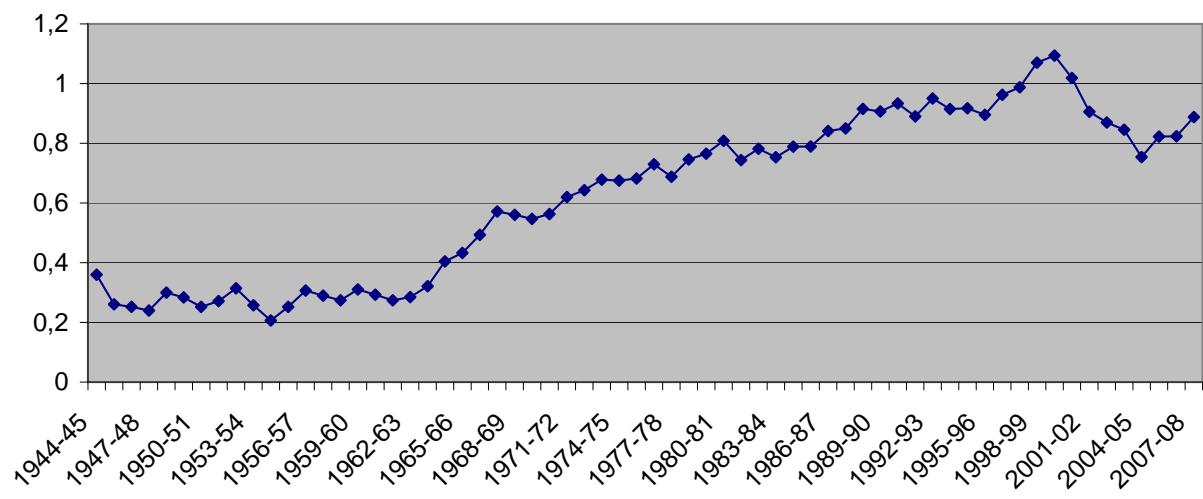
TAV. 1 SAVONA: NUMERO COMPLESSIVO DEGLI ALUNNI, DEL PERSONALE E DELLE CLASSI

| anno scolastico | alunni | m | f | classi | docenti | altro personale | f/m | alunni/ classi | alunni/ professori |
|--------------------|--------|-----|-----|--------|---------|--------------------|------|-------------------|-----------------------|
| 1944-45 | 34 | 25 | 9 | 1 | 6 | 2 | 0,36 | 34 | 6 |
| 1945-46 | 121 | 96 | 25 | 5 | 15 | 4 | 0,26 | 24 | 8 |
| 1946-47 | 149 | 119 | 30 | 7 | 16 | 5 | 0,25 | 21 | 9 |
| 1947-48 | 181 | 146 | 35 | 7 | 22 | 5 | 0,24 | 26 | 8 |
| 1948-49 | 195 | 150 | 45 | 9 | 24 | 6 | 0,30 | 22 | 8 |
| 1949-50 | 181 | 141 | 40 | 7 | 17 | 6 | 0,28 | 26 | 11 |
| 1950-51 | 164 | 131 | 33 | 6 | 18 | 6 | 0,25 | 27 | 9 |
| 1951-52 | 150 | 118 | 32 | 6 | 15 | 6 | 0,27 | 25 | 10 |
| 1952-53 | 138 | 105 | 33 | 5 | 15 | 6 | 0,31 | 28 | 9 |
| 1953-54 | 132 | 105 | 27 | 6 | 17 | 5 | 0,26 | 22 | 8 |
| 1954-55 | 146 | 121 | 25 | 6 | 16 | 5 | 0,21 | 24 | 9 |
| 1955-56 | 159 | 127 | 32 | 7 | 16 | 5 | 0,25 | 23 | 10 |
| 1956-57 | 179 | 137 | 42 | 8 | 19 | 5 | 0,31 | 22 | 9 |
| 1957-58 | 196 | 152 | 44 | 8 | 18 | 5 | 0,29 | 25 | 11 |
| 1958-59 | 226 | 179 | 49 | 8 | 18 | 5 | 0,27 | 28 | 13 |
| 1959-60 | 270 | 206 | 64 | 10 | 19 | 7 | 0,31 | 27 | 14 |
| 1960-61 | 296 | 229 | 67 | 11 | 22 | 7 | 0,29 | 27 | 13 |
| 1961-62 | 344 | 270 | 74 | 12 | 22 | 7 | 0,27 | 29 | 16 |
| 1962-63 | 361 | 281 | 80 | 13 | 29 | 8 | 0,28 | 28 | 12 |
| 1963-64 | 370 | 280 | 90 | 14 | 28 | 7 | 0,32 | 26 | 13 |
| 1964-65 | 441 | 314 | 127 | 16 | 35 | 6 | 0,40 | 28 | 13 |
| 1965-66 | 457 | 319 | 138 | 17 | 33 | 11 | 0,43 | 27 | 14 |
| 1966-67 | 554 | 371 | 183 | 19 | 40 | 12 | 0,49 | 29 | 14 |
| 1967-68 | 616 | 392 | 224 | 19 | 42 | 15 | 0,57 | 32 | 15 |
| 1968-69 | 685 | 439 | 246 | 22 | 44 | 18 | 0,56 | 31 | 16 |
| 1969-70 | 772 | 499 | 273 | 24 | 49 | 20 | 0,55 | 32 | 16 |
| 1970-71 | 830 | 531 | 299 | 27 | 54 | 20 | 0,56 | 31 | 15 |
| 1971-72 | 904 | 558 | 346 | 29 | 57 | 20 | 0,62 | 31 | 16 |
| 1972-73 | 961 | 585 | 376 | 31 | 59 | 20 | 0,64 | 31 | 16 |
| 1973-74 | 965 | 575 | 390 | 32 | 72 | 21 | 0,68 | 30 | 13 |
