

Maggio 2013

**Provincia di Bologna – Servizio Scuola e Formazione
Osservatorio sulla scolarità della Provincia di Bologna**

La scuola e il territorio¹

I flussi di pendolarismo scolastico extra-provinciale

Nel corso dell'a.s. 2012/13 gli studenti residenti in provincia di Bologna che hanno frequentato istituti scolastici secondari di II grado collocati al di fuori del territorio provinciale sono 3.626 (rappresentando l'11% della popolazione studentesca bolognese) (vedi tab.1). Complessivamente, nel periodo compreso tra gli a.s. 2008/09 – 2011/12 si evidenzia l'aumento del numero di studenti in uscita verso scuole collocate in province limitrofe (+14%).

Tab 1: Studenti residenti in provincia di Bologna, frequentanti Istituzioni Scolastiche Secondarie di II grado collocate al di fuori del territorio provinciale - serie storica

Anno scolastico	Studenti residenti in provincia di BO frequentanti scuole superiori fuori prov.	% sulla popolazione scolastica in provincia di Bologna
a.s. 2008-2009	3028	9,3%
a.s. 2009-2010	3262	9,8%
a.s. 2010-2011	3345	9,8%
a.s. 2011-2012	3485	10,7%
a.s. 2012-2013	3626	11,0%

Il fenomeno complementare, costituito dal flusso di **studenti residenti in province confinanti che frequentano scuole collocate in provincia di Bologna**, registra dimensioni assai più contenute: si tratta di 1.147 studenti nel corso dell'ultimo a.s. (rappresentando il 3,5% della popolazione scolastica bolognese) (vedi tab.2). La maggior parte degli studenti proviene dalla provincia di Modena e si dirige verso gli ambiti 1 e 2 (98 studenti all'Archimede, 81 al Malpighi, 63 allo Scappi di Casalecchio); considerevole, anche se in lieve calo, il flusso di studenti residenti nella provincia di Ravenna verso il Circondario Imolese (105 studenti all'Istituto Scarabelli, 101 all'Istituto Alberghetti).

¹ Le informazioni illustrate sono frutto di elaborazioni effettuate dall'Osservatorio sulla scolarità della Provincia di Bologna su dati dell'Anagrafe Regionale Studenti, Regione Emilia-Romagna.

Tab. 2: Studenti residenti fuori provincia di Bologna, frequentanti Istituzioni Scolastiche Secondarie di II grado del territorio provinciale -serie storica

Anno scolastico	Studenti residenti fuori provincia di Bologna	% sulla popolazione scolastica in provincia di Bologna
a.s. 2008-2009	1064	3,40%
a.s. 2009-2010	1010	3,20%
a.s. 2010-2011	973	3,00%
a.s. 2011-2012	1150	3,50%
a.s. 2012-2013	1147	3,50%

La “**classifica**” delle **province di accoglienza** degli studenti bolognesi che “emigrano” per motivi scolastici vede confermarsi al primo posto **Ferrara**, seguita da Modena e da Ravenna. Ferrara raccoglie il 66% degli studenti residenti a Bologna che frequentano scuole ubicate fuori provincia e registra anche l'aumento più rilevante: 450 ragazzi in cinque anni (vedi tab.3).

Tab. 3: Studenti residenti in provincia di Bologna, frequentanti Istituzioni Scolastiche Secondarie di II grado fuori provincia, per provincia sede della scuola - serie storica

Provincia sede della scuola	Studenti residenti in provincia di Bologna				
	a.s. 2008-09	a.s. 2009-10	a.s.2010-11	a.s. 2011-12	a.s.2012-13
Ferrara	1961	2147	2261	2316	2411
Modena	541	544	516	543	570
Ravenna	400	432	444	483	503
Forli-Cesena	85	97	98	108	120
Altre provincie	43	42	26	36	22
Totale	3028	3262	3345	3485	3626

La “**classifica**” dei **comuni della provincia di Bologna** in cui risiede il maggior numero di studenti diretti verso scuole collocate fuori provincia, vede ai primi posti in valore assoluto San Giovanni in Persiceto (385 studenti) e Imola (378 studenti). Considerando invece l'incidenza percentuale rispetto al totale degli studenti residenti, in testa si collocano alcuni comuni dell'ambito n°4: Pieve di Cento in cui il 94% della popolazione scolastica si sposta fuori provincia, seguito da Galliera (88%), San Pietro in Casale (77%) e Castello D'Argile (74%). Dell'ambito n°1 solo Crevalcore registra uno spostamento consistente pari al 60% dei giovani residenti (vedi tab.4).

