

Studenti ticinesi e università svizzere

Il liceo ha il compito di preparare i suoi allievi agli studi universitari e politecnici. E questo, in teoria, è quanto si aspetta lo studente che, conseguita la maturità, accede all'università. In pratica il rapporto maturità-università si fa sempre meno chiaro. Infatti: a) le università hanno dei problemi di capienza e si può presumere che non sarebbero in grado di accogliere tutti gli studenti con maturità; b) il liceo non è l'unica via per l'università; c) vi sono delle convenienti offerte formative non universitarie per chi ha portato a termine gli studi liceali; d) tali alternative sono però spesso di così arduo accesso che, sempre più di frequente, studenti che non avrebbero alcuna intenzione di iscriversi all'università vi sono in qualche modo costretti pur di fare una scelta qualsiasi; e) aumenta ogni anno il numero degli studenti che non si iscrivono subito all'università o al politecnico.

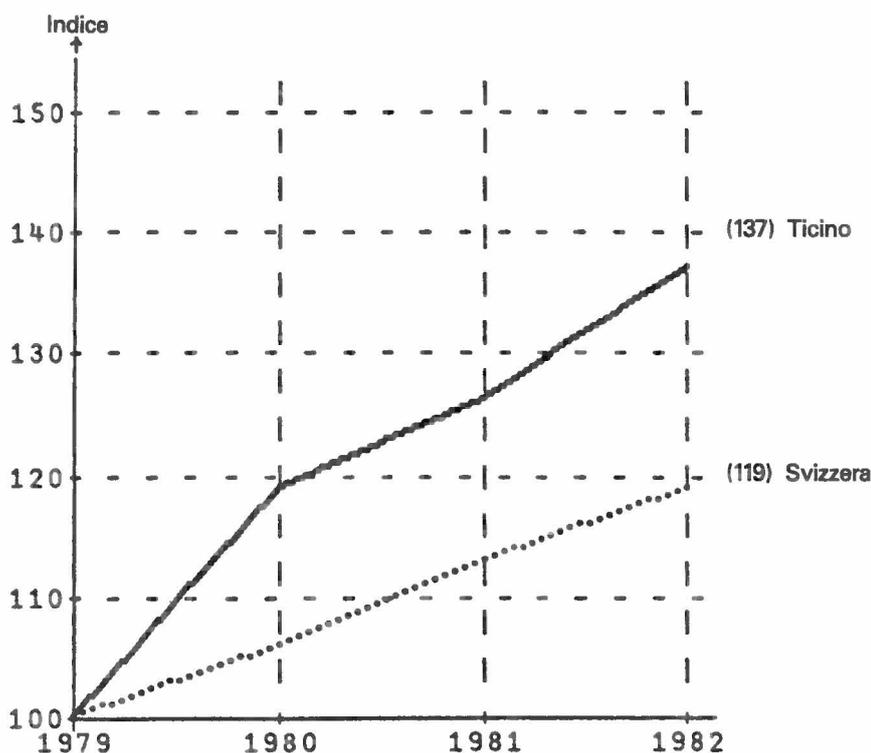
Quanti sono gli allievi delle scuole medie superiori ticinesi iscritti ad una università svizzera? Quanti quelli che si iscrivono annualmente per la prima volta? A queste domande si cerca di rispondere qui di seguito mettendo a confronto alcuni dati forniti dal «Sistema d'informazione universitaria svizzero» (S.H.I.S./S.I.U.S.), le inchieste annuali sui titoli di studio abilitanti agli studi superiori effettivamente rilasciati nel nostro

paese e le rilevazioni condotte dal Servizio preuniversitario ticinese.

