

Allievi di Scuola Media che non seguono regolarmente il curriculum scolastico

Anno scolastico 2002-03

aprile 2003

Nel corso del mese di novembre 2002, il collegio dei capigruppo del Servizio di sostegno pedagogico della SM ha promosso un'indagine, in tutti gli istituti di Scuola media, per analizzare la situazione degli esoneri e dei cambiamenti di curriculum.

Il presente rapporto intende presentare i risultati più significativi dell'inchiesta.

QUANTI ALLIEVI

Il 4.1% degli allievi della Scuola media (479) beneficiano di una differenziazione del curriculum con una media di 4.8 ore la settimana.

La tabella che segue categorizza il campione secondo l'età e la classe frequentata.

Si rileva che poco più del 23% di questi frequentano il primo ciclo della SM e il 37% ha più di 15 anni.

TAB.1

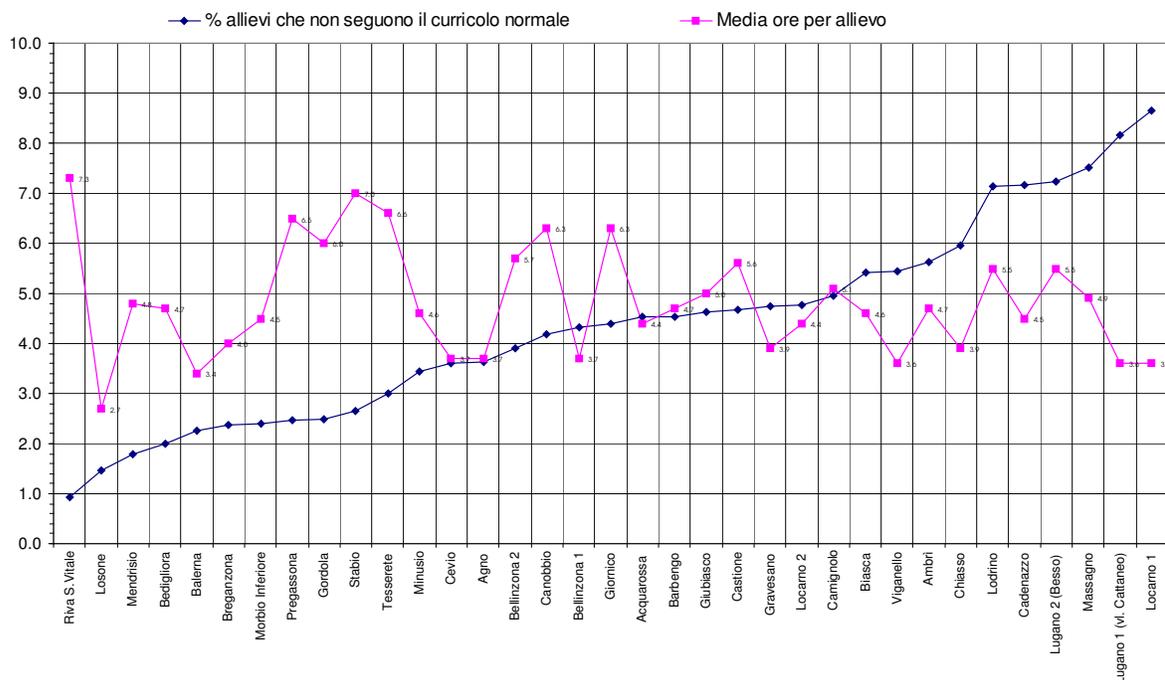
| età classe | I | II | III | IV | TOT |
|---------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 12 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 13 | 23 | 11 | 1 | 0 | 35 |
| 14 | 13 | 33 | 33 | 0 | 79 |
| 15 | 1 | 18 | 103 | 53 | 175 |
| >15 | 0 | 2 | 40 | 137 | 179 |
| TOT | 48 | 64 | 177 | 190 | 479 |

Il confronto fra i vari istituti scolastici (v. tabella nella pagina seguente) mostra una variazione molto ampia, sia per quanto riguarda il numero d'allievi (dallo 0.9% al 8.7%) sia per la media d'ore per singolo allievo. Il grafico nella pagina successiva rappresenta con maggiore chiarezza la diversità esistente fra i vari istituti.