Tab. 4: Studenti residenti in provincia di Bologna, frequentanti Istituzioni Scolastiche Secondarie di II grado fuori provincia, per comune di residenza (a.s. 2012-13)

Comune di residenza	Studenti frequentanti scuole superiori fuori provincia	% sul totale degli studenti residenti nel comune
SAN GIOVANNI IN P.	385	37%
IMOLA	378	13%
SAN PIETRO IN CASALE	340	77%
CREVALCORE	316	60%
PIEVE DI CENTO	262	94%
MOLINELLA	207	35%
CASTELLO D'ARGILE	193	74%
GALLIERA	189	88%

Nell'a.s. 2012-13 sono stati 961 gli studenti residenti in provincia di Bologna che **hanno iniziato la scuola secondaria di II grado fuori provincia**, rappresentano il 27% degli studenti che si spostano per motivi scolastici ed evidenziano un trend in costante crescita.

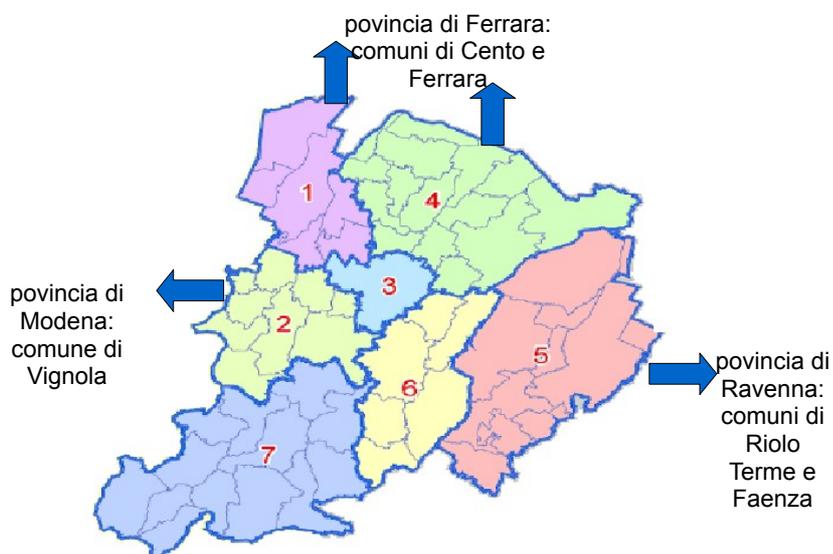
Tab. 5: Studenti residenti in provincia di Bologna, frequentanti Istituzioni Scolastiche Secondarie di II grado fuori provincia, per classe frequentata (a.s.2012-13)

Classe frequentata	Studenti frequentanti scuole superiori fuori prov.	% sul totale
Classe I	961	27%
Classe II	775	21%
Classe III	691	19%
Classe IV	652	18%
Classe V	547	15%
Totale	3626	100%

In generale, a livello provinciale i flussi più consistenti di pendolarismo “in uscita” si manifestano lungo le seguenti direttrici.

- 1) dall'*Ambito 4* (pianura est) verso la provincia di *Ferrara* (Cento e Ferrara) (tot. 1.711 studenti, in aumento del 2,3% rispetto all'anno precedente); i comuni che registrano il maggior numero di studenti residenti in uscita sono: S. Pietro in Casale, Pieve di Cento, Molinella, Galliera, Malalbergo, Castello d'Argile, San Giorgio di Piano;
- 2) dall'*Ambito 1* (pianura ovest) verso la provincia di *Ferrara* (Cento e Ferrara) (tot. 684 studenti, in aumento dell'8% rispetto all'anno precedente); i comuni che registrano il maggior numero di studenti residenti in uscita sono: San Giovanni in Persiceto e Crevalcore;
- 3) dall'*Ambito 2* (bazzanese) verso la provincia di *Modena* (Vignola) (tot. 367 studenti, dato stabile rispetto all'anno precedente); il comune che registra il maggior numero di studenti residenti in uscita sono Bazzano e Monteveglio;
- 4) dall'*Ambito 5* (Imola) verso la provincia di *Ravenna* (Riolo Terme, Faenza) (tot. 491 studenti, in aumento del 4% rispetto all'anno precedente); il comune che registra il maggior numero di studenti residenti in uscita è Imola.

