

**Il Piano Strategico
della Città e del suo Territorio**

Le “parole chiave”

**ISTRUZIONE
APPROFONDIMENTO**

Gennaio 2005

**C
U
N
E
O

2
0
2
0**

AVVERTENZA

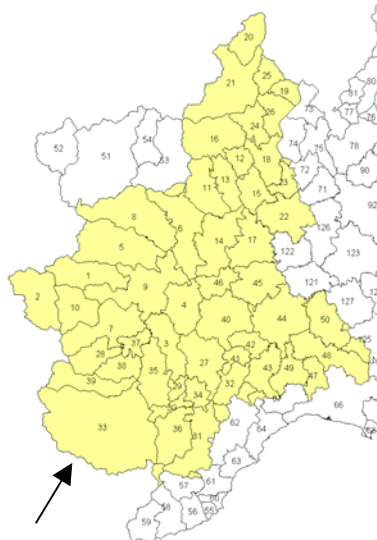
Quanto contenuto nei materiali di ogni “parola chiave” è stato raccolto nel secondo semestre del 2004 con l’obiettivo di soddisfare almeno in parte l’esigenza, emersa al seminario dello scorso aprile, di aggiornare e approfondire le informazioni socio-economiche relative alla realtà territoriale cuneese prima di avviare i Tavoli di Lavoro sui quattro assi strategici di “Cuneo 2020”. Non si tratta dei risultati di una ricerca e tantomeno di una “diagnosi”, ma piuttosto di una “ricognizione” diretta a ordinare ed in parte elaborare i dati statistici esistenti e a fornire una mappatura dei progetti e delle iniziative già esistenti sul territorio.

L’unità statistica di riferimento nella raccolta di dati e informazioni è stata il cd. “Sistema Locale del Lavoro” (SLL) di Cuneo, che include i comuni limitrofi al capoluogo e quelli delle vallate circostanti, dalla Val Pesio alla Valle Maira inclusa, e i cui confini coincidono per molti versi con “il territorio di Cuneo” quale lo percepiscono – in modi e prospettive diverse! – i suoi abitanti immersi nelle reti di relazioni sociali, economiche e politiche che lo caratterizzano. Non sempre, tuttavia, è stato possibile presentare dati e informazioni a questo livello intermedio, quelle maggiormente accessibili essendo in genere aggregate a livello provinciale. Inoltre i confini del SLL non sono da intendersi rigidamente coincidenti con quelli della Pianificazione strategica. In alcuni casi è risultato e risulterà logico modificare l’area geografica di riferimento includendovi Comuni che non vi ricadono ma che fanno parte di reti o aggregazioni amministrative esistenti, in altri può rivelarsi opportuno ragionare piuttosto su aree territoriali di minore estensione, muovendosi dunque in una logica di progettazione partecipata a “geometria variabile”.

Infine si sottolinea come il materiale contenuto nelle Schede e negli Approfondimenti mantenga volutamente un aspetto “grezzo” e descrittivo: esso vuol essere di stimolo alla riflessione e alla discussione dei Tavoli di Lavoro e dei loro sottogruppi senza irrigidirle in un quadro interpretativo predefinito. Allo stesso tempo è da considerarsi una sorta di “lavoro in corso”, sicuramente non privo di errori o lacune che invitiamo a segnalare, da integrarsi man mano a partire dall’attività dei singoli gruppi di lavoro.

IL SISTEMA LOCALE DEL LAVORO (SLL) DI CUNEO

I sistemi locali del lavoro sono aggregazioni territoriali sub-regionali, definite dall’ISTAT, composte da più comuni, i cui confini sono costruiti in base ai flussi giornalieri di pendolarismo casa-lavoro. I sistemi locali del lavoro possono essere definiti come dei “mercati locali del lavoro”, cioè delle aree territoriali all’interno delle quali i residenti vivono ed hanno anche il posto di lavoro. Dette aree sono delimitate in base ad un criterio economico, cioè la compresenza delle abitazioni e dei posti di lavoro per i medesimi soggetti residenti, e non ad un criterio amministrativo.



Acceglio	Moiola
Aisone	Montemale
Argentera	Montegrosso Grana
Beinette	Peveragno
Bernezzo	Pietraporzio
Borgo S. Dalmazzo	Pradleves
Boves	Prazzo
Busca	Rittana
Canosio	Roaschia
Caraglio	Robilante
Cartignano	Roccabruna
Castelletto Stura	Roccasparvera
Castelmagno	Roccavione
Celle di Macra	Sambuco
Centallo	San Damiano Macra
Cervasca	Stroppio
Chiusa di Pesio	Tarantasca
Cuneo	Valdieri
Demonte	Valgrana
Dronero	Valloriate
Elva	Vernante
Entraque	Vignolo
Gaiola	Villafalletto
Limone P.te	Villar San Costanzo
Macra	Vinadio
Marmora	

Per informazioni e segnalazioni: pianostrategico@comune.cuneo.it

Tutti i materiali del Piano Strategico sono reperibili su: www.comune.cuneo.it

INTRODUZIONE

Il sapere è un elemento fondamentale di sviluppo personale e sociale, in grado di incrementare la competitività di un sistema socio-economico territoriale. La possibilità di poter disporre di giovani altamente istruiti e qualificati, fortemente integrati nel sistema produttivo locale, costituisce un'importante risorsa per un territorio e gioca spesso un ruolo decisivo nella scelta localizzativa delle imprese così come nelle politiche di attrazione di investimenti.

