

### Osservatorio Scolastico Provinciale di Siena

### Le carriere tra Scuola e Università:

profili e percorsi

a cura di Giulio Petrangeli

Summer School dell'Università di Siena «Orientarsi per Orientare» Certosa di Pontignano - 8 e 9 settembre 2014

Osservatorio Scolastico Provinciale di Siena

Web: <a href="http://osp.provincia.siena.it">http://osp.provincia.siena.it</a>

Mail: osservatorioscolastico@provincia.siena.it

Tel: 0577/241819





- La Provincia di Siena e l'Osservatorio Scolastico hanno stilato nell'ultimo anno una convenzione con l'Università degli Studi di Siena per poter effettuare ricerche sul post-diploma, attraverso l'analisi delle notizie relative agli studenti iscritti presso l'ateneo senese che hanno frequentato gli istituti scolastici della provincia
- L'idea progettuale che ha mosso questa iniziativa e che ha dato ispirazione alla realizzazione della specifica convenzione si basa sul presupposto che il ruolo dell'Osservatorio Scolastico sia quello di fornire strumenti analitici e conoscitivi sempre più approfonditi e articolati, che possano trovare applicazione nel lavoro di orientamento, sollecitando una progettazione congiunta delle attività tra i sistemi scolastico e universitario
- Monitorare l'intero percorso formativo scuola-università permette di fornire alle scuole informazioni circa gli esiti universitari dei propri diplomati, e all'Università informazioni circa le carriere scolastiche dei propri iscritti, con lo scopo anche di sviluppare la ricerca sulle criticità e sui punti di forza del sistema formativo locale lungo tutto l'arco della vita
- La banca dati dell'anagrafica studentesca parte dall'a.s. 2004/05, copre completamente 10 anni scolastici, ed è costituita da 64.000 studenti censiti per un totale di 345.000 record di carriera scolastica
- La banca dati dell'Osservatorio è nominale e raccoglie i dati anagrafici di tutti gli studenti iscritti e i dati del contesto famigliare di provenienza



### Cruscotto dati: i percorsi dei Licenziati Media 2005/06 tra Scuola e Università

	2005/06	Vo	to di Lice	enza Med	dia		Classe I			Classe II			Classe III			Classe IV			Classe V	
	Licenziati	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	LICEALE	PROFESSIO NALE	TECNICA	LICEALE	PROFESSI ONALE	TECNICA									
Val di Chiana	25,1%	34,9%	22,7%	22,9%	19,5%	9,6%	4,2%	6,0%	8,8%	4,0%	6,8%	8,2%	3,1%	6,0%	7,8%	2,7%	5,3%	7,4%	2,3%	4,6%
Senese	41,0%	37,4%	25,7%	21,9%	15,0%	19,9%	4,4%	15,6%	18,2%	3,5%	13,8%	17,4%	3,0%	12,3%	16,2%	2,5%	10,9%	15,9%	2,4%	9,6%
Alta Val d`Elsa	25,2%	41,7%	19,6%	22,1%	16,6%	10,2%	2,6%	10,3%	9,2%	2,4%	8,2%	8,4%	1,8%	7,4%	7,7%	1,4%	6,3%	7,6%	1,1%	5,8%
Amiata	8,8%	41,0%	28,4%	13,7%	16,9%	2,1%	1,1%	4,0%	2,4%	1,2%	3,9%	2,3%	1,1%	3,4%	2,2%	1,0%	2,7%	2,1%	0,8%	2,5%
	100,0%						90,0%			82,5%			74,5%			66,6%			62,1%	

	2010/11		Diplomati in pari iscritti	TOTALE	Distribuzione	voto di Lic		plomati iso licenziati	ritti UNISI	voto d		legli iscritti e di voto	UNISI
	Diplomati in pari	TOTALE Diplomati	UNISI	iscritti UNISI	per Zona	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo
Val di Chiana	13,6%	16,7%	4,6%	5,0%	19,8%	1,0%	4,7%	9,2%	9,2%	4,4%	19,3%	34,2%	31,4%
Senese	26,9%	32,8%	13,8%	15,6%	38,0%	7,0%	17,0%	23,0%	23,6%	17,5%	38,2%	55,1%	64,1%
Alta Val d`Elsa	13,6%	18,3%	7,0%	7,8%	30,9%	1,9%	6,5%	14,1%	14,9%	6,8%	31,1%	54,3%	59,8%
Amiata	5,0%	6,3%	2,2%	2,3%	26,8%	0,4%	3,0%	3,6%	4,3%	4,0%	28,8%	64,0%	48,4%
	59,2%	74,2%	27,6%	30,7%		10,3%	31,2%	49,8%	52,0%				

voto di Maturità dei diplomati iscritti UNISI					
< 70	70 - 90	> 90			
20%	42%	57%			

	titolo basso	titolo intermedio	titolo alto
Diplomati iscritti UNISI	53%	65%	78%





Diplomati negli istituti della provincia iscritti all'Università di Siena per Area residenza - media ultimi 5 anni