Evoluzione del numero dei maturandi
Occorre dapprima trovare un criterio appropriato per identificare un maturando come «ticinese». Si presentano tre possibilità: l'attinenza, il cantone di domicilio o il cantone della scuola media superiore frequentata. Il criterio dell'attinenza non è particolarmente interessante per il problema della transizione dal liceo all'università. Secondo il criterio del cantone di domicilio vengono presi in considerazione, come è ovvio, anche quegli studenti che conseguono la «maturità federale», rilasciata cioè dalla Commissione federale di maturità oppure che conseguono una maturità straniera in Ticino, una maturità fuori cantone o all'estero. Secondo il criterio del cantone della scuola media superiore frequentata, vengono presi in considerazione tutti gli studenti che hanno concluso con successo le scuole medie superiori ticinesi, pertanto anche i confederati e gli stranieri. Andrà quindi di volta in volta indicato se viene usato il criterio del cantone di domicilio o quello della scuola frequentata.

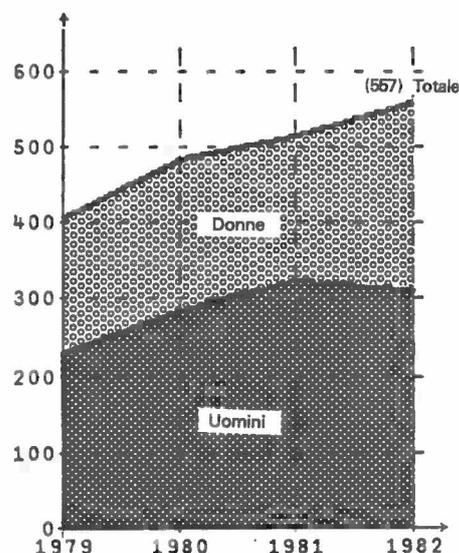
Il numero delle maturità rilasciate nei licei ticinesi è aumentato ancora negli ultimi quattro anni del 37%, quota superiore all'inc-

Figura no. 1: Evoluzione del numero dei maturandi in Ticino e in Svizzera tra il 1979 e il 1982 (N.B.: 1979 = indice 100).



Commento: In quattro anni il numero delle maturità conseguite in Ticino (comprese le maturità commerciali cantonali) si è elevato del 37% mentre il corrispondente valore per la Svizzera è solo del 19%.

Figura no. 2: Attestati di maturità rilasciati in Ticino tra il 1979 e il 1982.



Commento: Il numero delle maturità conseguite da donne nel Ticino, in questi ultimi quattro anni, è aumentato percentualmente di più di quello degli uomini. Il tasso di crescita è stato per le donne del 38%, per gli uomini del 36%.

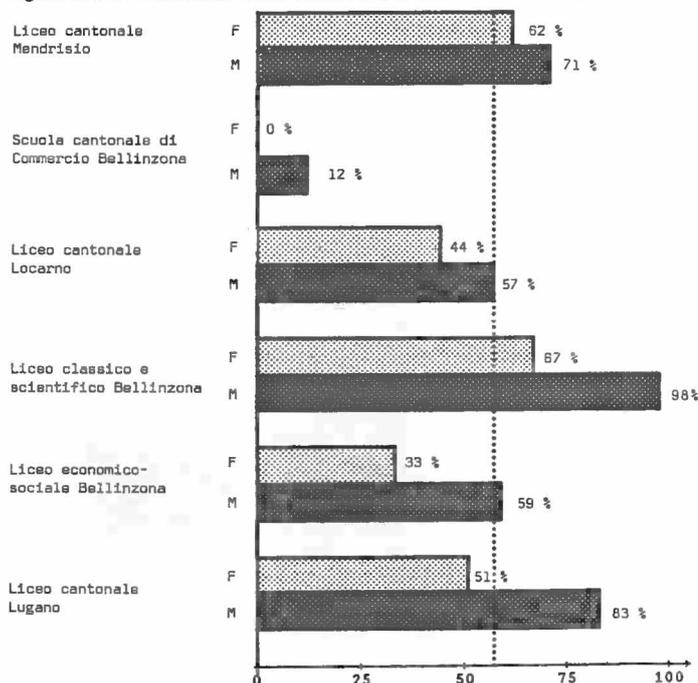
mento medio svizzero, che è stato, nello stesso periodo, del 19% (cfr. la figura no. 1). Nel 1979, il 44% dei maturati ticinesi era di sesso femminile: nel 1982 le donne rappresentavano il 45% mentre vi era stata una certa diminuzione nel 1980 e nel 1981 (cfr. la figura no. 2).