Si è quindi ritenuto necessario compiere un'analisi del sistema dell'istruzione di Cuneo, nel tentativo di individuare le linee di tendenza che lo caratterizzano. In proposito, gli indicatori presi in esame sono quelli normalmente utilizzati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), dalla Regione Piemonte e dall'Osservatorio Istruzione Piemonte nel redigere i vari rapporti annuali e nel presentare le diverse pubblicazioni in materia. In particolar modo, nell'ottica del Piano Strategico, è stato considerato rilevante analizzare da un lato l'universo delle scuole materne (nel tentativo di cogliere la domanda e l'offerta di un servizio sempre più importante nella nostra società), e dall'altro lato esaminare la realtà delle scuole superiori (per capire quanti ragazzi continuino a studiare e quali siano le tipologie di indirizzo preferite dagli studenti che hanno scelto di proseguire gli studi dopo la scuola dell'obbligo). Infine, non poteva mancare un approfondimento relativo al peso degli studenti di origine straniera, capitolo fondamentale del sistema dell'istruzione cuneese e piemontese.

I dati riportati nelle tabelle seguenti, aggregati territorialmente per provincia e regione, sono stati comparati con i dati relativi al comune di Cuneo. In alcuni casi, dove possibile e dove ritenuto necessario, si è comunque tentato un confronto con i dati riguardanti i comuni del Sistema Locale del Lavoro di Cuneo.

ANALISI

La tendenza dominante del sistema dell'istruzione piemontese negli anni Novanta è stata la sua riduzione quantitativa. Sino all'inizio del 2000, la popolazione scolastica e universitaria faceva registrare una sistematica tendenza alla contrazione, con l'unica parziale eccezione della scuola materna. In tutti gli ordini di scuola precedenti l'università, ad una riduzione degli allievi corrispondeva una diminuzione delle sedi scolastiche, per soppressione o accorpamento di quelle preesistenti. A tutti i livelli, compresa l'università, il calo degli allievi si rifletteva in una riduzione del personale insegnante, sia pure in misura non proporzionale.

A partire dall'anno 2000, si sono registrati diversi segnali positivi di un'inversione di tendenza, poi confermati negli anni successivi. Ai livelli di base dell'istruzione, la riduzione degli allievi si è arrestata, e i dati indicano addirittura una lieve crescita del numero degli iscritti. Anche nelle scuole superiori, nel 2003, gli allievi registrano un aumento che, seppur contenuto, segna un netto cambiamento rispetto al trend precedente.

Per i prossimi anni, dunque, si profila un quadro di maggior stabilità nelle dimensioni del sistema. Tra i più importanti mutamenti di tale sistema, che spiegano anche la crescita quantitativa delle sue componenti di base, si evidenzia una crescita consistente della presenza di allievi di origine straniera¹.

¹ Cfr. Osservatorio Istruzione Piemonte (Regione Piemonte – Ires Piemonte), *Rapporto 2003*, Torino, Ires, 2004.

SCUOLA MATERNA

Nell'anno scolastico 2003/04, i bambini iscritti presso le scuole materne del comune di Cuneo erano 1.611 (il 10,4% del totale provinciale), di cui il 57,8% (931 alunni) frequentava scuole materne a gestione non statale (esclusivamente enti religiosi). Come emerge dalla Tab. 1, il 62,4% delle scuole materne piemontesi è a gestione statale (il 67,2% in provincia di Cuneo), i cui iscritti rappresentano il 61,2% del totale (il 68,9% a livello provinciale). Viceversa, delle 23 sedi delle scuole materne localizzate nel comune di Cuneo oltre la metà (56,5%) è a gestione non statale.

*Tab. 1 – Scuola materna
Alunni, sedi e sezioni per tipo di gestione della scuola (2003/04)*

	STATALI			NON STATALI			TOTALE		
	SEDI	SEZIONI	ALUNNI	SEDI	SEZIONI	ALUNNI	SEDI	SEZIONI	ALUNNI
Comune di Cuneo	10 (43,5)	28 (43,7)	680 (42,2)	13 (56,5)	36 (56,3)	931 (57,8)	23 (100,0)	64 (100,0)	1.611 (100,0)
Provincia di Cuneo	185 (67,3)	442 (68,9)	10.590 (68,9)	90 (32,7)	199 (31,1)	4.776 (31,1)	275 (100,0)	641 (100,0)	15.366 (100,0)
Piemonte	1.024 (62,4)	2.679 (61,6)	64.786 (61,2)	616 (37,6)	1.671 (38,4)	41.095 (38,8)	1.640 (100,0)	4.350 (100,0)	105.881 (100,0)

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

In complesso, tra il 1998/99 e il 2003/04, gli alunni delle materne sono aumentati del 13,7% nel comune di Cuneo, del 9,6% in provincia di Cuneo e del 7,7% in Piemonte. Gli aumenti più consistenti si registrano tra gli iscritti delle scuole materne a gestione statale (+18% a Cuneo, +13,9% in provincia e + 12,4% in Piemonte). Un tale incremento è dovuto in buona parte alla elevata percentuale di bambini stranieri tra i nuovi iscritti. Sull'aumento degli alunni delle scuole materne statali, i bambini di origine straniera rappresentano il 47% circa delle nuove iscrizioni a livello regionale e provinciale, e addirittura il 63,5% nel comune di Cuneo.