| 1974-75 | 938 | 560 | 378 | 34 | 70 | 20 | 0,68 | 28 | 13 |
| 1975-76 | 900 | 535 | 365 | 35 | 66 | 21 | 0,68 | 26 | 14 |
| 1976-77 | 896 | 518 | 378 | 36 | 69 | 20 | 0,73 | 25 | 13 |
| 1977-78 | 915 | 542 | 373 | 35 | 65 | 22 | 0,69 | 26 | 14 |
| 1978-79 | 887 | 508 | 379 | 35 | 66 | 20 | 0,75 | 25 | 13 |
| 1979-80 | 872 | 494 | 378 | 35 | 63 | 20 | 0,77 | 25 | 14 |
| 1980-81 | 879 | 486 | 393 | 36 | 68 | 21 | 0,81 | 24 | 13 |
| 1981-82 | 865 | 496 | 369 | 36 | 71 | 20 | 0,74 | 24 | 12 |
| 1982-83 | 825 | 463 | 362 | 35 | 69 | 19 | 0,78 | 24 | 12 |
| 1983-84 | 882 | 503 | 379 | 36 | 71 | 19 | 0,75 | 25 | 12 |
| 1984-85 | 907 | 507 | 400 | 37 | 79 | 19 | 0,79 | 25 | 11 |
| 1985-86 | 950 | 531 | 419 | 39 | 78 | 19 | 0,79 | 24 | 12 |
| 1986-87 | 1011 | 549 | 462 | 41 | 78 | 20 | 0,84 | 25 | 13 |
| 1987-88 | 1060 | 573 | 487 | 45 | 83 | 20 | 0,85 | 24 | 13 |
| 1988-89 | 1082 | 565 | 517 | 47 | 90 | 20 | 0,92 | 23 | 12 |
| 1989-90 | 1041 | 546 | 495 | 46 | 88 | 21 | 0,91 | 23 | 12 |
| 1990-91 | 1021 | 528 | 493 | 45 | 85 | 20 | 0,93 | 23 | 12 |
| 1991-92 | 998 | 528 | 470 | 43 | 87 | 22 | 0,89 | 23 | 11 |
| 1992-93 | 983 | 504 | 479 | 43 | 85 | 22 | 0,95 | 23 | 12 |
| 1993-94 | 963 | 503 | 460 | 41 | 79 | 25 | 0,91 | 23 | 12 |
| 1994-95 | 974 | 508 | 466 | 41 | 78 | 25 | 0,92 | 24 | 12 |
| 1995-96 | 908 | 479 | 429 | 38 | 74 | 23 | 0,90 | 24 | 12 |
| 1996-97 | 895 | 456 | 439 | 38 | 74 | 25 | 0,96 | 24 | 12 |
| 1997-98 | 815 | 410 | 405 | 35 | 74 | 23 | 0,99 | 23 | 11 |
| 1998-99 | 764 | 369 | 395 | 34 | 68 | 24 | 1,07 | 22 | 11 |
| 1999-00 | 760 | 363 | 397 | 33 | 65 | 25 | 1,09 | 23 | 12 |
| 2000-01 | 757 | 375 | 382 | 34 | 64 | 20 | 1,02 | 22 | 12 |
| 2001-02 | 745 | 391 | 354 | 35 | 69 | 23 | 0,91 | 21 | 11 |
| 2002-03 | 804 | 430 | 374 | 35 | 66 | 22 | 0,87 | 23 | 12 |
| 2003-04 | 814 | 441 | 373 | 35 | 69 | 23 | 0,85 | 23 | 12 |
| 2004-05 | 836 | 471 | 355 | 36 | 71 | 22 | 0,75 | 23 | 12 |
| 2005-06 | 913 | 501 | 412 | 40 | 71 | 23 | 0,82 | 23 | 13 |
| 2006-07 | 941 | 516 | 425 | 43 | 85 | 21 | 0,82 | 22 | 11 |
| 2007-08 | 976 | 517 | 459 | 45 | 84 | 23 | 0,89 | 22 | 12 |