Per quanto concerne i maturati domiciliati nel Ticino rispetto alla popolazione della stessa fascia d'età, il nostro cantone si affianca a quelli con le più alte percentuali. Ad esempio, la quota rispetto alla popolazione di 19 anni degli studenti ticinesi in possesso di un attestato di maturità rilasciata nel 1980 è stata del 17%. Quote più alte si sono registrate soltanto a Ginevra (21%), e a Basilea Città (18%). Per l'intera Svizzera si è avuta una percentuale del 10% (Fonte: Censimento Federale del 1980).

Inizio immediato degli studi universitari
Per studente che inizia immediatamente gli studi superiori si intende quello che accede all'università o al politecnico lo stesso anno in cui consegue la maturità. Affinché si possano confrontare i valori ticinesi con quelli degli altri cantoni ci limitiamo a considerare le maturità riconosciute dalla Confederazione, trascurando, in un primo momento, le maturità cantonali conseguite presso la Scuola cantonale di commercio di Bellinzona.

Degli studenti che nel 1979 hanno ottenuto la maturità in un liceo ticinese, il 75% si è iscritto in una università o politecnico svizzeri. Nello stesso anno, per tutta la Svizzera, il tasso di transizione immediata agli studi superiori è stato del 58%. Anche la quota ticinese è scesa nel 1982 al 67% (in Svizzera, al 51%), facendo rilevare anche in Ticino una tendenza diffusa in tutto il paese ma specialmente in alcuni cantoni come Zurigo e Berna. Tuttavia il Ticino, con il Vallese, Vaud e Giura, resta uno dei cantoni, che nel

Figura no.3. Percentuale dei maturati che si sono immediatamente immatricolati in Svizzera nel 1982.



Commento: In tutte le scuole la percentuale delle maturate che si sono immatricolate immediatamente è inferiore a quella dei maturati. Le differenze più notevoli nel comportamento di maturati e maturate rispetto all'iscrizione all'università si riscontrano al Liceo di Lugano e al Liceo economico e sociale di Bellinzona. Il 98% degli allievi che nel 1982 hanno conseguito la maturità presso il Liceo classico e scientifico di Bellinzona si sono iscritti in una università svizzera già nello stesso 1982 (N.B.: L'unione del Liceo classico e scientifico e del L.E.S. si è avuta a partire dal settembre 82). Sulle percentuali delle altre scuole hanno influito notevolmente le iscrizioni alle università italiane o il tipo di maturità conseguita (tipo D, E e Commerciale).

Figura no.4: Scelte previste nelle scuole medie superiori ticinesi dagli allievi dell'anno terminale (giugno 1983).

	Liceo B'ziona	Liceo Locarno	Liceo Lugano	Liceo M'sio	Totale Licei	SCC B'na	Mag.Lo-carno A	Mag.Lo-carno B	Mag.Lugano A	TOT.
Scelta universitaria o politecnica	99	44	181	67	391	14	1	-	7	413
%	(67,8)	(61,2)	(72,4)	(82,7)	(71,3)					(51,7)
Scelta di una formazione superiore non universitaria	13	6	18	4	41	-	-	-	4	46
					(7,5)					(5,7)
Soluzione d'attesa	16	11	21	6	54	36	14	8	12	124
					(9,8)					(15,5)
Professione secondo la formazione ricevuta	--	--	--	-	--	54	7	16	4	81
										(10,2)
Attività lavorativa	9	4	3	1	17	3	2	5	3	30
					(3,1)					(3,8)
Indecisione fra due alternative	7	2	21	2	32	7	18	14	16	87
					(5,8)					(10,9)
Indecisione totale	2	4	6	1	13	2	1	--	1	17
					(2,3)					(2,1)
Mancata risposta			1							1
										(0,1)
Questionari mancanti	146	71	250	81	548	116	44	43	47	798
	5	5	8	-		2	-	1	5	(100,0)