TAB.2

| Regione | Istituti scolastici | tot. allievi | Tot allievi che non seguono regolarmente il curriculum scolastico | % | 1° ciclo | 2° ciclo | Tot. ore differenziate | Media ore per allievo |
|-------------------------|-------------------------|---------------|---|-------------|------------|------------|------------------------|-----------------------|
| Bellinzonese 1'962 | Bellinzona 1 | 370 | 16 | 4.3% | 3 | 13 | 59.0 | 3.7 |
| | Bellinzona 2 | 281 | 11 | 3.9% | | 11 | 63.0 | 5.7 |
| | Cadenazzo | 321 | 23 | 7.2% | 3 | 20 | 103.0 | 4.5 |
| | Castione | 385 | 18 | 4.7% | 1 | 17 | 100.0 | 5.6 |
| | Giubiasco | 605 | 28 | 4.6% | 8 | 20 | 139.0 | 5.0 |
| Locarnese 2'082 | Cevio | 249 | 9 | 3.6% | | 9 | 33.0 | 3.7 |
| | Gordola | 484 | 12 | 2.5% | 1 | 11 | 72.0 | 6.0 |
| | Locarno 1 | 231 | 20 | 8.7% | 8 | 12 | 71.5 | 3.6 |
| | Locarno 2 | 293 | 14 | 4.8% | 4 | 10 | 61.0 | 4.4 |
| | Losone | 476 | 7 | 1.5% | 4 | 3 | 19.0 | 2.7 |
| Luganese-Est 2'466 | Minusio | 349 | 12 | 3.4% | 4 | 8 | 55.0 | 4.6 |
| | Barbengo | 484 | 22 | 4.5% | 8 | 14 | 104.0 | 4.7 |
| | Breganzona | 254 | 6 | 2.4% | | 6 | 24.0 | 4.0 |
| | Canobbio | 287 | 12 | 4.2% | 1 | 11 | 75.0 | 6.3 |
| | Lugano 1 (vl. Cattaneo) | 282 | 23 | 8.2% | 8 | 15 | 83.0 | 3.6 |
| Luganese-Ovest 2'126 | Lugano 2 (Besso) | 249 | 18 | 7.2% | 3 | 15 | 99.0 | 5.5 |
| | Pregassona | 487 | 12 | 2.5% | 5 | 7 | 78.0 | 6.5 |
| | Viganello | 423 | 23 | 5.4% | 7 | 16 | 82.0 | 3.6 |
| | Bedigliora | 250 | 5 | 2.0% | 3 | 2 | 23.5 | 4.7 |
| | Camignolo | 343 | 17 | 5.0% | 4 | 13 | 86.0 | 5.1 |
| Mendrisiotto 1'917 | Gravesano | 316 | 15 | 4.7% | 3 | 12 | 59.0 | 3.9 |
| | Massagno | 293 | 22 | 7.5% | 3 | 19 | 107.0 | 4.9 |
| | Aagno | 523 | 19 | 3.6% | 6 | 13 | 70.0 | 3.7 |
| | Tesserete | 401 | 12 | 3.0% | | 12 | 79.0 | 6.6 |
| | Balerna | 265 | 6 | 2.3% | 2 | 4 | 20.5 | 3.4 |
| Tre Valli 1'017 | Chiasso | 269 | 16 | 5.9% | 2 | 14 | 62.0 | 3.9 |
| | Mendrisio | 335 | 6 | 1.8% | 3 | 3 | 28.5 | 4.8 |
| | Morbio Inferiore | 459 | 11 | 2.4% | 4 | 7 | 49.5 | 4.5 |
| | Riva S. Vitale | 325 | 3 | 0.9% | | 3 | 22.0 | 7.3 |
| | Stabio | 264 | 7 | 2.7% | 1 | 6 | 49.0 | 7.0 |
| Cantone media | Acquarossa | 221 | 10 | 4.5% | 1 | 9 | 43.5 | 4.4 |
| | Ambri | 142 | 8 | 5.6% | 3 | 5 | 37.5 | 4.7 |
| | Biasca | 258 | 14 | 5.4% | 6 | 8 | 65.0 | 4.6 |
| | Giornico | 228 | 10 | 4.4% | 1 | 9 | 63.0 | 6.3 |
| | Lodrino | 168 | 12 | 7.1% | 2 | 10 | 66.5 | 5.5 |
| tot | | 11'570 | 479 | 4.1% | 112 | 367 | 2'252 | 4.8 |
| media | | | | | | | 64.3 | |

GRAF.1

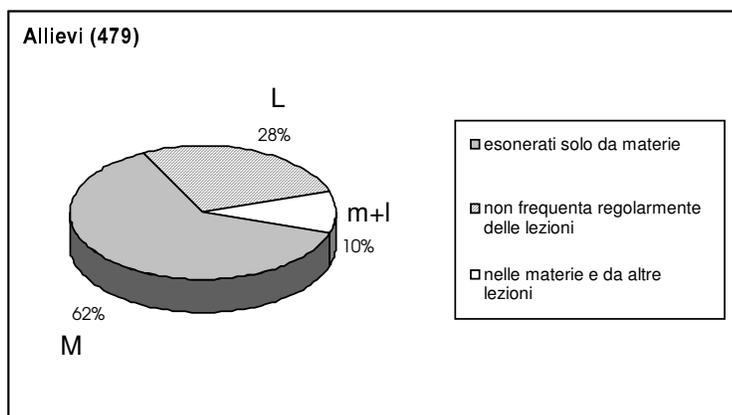


IN QUALI MATERIE, DURANTE QUANTE ORE-LEZIONI

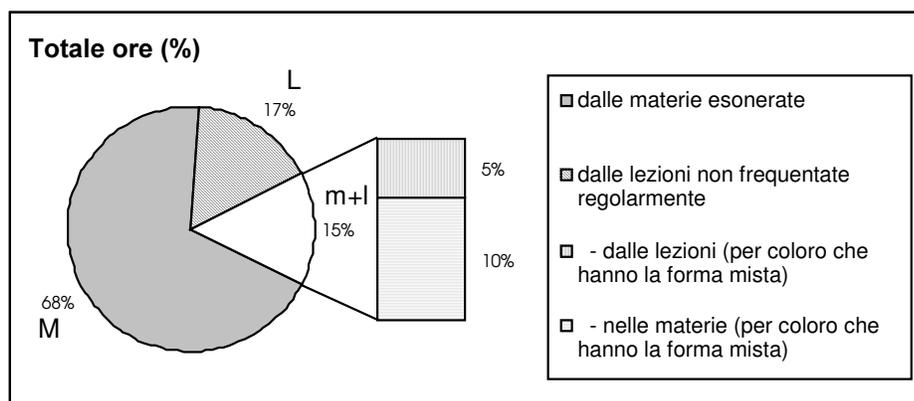
I due grafici sintetizzano le tre forme di differenziazione curricolare.