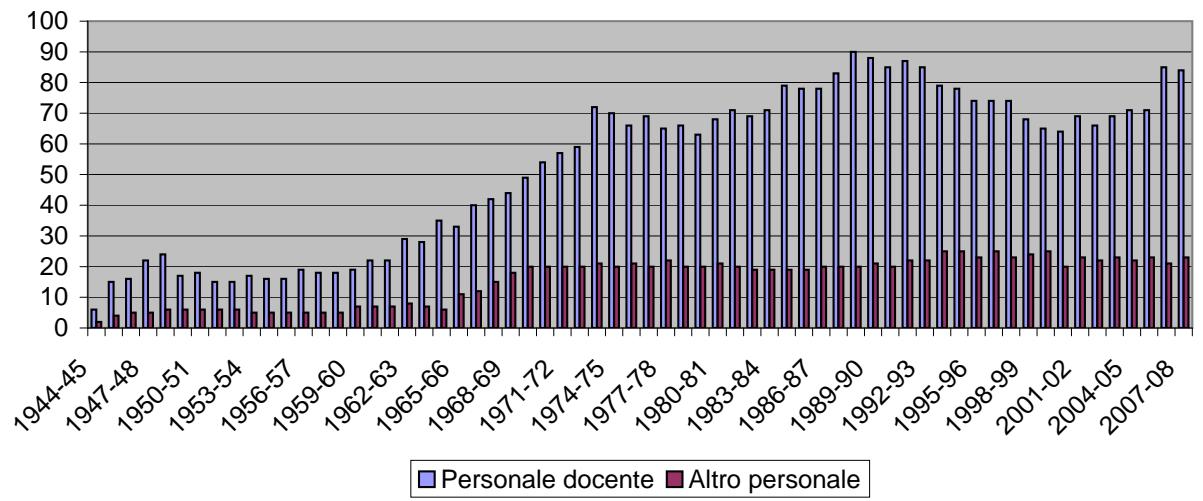
ALUNNI ISCRITTI



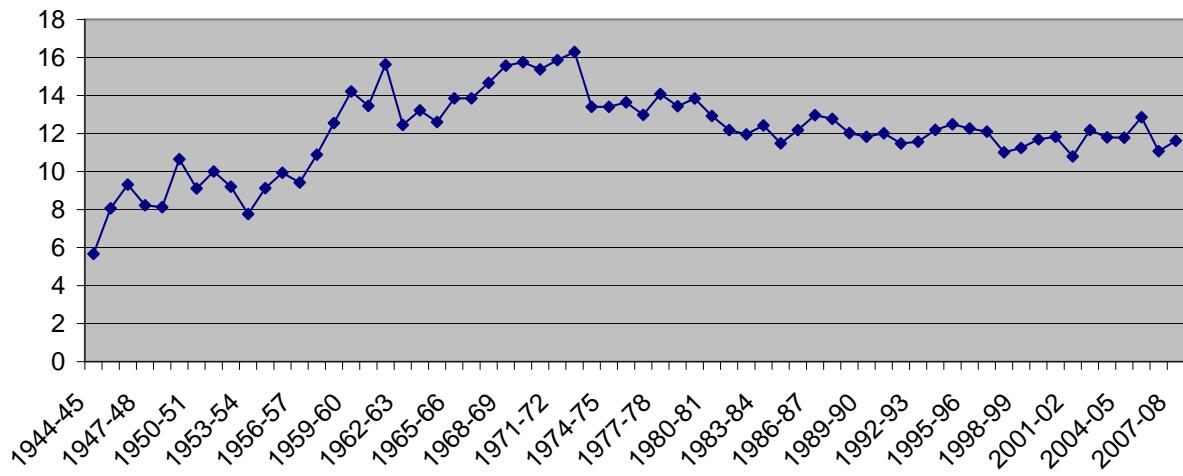
RAPPORTO FEMMINE/MASCHI