Commento: Gli orientamenti manifestati dai maturati al termine dello scorso anno scolastico non si discostano di molto da quelli degli anni precedenti. Rimane sempre elevata la percentuale di studenti che, subito o dopo un'interruzione, intendono accedere agli studi superiori, mentre le soluzioni d'attesa continuano ad aggirarsi attorno al 10%. Ben diversa la situazione a Zurigo dove due studenti su tre rinviavano ormai l'inizio dei loro studi universitari.

periodo 1979-1982, ha avuto le percentuali più alte di studenti iscritti immediatamente all'università. Invece le percentuali più basse si sono riscontrate in quattro cantoni della Svizzera orientale: Zurigo, S. Gallo, Turgovia ed Appenzello Esterno.

Per il 1982 è possibile anche qualche considerazione relativa ai singoli licei ticinesi (cfr. la figura no. 3; per gli anni precedenti i dati sono alquanto lacunosi e non si prestano a valutazioni analoghe). Il 98% dei maturati di sesso maschile presso il Liceo classico e scientifico di Bellinzona (esclusi quindi ancora i maturati di tipo E del Liceo economico e sociale) si sono iscritti immediatamente in una università svizzera; le maturate dello stesso liceo, nella misura dei 2/3. Seguono quindi quelli del Liceo di Lugano e di Mendrisio. La quota complessivamente meno elevata del Liceo di Lugano è dovuta specialmente alla minore propensione agli studi universitari dimostrata dai maturati di tipo D e di tipo E. Lo stesso discorso vale per gli studenti del Liceo economico e sociale di Bellinzona (maturità E): la loro inclusione nel calcolo del tasso di transizione all'università ha abbassato nel 1983 tale percentuale anche al Liceo di Bellinzona (cfr. figura no. 4). Il liceo di Mendrisio (maturità A, B, C) ha sin qui avuto un elevato tasso di transizione immediata all'università ma nel 1982 si sono avute parecchie iscrizioni alle università italiane e questo spiega la percentuale più bassa di studenti diretti verso le università svizzere (cfr. ancora la figura no. 4). Il Liceo di Locarno (per i vari tipi di maturità) ha fatto rilevare, in questi ultimi anni, una certa propensione alle soluzioni d'attesa prima di iniziare gli studi superiori o altre formazioni.

Un caso speciale è rappresentato dalla Scuola cantonale di Commercio (S.C.C.), la cui maturità è cantonale ed è riconosciuta, come è noto, solo da alcune università e per alcune facoltà. Il tasso di transizione immediata all'università dei maturati di questa scuola è assai ridotto (per il 1983 cfr. la figura no. 4). Considerazione analoga va fatta per gli studenti in possesso di una patente magistrale di tipo A.

In ogni scuola media superiore ticinese e per ogni tipo di diploma, la percentuale di donne che si iscrive immediatamente all'università è inferiore a quella degli uomini.

La propensione globale agli studi universitari

Ma che ne è stato, ad esempio, dei maturati ticinesi nel 1979 nel loro complesso? Sappiamo che un certo numero si è iscritto ad una università straniera (tra il 5 ed il 10%, specialmente in Italia), che altri si sono decisi per una formazione superiore ma non universitaria (attorno al 10%), che altri ancora hanno iniziato una formazione professionale di base o hanno cominciato a svolgere un'attività lucrativa. La maggior parte però dei maturati ticinesi si è iscritta, o immediatamente o dopo una soluzione d'attesa, ad una università o politecnico svizzeri. Se si considerano gli studenti che nel 1979 hanno conseguito la maturità in un liceo ticinese o presso la Scuola cantonale di Commercio, si può rilevare che, tra il 1979 e il semestre invernale 1982-1983, essi si sono iscritti, almeno per un semestre, in una università o politecnico svizzeri nella misura del 74% (uomini: 75%, donne: 73%; se le maturate dimostrano una minore propensione degli uomini a iscriversi immediatamente, recu-