- A) Il 62% degli allievi esaminati è esonerata unicamente da alcune materie.
- B) Il 28 % non è esonerato da materie ma non frequenta con regolarità delle lezioni secondo modalità che si potrà vedere più in avanti.
- C) Infine vi è un gruppo d'allievi (10%) che è esonerato da alcune materie ma in più non frequenta delle lezioni.

GRAF.2



GRAF.3



La tabella 3 della pagina seguente mostra in che modo queste forme di differenziazione sono state assunte nei vari istituti scolastici. Si è potuto distinguere cinque tipi di situazioni.

- **Gr 1** In questo gruppo troviamo gli istituti che hanno adottato la forma A; gli allievi sono unicamente esonerati da determinate materie;
- **Gr.2** In questo gruppo troviamo gli istituti che hanno adottato la forma A e C; vi sono allievi esonerati in alcune materie ma anche allievi che oltre a ciò non frequentano determinate lezioni.
- **Gr.3** In questo gruppo d'istituti, gli allievi analizzati si suddividono nella forma A e B; vi sono allievi che sono esonerati da alcune materie e un altro gruppo che invece non frequenta con regolarità le lezioni.
- **Gr.4** Gli istituti di questo gruppo hanno le tre forme di differenziazione; A, B e C
- **Gr.5** L'ultimo gruppo, decisamente meno numeroso, è in un certo senso l'opposto del Gr.1. In questo caso negli istituti indicati non vi è esonero dalle materie: forma C e B

TAB.3

| | | ALLIEVI | | | ore differenziate | | | | |
|---------|---------------|-------------------|-------------------|-----|-------------------|-------------------|-------|-----|--|
| | | nelle materie (M) | dalle lezioni (L) | M+L | nelle materie (M) | dalle lezioni (L) | m | l | |
| Gr.1 | Castione | 18 | | | 100 | | | | A |
| | Tesserete | 12 | | | 79 | | | | |
| | Bellinzona 2 | 11 | | | 63 | | | | |
| | Giornico | 10 | | | 63 | | | | |
| | Mendrisio | 6 | | | 28.5 | | | | |
| | Riva S.Vitale | 3 | | | 22 | | | | |
| Gr.2 | Cadenazzo | 22 | | 1 | 93 | | 7 | 3 | A+C |
| | Pregassona | 11 | | 1 | 75 | | 2 | 1 | |
| | Gordola | 11 | | 1 | 63 | | 4 | 5 | |
| | Canobbio | 4 | | 8 | 15 | | 52 | 8 | |
| | Acquarossa | 9 | | 1 | 35.5 | | 7 | 1 | |
| | Stabio | 3 | | 4 | 15 | | 21 | 13 | |
| Gr.3 | Lodrino | 11 | 1 | | 65.5 | 1 | | | A+B |
| | Agno | 14 | 5 | | 65 | 5 | | | |
| | Gravesano | 12 | 3 | | 53 | 6 | | | |
| | Morbio Inf. | 7 | 4 | | 36.5 | 13 | | | |
| | Bellinzona 1 | 9 | 7 | | 36 | 23 | | | |
| | Cevio | 6 | 3 | | 24 | 9 | | | |
| | Bedigliora | 4 | 1 | | 22.5 | 1 | | | |
| | Breganzona | 4 | 2 | | 20 | 4 | | | |
| Gr.4 | Lugano 2 | 11 | 5 | 2 | 74 | 10 | 12 | 3 | A+B+C |
| | Giubiasco | 14 | 13 | 1 | 98 | 34 | 5 | 2 | |
| | Camignolo | 12 | 2 | 3 | 62 | 6 | 12 | 6 | |
| | Massagno | 17 | 1 | 4 | 66.5 | 8 | 10.5 | 22 | |
| | Lugano 1 | 14 | 8 | 1 | 62 | 16 | 3 | 2 | |
| | Viganello | 7 | 10 | 6 | 39 | 14 | 23 | 6 | |
| | Barbengo | 13 | 8 | 1 | 66 | 35 | 2 | 1 | |
| | Ambri | 5 | 1 | 2 | 20.5 | 4 | 9 | 4 | |
| | Biasca | 3 | 9 | 2 | 22 | 20 | 20 | 3 | |
| | Balerna | 3 | 2 | 1 | 9.5 | 4 | 5 | 2 | |
| | Locarno 2 | 4 | 9 | 1 | 23 | 28 | 5 | 5 | |
| | Locarno 1 | 8 | 10 | 2 | 24.5 | 36 | 8 | 3 | |
| | Chiasso | 1 | 12 | 3 | 2 | 41 | 6 | 13 | |
| | Gr.5 | Losone | | 7 | | | 19 | | |
| Minusio | | | 9 | 3 | | 36 | 9 | 10 | |
| | | 299 | 132 | 48 | 1543.5 | 373 | 222.5 | 113 | Il n° delle ore-lezioni non frequentate regolarmente è superiore alle ore per le materie esonerate |
| | | | 479 | | | 2252 | | | |

La tabella 4 evidenzia in quali materie e per quante ore gli allievi non seguono regolarmente il curricolo scolastico.