Figura 1 - principali direttrici dei flussi di pendolarismo scolastico extra-provinciale



Si ritiene che per cogliere elementi interpretativi utili ai fini della presente analisi, occorra assumere il punto di vista rappresentato **dalla collocazione territoriale del singolo istituto scolastico/indirizzo di studio di arrivo**, considerando in modo analitico le informazioni relative al **luogo di residenza degli studenti in uscita**.

- La maggior parte dei ragazzi residenti nell'ambito 4, che si sposta verso la provincia di Ferrara, sceglie l'area liceale (39%); rilevante è anche la quota di coloro che decide di frequentare un istituto Professionale (28%);
- dall'ambito 1 il flusso di pendolarismo più consistente si registra verso i licei (49%) della provincia di Ferrara;
- gli studenti residenti nell'ambito 2 che si spostano verso la provincia di Modena si dividono equamente nella scelta dell'area liceale, tecnica e professionale;
- la grande maggioranza degli studenti che dall'ambito 5 frequenta una scuola nella provincia di Ravenna sceglie un istituto professionale (73%).

Figura 2 - principali direttrici dei flussi di pendolarismo scolastico extra-provinciale per macro-area



La “classifica” delle scuole collocate fuori provincia per numero di studenti bolognesi accolti conferma le tendenze registrate l'a.s. precedente e vede al **1°, 2° e 3° posto tre istituti di Cento (Fe)**; al 4° posto l'istituto alberghiero di Riolo Terme (Ra); dal 5° al 7° posto si confermano invariate due scuole del comune di Ferrara, una di Cento e solo all'8° posto un liceo di Vignola in provincia di Modena; questo dato evidenzia che nonostante quest'ultima complessivamente accolga un numero alto di studenti, ciò accade in maniera piuttosto frammentata in diversi istituti. Al 9° posto si colloca invece un Istituto Tecnico di Forlì.

I flussi più consistenti si osservano dunque verso la provincia di Ferrara (**tot. 2.411 studenti**), in particolare **le scuole collocate nel comune di Cento di Ferrara** sono in assoluto quelle che **accolgono il gruppo più numeroso di studenti bolognesi in uscita** in particolare:

- **503 studenti** si dirigono verso il **Liceo Cevolani di Cento**, (256 studenti scelgono l'indirizzo linguistico), in classe I sono 116 (59 al linguistico); i gruppi più consistenti di studenti provengono da San Giovanni in P. e Crevalcore i restanti studenti da più comuni, soprattutto collocati nell'ambito 4;
- **655 studenti** si dirigono verso **due istituti tecnici di Cento: 461 studenti** presso ***l'Istituto***

Bassi, in classe I sono 114 (soprattutto indirizzo liceo scientifico scienze applicate); **194 studenti** presso **Istituto Burgatti**, in classe prima sono 53 (soprattutto indirizzo economico). Le direttrici più consistenti sono dal comune di San Giovanni in P. e Pieve di Cento;

- **318 studenti** (88 studenti in più rispetto all'anno precedente) si dirigono verso **Istituto professionale Taddia di Cento**, (soprattutto indirizzo industria e artigianato e servizi commerciali), (sono 104 in classe I). Il gruppo più consistente è composto da ragazzi che risiedono a San Giovanni in Persiceto.

Le scuole collocate nel **comune di Ferrara** occupano **la seconda posizione** nella classifica delle **mete scolastiche** scelte da **studenti bolognesi in uscita** dal territorio provinciale, così distribuiti:

- **213 studenti** si dirigono verso **Istituto alberghiero Orio Vergani**, (27 in classe I); provengono da diversi comuni nell'ambito 4;
- **133 studenti** che si recano presso il **Liceo Ariosto** (soprattutto indirizzo linguistico) sono 28 in classe I, il gruppo di studenti più consistente proviene da Galliera.

Come si accennava sopra, **Istituto alberghiero Artusi di Riolo Terme (Ra)** è la **quarta scuola** per **numerosità di studenti bolognesi accolti**, pari a **258 studenti**, in lieve calo rispetto all'anno precedente (66 in classe I). La maggior parte degli studenti proviene dal comune di Imola.

Infine il **Liceo Allegretti di Vignola (Mo)** accoglie complessivamente **126 studenti bolognesi**, (soprattutto indirizzo scientifico), tra cui 39 in classe I. Il gruppo più consistente di studenti proviene da Monteveglio e Bazzano.