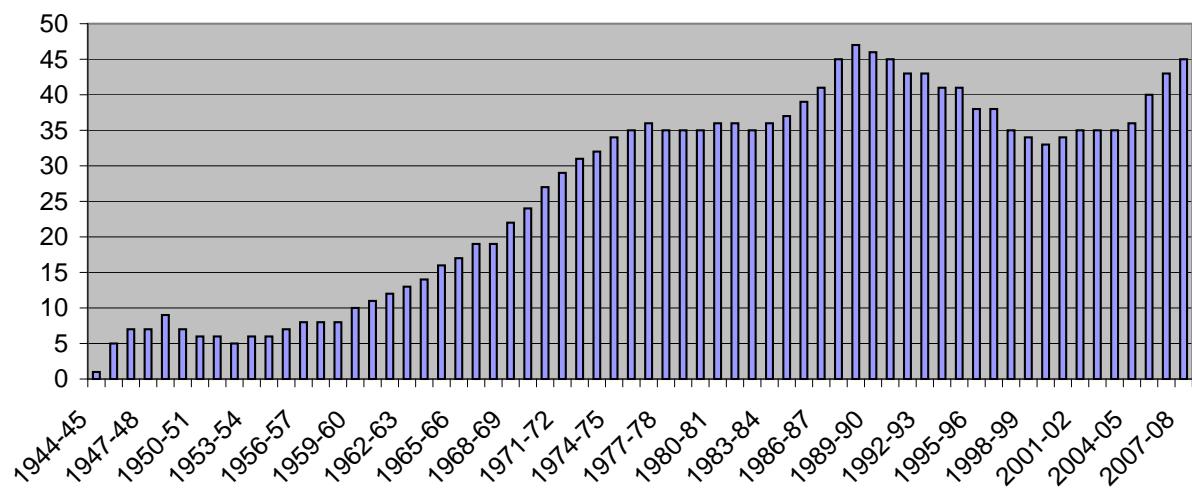
PERSONALE



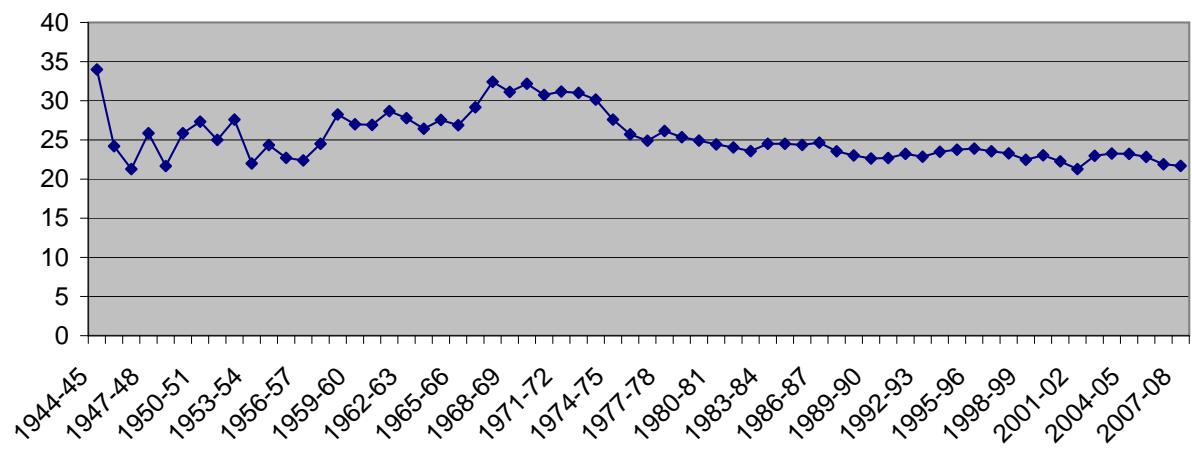
RAPPORTO ALUNNI/PROFESSORI