TAB.4

| MATERIE ESONERATE | N. allievi | | | | | | | | | | | TOT | di cui per dltre lezioni | N. ore | | | | | | | | | | | TOT | |
|----------------------|------------|------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|--------------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| | FR | TED | MAT | ITA | SCI | ST | GEO | EV | EF | EM | ET | | | FR | TED | MAT | ITA | SCI | ST | GEO | EV | EF | EM | ET | | opz. sci |
| Acquarossa | 7 | 8 | | | | | | | | | | 10 | 1 | 16 | 27 | | | | | | | | | 42.5 | | |
| Agno | 14 | 9 | | | | | | | | | | 14 | | 53 | 12 | | | | | | | | | 65 | | |
| Ambri | 5 | 1 | 3 | | | 1 | | | | | | 7 | 2 | 13 | 3 | 12 | | | 2 | | | | | 29.5 | | |
| Balerna | 2 | 3 | | 1 | | | | | | | | 5 | 3 | 4.5 | 10 | | | | | | | | | 14.5 | | |
| Barbengo | 13 | 10 | | | 1 | | | | | | | 14 | 1 | 31 | 33 | | 4 | | | | | | | 68 | | |
| Bedigliora | 3 | 3 | | | 1 | | | | | | 1 | 4 | | 7.5 | 10 | | 3 | | | | 2 | | | 22.5 | | |
| Bellinzona 1 | 9 | 4 | | | | | | | | | | 9 | | 22 | 14 | | | | | | | | | 36 | | |
| Bellinzona 2 | 11 | 10 | | | | | | | | | | 11 | | 28 | 35 | | | | | | | | | 63 | | |
| Biasca | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | 5 | 2 | 9 | 13 | 20 | | | | | | | | 42 | | |
| Breganzona | 4 | 3 | | | | | | | | | | 4 | | 12 | 8 | | | | | | | | | 20 | | |
| Cadenazzo | 20 | 14 | 1 | | 2 | | | | | | | 23 | | 47 | 46 | 3 | | 4 | | | | | | 100 | | |
| Camignolo | 12 | 9 | | 3 | | | | | | | | 15 | 2 | 30 | 32 | | 12 | | | | | | | 74 | | |
| Canobbio | 11 | 8 | 3 | | | | | | | | | 12 | 8 | 28 | 24 | 15 | | | | | | | | 67 | | |
| Castione | 17 | 15 | | | | | | | | | | 18 | | 45 | 55 | | | | | | | | | 100 | | |
| Cevio | 4 | 4 | | | | | | | | | | 6 | | 10 | 14 | | | | | | | | | 24 | | |
| Chiasso | 3 | | | | | | 1 | | | | | 4 | 3 | 7 | | | | 1 | | | | | | 8 | | |
| Giornico | 8 | 5 | 4 | | | | | | | | | 10 | | 25 | 18 | 20 | | | | | | | | 63 | | |
| Giubiasco | 15 | 13 | 4 | | | | | | | | | 15 | 1 | 38 | 45 | 20 | | | | | | | | 103 | | |
| Gordola | 11 | 11 | | | | | | | | | | 12 | 1 | 29 | 38 | | | | | | | | | 67 | | |
| Gravesano | 7 | 10 | | | | | | | | | | 12 | | 17 | 36 | | | | | | | | | 53 | | |
| Locarno 1 | 10 | | | | | 4 | | | | | | 10 | 2 | 24 | | | | 8.5 | | | | | | 32.5 | | |
| Locarno 2 | 4 | 5 | | | | | | | | | | 5 | 1 | 10 | 18 | | | | | | | | | 28 | | |
| Lodrino | 8 | 7 | 3 | | | | | | | 1 | | 11 | | 22 | 26 | 15 | | | | 3 | | | | 65.5 | | |
| Losone | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| Lugano 1 | 13 | 9 | | | | | | | | | | 15 | 1 | 34 | 31 | | | | | | | | | 65 | | |
| Lugano 2 | 8 | 9 | 7 | | | | | | | | | 13 | 2 | 20 | 31 | 35 | | | | | | | | 86 | | |
| Massagno | 19 | 9 | | | | | | | | | | 21 | 4 | 45 | 32 | | | | | | | | | 77 | | |
| Mendrisio | 4 | 3 | 1 | | | | | 2 | | 1 | | 6 | | 9.5 | 10 | 5 | | | 2 | | 1 | | | 27.5 | | |
| Minusio | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | |
| Morbio Inferiore | 4 | 5 | | | | 2 | 1 | | | | | 7 | | 11 | 17 | | | 4.5 | 2 | | | | 2 | 36.5 | | |
| Pregassona | 9 | 4 | 6 | 1 | | 2 | 1 | | | 1 | | 12 | 1 | 23 | 13 | 26 | 4 | | 4 | 2 | | 3 | 2 | 77 | | |
| Riva S.Vitale | 3 | 3 | 1 | | | | | | | | | 3 | | 7 | 10 | 5 | | | | | | | | 22 | | |
| Stabio | 6 | 6 | | | | 1 | | | | | | 7 | 4 | 14 | 20 | 2 | | | | | | | | 36 | | |
| Tesserete | 12 | 12 | 1 | | | | | | | | | 12 | | 31 | 43 | 5 | | | | | | | | 79 | | |
| Viganello | 12 | 10 | | | | | | | | | | 13 | 4 | 29 | 33 | | | | | | | | | 62 | | |
| TOTALE | 295 | 226 | 38 | 5 | 4 | 10 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 348 | 46 | 759 | 757 | 183 | 16 | 11 | 19 | 5 | 2 | 6 | 1 | 4 | 2 | 1765 |
| % | 85% | 65% | 11% | 1% | 1% | 3% | 1% | 1% | 1% | 0% | 1% | allievi | | | | | | | | | | | | | ore | |

L'85% del campione è esonerato da francese, 65% da tedesco, seguito molto a distanza dalla matematica (11%). Risulta pertanto che gli istituti privilegiano misure d'esonero che coinvolgano in primo luogo le lingue2.

