

Gli Alunni di cittadinanza non italiana
nelle scuole della Città Metropolitana di Torino
A. s. 2014/2015

Introduzione

A cura del Direttore Generale Fabrizio Manca

I dati che seguono, confermano sostanzialmente il quadro dell'anno precedente per quanto riguarda la presenza di alunni stranieri e rispecchiano l'andamento nazionale rispetto alle tipologie di tale segmento della popolazione scolastica. Nell'anno scolastico 2014/2015 il 12,21% della popolazione scolastica piemontese è formata da alunni con cittadinanza non italiana. Infatti, sono 58.360 gli alunni stranieri e di essi il 46,41% frequenta la scuola primaria, il 25,46% la scuola secondaria di I grado e il 28,13% la scuola secondaria di II grado; il 50,66% di essi è iscritto nelle scuole della città metropolitana di Torino. Le seconde generazioni rappresentano il 51,65% degli alunni con cittadinanza non italiana.

A fronte di una situazione di relativa stabilità per quanto riguarda il dato quantitativo, sul versante dell'inclusione il sistema-scuola si mostra dinamico ed in costante evoluzione.

Il 2014 si è aperto con la pubblicazione delle *Linee guida per l'accoglienza e l'integrazione degli alunni stranieri* (febbraio 2014), un documento che raccoglie e sistematizza le pratiche di successo, trasformandole in un prezioso ed aggiornato *vademecum*: strumento operativo a disposizione di quanti si confrontino per la prima volta con la realtà dell'inserimento di un alunno straniero; quadro di riferimento per le scuole che vogliano passare dal piano della gestione dell'emergenza all'elaborazione di una politica dell'accoglienza; strumento conoscitivo per chi voglia accostarsi al tema dell'integrazione a scuola in modo globale e lontano dagli stereotipi.

All'avvio dell'anno scolastico 2014/2015, nel mese di ottobre, è stato istituito l'*Osservatorio nazionale per l'integrazione degli alunni stranieri e per l'intercultura* con l'obiettivo di individuare soluzioni per un effettivo adeguamento delle politiche di integrazione scolastiche alle reali esigenze di una società sempre più multiculturale e in costante trasformazione. Tra i suoi compiti, ci sono quelli di promuovere e "suggerire" politiche scolastiche per l'integrazione degli alunni con cittadinanza non italiana e verificarne la loro attuazione (anche tramite monitoraggi), incoraggiare accordi interistituzionali e favorire la sperimentazione e l'innovazione metodologica didattica e disciplinare, esprimere pareri e formulare proposte su iniziative normative e amministrative di competenza del Miur.

Si tratta di passaggi importanti, in cui il contributo della scuola piemontese è stato rilevante. Ormai da anni, l'Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte, grazie anche alle sinergie create con gli Enti Territoriali locali, con le Istituzioni scolastiche in rete o no, è attento alla piena inclusione di tutti gli studenti utilizzando come modello l'educazione interculturale. Un modello capace di creare un contesto educativo favorevole all'inclusione degli studenti stranieri e allo stesso tempo accrescere negli studenti italiani le competenze di cittadinanza e la capacità di muoversi e rapportarsi in contesti internazionali.

**Gli Alunni di cittadinanza non italiana
nelle scuole della Città Metropolitana di Torino
A.s. 2014/2015**

*A cura di Giuseppe Bordonaro¹
Marco Bodrato²
Anna Alessandra Massa³*

La presenza di alunni stranieri nelle Istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado rappresenta una sezione molto rilevante del monitoraggio annuale svolto su tutte le scuole dell'intero territorio nazionale. Da una prima analisi generale, risulta che la presenza di alunni e studenti stranieri ha assunto una connotazione via via sempre più strutturale negli anni che interessa un'alta percentuale di scuole del Piemonte.

Le analisi condotte a livello nazionale confermano che anche per il 2014/2015 la maggior parte di alunni e studenti con cittadinanza non italiana si concentra nelle regioni del Centro-Nord, con una presenza in Piemonte di 58.360 unità.

La città metropolitana di Torino raccoglie oltre la metà degli studenti di tutta la regione; più di due terzi di questi si concentra nella città capoluogo.

I dati presentati in questa pubblicazione derivano dall'Anagrafe Nazionale degli studenti e riguardano gli alunni frequentanti di ogni singola scuola. Le elaborazioni hanno prodotto grafici e tabelle in cui sono presenti le differenze assolute e percentuali tra il capoluogo di regione e il resto della città metropolitana e raffronti sia col dato regionale, sia con quello delle altre province piemontesi.

Quest'anno si è tentato di arricchire l'analisi con una migliore localizzazione geografica delle scuole rappresentate e un affinamento della visualizzazione delle cittadinanze prevalenti sul territorio.

1. Caratteristiche della popolazione scolastica con cittadinanza non italiana.

I dati presentati nella relazione sono relativi all'anno scolastico 2014/2015 e sono stati estratti dall'Anagrafe degli alunni. Quest'ultima, tramite il Sistema Informativo dell'Istruzione (S.I.D.I) acquisisce direttamente da tutte le istituzioni scolastiche statali e paritarie i dati relativi a tutti gli alunni iscritti.

Nell'anno scolastico 2014/2015 hanno frequentato le scuole del Piemonte 58.360 alunni con cittadinanza non italiana, pari al 12,21% del totale della popolazione scolastica della Regione (477.987). Rispetto all'anno passato, (a.s. 2013/2014 – v.a. alunni 58.128), si è registrato un lieve aumento determinato per la maggior parte dagli alunni con cittadinanza non italiana nati in Italia. Quest'ultimi infatti, incidono per il 51,65% sul resto degli alunni con cittadinanza non italiana (Tabella 1).

¹ Giuseppe Bordonaro- U.S.R. per il Piemonte - Dirigente Ufficio I

² Marco Bodrato – funzionario informatico-statistico USR per il Piemonte, paragrafo 2

³ Anna Alessandra Massa – funzionario informatico-statistico USR per il Piemonte, paragrafo 1

Tabella 2 *Alunni, Alunni con cittadinanza non italiana, alunni con cittadinanza non italiana nati in Italia e incidenze percentuali provinciali (a.s. 2014/2015)*

	Totale Alunni	Alunni con cittadinanza non italiana	Alunni con cittadinanza non italiana nati Italia	Incidenza alunni con cittadinanza non italiana su totale alunni (valori %)	Percentuale alunni con cittadinanza non italiana (valori %)	Incidenza seconde generazioni (valori %)
Alessandria	41.481	6.314	3.166	15,22	10,82	50,14
Asti	22.188	3.751	1.906	16,91	6,43	50,81
Biella	18.312	1.569	954	8,57	2,69	60,8
Cuneo	68.375	8.796	4.975	12,86	15,07	56,56
Novara	40.138	4.940	2.642	12,31	8,46	53,48
Città metropolitana di Torino	250.781	29.564	14.866	11,79	50,66	50,28
Verbano-Cusio-Ossola	17.470	1.147	491	6,57	1,97	42,81
Vercelli	19.242	2.279	1.144	11,84	3,91	50,2
Piemonte	477.987	58.360	30.144	12,21	100	51,65

All'interno della Regione Piemonte, la città metropolitana di Torino, ambito di interesse della presente pubblicazione, registra la presenza del 50,66% di alunni con cittadinanza non italiana, seguita per consistenza numerica dalle province di Cuneo, Alessandria e Novara (Tabella 2).