Area Residenza	Val d'Elsa	Amiata	Senese	Val di Chiana
% media iscritti UNISI	40%	31%	46%	30%

Dal punto di vista dell'analisi territoriale circa il 95% dei diplomati iscritti all'università sono residenti nella provincia di Siena e in media il restante 5% annuo è costituito da diplomati residenti nelle province limitrofe (comprese quelle di Terni e Perugia).

L'Area Senese si attesta quale zona di maggiore frequenza nella prosecuzione degli studi universitari, forse anche per un criterio di prossimità.

Iscritti all'Università di Siena subito dopo il Diploma

Anno Diploma	2008	2009	2010	2011	2012
ISCRITTI SUBITO	35%	38%	39%	32%	30%

Il dato percentuale dei Diplomati che si iscrivono immediatamente dopo la Maturità all'Università di Siena è costante negli anni, attestandosi intorno ai 35 punti percentuale di studenti che si immatricolano quattro mesi dopo il diploma.

Tuttavia, emergono situazioni interessanti sotto il profilo dell'analisi delle scelte formative, in quanto porzioni tutto sommato costanti di diplomati (in media circa 100) si immatricolano con 1 o 2 anni di ritardo.

Distribuzione iscritti all'Università di Siena per tipologia di scuola di provenienza

Anno Diploma Tipo istruzione	2008	2009	2010	2011	2012
LICEALE	59%	63%	63%	59%	58%
PROFESSIONALE	4%	3%	3%	4%	3%
TECNICA	36%	35%	33%	37%	39%

Se dagli istituti a indirizzo professionale soltanto 3 diplomati su 100 proseguono il percorso formativo, per i diplomati negli istituti tecnici la quota percentuale media si avvicina al 40%, mentre supera il 60% degli iscritti all'università per i diplomati nei licei della provincia.

Il quadro che emerge è dunque piuttosto definito e percentualmente costante negli anni analizzati, pertanto può costituire un dato di riferimento pienamente attendibile per contribuire a definire le tipologie dei profili degli iscritti all'università.



#### Diplomati nell'a.s. 2012/13 immatricolati all'Università di Siena nell'a.a. 2013/14

Istituzione Scolastica	Sede Scuola	Comune Sede Scuola	Diplomati per Plesso	Diplomati per Istituto	Iscritti per Plesso	Iscritti per Istituto	% per Plesso	% per Istituto
LLC ACNOLO POLIZIANO	Liceo Cl. e Sc. A. POLIZIANO	Montepulciano	103	177	42	62	41%	200/
I.I.S. AGNOLO POLIZIANO	Liceo Sc. Um. S. BELLARMINO	Montepulciano	74	177	21	63	28%	36%
	Ist. Arte BUONINSEGNA	Siena	42		5		12%	2001
LLC ENEA CULVIO DICCOLONINI	Liceo Classico PICCOLOMINI	Siena	71	220	43	0.5	61%	
I.I.S. ENEA SILVIO PICCOLOMINI	Liceo Ling. R. LAMBRUSCHINI	Montalcino	25	229	2	86	8%	38%
	Liceo Sc. Um. S. CATERINA	Siena	91		36		40%	
	I.T.C.G. GIUSEPPE RONCALLI	Poggibonsi	130	184	30		23%	
I.I.S. G. RONCALLI	I.T.C.G. RONCALLI-RANZA	Poggibonsi	2		2	41	100%	22%
	I.T.I.S. TITO SARROCCHI	Poggibonsi	52		9		17%	
	I.P.I.A. GUGLIELMO MARCONI	Siena	51		2		4%	
I.I.S. GIOVANNI CASELLI	I.P.S.C.T. GIOVANNI CASELLI	Siena	108	197	10	21	9%	11%
	I.T.A.S. MONNA AGNESE	Siena	38		9		24%	
	I.P.I.A. CENNINO CENNINI	Colle di Val d'Elsa	42		0		0%	
I.I.S. SAN GIOVANNI BOSCO	Ist. Prof. Turistico S. GIMIGNANO	San Gimignano	14	126	0	29	0%	23%
	Liceo Ling. S. G. BOSCO	Colle di Val d'Elsa	70		29		41%	
	I.P.S.C. Tur. G. CASELLI	Montepulciano	11		2	14	18%	12%
	I.P.S.I.A. GUGLIELMO MARCONI	Chiusi	22	121	0		0%	
I.I.S. VALDICHIANA	I.T.C. FRANCESCO REDI	Montepulciano	33		9		27%	
	I.T.C.G. LUIGI EINAUDI	Chiusi	55		3		5%	
I.P.S.A.R. PELLEGRINO ARTUSI	I.P.S.A.R. PELLEGRINO ARTUSI	Chianciano Terme	67	67	1	1	1%	1%
I.T.C.G. SALLUSTIO BANDINI	I.T.C.G. SALLUSTIO BANDINI	Siena	92	92	24	24	26%	26%
I.T.I. AMEDEO AVOGADRO	I.T.I. AMEDEO AVOGADRO	Abbadia San Salvatore	62	62	7	7	11%	11%
I.T.I. TITO SARROCCHI	I.T.I. TITO SARROCCHI	Siena	248	248	114	114	46%	46%
st. Agrario BETTINO RICASOLI	Ist. Agrario BETTINO RICASOLI	Siena	56	56	8	8	14%	14%
ISTITUTO SACRO CUORE DI GESÙ	Liceo Sc. SACRO CUORE DI GESÙ	Siena	26	26	10	10	38%	38%
Liceo ALESSANDRO VOLTA	Liceo ALESSANDRO VOLTA	Colle di Val d'Elsa	139	139	70	70	50%	50%
Liceo Sc. GALILEO GALILEI	Liceo Sc. GALILEO GALILEI	Siena	108	108	61	61	56%	56%
TOTALE DIPLOMATI 2012-13	ISCRITTI a.a. 2013-14		1.832		549		30%	