Le sedi di Chiasso, Losone e Minusio sembrano distanziarsi da questa tendenza cantonale in quanto la percentuale di allievi esonerati da materie è inferiore al 2% (media cantonale 5.3%). All'opposto risalta il dato relativo alle sedi di Cadenazzo e Lodrino

La tabella 5 sintetizza in quali lezioni, e per quante ore, gli allievi non seguono la griglia settimanale. Il 74% si assenta a rotazione dalle varie lezioni.

Va tuttavia rilevato il numero elevato di ore-lezioni differenziate nelle SM di Chiasso e Minusio.

TAB.5

| ALTRE LEZIONI | N. allievi | | | | | | | | | | | | | | TOT | | |
|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----------|--------|-----|-----------|------------|
| | FR | TED | MAT | ITA | SCI | ST | GEO | EV | EF | EM | ET | opz | rotazione | libero | | religione | ora classe |
| Acquarossa | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| Agno | 1 | | | | | 1 | | | | 2 | | | | | | | 5 |
| Ambrì | | | | | | | | | | | 2 | | | 3 | | | 3 |
| Balerna | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | 3 |
| Barbengo | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | | 1 | | | | 9 |
| Bedigliora | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| Bellinzona 1 | | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | | | 3 | | | | 7 |
| Bellinzona 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Biasca | 1 | | | 4 | 1 | | | | | | | | 5 | | | | 11 |
| Breganzona | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| Cadenazzo | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| Camignolo | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| Canobbio | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | 8 |
| Castione | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Cevio | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 |
| Chiasso | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | | 1 | 2 | | 1 | 1 | 3 | 7 | | | | 15 |
| Giornico | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Giubiasco | | | | | | | | | | | | | 13 | | | | 14 |
| Gordola | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| Gravesano | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 |
| Locarno 1 | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | 12 |
| Locarno 2 | | | | 2 | | | | | | | | 1 | 8 | | | | 10 |
| Lodrino | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| Losone | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | 7 |
| Lugano 1 | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | 9 |
| Lugano 2 | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | 5 |
| Massagno | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | 5 |
| Mendrisio | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Minusio | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | 12 |
| Morbio Inferiore | | | | | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | | 4 |
| Pregassona | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Riva S. Vitale | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Stabio | | | 1 | 3 | | | | | | | | | 2 | | | | 4 |
| Tesserete | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Viganello | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | 16 |
| TOTALE | 7 | 5 | 6 | 15 | 6 | 6 | 11 | 6 | 4 | 12 | 4 | 5 | 132 | 1 | 0 | 0 | 178 |
| % | 4% | 3% | 3% | 8% | 3% | 3% | 6% | 3% | 2% | 7% | 2% | 3% | 74% | 1% | 0% | 0% | |

| ALTRE LEZIONI | N. ore | | | | | | | | | | | | | | TOT | | |
|------------------|--------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----------|--------|------|-----------|------------|
| | FR | TED | MAT | ITA | SCI | ST | GEO | EV | EF | EM | ET | opz | rotazione | libero | | religione | ora classe |
| Acquarossa | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Agno | | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 4 |
| Ambrì | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 |
| Balerna | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | | 6 |
| Barbengo | | 4 | | | | | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 6 | | 5 | | | 33 |
| Bedigliora | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Bellinzona 1 | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | | | 10 | | | 17 |
| Bellinzona 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Biasca | 1 | | | | 5 | 1 | | | | | | | 15 | | | | 22 |
| Breganzona | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | 4 |
| Cadenazzo | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 |
| Camignolo | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | 12 |
| Canobbio | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | 7 |
| Castione | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Cevio | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| Chiasso | 4 | 4 | 6 | 8 | 4 | | | 1 | 2 | | 1 | 1 | 8 | 13 | | | 52 |
| Giornico | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Giubiasco | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | 35 |
| Gordola | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| Gravesano | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 6 |
| Locarno 1 | | | | | | | | | | | | | 39 | | | | 39 |
| Locarno 2 | | | | 2 | | | | | | | | 2 | 29 | | | | 33 |
| Lodrino | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| Losone | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | 19 |
| Lugano 1 | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | 18 |
| Lugano 2 | | | | | | | | | | | | | 13 | | | | 13 |
| Massagno | 3 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 6 | | 2 | 1 | 2 | | | 1 | | | 24 |
| Mendrisio | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Minusio | | | | | | | | | | | | | 46 | | | | 46 |
| Morbio Inferiore | | | | | | | | | 3 | 3 | | | 6 | | | | 12 |
| Pregassona | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Riva S. Vitale | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Stabio | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | 5 | | | 13 |
| Tesserete | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Viganello | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | 20 |
| TOTALE | 8 | 10 | 12 | 24 | 7 | 8 | 16 | 9 | 5 | 12 | 9 | 12 | 332 | 1 | 0 | 0 | 464 |
| % | 2% | 2% | 3% | 5% | 2% | 2% | 3% | 2% | 1% | 3% | 2% | 3% | 72% | 0.2% | 0.0% | 0.0% | |

CON CHI

Durante le ore "differenziate", i 479 allievi sono assunti da vari operatori scolastici, in momenti diversi: docente di corso pratico (DCP), docente di lingua italiana ed integrazione (DLII), docente di sostegno pedagogico (DSP), altri docenti della sede oppure da altre persone interne od esterne alla sede.