*Tab. 2 – Scuola materna: alunni, sedi e sezioni per tipo di gestione della scuola
(Variazione percentuale 1998/99 – 2003/04)*

	STATALI			NON STATALI			TOTALE		
	SEDI	SEZIONI	ALUNNI	SEDI	SEZIONI	ALUNNI	SEDI	SEZIONI	ALUNNI
Comune di Cuneo	0,0	3,7	18,1	0,0	16,1	10,8	0,0	10,3	13,7
Provincia di Cuneo	5,7	12,9	13,9	-7,2	2,6	1,1	1,1	10,9	9,6
Piemonte	4,8	10,2	12,4	-7,5	2,4	0,9	-0,2	7,1	7,7

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

Il *tasso di scolarizzazione*² relativo alle scuole materne piemontesi registrato nell'anno 2003/04 è pari al 98,9%, mentre in provincia di Cuneo è pari al 97,6%. Decisamente più complicato calcolare il tasso di scolarizzazione delle scuole materne del comune di Cuneo, in quanto si evidenzia un numero superiore di iscritti rispetto al numero di bambini con età compresa tra i 3 e i 5 anni. Il comune di Cuneo presenta un tasso di scolarizzazione esageratamente elevato (addirittura pari al 109%). In proposito, un tale risultato dipende essenzialmente dal fatto che, in quanto capoluogo di provincia e quindi importante centro urbano, Cuneo riveste la funzione di polo attrattore nel sistema del pendolarismo giornaliero dei componenti delle famiglie per motivi di lavoro (e quindi anche per motivi scolastici).

In ogni caso, tra il 1998/99 e il 2003/04, si sottolinea un *trend* positivo del tasso di scolarizzazione, con un aumento del +0,6% a livello regionale, del +0,1% a livello provinciale e addirittura del + 5,1% nel comune di Cuneo.

Tab. 3 – Scuola Materna: tassi di scolarizzazione (valori percentuali)*

	2003/04	1998/99	VARIAZIONE 1998/99 – 2003/04
Comune di Cuneo	109,1	104,0	5,1
Provincia di Cuneo	97,6	97,5	0,1
Piemonte	98,9	98,3	0,6

* La popolazione 3-5 anni utilizzata nel calcolo del tasso di scolarizzazione deriva da stime della Banca Dati Demografica Evolutiva della Regione Piemonte.

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

SCUOLA MEDIA SUPERIORE

Nell'anno scolastico 2003/04, gli studenti iscritti alla scuola superiore sono stati 157.225 in Piemonte (+2,6% rispetto all'anno 1998/99), 21.854 in provincia di Cuneo (+9,4%) e 5.789 nel comune di Cuneo (con un aumento del 5,4%). In complesso, quindi, nell'ultimo quinquennio si registra un progressivo aumento del numero totale di iscritti alla scuola superiore. Gli alunni delle superiori del comune di Cuneo rappresentano il 26,5% del totale provinciale.

All'interno dell'area territoriale del Sistema Locale del Lavoro (SLL) di Cuneo, sono solo tre i comuni nei quali sono localizzati istituti di scuola secondaria superiore: oltre al Capoluogo di provincia, in cui vi sono dodici scuole medie superiori, si rilevano un Istituto magistrale a Limone Piemonte (con 65 iscritti) e un Istituto professionale a Dronero (con 411 studenti iscritti). In termini percentuali, il 92,4% degli studenti delle superiori del SLL di Cuneo è iscritto presso i dodici istituti della Città di Cuneo, il 6,6% frequenta l'Istituto Professionale con sede a Dronero e appena l'1,0% è iscritto all'Istituto magistrale di Limone Piemonte. Nell'insieme, gli studenti iscritti alle scuole superiori localizzate nel SLL di Cuneo sono il 28,6% del totale provinciale.

Per quanto riguarda il numero di iscritti per tipo di indirizzo frequentato (Tab. 4), nell'anno 2003/04 il maggior numero di studenti risulta essere iscritto presso gli Istituti tecnici, con un valore pari al 38% circa sul totale provinciale e regionale, e del 40,9% sul totale degli iscritti alle superiori del comune di Cuneo. Seguono gli Istituti professionali, i cui iscritti risultano essere il 21,6% sul totale piemontese, il 24,6% sul totale provinciale e il 15,6% sul totale degli studenti delle superiori del comune di Cuneo.

² Il tasso di scolarizzazione della scuola materna è calcolato rapportando i bambini frequentanti ai bambini con età dai tre ai cinque anni presenti nella popolazione. Come ricorda L'Osservatorio Istruzione Piemonte, un tasso di scolarizzazione che supera il 100% è generalmente "gonfiato" dalla presenza di iscritti con età differente da quella della popolazione di riferimento (ad esempio iscrizioni anticipate o bambini portatori di handicap, che spesso rimangono qualche anno in più alla scuola materna).