NUMERO DI CLASSI



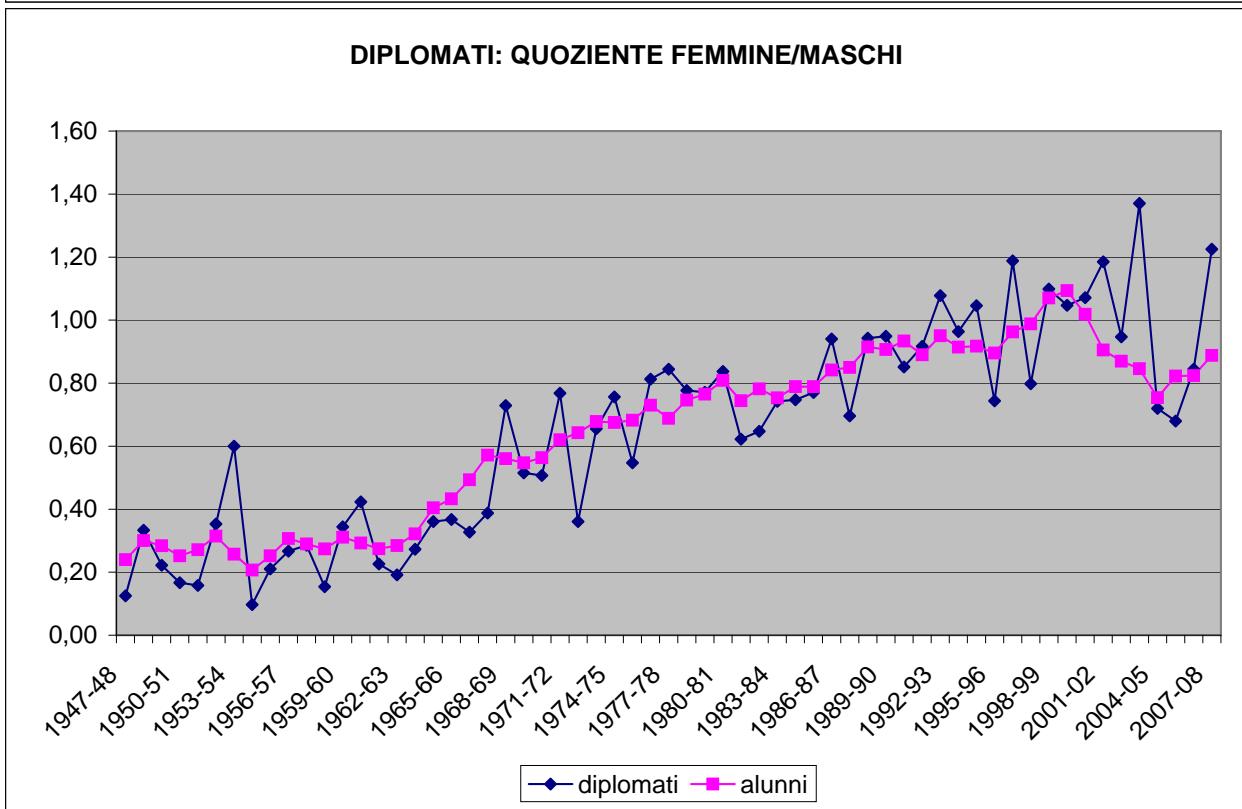
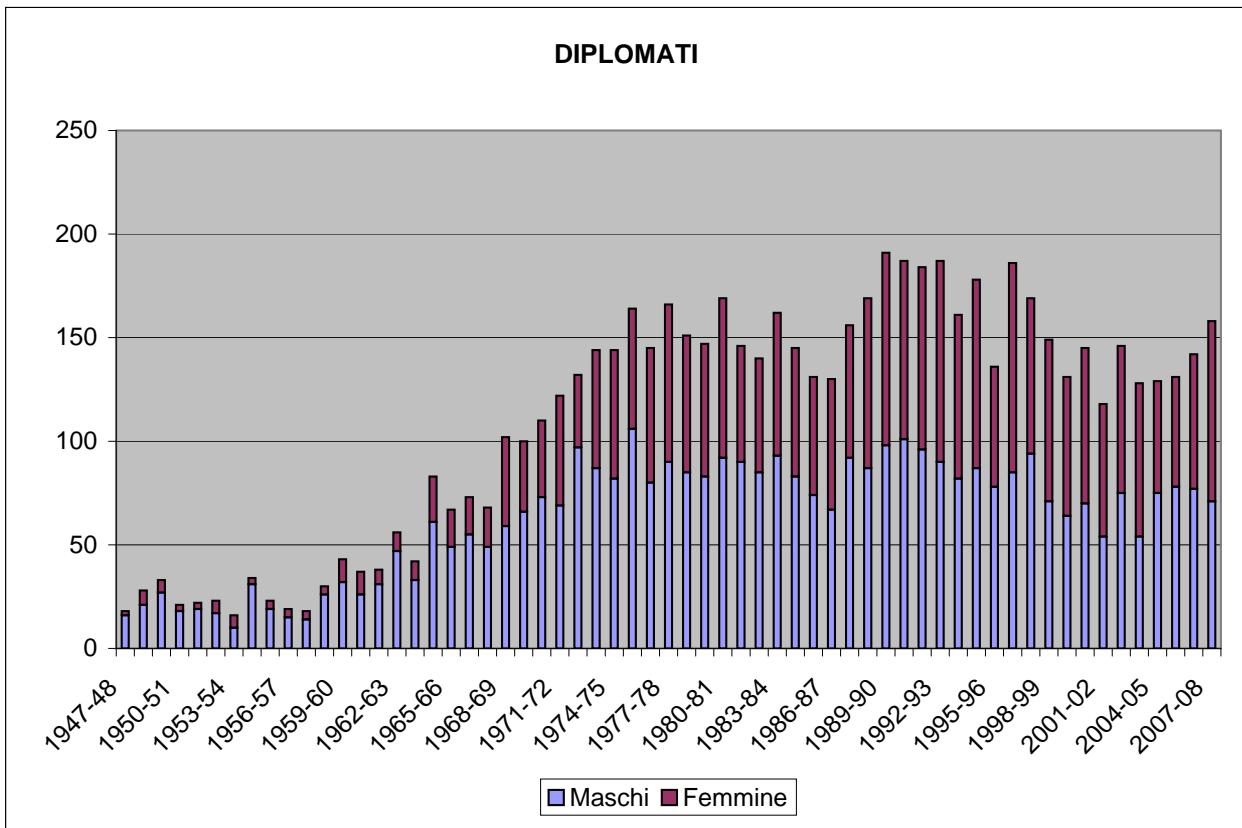
ALUNNI PER CLASSE