Tabella 2 *Alunni, Alunni con cittadinanza non italiana, alunni con cittadinanza non italiana nati in Italia e incidenze percentuali provinciali (a.s. 2014/2015)*

	Totale Alunni	Alunni con cittadinanza non italiana	Alunni con cittadinanza non italiana nati Italia	Incidenza alunni con cittadinanza non italiana su totale alunni (valori %)	Percentuale alunni con cittadinanza non italiana (valori %)	Incidenza seconde generazioni (valori %)
Alessandria	41.481	6.314	3.166	15,22	10,82	50,14
Asti	22.188	3.751	1.906	16,91	6,43	50,81
Biella	18.312	1.569	954	8,57	2,69	60,8
Cuneo	68.375	8.796	4.975	12,86	15,07	56,56
Novara	40.138	4.940	2.642	12,31	8,46	53,48
Città metropolitana di Torino	250.781	29.564	14.866	11,79	50,66	50,28
Verbano-Cusio-Ossola	17.470	1.147	491	6,57	1,97	42,81
Vercelli	19.242	2.279	1.144	11,84	3,91	50,2
Piemonte	477.987	58.360	30.144	12,21	100	51,65

Nella stessa tabella, sono contenute ulteriori informazioni relative alla distribuzione degli alunni nelle province piemontesi. Infatti, si possono leggere le incidenze provinciali degli alunni stranieri sul resto della popolazione scolastica e quelle delle seconde generazioni sulle prime. Da una lettura dei dati, risulta che quasi tutte le province contano un numero di alunni con cittadinanza non italiana che incidono per oltre il 12%. e le seconde generazioni, tranne che nella provincia del Verbano-Cusio-Ossola, incidono per più del 50%, superando il 60% a Biella. Prima di entrare nel dettaglio dei dati della Città metropolitana di Torino, come già evidenziato l'anno scorso, è interessante mostrare come l'aumento registrato negli ultimi anni scolastici osservati è determinato per la maggior parte dagli alunni stranieri nati in Italia. Infatti, scomponendo la popolazione scolastica nelle sue componenti principali e rappresentandole graficamente (alunni italiani, gli alunni con cittadinanza non italiana nati all'estero e gli alunni con cittadinanza non italiana nati in Italia), Fig.1.1 Fig.1.2 e Fig. 1.3, si osserva, a livello regionale, un incremento lieve dello 0,31% degli alunni italiani, un decremento del 7,89% degli alunni con cittadinanza non italiana nati all'estero e un incremento del 10,85 degli stranieri nati in Italia.

Fig. 1.1 Piemonte: andamento alunni, alunni italiani, alunni stranieri
nati all'estero e in Italia
(aa.ss. 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015)