Tab. 4 – Scuola media superiore: Numero degli alunni iscritti per tipologia di indirizzo

INDIRIZZI	2003/04			VARIAZIONE PERCENTUALE 1998/99 – 2003/04		
	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE
Istituto professionale	905 (15,6)	5.374 (24,6)	33.988 (21,6)	15,1	17,6	8,8
Istituto tecnico	2.369 (40,9)	8.180 (37,4)	59.549 (37,9)	-8,5	2,5	-3,6
Liceo scientifico	742 (12,8)	3.907 (17,8)	33.793 (21,5)	4,5	10,3	4,5
Liceo classico	394 (6,8)	1.109 (5,1)	10.447 (6,6)	0,8	-4,6	1,2
Istituto magistrale	887 (15,3)	2.326 (10,5)	12.186 (7,7)	49,3	25,3	18,0
Altri istituti	492 (8,6)	958 (4,6)	7.262 (4,7)	17,4	11,9	-0,4
TOTALE	5.789 (100,0)	21.854 (100,0)	157.225 (100,0)	5,4	9,4	2,6

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

Più contenuto il numero di iscritti al Liceo scientifico (soprattutto a Cuneo dove, rappresentano solo il 12,8% del totale degli iscritti) e al Liceo Classico (i cui iscritti risultano essere il 6% circa del totale degli studenti delle superiori). Infine, nell'anno 2003/04 gli studenti iscritti presso gli Istituti magistrali sono il 7,7% del totale piemontese, il 10,5% del totale provinciale e il 15,3% del totale degli studenti delle superiori del comune di Cuneo

Analizzando i dati relativi alle singole tipologie di indirizzo, per quanto riguarda gli Istituti professionali, nell'anno 2003/04, il maggior numero di iscritti si conta negli Istituti commerciali (in lieve calo nel comune di Cuneo con un -2,4% e in provincia di Cuneo con un -1,2%) e negli Istituti professionali industriali (con una crescita del 46% nella Città di Cuneo e del 27% in provincia). In entrambi i casi appena citati, le variazioni percentuali sono in contro tendenza rispetto alle relative variazioni regionali. Tra l'anno 1998/99 e l'anno 2003/04, gli studenti degli Istituti professionali sono aumentati dell'8,8% a livello regionale, del 17,6% a livello provinciale e del 15,1% nel comune di Cuneo.

Tab. 5 – Scuola media superiore: alunni iscritti presso Istituti Professionali

ISTITUTI PROFESSIONALI	2003/04			VARIAZIONE PERCENTUALE 1998/99 – 2003/04		
	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE
Istituto Professionale agrario	–	495 (9,2)	1.921 (5,6)	–	6,5	9,5
Istituto Professionale industriale	416 (45,9)	988 (18,4)	9.990 (29,4)	46,0	27,0	-2,1
Istituto Professionale commerciale	489 (54,1)	2.426 (45,1)	13.452 (39,6)	-2,4	-1,2	2,3
Istituto Professionale alberghiero	–	1.236 (22,9)	7.905 (23,3)	–	70,2	44,0
Altri Istituti Professionali	–	229 (4,4)	720 (2,1)	–	59,0	14,6
TOTALE	905 (100,0)	5.374 (100,0)	33.988 (100,0)	15,1	17,6	8,8

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

Rispetto all'anno scolastico 1998/99, gli alunni iscritti presso gli Istituti tecnici sono diminuiti dell'8,5% nel comune di Cuneo e del 3,6% in Piemonte. Al contrario, in provincia di Cuneo si registra un aumento del 2,5%. In tutte e tre le aree territoriali prese in considerazione, gli Istituti tecnici che fanno registrare il maggior numero di iscritti sono gli Istituti tecnici industriali, i commerciali e gli Istituti tecnici per geometri. Tuttavia, se da un lato il numero di iscritti degli Istituti tecnici commerciali, così come i geometri, sono in calo in tutte le aggregazioni geografiche considerate, il numero di studenti iscritti presso gli Istituti tecnici industriali sono in aumento del 13% in Piemonte, del 19,9% in provincia di Cuneo, mentre diminuiscono del 10,4% nel comune di Cuneo.

Tab. 6 – Scuola media superiore: alunni iscritti presso Istituti Tecnici

ISTITUTI TECNICI	2003/04			VARIAZIONE PERCENTUALE 1998/99 – 2003/04		
	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE
Istituto Tecnico agrario	151 (6,4)	637 (7,9)	2.194 (3,7)	11,9	27,9	14,3
Istituto Tecnico industriale	734 (30,9)	3.306 (40,4)	28.532 (47,9)	-10,4	19,9	13,0
Istituto Tecnico commerciale	738 (31,1)	2.173 (26,6)	14.843 (24,9)	-12,2	-18,6	-21,1
Istituto Tecnico geometri	472 (19,9)	1.680 (20,5)	8.047 (13,5)	-16,9	-2,8	-20,4
Istituto Tecnico per il turismo	31 (1,3)	31 (0,4)	274 (0,5)	–	–	302,9
Istituto Tecnico periti aziendali	243 (10,4)	353 (4,2)	4.646 (7,8)	7,0	7,0	1,0
Istituto Tecnico femminile	–	–	802 (1,3)	–	–	-17,1
Istituto Tecnico aeronautico	–	–	211 (0,4)	–	–	148,2
TOTALE	2.369 (100,0)	8.180 (100,0)	59.549 (100,0)	-8,5	2,5	-3,6

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

Nel 2003/04, a livello regionale, il numero maggiore di alunni iscritti presso Licei e altri istituti riguarda il Liceo scientifico, l'Istituto magistrale e il Liceo classico (Tab. 7).