TAV. 2 SAVONA: DIPLOMATI

| ANNO | TOTALI | MASCHI | FEMMINE | F/M |
|---------|--------|--------|---------|------|
| 1947-48 | 18 | 16 | 2 | 0,13 |
| 1948-49 | 28 | 21 | 7 | 0,33 |
| 1949-50 | 33 | 27 | 6 | 0,22 |
| 1950-51 | 21 | 18 | 3 | 0,17 |
| 1951-52 | 22 | 19 | 3 | 0,16 |
| 1952-53 | 23 | 17 | 6 | 0,35 |
| 1953-54 | 16 | 10 | 6 | 0,60 |
| 1954-55 | 34 | 31 | 3 | 0,10 |
| 1955-56 | 23 | 19 | 4 | 0,21 |
| 1956-57 | 19 | 15 | 4 | 0,27 |
| 1957-58 | 18 | 14 | 4 | 0,29 |
| 1958-59 | 30 | 26 | 4 | 0,15 |
| 1959-60 | 43 | 32 | 11 | 0,34 |
| 1960-61 | 37 | 26 | 11 | 0,42 |
| 1961-62 | 38 | 31 | 7 | 0,23 |
| 1962-63 | 56 | 47 | 9 | 0,19 |
| 1963-64 | 42 | 33 | 9 | 0,27 |
| 1964-65 | 83 | 61 | 22 | 0,36 |
| 1965-66 | 67 | 49 | 18 | 0,37 |
| 1966-67 | 73 | 55 | 18 | 0,33 |
| 1967-68 | 68 | 49 | 19 | 0,39 |
| 1968-69 | 102 | 59 | 43 | 0,73 |
| 1969-70 | 100 | 66 | 34 | 0,52 |
| 1970-71 | 110 | 73 | 37 | 0,51 |
| 1971-72 | 122 | 69 | 53 | 0,77 |
| 1972-73 | 132 | 97 | 35 | 0,36 |
| 1973-74 | 144 | 87 | 57 | 0,66 |
| 1974-75 | 144 | 82 | 62 | 0,76 |
| 1975-76 | 164 | 106 | 58 | 0,55 |
| 1976-77 | 145 | 80 | 65 | 0,81 |
| 1977-78 | 166 | 90 | 76 | 0,84 |
| 1978-79 | 151 | 85 | 66 | 0,78 |
| 1979-80 | 147 | 83 | 64 | 0,77 |
| 1980-81 | 169 | 92 | 77 | 0,84 |
| 1981-82 | 146 | 90 | 56 | 0,62 |
| 1982-83 | 140 | 85 | 55 | 0,65 |
| 1983-84 | 162 | 93 | 69 | 0,74 |
| 1984-85 | 145 | 83 | 62 | 0,75 |
| 1985-86 | 131 | 74 | 57 | 0,77 |
| 1986-87 | 130 | 67 | 63 | 0,94 |
| 1987-88 | 156 | 92 | 64 | 0,70 |
| 1988-89 | 169 | 87 | 82 | 0,94 |
| 1989-90 | 191 | 98 | 93 | 0,95 |
| 1990-91 | 187 | 101 | 86 | 0,85 |
| 1991-92 | 184 | 96 | 88 | 0,92 |
| 1992-93 | 187 | 90 | 97 | 1,08 |
| 1993-94 | 161 | 82 | 79 | 0,96 |
| 1994-95 | 178 | 87 | 91 | 1,05 |
| 1995-96 | 136 | 78 | 58 | 0,74 |
| 1996-97 | 186 | 85 | 101 | 1,19 |
| 1997-98 | 169 | 94 | 75 | 0,80 |
| 1998-99 | 149 | 71 | 78 | 1,10 |
| 1999-00 | 131 | 64 | 67 | 1,05 |
| 2000-01 | 145 | 70 | 75 | 1,07 |
| 2001-02 | 118 | 54 | 64 | 1,19 |
| 2002-03 | 146 | 75 | 71 | 0,95 |
| 2003-04 | 128 | 54 | 74 | 1,37 |
| 2004-05 | 129 | 75 | 54 | 0,72 |
| 2005-06 | 131 | 78 | 53 | 0,68 |
| 2006-07 | 142 | 77 | 65 | 0,84 |
| 2007-08 | 158 | 71 | 87 | 1,23 |

Sono compresi anche i diplomati esterni.



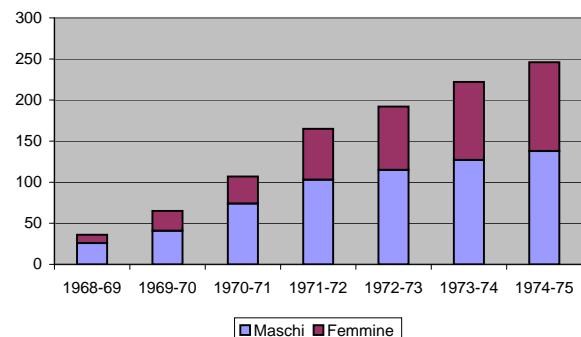
TAV.3 SEDI DI FINALE LIGURE E CAIRO MONTEMONTE

| anno scolastico | alunni | m | f | classi | docenti | altro personale | Diplomati totali | Diplomati maschi | Diplomati femmine | f/m | alunni/ classi | alunni/ professori |
|--------------------------|--------|-----|-----|--------|---------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|------|----------------|--------------------|
| Sezione di Finale Ligure | | | | | | | | | | | | |
| 1968-69 | 36 | 26 | 10 | 2 | 8 | 3 | | | | 0,38 | 18 | 5 |
| 1969-70 | 65 | 41 | 24 | 3 | 11 | 2 | | | | 0,59 | 22 | 6 |
| 1970-71 | 107 | 74 | 33 | 4 | 12 | 2 | | | | 0,45 | 27 | 9 |
| 1971-72 | 165 | 103 | 62 | 7 | 15 | 2 | | | | 0,60 | 24 | 11 |
| 1972-73 | 192 | 115 | 77 | 7 | 16 | 3 | 17 | 9 | 8 | 0,67 | 27 | 12 |
| 1973-74 | 222 | 127 | 95 | 8 | 19 | 5 | 28 | 18 | 10 | 0,75 | 28 | 12 |
| 1974-75 | 246 | 138 | 108 | 10 | 23 | 5 | 32 | 23 | 9 | 0,78 | 25 | 11 |