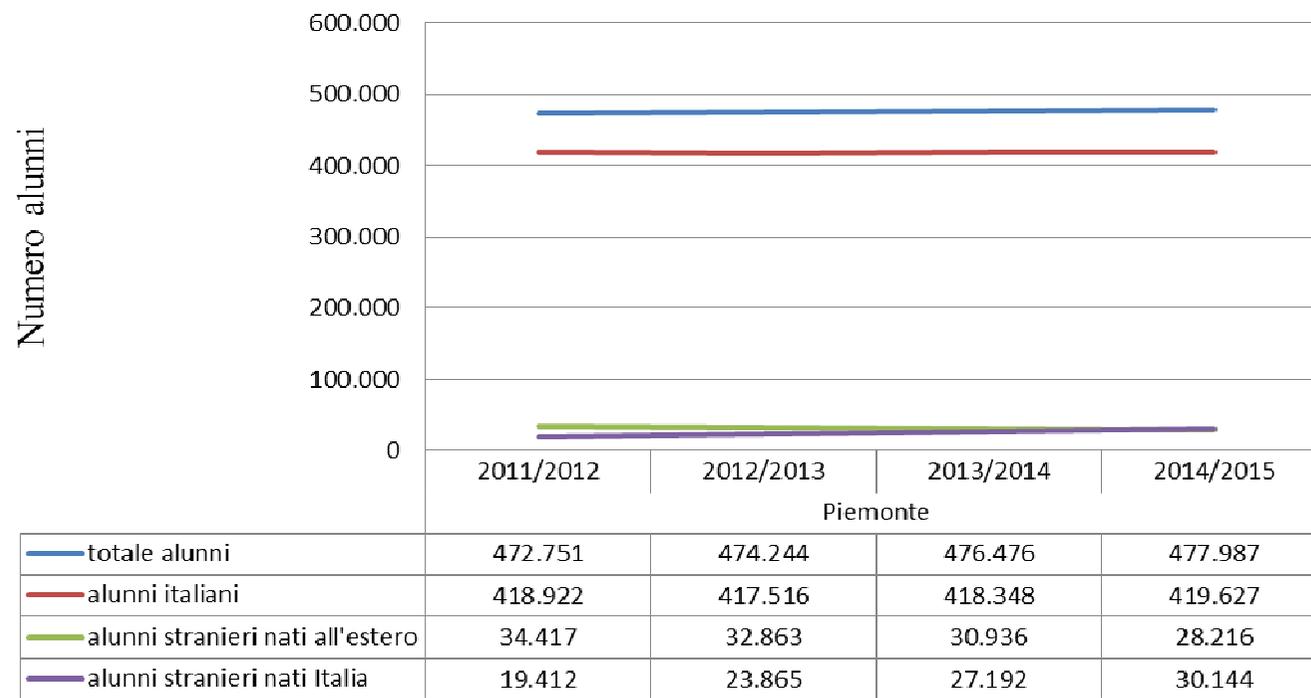
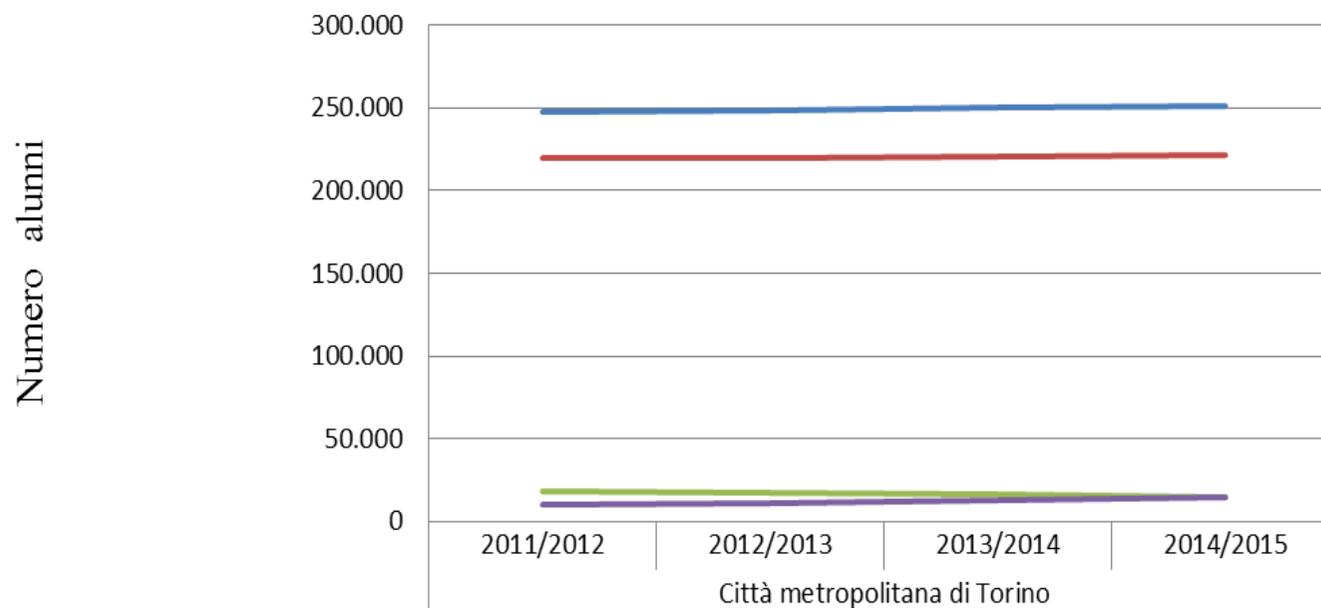
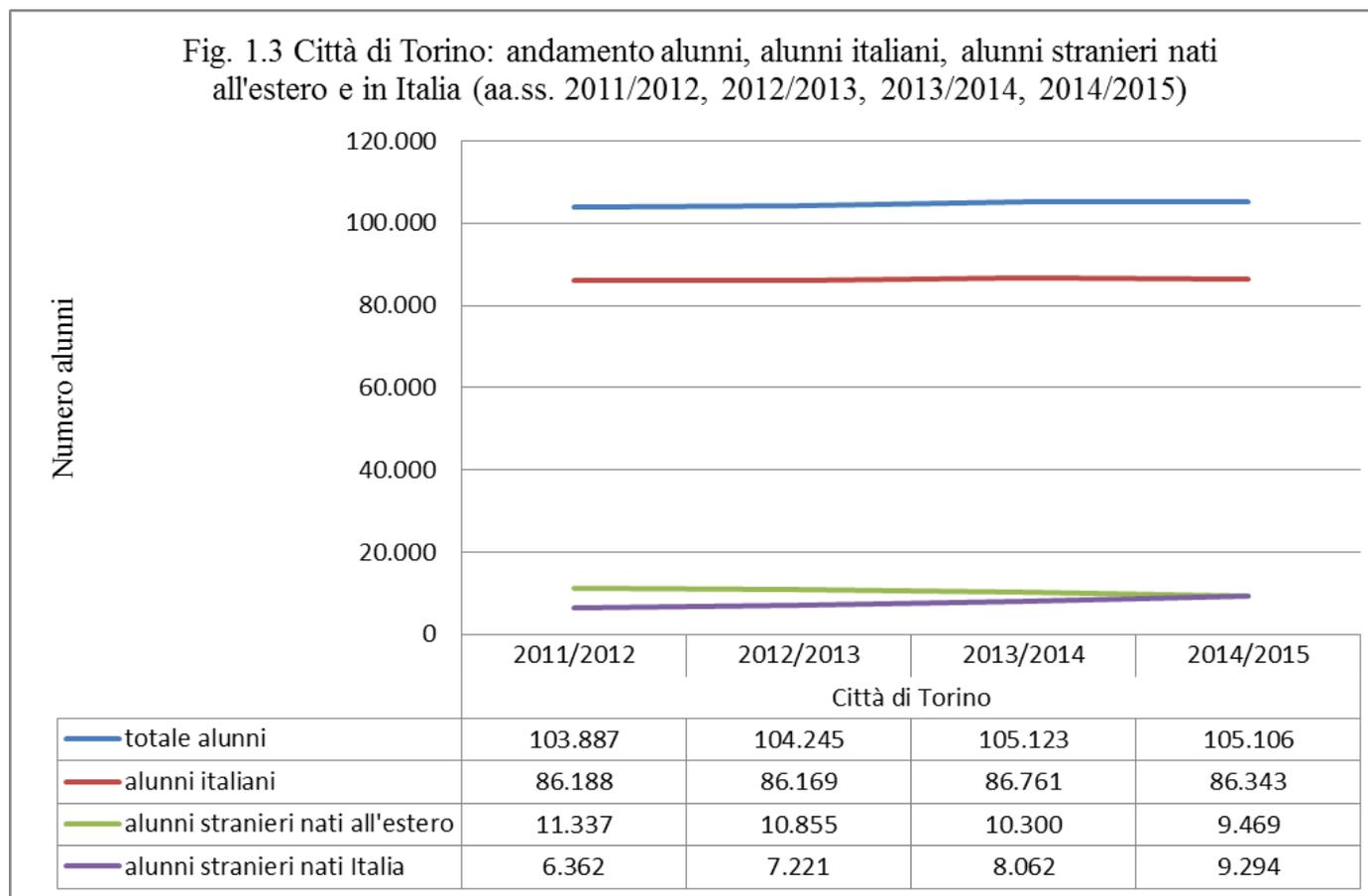


Fig. 1.2 Città metropolitana di Torino: andamento alunni, alunni italiani, alunni stranieri nati all'estero e in Italia (aa.ss. 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015)