Tab. 7 – Scuola media superiore: alunni iscritti presso Licei ed altri Istituti

LICEI E ALTRI ISTITUTI	2003/04			VARIAZIONE PERCENTUALE 1998/99 – 2003/04		
	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE
Scuola magistrale	–	–	293 (0,5)	-100,0	-100,0	-72,3
Istituto magistrale	887 (35,3)	2.326 (28,0)	12.186 (19,1)	49,3	25,3	18,0
Liceo scientifico	742 (29,5)	3.907 (47,1)	33.793 (53,1)	4,5	10,3	4,5
Liceo classico	394 (15,7)	1.109 (13,4)	10.447 (16,4)	0,8	-4,6	1,2
Liceo linguistico	35 (1,4)	51 (0,6)	1.228 (1,9)	–	121,7	-6,8
Istituto d'arte	–	208 (2,5)	1.959 (3,1)	–	-30,9	-3,1
Liceo artistico	457 (18,1)	699 (8,4)	3.721 (5,8)	36,4	56,0	29,9
Altro	–	–	61 (0,1)	–	–	74,3
TOTALE	2.515 (100,0)	8.300 (100,0)	63.688 (100,0)	18,9	11,9	5,7

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

Tale tendenza è valida sia per la provincia che per il comune di Cuneo. In proposito, tra il 1998/99 e il 2003/04, si registra un forte aumento degli iscritti presso gli Istituti magistrali (+49% a Cuneo, +25,3% in provincia e +18% in Piemonte), una crescita degli iscritti presso i Licei scientifici (+4,5% a livello comunale e regionale, +10,3% in provincia di Cuneo) e un andamento altalenante del numero di iscritti presso i Licei classici (+0,8% a Cuneo, -4,6% a livello provinciale, +1,2% in Piemonte).

Infine, nella Tab. 8 si riporta un primo confronto con i dati relativi al numero di classi e di alunni degli Istituti Superiori ubicati nel comune di Cuneo per l'anno 2004/05. Aumentano gli iscritti del Liceo scientifico (+11,7%), dell'Istituto professionale commerciale (+6,7%), del Liceo classico e del Magistrale (+6% in entrambi i casi), nonché dell'Istituto tecnico agrario (+5,3%). Rimane pressoché invariato il numero di allievi dell'Istituto professionale industriale e dell'Istituto tecnico commerciale. In diminuzione gli iscritti del Liceo linguistico (-20,5%), dell'Istituto tecnico per il turismo, per geometri e dell'Istituto tecnico industriale (rispettivamente -12,9%, -8,2% e -2,4%).

Tab. 8 – Scuola media superiore:
numero di classi e alunni degli Istituti Superiori ubicati nel comune di Cuneo

TIPOLOGIA DI INDIRIZZO FREQUENTATO	2004/05		2003/04		VARIAZIONE 2003/04 - 2004/05			
	CLASSI	ALUNNI	CLASSI	ALUNNI	CLASSI		ALUNNI	
Istituto Professionale industriale	23	404	22	403	1	4,5	1	0,2
Istituto Professionale commerciale	21	543	24	509	-3	-12,5	34	6,7
Istituto Tecnico agrario	10	160	9	152	1	11,1	8	5,3
Istituto Tecnico industriale	35	723	36	741	-1	-2,8	-18	-2,4
Istituto Tecnico commerciale e per periti aziendali	44	988	43	981	1	2,3	7	0,7
Istituto Tecnico geometri	20	394	20	429	0	0,0	-35	-8,2
Istituto Tecnico per il turismo	5	27	5	31	0	0,0	-4	-12,9
Istituto magistrale	41	946	38	892	3	7,9	54	6,1
Liceo scientifico	35	829	32	742	3	9,4	87	11,7
Liceo classico	18	419	17	394	1	5,9	25	6,3
Liceo linguistico	5	31	5	39	0	0,0	-8	-20,5
Liceo artistico	24	433	24	424	0	0,0	9	2,1
TOTALE ISTITUTI SUPERIORI	281	5.897	275	5.737	6	2,2	160	2,8

Fonte: elaborazione su dati Comune di Cuneo, Assessorato Socio Educativo, Statistica classi e alunni 2004/05

Esaminando la Tab. 9, si può notare come, nel 2003, i diplomi di maturità rappresentino la grande maggioranza dei titoli di studio conseguiti dagli studenti delle scuole superiori, e più precisamente il 79,7% in Piemonte, il 75,7% in provincia di Cuneo e l'82,3% nel comune di Cuneo. Seguono le qualifiche professionali e in ultimo i corsi integrativi. Tuttavia, tra il 1999 e il 2003, ad una diminuzione dei diplomi di maturità conseguiti, corrisponde un consistente aumento delle qualifiche professionali. Infine, sono in netta diminuzione i corsi integrativi.

Tab. 9 – Scuola media superiore: titoli di studio conseguiti

	ANNO 2003			VARIAZIONE PERCENTUALE 1999/2003		
	MATURITÀ	QUALIFICA	CORSI INTEGRATIVI	MATURITÀ	QUALIFICA	CORSI INTEGRATIVI
Comune di Cuneo	918	183	15	-2,2	8,2	-73,8
Provincia di Cuneo	3.384	1.073	15	-2,6	18,9	-87,4
Piemonte	25.027	6.152	210	-4,8	42,9	-72,2

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

In un'analisi più approfondita, relativa esclusivamente ai diplomi di maturità suddivisi per tipologia di indirizzo frequentato (Tab. 10), emerge che nel 2003 il maggior numero di diplomati è relativo agli Istituti tecnici, corrispondente al 39,7% del totale dei diplomati in Piemonte, al 37,5% in provincia di Cuneo e al 44,2% nel comune di Cuneo. Il peso dei diplomati negli Istituti professionali in Piemonte è pari al 17,6% del totale delle maturità conseguite, in provincia di Cuneo è del 22,1% e a Cuneo è pari al 15,5%. Seguono i diplomati del Liceo scientifico (con il 23,8% sul totale dei maturati a livello regionale, con il 18,9% a livello provinciale e con il 12% a Cuneo), i diplomati presso gli Istituti magistrali (il 7,2% in Piemonte, il 10,4% in provincia di Cuneo il 12,7% nel capoluogo) e infine i diplomati del Liceo classico (che rappresentano circa il 6% sul totale dei diplomati in tutte le aree esaminate). In complesso, tra il 1999 e il 2003, il

numero totale di diplomi di maturità è in diminuzione: -4,8% in Piemonte, -2,6% a livello provinciale e -2,2% a Cuneo.