Il 75% degli allievi analizzati seguono attività con uno solo degli "operatori della differenziazione" (vedi celle grigie della tabella). Le tabelle che seguono sintetizzano con chi, e per quante ore gli allievi vengono presi a carico.

TAB.6

N° allievi con uno o due operatori scolastici

| n° allievi | DCP | DLII | DSP | DOC. SEDE | ALTRO | tot. allievi | v. nota | % allievi |
|------------|-----|------|-----|-----------|-------|--------------|---------|-----------|
| DCP | 234 | 12 | 40 | 9 | 3 | 298 | 18 | 66.0% |
| DLII | 12 | 110 | 12 | 3 | 2 | 139 | 12 | 31.5% |
| DSP | 40 | 12 | 4 | 5 | 5 | 66 | 19 | 17.7% |
| DOC. SEDE | 9 | 3 | 5 | 10 | 4 | 31 | 16 | 9.8% |
| ALTRO | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 | 17 | 12 | 6.1% |

TAB.7

↓

| N° ore | DCP | DLII | DSP | DOC. SEDE | ALTRO | tot. ore | v. nota | % ore |
|------------|------|------|------|-----------|-------|----------|---------|--------|
| DCP | 1267 | 53 | 155 | 33 | 14 | 1522 | 82 | 71.2% |
| DLII | 31 | 304 | 25 | 13 | 7 | 380 | 36.5 | 18.5% |
| DSP | 44 | 13 | 9 | 4.5 | 7 | 77.5 | 22 | 4.4% |
| DOC. SEDE | 15 | 7 | 11.5 | 23 | 4 | 60.5 | 25 | 3.8% |
| ALTRO | 3 | 3 | 10 | 4 | 10 | 30 | 16.5 | 2.1% |
| totale ore | | | | | | 2252 | | 100.0% |

Nota¹

Inoltre, quale risorsa per la differenziazione, alcune sedi fanno appello:

- alla **biblioteca** (12 allievi per un totale di 18.5 ore, nelle sedi di Massagno soprattutto, Giornico, Pregassona e Acquarossa). Non è dato a sapere se la biblioteca è intesa come spazio per svolgere attività decise e progettate altrove oppure si fa fermento al/la bibliotecario/a.
- a **specialisti esterni** (logopedista, psicoterapeuti - 4 allievi per 5 ore);
- a una "**ora di studio**" (5 allievi per un totale di 5 ore)
- all'**ora libera** (2 allievi per un totale di 4 ore)

¹ Durante le ore differenziate, 453 allievi (94.5%) sono seguiti, al massimo, da uno o due operatori scolastici. I 26 allievi restanti sono seguiti invece da tre o quattro operatori scolastici

TAB.8

| | Istituti scolastici | tot. allievi | Tot allievi che non seguono regolarmente il curriculum scolastico | N° allievi per operatore scolastico | | | | |
|------|---------------------|---------------|---|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | | | solo DCP | DCP e altri | senza DCP | solo DLI | DLI e altri |
| Gr.1 | Giornico | 228 | 10 | 5 | 1 | 4 | | 2 |
| | Tesserete | 401 | 12 | 12 | | | | |
| | Bellinzona 2 | 281 | 11 | 11 | | | | |
| | Castione | 385 | 18 | 17 | | 1 | | |
| | Mendrisio | 335 | 6 | 3 | 1 | 2 | 2 | |
| | Riva S.Vitale | 325 | 3 | 2 | 1 | | | |
| Gr.2 | Cadenazzo | 321 | 23 | 17 | 1 | 5 | 3 | |
| | Pregassona | 487 | 12 | 6 | 1 | 5 | | 1 |
| | Gordola | 484 | 12 | 11 | | 1 | | 1 |
| | Canobbio | 287 | 12 | 3 | 7 | 2 | | 1 |
| | Acquarossa | 221 | 10 | 3 | 5 | 2 | | 1 |
| | Stabio | 264 | 7 | 3 | 4 | | | |
| Gr.3 | Lodrino | 168 | 12 | 8 | 2 | 2 | | 1 |
| | Agno | 523 | 19 | 12 | | 7 | 5 | |
| | Gravesano | 316 | 15 | 12 | | 3 | 3 | |
| | Morbio Inferiore | 459 | 11 | | 6 | 5 | 4 | |
| | Bellinzona 1 | 370 | 16 | 6 | 3 | 7 | 3 | 1 |
| | Cevio | 249 | 9 | 5 | 1 | 3 | 3 | |
| | Bedigliora | 250 | 5 | | 4 | 1 | | |
| | Breganzona | 254 | 6 | 4 | | 2 | | |
| Gr.4 | Lugano 2 | 249 | 18 | 11 | 2 | 5 | 5 | 2 |
| | Giubiasco | 605 | 28 | 14 | 1 | 13 | 13 | 1 |
| | Camignolo | 343 | 17 | 12 | | 5 | 5 | |
| | Massagno | 293 | 22 | 12 | 1 | 9 | 1 | 4 |
| | Lugano 1 | 282 | 23 | 13 | 1 | 9 | 8 | 1 |
| | Viganello | 423 | 23 | 7 | 6 | 10 | 6 | 6 |
| | Barbengo | 484 | 22 | 8 | 5 | 9 | 6 | 3 |
| | Ambrì | 142 | 8 | | 5 | 3 | 2 | 1 |
| | Biasca | 258 | 14 | | 5 | 9 | 8 | 2 |
| | Balerna | 265 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Locarno 2 | 293 | 14 | 3 | 2 | 9 | 9 | 1 |
| | Locarno 1 | 231 | 20 | 8 | 2 | 10 | 5 | 7 |
| | Chiasso | 269 | 16 | | 9 | 7 | 3 | 4 |
| Gr.5 | Losone | 476 | 7 | | | 7 | 7 | |
| | Minusio | 349 | 12 | 4 | 3 | 5 | 5 | |
| | totale | 11'570 | 479 | 234 | 81 | 164 | 108 | 40 |
| | | | | 48.9% | 16.9% | 34.2% | 22.5% | 8.4% |