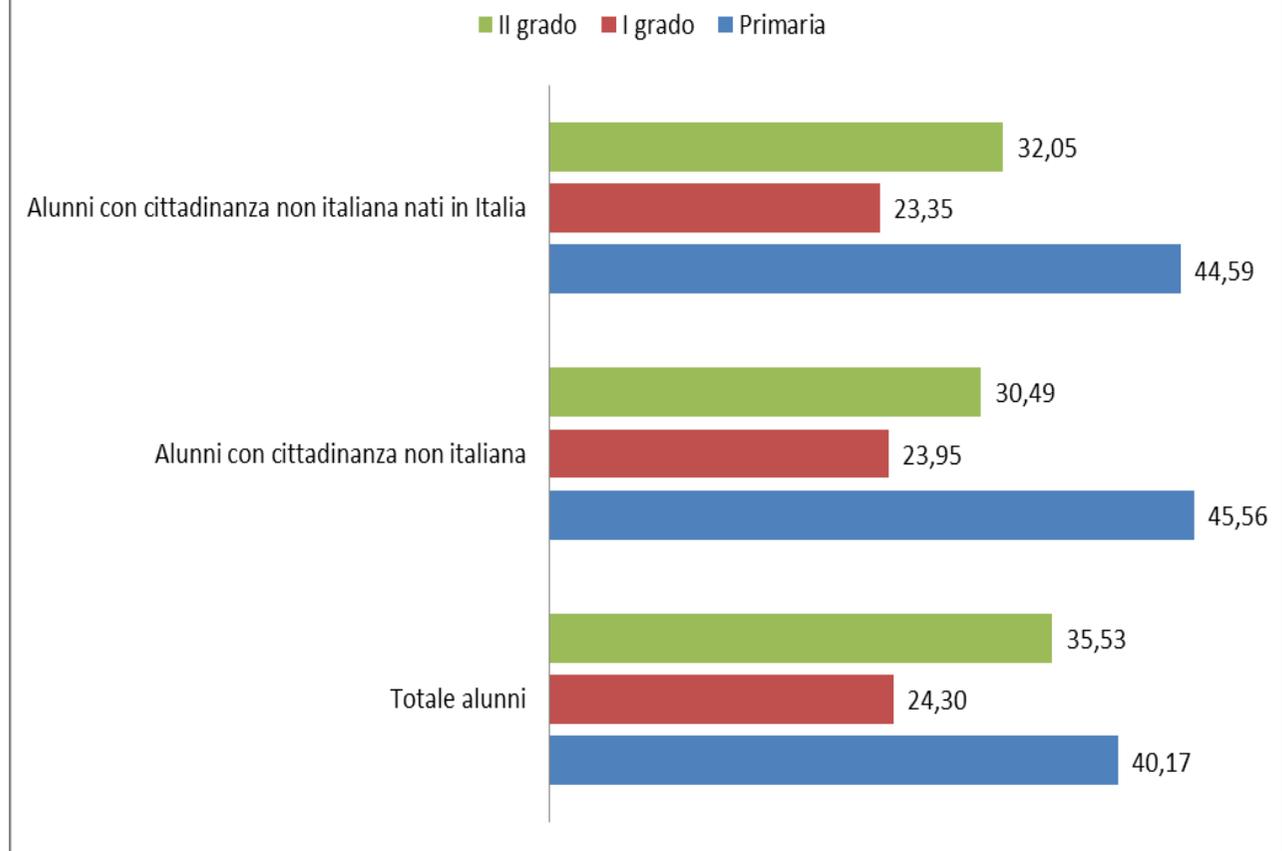
	Città metropolitana di Torino			
	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015
— totale alunni	247.716	247.896	249.681	250.781
— alunni italiani	219.956	219.316	220.541	221.217
— alunni stranieri nati all'estero	18.045	17.157	16.094	14.698
— alunni stranieri nati Italia	9.715	11.423	13.046	14.866

Fig. 1.3 Città di Torino: andamento alunni, alunni italiani, alunni stranieri nati all'estero e in Italia (aa.ss. 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015)



Dei 29.564 alunni stranieri iscritti nella Città metropolitana di Torino, il 45,56% è iscritto alla scuola primaria, il 23,95% alla scuola secondaria di I grado e il 30,49% alla scuola secondaria di II grado (Fig.2). Dallo stesso grafico risulta che sono di più gli alunni con cittadinanza non italiana nati in Italia che si iscrivono alle scuole secondarie di secondo grado.

Fig. 2 Città metropolitana di Torino: percentuale alunni per ordine di scuola (a.s. 2014/2015)



Per un'analisi più dettagliata, nella tabella 3 si riportano i dati relativi agli stranieri divisi per ordine di scuola, per genere e per provincia di appartenenza.

Tabella 3 *Alunni, alunni con cittadinanza non italiana per genere, ordine di scuola e appartenenza territoriale (a.s. 2014/2015)*

	Alunni		Alunni con cittadinanza non italiana		Alunni con cittadinanza non italiana nati Italia	
	Totale	% femmine	totale	% femmine	totale	% femmine
Città metropolitana di Torino	250.781	48,59	29.564	48,75	14.866	48,15
Primaria	100.730	48,13	13.469	47,72	10.131	47,84
I grado	60.949	48,26	7.081	47,54	3.271	47,94
II grado	89.102	49,33	9.014	51,25	1.464	50,75
Città di Torino	105.106	49,45	18.763	49,08	9.294	48,42
Primaria	36.634	48,05	8.164	48,15	6.192	48,32
I grado	22.475	48,61	4.347	47,14	2.092	47,51
II grado	45.997	50,98	6.252	51,63	1.010	50,89
Resto della Città metropolitana di Torino	145.675	47,96	10.801	48,19	5.572	47,7
Primari	64.096	48,17	5.305	47,05	3.939	47,09
I grado	38.474	48,05	2.734	48,17	1.179	48,69
II grado	43.105	47,57	2.762	50,4	454	50,44

Nella tabella 4 sono riportati i dati degli alunni iscritti alle scuole secondarie di secondo grado per tipologia di istruzione. Questi mostrano, sia in tutta la regione sia nella città metropolitana di Torino, che gli alunni con cittadinanza non italiana scelgono di iscriversi ai tecnici e ai professionali a scapito dei licei; queste tendenze sono invertite se si considerano gli alunni italiani. In particolare, per quanto riguarda la città metropolitana di Torino, si sono iscritti a scuole a indirizzo tecnico il 39,19%, a indirizzo professionale il 33,52% e ai licei il 28,27%. La scelta degli studenti stranieri nati in Italia è diversa, infatti, diminuisce la preferenza per i professionali (24,18%) e aumenta quella per i licei (36,89%). Per un'analisi più approfondita, nelle tabelle 5.1, 5.2 e 5.3 sono riportati i dati relativi alla tipologia di istituti scelti. Il liceo scientifico, i tecnici del settore economico e i professionali del settore servizi sono quelli maggiormente scelti. Infatti, rispettivamente attraggono il 17,15%, il 20,11% e il 20,51% degli alunni con cittadinanza non italiana e il 23,09%, il 18,92% e il 16,46% degli stessi nati in Italia.