Iscritti all'Università di Siena per fasce di voto di Diploma - media ultimi 5 anni

Voto Diploma	60	< 70	70 / 80	80 / 90	> 90	100
% Diplomati iscritti UNISI	19%	27%	38%	46%	50%	51%

Il dato più interessante è quello riferito alle fasce estreme, dove in media il 51% degli studenti che conseguono voto 100 proseguono negli studi universitari, a fronte soltanto del 19% con votazione finale 60, mentre le fasce intermedie tra i 70 e i 90 si attestano intorno al 40% di iscritti.

Pertanto poco più di un quinto dei diplomati con valutazione bassa (inferiore ai 70 punti) si iscrive all'università, mentre il comportamento della fascia di valutazione alta (superiore ai 90 punti) è più omogeneo, con in media la metà dei diplomati che proseguono gli studi.

Pertanto il profilo del diplomato iscritto all'università vede prevalere una valutazione medio-alta in uscita dal percorso scolastico.

Diplomati con difficoltà scolastica e con carriera regolare iscritti all'Università di Siena - media ultimi 3 anni

	Diplomati con difficoltà scolastica	Diplomati con carriera regolare
su iscritti UNISI	10%	88%
su totale Diplomati della categoria	17%	40%

L'ultima tabella si riferisce all'incrocio delle coorti dei diplomati iscritti all'Università di Siena con gli indicatori relativi ai diplomati con *difficoltà scolastica* e ai diplomati con *carriera regolare*. L'utilizzo di questi specifici indicatori permette di approfondire la costruzione dei profili di diplomati, indagando nel merito la sfera della qualità dell'apprendimento in uscita dal percorso scolastico.

Dei diplomati con difficoltà scolastica soltanto il 17% decide di proseguire gli studi e rappresentano in media appena il 10% annuo del totale degli iscritti all'università.

Valori radicalmente diversi per la categoria dei diplomati con carriera regolare, dove mediamente 40 su 100 decidono di proseguire la carriera formativa e vanno a costituire quasi il 90% del corpo del diplomati iscritti all'Università di Siena.

Questi indicatori sono avvalorati anche dal dato relativo al ritardo scolastico accumulato dai diplomati iscritti, pari a 11 immatricolati su 100, contro il 33% di ritardo dei diplomati non iscritti all'università.



Tutti i dati presentati sono desunti dal Rapporto 2013 *«Gli indicatori della scuola senese. Dispersione, mobilità, immigrazione nel sistema scolastico senese»* pubblicato on-line sul sito dell'Osservatorio Scolastico e scaricabile in PDF al seguente link: http://osp.provincia.siena.it/pubblicazioni/Pubblicazione\_ID\_59.pdf

e dal Rapporto 2014 *«Gli indicatori della scuola senese. Il sistema scolastico attraverso i dati dell'Osservatorio Scolastico Provinciale»* di prossima pubblicazione on-line

Sito Web: <a href="http://osp.provincia.siena.it">http://osp.provincia.siena.it</a>

Mail: osservatorioscolastico@provincia.siena.it

Tel: 0577/241819