Figura no. 5: Confronto tra la distribuzione degli studenti ticinesi a seconda dei principali indirizzi di studio nel semestre invernale 1982-83, quelle degli studenti ticinesi neo-immatricolatisi e quelle rilevate nelle scuole medie superiori nel giugno 1983.

	Studenti ticinesi UNI/Poli sem.inv. 1982/83		Studenti ticinesi principianti UNI/Poli in CH sem.inv. 1982/83		Scelte previste giugno 1983 nelle SMS ticinesi	
1.0 Scienze umane e sociali non ripartibili	38	1,6	1	0,2		
1.1 Teologia	11	0,5	1	0,2		
1.2/ 1.3 Lettere	392	16,3	53	12,1	49	11,9
1.4 Psicologia + Scienze dell'educaz. + Sport	202	8,4	33	7,4	31	7,5
1.5 Scienze economiche e sociali	296	12,4	70	15,7	75	18,2
1.6 Diritto	364	15,2	89	19,9	72	17,4
Totale scienze umane e sociali	(1'303)	(54,4)	(247)	(55,5)	(227)	(55,0)
2. Scienze esatte + naturali	345	14,5	44	9,7	50	12,1
3. Medicina + Farmacia	423	17,7	75	16,9	55	13,3
4. Scienze tecniche	318	13,4	80	17,9	56	13,6
5. Indecisi	-	-	-	-	23	5,5
Mancata risposta					2	0,5
%		100,0		100,0		100,0
Totale valore ass.	2'389		446		413	

Fonti : Ufficio federale di statistica, Sezione universitaria
Servizio preuniversitario, Bellinzona

perano poi in seguito a tal punto da annullare quasi lo scarto fra le due percentuali). La percentuale riguardante i maturati della S. C. C. di Bellinzona non va comunque al di là del 22% (uomini: 26%, donne: 17%). Restringendo il campo ai soli detentori di un attestato di maturità riconosciuto dalla Confederazione, si rileva che l'immatricolazione è di fatto avvenuta nell'82% dei casi (uomini: 83%, donne: 80%). Un'interruzione degli studi di un anno si era avuta nella misura del 6%, di due anni in quella dello 0,6%.

Secondo il tipo di maturità liceale conseguita, sono gli studenti con maturità di tipo C a far rilevare il più alto tasso di immatricolazione universitario (90%), quelli con maturità D il più basso (68%).

La propensione complessiva ad immatricolarsi in Svizzera riscontrata presso i liceali ticinesi (82%) si colloca così leggermente al di sotto della media svizzera (83%; uomini: 89%, donne: 73%). Il discorso in termini percentuali non deve però far dimenticare che, nonostante l'ultimo dato ricordato,

l'alto numero, in cifre assolute, di maturati e di studenti universitari porta il Ticino ad occupare il quarto posto (dopo Ginevra, Basilea Campagna e Basilea Città) per tasso di scolarizzazione universitaria (rapporto fra la popolazione universitaria e la popolazione totale compresa nella fascia d'età 20-24 anni: nel Ticino 15,4%; media Svizzera: 11%). Tornando ora a concentrare la nostra attenzione sulle percentuali di liceali che effettivamente si immatricolano in Svizzera, si può osservare che valori molto simili ai nostri si riscontrano a Svitto (81%; uomini: 82%, donne: 80%), a Obvaldo (81%; uomini: 80%, donne: 83%) e a Nidvaldo (82%; uomini: 83%, donne: 98%). La percentuale più alta si ha nell'Appenzello Interno (93%; uomini: 91%, donne: 100%) ma essa è calcolata su cifre assolute talmente esigue da renderla statisticamente poco significativa. La percentuale più bassa la si riscontra invece a Neuchâtel (71%; uomini: 83%, donne: 60%).