Tabella 4 *Alunni, alunni con cittadinanza non italiana per tipologia di Istruzione (a.s. 2014/2015)*

	Alunni	Alunni con cittadinanza non italiana	Alunni con cittadinanza non italiana nati Italia	% Alunni	% Alunni con cittadinanza non italiana	% Alunni con cittadinanza non italiana nati Italia
Città metropolitana di Torino						
Licei	43.099	2.548	540	48,37	28,27	36,89
Professionali	17.907	2.933	354	20,1	32,54	24,18
Tecnici	28.096	3.533	570	31,53	39,19	38,93
<i>Totale</i>	<i>89.102</i>	<i>9.014</i>	<i>1.464</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>
Città di Torino						
Licei	22.427	1.597	355	48,76	25,54	35,15
Professionali	11.048	2.376	277	24,02	38	27,43
Tecnici	12.522	2.279	378	27,22	36,45	37,43
<i>Totale</i>	<i>45.997</i>	<i>6.252</i>	<i>1.010</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>
Piemonte						
Licei	75.769	4.198	940	44,59	25,57	30,86
Professionali	35.490	5.715	846	20,88	34,81	27,77
Tecnici	58.675	6.505	1.260	34,53	39,62	41,37
<i>Totale</i>	<i>169.934</i>	<i>16.418</i>	<i>3.046</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>

Tabella 5.1 Città metropolitana di Torino: Alunni, alunni con cittadinanza non italiana per tipologia di Istituto (a.s. 2014/2015)

	Alunni	Alunni con cittadinanza non italiana	Alunni con cittadinanza non italiana nati Italia	% Alunni	% Alunni con cittadinanza non italiana	% Alunni con cittadinanza non italiana nati Italia
Liceo Artistico	3.642	307	64	4,09	3,41	4,37
Liceo Classico	8.716	327	75	9,78	3,63	5,12
Liceo Linguistico	473	11	6	0,53	0,12	0,41
Liceo Scientifico	25.462	1.546	338	28,58	17,15	23,09
Liceo Scienze Umane	6.151	457	78	6,9	5,07	5,33
<i>Licei</i>	<i>44.444</i>	<i>2.648</i>	<i>561</i>	<i>49,88</i>	<i>29,38</i>	<i>38,32</i>
Istituto Professionale - settore industria e artigianato	4.755	1.084	113	5,34	12,03	7,72
Istituto professionale- settore servizi	13.152	1.849	241	14,76	20,51	16,46
<i>Professionali</i>	<i>17.907</i>	<i>2.933</i>	<i>354</i>	<i>20,1</i>	<i>32,54</i>	<i>24,18</i>
Istituto Tecnico - settore economico	12.368	1.813	277	13,88	20,11	18,92
Istituto Tecnico - settore tecnologico	14.383	1.620	272	16,14	17,97	18,58
<i>Tecnici</i>	<i>26.751</i>	<i>3.433</i>	<i>549</i>	<i>30,02</i>	<i>38,09</i>	<i>37,5</i>
<i>Totale</i>	<i>89.102</i>	<i>9.014</i>	<i>1.464</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>

Tabella 5.2 Città di Torino: Alunni, alunni con cittadinanza non italiana per tipologia di Istituto (a.s. 2014/2015)

	Alunni	Alunni con cittadinanza non italiana	Alunni con cittadinanza non italiana nati Italia	% Alunni	% Alunni con cittadinanza non italiana	% Alunni con cittadinanza non italiana nati Italia
Liceo Artistico	2.831	273	61	6,15	4,37	6,04
Liceo Classico	4.294	135	30	9,34	2,16	2,97
Liceo Linguistico	372	8	4	0,81	0,13	0,4
Liceo Scientifico	12.126	933	221	26,36	14,92	21,88
Liceo Scienze Umane	3.707	328	57	8,06	5,25	5,64
<i>Licei</i>	<i>23.330</i>	<i>1.677</i>	<i>373</i>	<i>50,72</i>	<i>26,82</i>	<i>36,93</i>
Istituto Professionale - settore industria e artigianato	3.620	948	97	7,87	15,16	9,6
Istituto professionale- settore servizi	7.428	1.428	180	16,15	22,84	17,82
<i>Professionali</i>	<i>11.048</i>	<i>2.376</i>	<i>277</i>	<i>24,02</i>	<i>38</i>	<i>27,43</i>
Istituto Tecnico - settore economico	5.269	1.149	177	11,46	18,38	17,52
Istituto Tecnico - settore tecnologico	6.350	1.050	183	13,81	16,79	18,12
<i>Tecnici</i>	<i>11.619</i>	<i>2.199</i>	<i>360</i>	<i>25,26</i>	<i>35,17</i>	<i>35,64</i>
<i>Totale</i>	<i>45.997</i>	<i>6.252</i>	<i>1.010</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>

Tabella 5.3 Piemonte: Alunni, alunni con cittadinanza non italiana per tipologia di Istituto (a.s. 2014/2015)

	Alunni	Alunni con cittadinanza non italiana	Alunni con cittadinanza non italiana nati Italia	% Alunni	% Alunni con cittadinanza non italiana	% Alunni con cittadinanza non italiana nati Italia
Liceo Artistico	6.966	515	91	4,1	3,14	2,99
Liceo Classico	14.429	597	153	8,49	3,64	5,02
Liceo Linguistico	738	21	8	0,43	0,13	0,26
Liceo Scientifico	44.111	2.344	563	25,96	14,28	18,48
Liceo Scienze Umane	11.776	896	158	6,93	5,46	5,19
<i>Licei</i>	<i>78.020</i>	<i>4.373</i>	<i>973</i>	<i>45,91</i>	<i>26,64</i>	<i>31,94</i>
Istituto Professionale - settore industria e artigianato	10.177	2.278	303	5,99	13,88	9,95
Istituto professionale- settore servizi	25.313	3.437	543	14,9	20,93	17,83
<i>Professionali</i>	<i>35.490</i>	<i>5.715</i>	<i>846</i>	<i>20,88</i>	<i>34,81</i>	<i>27,77</i>
Istituto Tecnico - settore economico	23.563	3.127	561	13,87	19,05	18,42
Istituto Tecnico - settore tecnologico	32.861	3.203	666	19,34	19,51	21,86
<i>Tecnici</i>	<i>56.424</i>	<i>6.330</i>	<i>1.227</i>	<i>33,2</i>	<i>38,56</i>	<i>40,28</i>
<i>Totale</i>	<i>169.934</i>	<i>16.418</i>	<i>3.046</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>

2. Distribuzione sul territorio della popolazione scolastica con cittadinanza non italiana.

Come negli anni precedenti nella città metropolitana di Torino la cittadinanza più rappresentata è quella Rumena, che è la cittadinanza di oltre il 41% degli alunni sul territorio e supera il 49% se si esclude il capoluogo. Seguono le cittadinanze Marocchina e Albanese. Per la cittadinanza Peruviana si conferma la forte concentrazione nel capoluogo regionale dove figura come terza maggiormente rappresentata, al punto che dei 1.986 studenti con questa cittadinanza in tutto il Piemonte, ben 1.303 (oltre il 65%) frequentano nella città di Torino. Si conferma inoltre la densità ancora maggiore per la cittadinanza Egiziana: 1084 alunni sul territorio regionale, di cui ben 768 (oltre il 70%) a Torino.