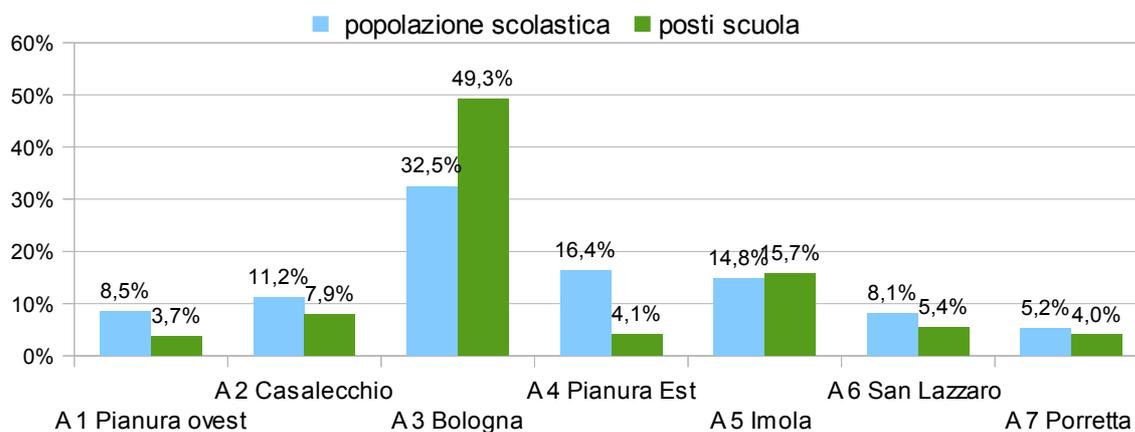
Tab. 6: Distribuzione degli studenti residenti in provincia di Bologna frequentanti Istituzioni Scolastiche Secondarie di II grado collocate al di fuori del territorio provinciale, per scuola frequentata e comune (le prime otto scuole per frequenza) (a.s. 2012-13)

Istituzione Scolastica frequentata	Comune sede della scuola	Studenti residenti in provincia di Bologna
Liceo Cevolani	Cento	503
Ist. Tec. Bassi	Cento	461
Ist. Prof. Fratelli Taddia	Cento	318
Ist. Prof. Artusi	Riolo Terme	258
Ist. Prof. Vergani	Ferrara	213
Ist. Tec. Burgatti	Cento	194
Liceo Ariosto	Ferrara	133
Liceo Allegretti	Vignola	126

I flussi di pendolarismo scolastico intra-provinciale

Il grafico n.1 illustra la relazione tra la distribuzione della popolazione scolastica provinciale e il livello di ricettività del sistema scolastico di ogni ambito territoriale, laddove emerge la rilevanza dell'offerta formativa collocata nel territorio del Comune di Bologna (49,3%).

Grafico 1 - confronto su base territoriale tra popolazione scolastica e opportunità formative (a.s.2012/13)



Il grafico n. 2 illustra il fenomeno "dell'emigrazione" a livello intraprovinciale per motivi di studio. Esaminando il rapporto tra numero di studenti frequentanti le scuole del territorio e studenti che si spostano al di fuori dell'abito territoriale, si rileva che il polo urbano e l'area imolese ne trattengono rispettivamente l'87% e l'82%, mentre nell'area della pianura est ne rimangono sul territorio soltanto il 22%.

Sebbene il fenomeno del pendolarismo intraprovinciale abbia assunto nel corso degli ultimi anni caratteristiche di stabilità, in relazione all'a.s.2012-13 si rilevano due scostamenti: un aumento degli studenti in uscita dall'ambito 1 e una diminuzione degli studenti in uscita dall'ambito 6.

Grafico 2 - flussi di pendolarismo per motivi scolastici: confronto territoriale (a.s.2012/13).