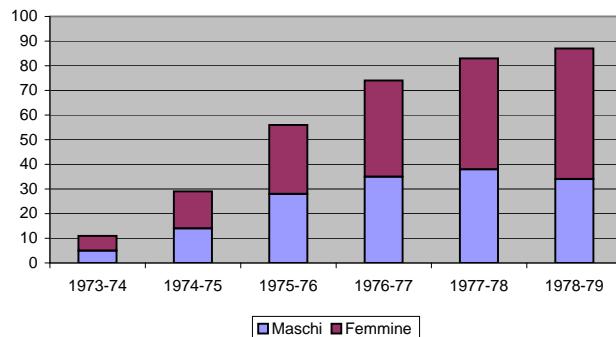
Sezione di Cairo Montenotte

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|---|----|---|----|---|---|------|----|---|
| 1973-74 | 11 | 5 | 6 | 1 | 8 | 1 | | | | 1,20 | 11 | 1 |
| 1974-75 | 29 | 14 | 15 | 2 | 11 | 1 | | | | 1,07 | 15 | 3 |
| 1975-76 | 56 | 28 | 28 | 3 | 12 | 1 | | | | 1,00 | 19 | 5 |
| 1976-77 | 74 | 35 | 39 | 4 | 14 | 1 | | | | 1,11 | 19 | 5 |
| 1977-78 | 83 | 38 | 45 | 5 | 13 | 1 | 10 | 7 | 3 | 1,18 | 17 | 6 |
| 1978-79 | 87 | 34 | 53 | 5 | 13 | 0 | 12 | 3 | 9 | 1,56 | 17 | 7 |