Tabella 6, <i>Torino e città metropolitana: cittadinanze prevalenti tra gli alunni di cittadinanza non italiana.</i>											
<i>Piemonte</i>			<i>Città metropolitana</i>			<i>città di Torino</i>			<i>resto dei comuni</i>		
<i>Romania</i>	<i>17.422</i>	<i>29,90%</i>	Romania	12.155	41,10%	Romania	6.828	36,40%	Romania	5.327	49,30%
<i>Marocco</i>	<i>10.840</i>	<i>18,60%</i>	Marocco	4.662	15,80%	Marocco	3.038	16,20%	Marocco	1.624	15,00%
<i>Albania</i>	<i>8.247</i>	<i>14,10%</i>	Albania	1.895	6,40%	Perù	1.303	6,90%	Albania	931	8,60%
<i>Cina</i>	<i>2.361</i>	<i>4,00%</i>	Perù	1.549	5,20%	Albania	964	5,10%	Moldavia	450	4,20%
<i>Perù</i>	<i>1.986</i>	<i>3,40%</i>	Cina	1.251	4,20%	Cina	894	4,80%	Cina	357	3,30%
<i>Moldavia</i>	<i>1.718</i>	<i>2,90%</i>	Moldavia	1.249	4,20%	Moldavia	799	4,30%	Perù	246	2,30%
<i>Macedonia</i>	<i>1.412</i>	<i>2,40%</i>	Egitto	872	2,90%	Egitto	768	4,10%	Bosnia Erzegovina	122	1,10%
<i>Egitto</i>	<i>1.084</i>	<i>1,90%</i>	Filippine	622	2,10%	Filippine	576	3,10%	Egitto	104	1,00%
<i>Filippine</i>	<i>921</i>	<i>1,60%</i>	Nigeria	619	2,10%	Nigeria	557	3,00%	Brasile	96	0,90%
<i>Nigeria</i>	<i>894</i>	<i>1,50%</i>	Brasile	352	1,20%	Brasile	256	1,40%	India	87	0,80%
<i>Altre</i>	<i>11.475</i>	<i>19,70%</i>	Altre	4.338	14,70%	Altre	2.780	14,80%	Altre	1.457	13,50%

Confrontando i dati della città metropolitana di Torino con quelli relativi all'intera regione o alle altre province, si notano anche altre peculiarità. La cittadinanza Rumena non è così fortemente rappresentata in nessuna delle altre province, dove tendenzialmente prevalgono quella Albanese e quella Marocchina. Oltre a questi tre paesi di provenienza e al Perù ed all'Egitto di cui si è già detto, si può notare come anche gli studenti provenienti dalla Moldavia (oltre il 4% su tutto il territorio della città metropolitana di Torino, meno del 2% nelle restanti aree del Piemonte) siano fortemente localizzati sul nostro territorio.

Tabella 6.1, *province piemontesi: cittadinanze prevalenti tra gli alunni di cittadinanza non italiana.*

Provincia di Cuneo			Provincia di Alessandria			Provincia di Novara			Altre province		
Albania	2.270	25,80%	Albania	1.528	24,20%	Albania	961	19,50%	Marocco	2.120	24,20%
Marocco	1.777	20,20%	Romania	1.465	23,20%	Marocco	950	19,20%	Romania	1.674	19,10%
Romania	1.713	19,50%	Marocco	1.331	21,10%	Romania	415	8,40%	Albania	1.593	18,20%
Macedonia	503	5,70%	Ecuador	306	4,80%	Pakistan	237	4,80%	Macedonia	616	7,00%
Cina	461	5,20%	Macedonia	213	3,40%	Senegal	227	4,60%	Cina	288	3,30%
Costa d'Avorio	211	2,40%	Cina	171	2,70%	Cina	190	3,80%	Ucraina	199	2,30%
India	170	1,90%	Tunisia	119	1,90%	Ucraina	180	3,60%	Perù	190	2,20%
Tunisia	142	1,60%	Moldavia	115	1,80%	Tunisia	158	3,20%	Moldavia	171	2,00%
Senegal	119	1,40%	India	103	1,60%	Perù	150	3,00%	Senegal	160	1,80%
Filippine	108	1,20%	Ucraina	89	1,40%	Turchia	149	3,00%	Filippine	130	1,50%
Altre	1.322	15,00%	Altre	874	13,80%	Altre	1.323	26,80%	Altre	1.605	18,40%

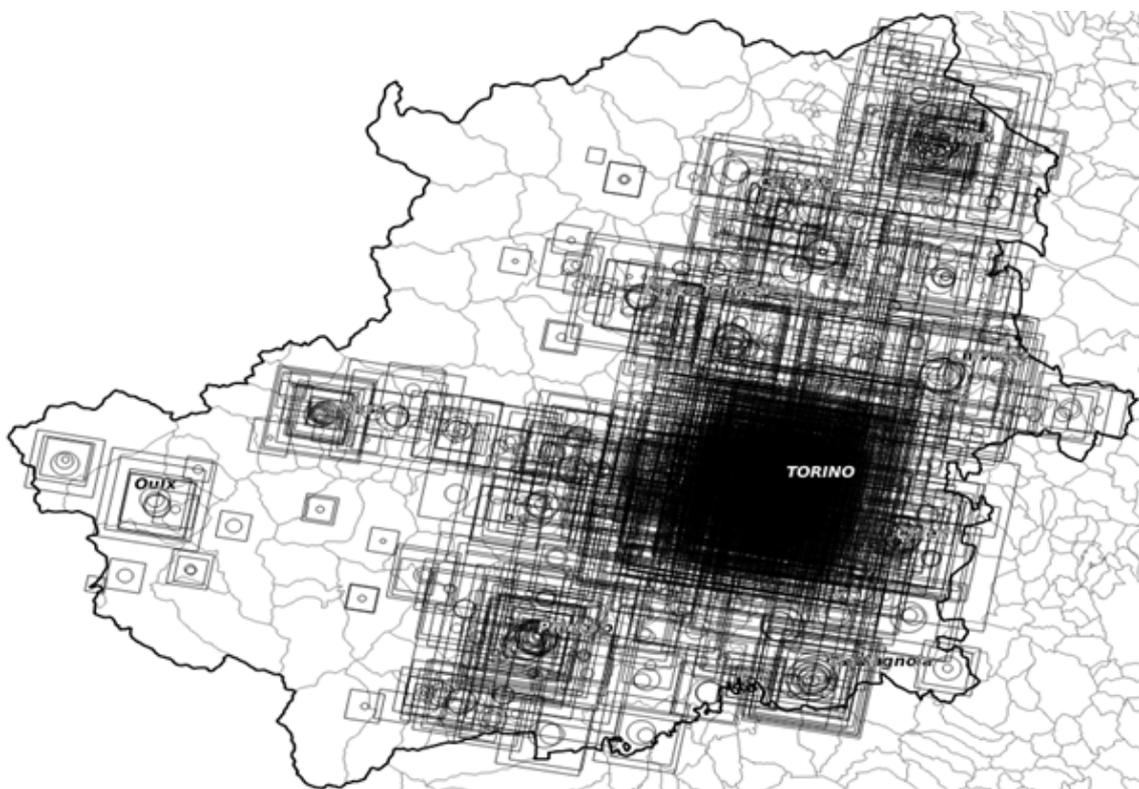
Nelle pagine seguenti verranno presentate alcune carte tematiche per rendere visivamente la distribuzione degli alunni con cittadinanza italiana e non sul territorio della città metropolitana. Questa distribuzione dipende in primo luogo dalla densità abitativa delle diverse zone del territorio, ma permette di visualizzare anche altre peculiarità territoriali.