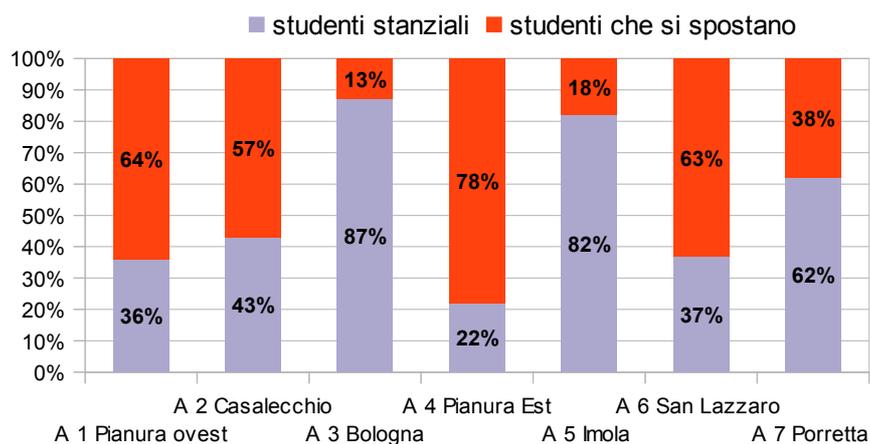
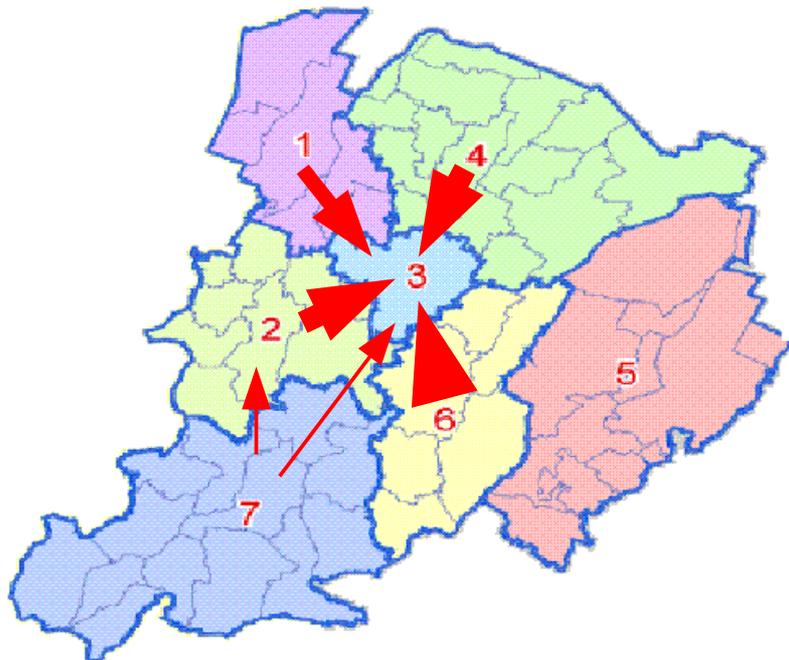


Figura 3 - principali direttrici dei flussi di pendolarismo scolastico intra-provinciale (a.s.2012/13).



Così come illustrato nella figura n.3 i flussi provinciali interni del pendolarismo scolastico seguono alcune principali direttrici che si mantengono stabili nel tempo:

- dalla zona pedecollinare di sud-est (ambito 6) verso Bologna;
- dalla pianura di nord-est (ambito 4) verso Bologna;
- dalle zone di montagna della Valle del Reno (ambito 7) verso l'area bazzanese;
- dall'area bazzanese (ambito 2) verso Bologna;
- dall'area persicetana (ambito 1) verso Bologna.

Per concludere, nonostante la mappa dei flussi di pendolarismo tratteggino un sistema che ha nel capoluogo il centro di confluente, in alcune parti del territorio provinciale vi sono flussi verso l'area urbana maggiormente contenuti (in particolare l'area imolese ed il comprensorio di Porretta).

I flussi di pendolarismo degli studenti del sistema leFp presso Enti di formazione professionale

Alla luce della recente entrata a regime del Sistema di leFP regionale, si ritiene opportuno illustrare alcune sintetiche informazioni relative agli allievi degli Enti di formazione professionale².

Le principali direttrici:

- il 49% degli studenti frequenta corsi nel comune di Bologna e il 18% nel comune di San Lazzaro di Savena;
- i flussi più consistenti di pendolarismo scolastico intra-provinciale si verificano verso il Comune di Bologna;
- i flussi di pendolarismo extra-provinciale in entrata (9,2% di studenti) sono più consistenti di quelli in uscita (4,8% di studenti).

Tab. 7- flussi di pendolarismo extra-provinciale degli iscritti al sistema leFP in Enti di Formazione Professionale (a.s.2012/2013).

a.s. 2012/13	studenti	% sul totale iscritti
Studenti residenti fuori provincia di Bologna frequentanti Enti di FP sul territorio provinciale	180	9,2%
Studenti residenti in provincia di Bologna frequentanti enti di FP fuori dal territorio provinciale	94	4,8%

² La fonte delle informazioni è il Sistema Informativo della Formazione Professionale (SIFER), Regione Emilia-Romagna