In solo due istituti scolastici (Tesserete e Bellinzona 2), la differenziazione curricolare è assunta interamente dal docente di corso pratico (DCP).

Per quanto attiene unicamente agli allievi di Corso Pratico, va rilevato che in solo 8 sedi il DCP è l'unico operatore della differenziazione. Negli altri casi, il progetto deve essere definito, negoziato, coordinato fra più persone. La tabella che segue evidenzia con maggior precisione questo dato mettendo in luce alcune specificità locali.

TAB.9

| Regione | Istituti scolastici | tot. allievi nella sede | % allievi di CP | media ore CP | allievi seguiti dal DCP | | | | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|--------------|--|-----------|-----|---|-----------|-----|
| | | | | | ...per cui il DCP è l'unico operatore della differenziazione | | | ...per cui il DCP è uno dei vari operatori della differenziazione | | |
| | | | | | n° allievi | media ore | ore | n° allievi | media ore | ore |
| Bellinzonese | Bellinzona 1 | 370 | 2.4% | 3.4 | 6 | 27 | 4.5 | 3 | 4 | 1.3 |
| | Bellinzona 2 | 281 | 3.9% | 5.7 | 11 | 63 | 5.7 | | | |
| | Cadenazzo | 321 | 5.6% | 4.7 | 17 | 78 | 4.6 | 1 | 7 | 7.0 |
| | Castione | 385 | 4.4% | 5.7 | 17 | 97 | 5.7 | | | |
| | Giubiasco | 605 | 2.5% | 6.9 | 14 | 98 | 7.0 | 1 | 5 | 5.0 |
| Locarnese | Cevio | 249 | 2.4% | 3.8 | 5 | 21 | 4.2 | 1 | 2 | 2.0 |
| | Gordola | 484 | 2.3% | 5.7 | 11 | 63 | 5.7 | | | |
| | Locarno 1 | 231 | 4.3% | 3.3 | 8 | 24.5 | 3.1 | 2 | 8 | 4.0 |
| | Locarno 2 | 293 | 1.7% | 5.4 | 3 | 19 | 6.3 | 2 | 8 | 4.0 |
| | Losone | 476 | 0.0% | | | | | | | |
| | Minusio | 349 | 2.0% | 4.9 | 4 | 21 | 5.3 | 3 | 13 | 4.3 |
| Luganese-Est | Barbengo | 484 | 2.7% | 4.5 | 8 | 38 | 4.8 | 5 | 21 | 4.2 |
| | Breganzona | 254 | 1.6% | 5.0 | 4 | 20 | 5.0 | | | |
| | Canobbio | 287 | 3.5% | 6.0 | 3 | 13 | 4.3 | 7 | 47 | 6.7 |
| | Lugano 1 | 282 | 5.0% | 4.4 | 13 | 59 | 4.5 | 1 | 3 | 3.0 |
| | Lugano 2 | 249 | 5.2% | 6.6 | 11 | 74 | 6.7 | 2 | 12 | 6.0 |
| | Pregassona | 487 | 1.4% | 8.6 | 6 | 52 | 8.7 | 1 | 8 | 8.0 |
| | Viganello | 423 | 3.1% | 4.8 | 7 | 39 | 5.6 | 6 | 23 | 3.8 |
| | | | | | | | | | | |
| Luganese-Ovest | Bedigliora | 250 | 1.6% | 3.5 | | | | 4 | 14 | 3.5 |
| | Camignolo | 343 | 3.5% | 5.2 | 12 | 62 | 5.2 | | | |
| | Gravesano | 316 | 3.8% | 4.4 | 12 | 53 | 4.4 | | | |
| | Massagno | 293 | 4.4% | 4.6 | 12 | 56 | 4.7 | 1 | 4 | 4.0 |
| | Agno | 523 | 2.3% | 5.0 | 12 | 60 | 5.0 | | | |
| | Tesserete | 401 | 3.0% | 6.6 | 12 | 79 | 6.6 | | | |
| Mendrisiotto | Balerna | 265 | 1.5% | 3.4 | 2 | 5.5 | 2.8 | 2 | 8 | 4.0 |
| | Chiasso | 269 | 3.3% | 1.1 | | | | 9 | 9.5 | 1.1 |
| | Mendrisio | 335 | 1.2% | 6.0 | 3 | 22 | 7.3 | 1 | 2 | 2.0 |
| | Morbio Inferiore | 459 | 1.3% | 4.9 | | | | 6 | 29.5 | 4.9 |
| | Riva S. Vitale | 325 | 0.9% | 7.0 | 2 | 12 | 6.0 | 1 | 9 | 9.0 |
| | Stabio | 264 | 2.7% | 5.4 | 3 | 15 | 5.0 | 4 | 23 | 5.8 |
| | | | | | | | | | | |
| Tre Valli | Acquarossa | 221 | 3.6% | 3.4 | 3 | 11 | 3.7 | 5 | 16 | 3.2 |
| | Ambri | 142 | 3.5% | 3.2 | | | | 5 | 16 | 3.2 |
| | Biasca | 258 | 1.9% | 7.2 | | | | 5 | 36 | 7.2 |
| | Giornico | 228 | 2.6% | 6.5 | 5 | 33 | 6.6 | 1 | 6 | 6.0 |
| | Lodrino | 168 | 6.0% | 5.5 | 8 | 52 | 6.5 | 2 | 3 | 1.5 |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------|--------|------|-----|-------|-----|-----|
| totale | 11'570 | 2.7% | 234 | 1'267 | 81 | 337 |
| media | | | | | 5.4 | 4.4 |