Per la Figura 1, che possiamo considerare un riferimento di partenza, sono stati disegnati due simboli centrati su ogni scuola del territorio, di qualunque ordine o grado, sia statale che paritaria.

I due simboli sono: un quadrato, di lato proporzionale al numero totale degli studenti nella scuola ed un cerchio, di diametro proporzionale al numero di studenti con cittadinanza non italiana.

I simboli si sovrappongono e si confondono fortemente, soprattutto attorno al capoluogo, ma l'intera immagine ci permette di riconoscere le aree di maggior concentrazione della popolazione di studenti.

Figura 1: *distribuzione degli alunni sul territorio della Città metropolitana di Torino*



Nelle carte successive (Figure 2 e 3), attorno ad ogni scuola è stato disegnato soltanto un simbolo di diametro proporzionale al numero di studenti con cittadinanza non italiana frequentanti.

Nella Figura 2 il simbolo è un cerchio, in modo da permettere la diretta comparazione con Figura 1.

Nella Figura 3 il simbolo è determinato, per ogni scuola, dalla cittadinanza più rappresentata tra gli alunni senza cittadinanza italiana.

In quest'ultima carta vediamo che in moltissime scuole, come potevamo aspettarci dalla distribuzione sull'intero territorio, la cittadinanza più rappresentata è quella Rumena, ma ci sono delle eccezioni. Attorno a Cuornè e Rivarolo, sono molti gli istituti nei quali la cittadinanza Marocchina è più presente delle altre ed una situazione simile si intravede per la porzione nord-orientale della città di Torino.

La cittadinanza Albanese, invece, emerge come prevalente in alcune scuole di Susa e nei comuni a sud-est di Torino: la zona di Santena.

Figura 2: *distribuzione degli alunni con cittadinanza non italiana nella Città metropolitana di Torino*