Tab. 10 – Scuola media superiore: diplomi di maturità conseguiti per tipologia di indirizzo

TIPOLOGIA DI INDIRIZZI	2003/04			VARIAZIONE PERCENTUALE 1998/99 – 2003/04		
	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE
Istituto professionale	142 (15,5)	748 (22,1)	4.417 (17,6)	40,6	26,1	14,2
Istituto tecnico	406 (44,2)	1.266 (37,5)	9.937 (39,7)	-19,4	-16,4	-7,8
Liceo scientifico	110 (12,0)	641 (18,9)	5.948 (23,8)	-16,0	-1,8	-0,8
Liceo classico	57 (6,2)	215 (6,4)	1.732 (6,9)	-36,0	-20,7	-12,2
Istituto magistrale	117 (12,7)	353 (10,4)	1.801 (7,2)	15,8	2,9	1,2
Altri istituti	86 (9,4)	161 (4,7)	1.192 (4,8)	–	–	–
TOTALE DIPLOMI DI MATURITÀ	918 (100,0)	3.384 (100,0)	25.027 (100,0)	-2,2	-2,6	-4,8

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

Dal 1999 al 2003, si registra una variazione positiva del numero di diplomati negli *Istituti Professionali*, con un aumento del 14,2% in Piemonte, del 26,1% a livello provinciale e addirittura del 40,6% a Cuneo. Tra gli Istituti Professionali, il maggior numero di diplomi di maturità conseguiti riguarda l'indirizzo industriale, il commerciale e l'alberghiero (Tab. 11).

Tab. 11 – Scuola media superiore: diplomi di maturità conseguiti negli Istituti Professionali

ISTITUTI PROFESSIONALI	ANNO 2003			VARIAZIONE PERCENTUALE 1999/2003		
	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE
Istituto Professionale agrario	–	66 (8,8)	293 (6,6)	–	-7,0	23,6
Istituto Professionale industriale	57 (40,1)	137 (18,3)	1.269 (28,7)	147,8	47,3	-0,2
Istituto Professionale commerciale	85 (59,9)	414 (55,3)	2.031 (46,0)	9,0	17,3	12,2
Istituto Professionale alberghiero	–	107 (14,3)	747 (16,9)	–	40,8	36,1
Altri Istituti Professionali	–	24 (3,3)	77 (1,8)	–	–	–
TOTALE	142 (100,0)	748 (100,0)	4.417 (100,0)	40,6	26,1	14,2

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

Nel 2003, i diplomi conseguiti in Piemonte presso gli *Istituti Tecnici* rappresentano il 39,7% del totale delle maturità, il 37,4% in provincia di Cuneo e il 44,2% nel comune di Cuneo.

Rispetto agli Istituti Professionali, le maturità presso gli Istituti Tecnici, tra il 1999 e il 2003, sono in calo complessivamente in Piemonte del -7,8%, del -16,4% in provincia e del -19,4% a Cuneo. In forte calo i diplomati geometri e i commerciali. Aumentano invece i diplomati dell'indirizzo tecnico agrario, dei periti aziendali e degli industriali (i tecnici industriali crescono a livello regionale e provinciale, ma diminuiscono a Cuneo del -21,4%) (Tab. 12).

Tab.12 – Scuola Media Superiore: diplomi di maturità conseguiti negli Istituti Tecnici

ISTITUTI TECNICI	ANNO 2003			VARIAZIONE PERCENTUALE 1999/2003		
	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE
Istituto Tecnico agrario	29 (7,1)	70 (5,5)	301 (3,0)	52,6	7,7	14,0
Istituto Tecnico industriale	114 (28,1)	446 (35,2)	4.125 (41,5)	-21,4	12,1	20,9
Istituto Tecnico commerciale	135 (33,3)	405 (32,0)	2.891 (29,1)	-23,3	-34,1	-27,7
Istituto Tecnico geometri	72 (17,7)	275 (21,7)	1.466 (14,7)	-45,0	-29,3	-28,9
Istituto Tecnico turismo	11 (2,7)	11 (0,9)	11 (0,1)	-	-	-59,3
Istituto Tecnico periti aziendali	45 (11,1)	59 (4,7)	806 (8,2)	36,4	22,9	11,5
Istituto Tecnico femminile	-	-	313 (3,2)	-	-	17,2
Istituto Tecnico aeronautica	-	-	24 (0,2)	-	-	4,3
TOTALE	406 (100,0)	1.266 (100,0)	9.937 (100,0)	-19,4	-16,4	-7,8

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

Infine gli studenti che hanno conseguito nel 2003 il titolo di maturità nei *Licei*, in *Istituti magistrali*, *artistici* e *linguistici* rappresentano il 42,6% del totale dei diplomati in Piemonte e circa il 40% in provincia e nel comune di Cuneo. Il numero maggiore di diplomati riguarda il Liceo scientifico, seguito dall'Istituto magistrale e dal Liceo classico. Tuttavia, se i diplomati di Classico e Scientifico sono in diminuzione, aumentano i diplomati dell'Artistico e del Magistrale (in quest'ultimo caso esclusivamente in provincia e nel comune di Cuneo) (Tab. 13).