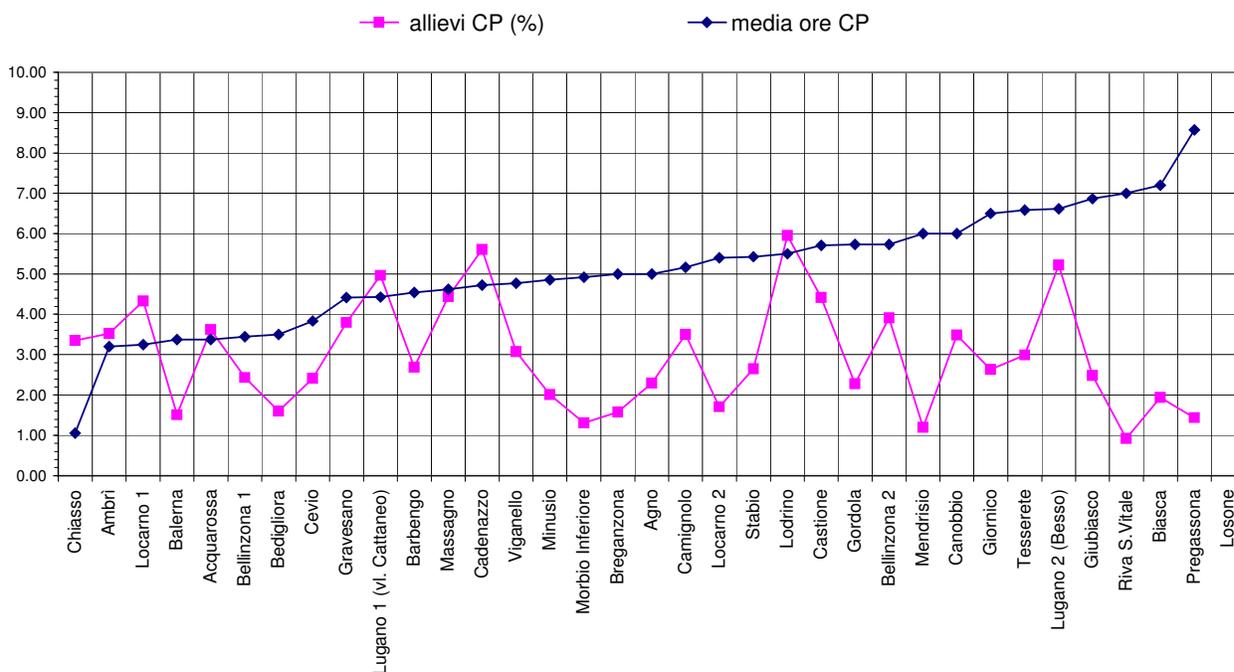
Totale ore corso pratico: 1'604 sulle 2'252 ore differenziate = 71.2%

Il grafico n.4 mostra con maggior chiarezza la diversità d'organizzazione del Corso pratico (CP) nei vari istituti scolastici (i dati sono ordinati in modo crescente secondo la media d'ore per CP).

Balzano agli occhi alcuni confronti significativi. Le sedi SM di Chiasso, Camignolo e Canobbio hanno percentualmente circa lo stesso numero d'allievi di CP, ma la media d'ore per allievo è radicalmente diversa come pure il fatto che il DCP di Camignolo è l'unico ad assumere il progetto di differenziazione mentre a Chiasso è suddiviso fra i vari operatori.

Vi sono inoltre delle sedi (Mendrisio, Riva S.Vitale e Pregassona) che hanno una percentuale elevata d'allievi di CP ma con una media di ore per allievo relativamente bassa. Invece a Lodrino, Cadenazzo, Lugano1 e Lugano 2, per una percentualmente mediamente elevata di allievi di CP, vi è una media di ore elevata.

GRAF.4



Osservazione

Prendendo in esame la percentuale di allievi di Corso pratico e la media di ore di CP fra i vari istituti scolastici, si evince una realtà molto eterogenea e disuguale, per quanto riguarda la presa a carico degli allievi che manifestano forme di disadattamento scolastico e sociale, che mal si concilia con la rigidità della norma che assegna una quota di ore, uniforme e soprattutto prestabilita, per ogni sede (12 ore).