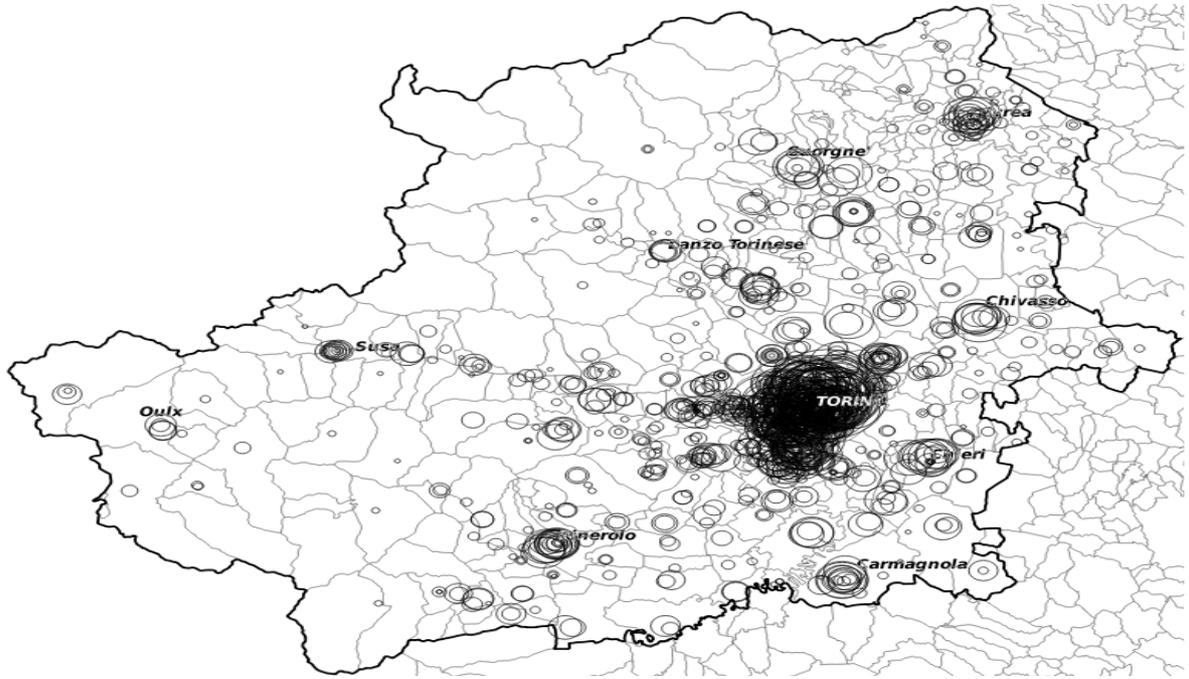
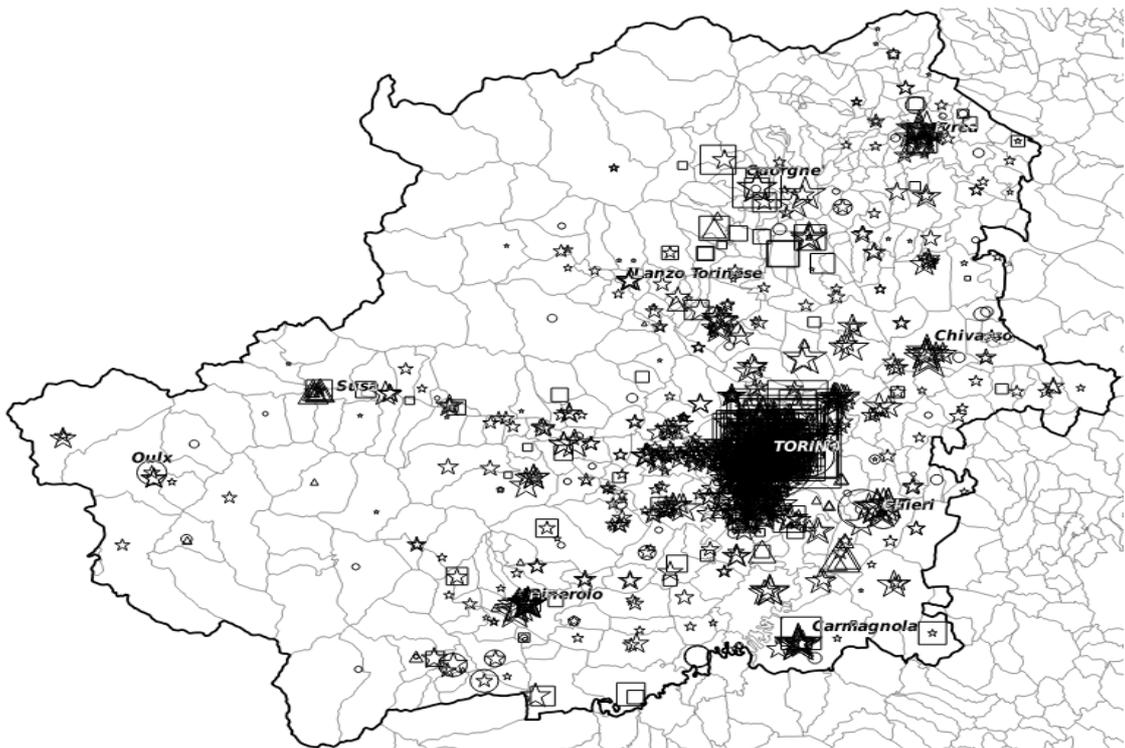
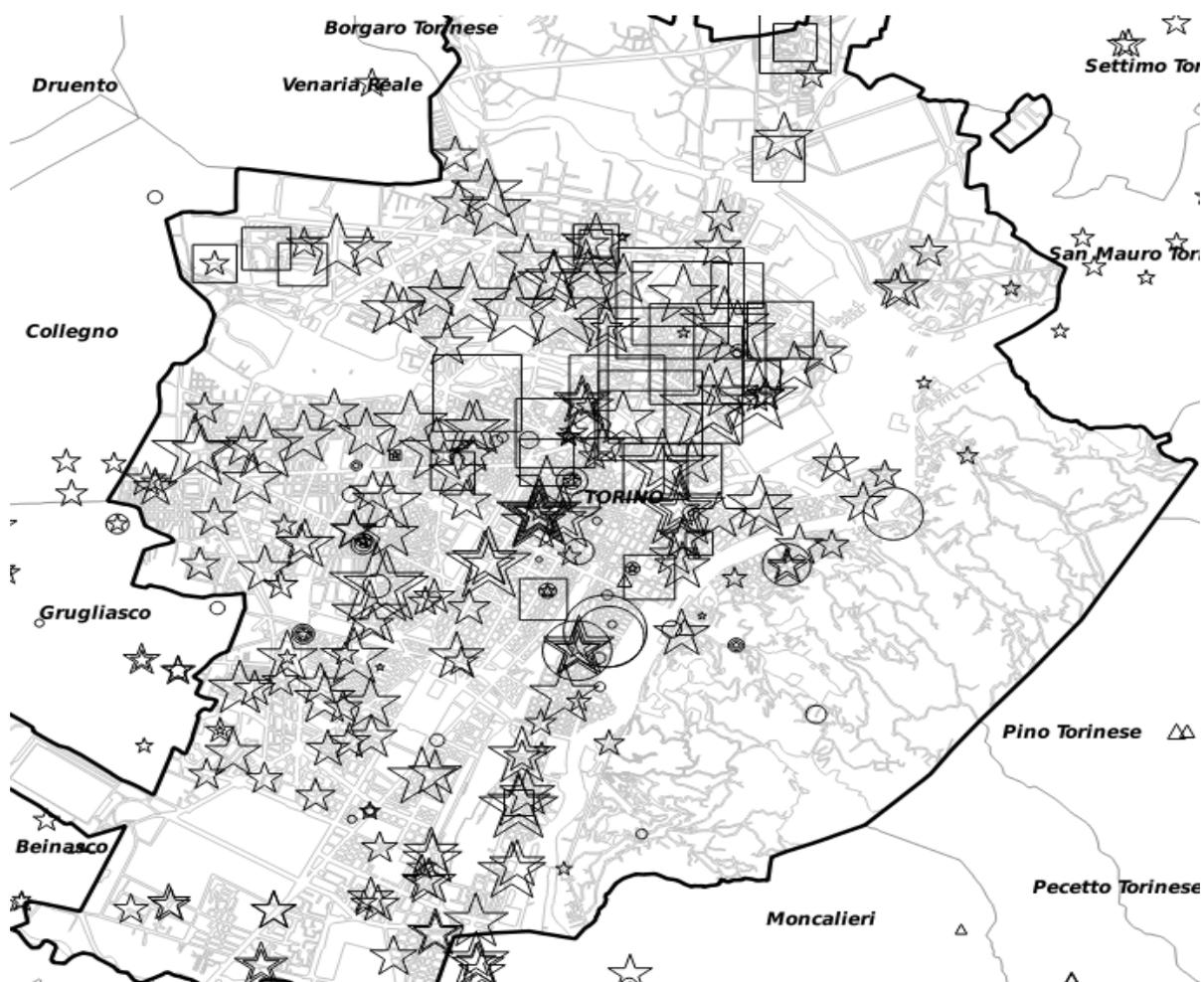


Figura 3: *Cittadinanze prevalenti in ogni scuola del territorio*



Nella Figura 3.1 è riportato un ingrandimento della carta precedente che permette di distinguere le innumerevoli scuole presenti nella città di Torino. Nuovamente abbiamo per ogni scuola un simbolo che dipende dalla cittadinanza più rappresentata e dimensione proporzionale al totale degli alunni senza cittadinanza italiana. Questo ingrandimento permette di visualizzare la maggior concentrazione di alunni con cittadinanza marocchina nella zona a nord del centro di Torino.

Figura 3.1: Cittadinanze prevalenti in ogni scuola del territorio, ingrandimento sul capoluogo



	Descrizione simbolo	Stato di provenienza
☆	stella	Romania
□	quadrato	Marocco
△	triangolo	Albania
○	cerchio	Altro