Tab. 13 – Scuola media superiore: diplomi di maturità conseguiti nei Licei e in altri Istituti

LICEI E ALTRI ISTITUTI	ANNO 2003			VARIAZIONE PERCENTUALE 1999/2003		
	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE	CUNEO	PROVINCIA DI CUNEO	PIEMONTE
Scuola magistrale	-	-	68 (0,6)	-	-100,0	-70,6
Istituto magistrale	117 (31,6)	353 (25,8)	1.801 (16,9)	15,8	2,9	-1,2
Liceo scientifico	110 (29,7)	641 (46,8)	5.948 (55,7)	-16,0	-1,8	-0,8
Liceo classico	57 (15,4)	215 (15,7)	1.732 (16,2)	-36,0	-20,7	-12,2
Istituto d'arte	-	55 (4,0)	333 (3,1)	-	57,1	18,5
Liceo linguistico	23 (6,2)	26 (1,9)	301 (2,8)	-	333,3	-9,9
Liceo artistico	63 (17,1)	80 (5,8)	490 (4,7)	65,8	110,5	62,8
TOTALE	370 (100,0)	1.370 (100,0)	10.673 (100,0)	3,1	0,3	-2,4

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

Nel 2003/04 il tasso di scolarizzazione delle scuole superiori³, che permette di evidenziare l'intensità della partecipazione dei giovani ai processi formativi, è risultato pari all'88,8% in Piemonte e all'85,7% in provincia di Cuneo. Tra il 1998/99 e il 2003/04 si registra un aumento consistente del tasso di scolarizzazione relativo alle scuole superiori: +9,1% in Piemonte, +11,3% in provincia di Cuneo e +24,6% a Cuneo (Tab. 14).

Si noti peraltro che i dati relativi al capoluogo (che registra un tasso di scolarizzazione per le scuole superiori del 237%) sono ovviamente influenzate dalle dinamiche del pendolarismo scolastico. Così come per le scuole materne, il numero degli studenti iscritti alla scuola secondaria a Cuneo è decisamente superiore al numero di giovani con età compresa tra i 15 e i 19 anni residenti nel capoluogo, il che impedisce di calcolare un tasso di scolarizzazione realmente rappresentativo. A tal fine sarebbe necessaria un'apposita ricerca sul bacino di utenza, ossia sulla provenienza geografica degli studenti delle superiori iscritti presso le sedi scolastiche localizzate nell'area del comune di Cuneo. D'altro canto, concentrandosi il maggior numero di scuole secondarie nel capoluogo, i dati relativi rappresentano, seppur approssimativamente, una stima delle tendenze nel Sistema Locale del Lavoro di Cuneo.

Tab. 14 – Scuole medie superiori: tasso di scolarizzazione (valori percentuali)*

	2003/04	1998/99	VARIAZIONE 1998/99 - 2003/04
Comune di Cuneo	237,6	213,0	24,6
Provincia di Cuneo	85,7	74,4	11,3
Piemonte	88,8	79,7	9,1

* il dato sulla popolazione 15-19 anni utilizzato nel calcolo del tasso di scolarizzazione deriva da stime della Banca Dati Demografica Evolutiva della Regione Piemonte

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

³ Il tasso di scolarizzazione relativo alle scuole medie superiori è calcolato rapportando il numero degli alunni iscritti con il numero dei ragazzi con età dai 15 ai 19 anni presenti nella popolazione.

STUDENTI STRANIERI

A livello regionale, l'aumento di iscritti registrato nelle scuole piemontesi negli ultimi anni è dovuto al peso degli allievi di origine straniera (Tab. 15). Complessivamente, tra il 1998/99 e il 2003/04, gli allievi stranieri in Piemonte sono cresciuti di 22.138 unità, compensando il declino del numero di allievi italiani (-1.569 unità). Nello stesso periodo, in provincia e nel comune di Cuneo l'andamento positivo delle iscrizioni è conseguenza di una crescita degli allievi sia di nazionalità italiana (rispettivamente +1.671 e +54 unità) sia straniera.

Tab.15 – Alunni stranieri nel sistema scolastico

	2003/04		1998/99		VARIAZIONE 1998/99 - 2003/04		PERCENTUALE STUDENTI STRANIERI SU TOTALE STUDENTI	
	VAL. ASS.	VAL. ASS.	VAR. ASS.	VAR. %	2003/04	1998/99		
Comune di Cuneo	546 (1,7)	158 (1,7)	388	245,6	4,8	1,4		
Provincia di Cuneo	5.067 (16,2)	1.755 (19,2)	3.312	188,7	6,4	2,4		
Piemonte	31.271 (100,0)	9.133 (100,0)	22.138	242,4	5,7	1,7		

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

Prendendo in esame la provenienza degli alunni e studenti stranieri per area geografica di appartenenza (Tab. 16), si può notare che, nel 2003/04 in Piemonte, il 47,6% degli allievi di origine straniera proviene da Paesi europei non appartenenti alla UE (il 48% in provincia di Cuneo e il 45,6% a Cuneo). Il 31,2% proviene invece dall'Africa (percentuale che sale al 37,7% a livello provinciale e al 34,4% a Cuneo). Seguono gli allievi provenienti dall'America, dall'Asia e, infine, da Paesi dell'Unione europea.