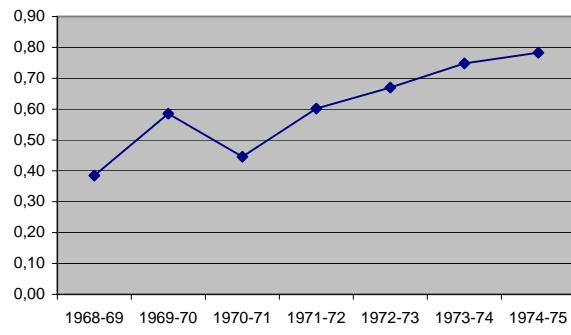
FINALE LIGURE: ALUNNI



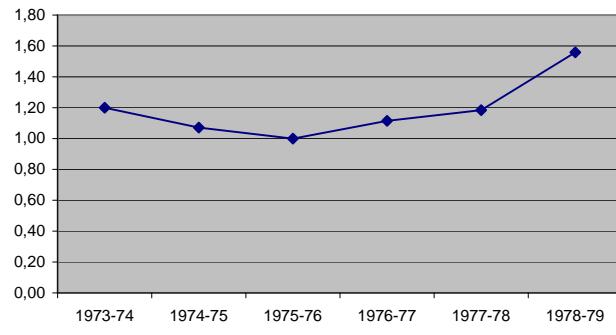
CAIRO MONTEMONTE: ALUNNI



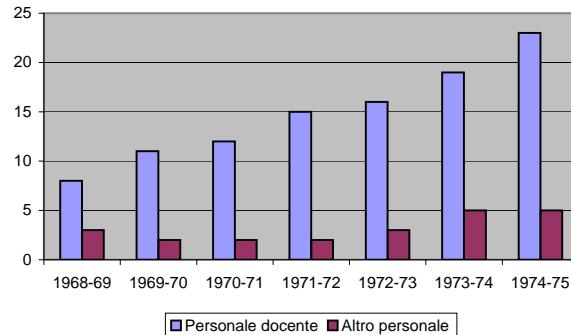
FINALE LIGURE: RAPPORTO F/M



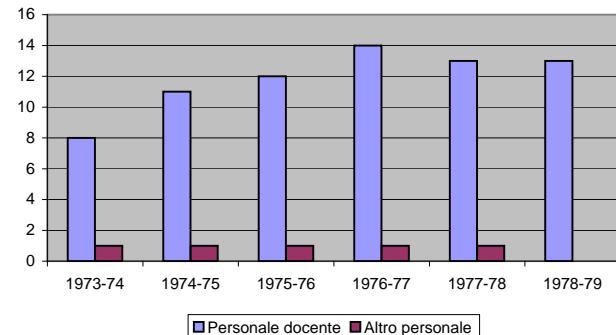
CAIRO MONTEMONTE: RAPPORTO F/M

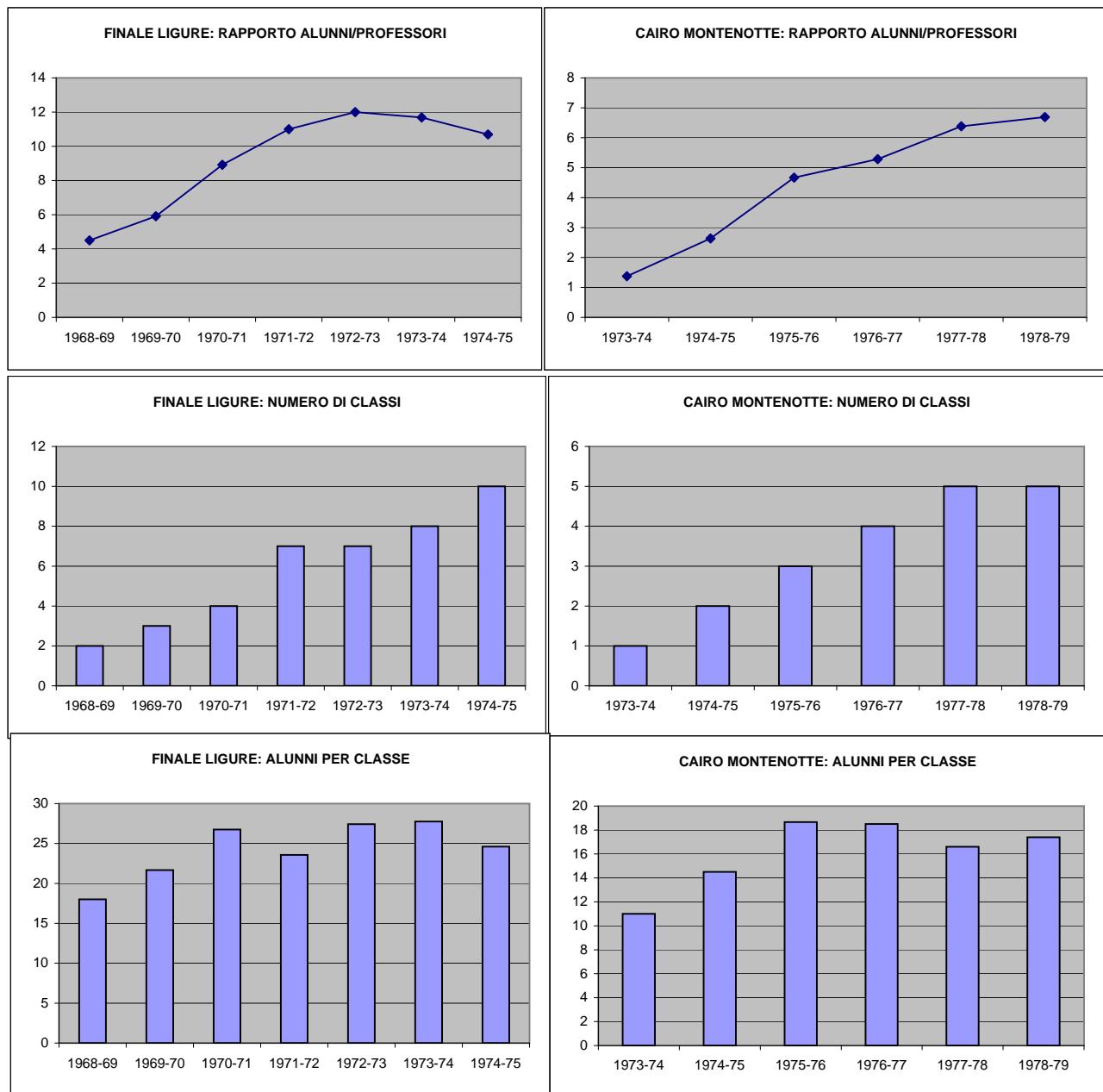


FINALE LIGURE: PERSONALE



CAIRO MONTEMONTE: PERSONALE





SOMMARIO

| | |
|---|---------|
| Prefazione..... | pag. 1 |
| L'insegnamento scientifico a Savona..... | pag. 3 |
| Capitolo 1 Una scuola, la sua città: passato, presente, futuro..... | pag. 4 |
| Capitolo 2 Professori, personale e diplomati dal 1948 al 2008..... | pag. 8 |
| Introduzione..... | pag. 8 |
| Istituto Tecnico Sezione fisico-matematica..... | pag. 9 |
| Preside..... | pag. 9 |
| Personale insegnante..... | pag. 9 |
| Liceo Scientifico sede di Savona..... | pag. 10 |
| Vicepreside sezione staccata del “G.D.Cassini”..... | pag. 10 |
| Preside/Dirigente scolastico..... | pag. 10 |
| Personale insegnante..... | pag. 10 |
| Diritto ed economia..... | pag. 10 |
| Disegno..... | pag. 10 |
| Educazione fisica..... | pag. 11 |
| Francese..... | pag. 12 |
| Inglese..... | pag. 13 |
| Lettere/Materie letterarie/Italiano e Latino..... | pag. 14 |
| Matematica e fisica/Matematica/Fisica..... | pag. 17 |
| Religione..... | pag. 19 |
| Scienze..... | pag. 20 |
| Storia e filosofia..... | pag. 21 |
| Altre discipline..... | pag. 22 |
| Sezione staccata di Finale Ligure..... | pag. 23 |
| Sezione staccata di Cairo Montenotte..... | pag. 24 |
| Altro personale..... | pag. 25 |
| Tempo di servizio del personale nel liceo..... | pag. 28 |
| Diplomati della Sezione fisico-matematica..... | pag. 29 |
| Diplomati del Liceo Scientifico..... | pag. 30 |
| Appendice statistica..... | pag. 55 |