Tab.16 – Alunni stranieri nel sistema scolastico per area geografica di appartenenza (2003/04)

	AREA GEOGRAFICA DI APPARTENENZA						TOTALE
	AFRICA	AMERICA	ASIA	EUROPA	EUROPA UE	OCEANIA	
Comune di Cuneo	188 (34,4)	45 (8,2)	47 (8,6)	249 (45,6)	17 (3,1)	–	546 (100,0)
Provincia di Cuneo	1.910 (37,7)	291 (5,7)	364 (7,9)	2.437 (48,1)	65 (1,3)	–	5.067 (100,0)
Piemonte	9.754 (31,2)	3.624 (11,6)	2.312 (7,4)	14.875 (47,6)	673 (2,1)	33 (0,1)	31.271 (100,0)

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

Nel 2003/04, i bambini di origine straniera frequentanti le scuole materne sono risultati il 6,5% del totale degli iscritti in Piemonte, il 7,9% in provincia e il 7,8% nel comune di Cuneo. Tra il 1998/99 e il 2003/04 si registrano variazioni significative del numero di bambini stranieri iscritti alle materne: +208,5% in Piemonte, +159,7% in provincia di Cuneo e +215% nel comune di Cuneo (Tab. 17).

Tab. 17 – Alunni stranieri nelle scuole materne

	2003/04	1998/99	VARIAZIONE 1998/99 - 2003/04		PERCENTUALE STUDENTI STRANIERI SU TOTALE STUDENTI MATERNE	
	VAL. ASS.	VAL. ASS.	VAR. ASS.	VAR. %	2003/04	1998/99
Comune di Cuneo	126	40	86	215,0	7,8	2,8
Provincia di Cuneo	1.226	472	754	159,7	7,9	3,4
Piemonte	6.908	2.239	4669	208,5	6,5	2,3

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

Come si può notare, sempre nel 2003/04, gli alunni di origine straniera iscritti alle scuole elementari rappresentavano il 6,9% del totale degli iscritti alle elementari in Piemonte, l'8,4% in provincia di Cuneo e il 7,7% nel comune di Cuneo. Anche in questo caso, tra il 1998/99 e il 2003/04, la variazione degli alunni stranieri iscritti alle elementari è di nuovo significativa: +179% in provincia di Cuneo e +207% circa a livello regionale così come nel comune di Cuneo (Tab. 18).

Tab. 18 – Alunni stranieri nelle scuole elementari

	2003/04	1998/99	VARIAZIONE 1998/99 - 2003/04		PERCENTUALE STUDENTI STRANIERI SU TOTALE STUDENTI ELEMENTARI	
	VAL. ASS.	VAL. ASS.	VAR. ASS.	VAR. %	2003/04	1998/99
Comune di Cuneo	199	65	134	206,2	7,7	2,6
Provincia di Cuneo	2.143	768	1375	179,0	8,4	3,1
Piemonte	12.297	3.998	8299	207,6	6,9	2,3

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

Leggermente inferiore il peso degli alunni stranieri sul totale degli iscritti alle scuole medie. Nel 2003/04, gli alunni stranieri erano il 6,3% in Piemonte, il 6,9% in provincia e il 5,4% a Cuneo. Rispetto al 1998/99 i ragazzi di origine straniera iscritti alle medie sono peraltro in netto aumento in tutte le aree territoriali prese in esame.

Tab. 19 – Alunni stranieri nelle scuole medie inferiori

	2003/04	1998/99	VARIAZIONE 1998/99 - 2003/04		PERCENTUALE STUDENTI STRANIERI SU TOTALE STUDENTI MEDIE	
	VAL. ASS.	VAL. ASS.	VAR. ASS.	VAR. %	2003/04	1998/99
Comune di Cuneo	80	33	47	142,4	5,4	2,0
Provincia di Cuneo	1.082	411	671	163,3	6,9	2,7
Piemonte	7.046	2.165	4881	225,5	6,3	2,0

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)

La situazione è invece differente nelle scuole superiori (Tab. 20). Nel 2003/04 la percentuale degli stranieri sul totale degli allievi delle superiori risultava ancora piuttosto bassa (3,2% in Piemonte, 2,8% in provincia di Cuneo e 2,4% a Cuneo). Tuttavia, considerando sempre l'intervallo tra il 1998/99 e il 2003/04, la variazione più significativa relativa al numero di allievi di origine straniera riguarda proprio gli iscritti alle superiori: +586% in Piemonte, + 492% in provincia di Cuneo e + 605% nel comune di Cuneo.

Tab. 20 – Allievi stranieri nelle scuole medie superiori

	2003/04	1998/99	VARIAZIONE 1998/99 - 2003/04		PERCENTUALE STUDENTI STRANIERI SU TOTALE STUDENTI SUPERIORI	
	VAL. ASS.	VAL. ASS.	VAR. ASS.	VAR. %	2003/04	1998/99
Comune di Cuneo	141	20	121	605,0	2,4	0,4
Provincia di Cuneo	616	104	512	492,3	2,8	0,5
Piemonte	5.020	731	4289	586,7	3,2	0,5

Fonte: elaborazione su dati forniti dall'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte (aggiornamento giugno 2004)