Prime conclusioni

A partire dai dati sui maturati nel Ticino, si è esaminata la loro propensione ad immatricolarsi in una università in Svizzera. Confrontandoli con quelli rilevati sul piano nazionale, si può constatare che si riscontrano in Ticino le percentuali più elevate di transizione immediata all'università e che, chi si è deciso per una formazione universitaria, la intraprende il più presto possibile: solo il 7% degli universitari ticinesi ha procrastinato per uno o due anni l'inizio degli studi, a differenza di quanto avviene attualmente in altri cantoni. Tuttavia anche nel Ticino si delineano dei mutamenti di tendenza, preannunciati dal calo di 8 punti, tra il 1979 e il 1982, del tasso di transizione immediata all'università. Quali effetti questo avrà sull'evoluzione della propensione agli studi universitari non si può dire a questo momento con sicurezza, ma rimane per noi l'oggetto di ulteriori indagini. Si può però segnalare che uno studio sul passaggio dalla scuola media superiore all'università, a livello nazionale, tra il 1979 e il 1982, è stato curato dall'Ufficio federale di statistica; che un'analisi dettagliata della rilevazione effettuata dal Servizio preuniversitario nelle scuole medie superiori ticinesi nel 1982 è già apparsa sul Bollettino «Informazioni Statistiche» (Ufficio cantonale di statistica, 1982/11) e quella del giugno 83 sarà resa nota prossimamente dall'Ufficio di orientamento scolastico e professionale. Le tre tabelle (cfr. figura no. 4, 5 e 6) ne anticipano qui alcuni dati che permettono di estendere le considerazioni fatte sul periodo 1979-1982 agli orientamenti manifestati dagli allievi dell'anno terminale delle scuole medie superiori lo scorso giugno e di conoscere la distribuzione per facoltà e per università degli studenti ticinesi. Cosa succede poi agli iscritti nelle nostre università? Quanti cambiano l'orientamento iniziale, quanti abbandonano, quanti concludono con successo i loro studi universitari? Sono domande alle quali stiamo da tempo cercando di rispondere: alcune difficoltà hanno notevolmente ritardato il nostro lavoro, che tuttavia contiamo di portare a termine ormai fra non molto.

Mauro De Grazia
(Servizio preuniversitario, Bellinzona)

Martin Rothenbühler
(Ufficio federale di statistica, Berna)

Figura no. 6: La distribuzione degli studenti ticinesi nelle università svizzere (anno accademico 82-83 e scelte previste nel giugno 83).

Maturità :	A	B	C	D	E	Mat. commerciale	Magistrale A	TOT.	%	%	Studenti tic. princip. sem. inv. '82/83	Studenti tic. nelle UNI CH sem. inv. '82/83
Politecnico Losanna		1	11	1				13	3,6		15	3,4
Politecnico Zurigo	2	11	59	8	2		1	83	23,3		102	22,9
Università Basilea	5	9	6	1	4			25	7,0		14	3,1
Università Berna	1	5	5	3	5			19	5,3		23	5,2
Università Friburgo	1	10	6	2	7	7	1	34	9,6		48	10,8
Università Ginevra	-	5	7	3	19	5	3	42	11,8		72	16,1
Università Losanna	1	17	11	5	7	1		42	11,8		37	8,3
Università Neuchâtel	-	3	2	1	-			6	1,7		8	1,8
Università S. Gallo	-	5	7	1	3			16	4,5		22	4,9
Università Zurigo	2	23	27	12	10		2	76	21,4		105	23,5
Totale scelte UNI+ Poli CH	12	89	141	37	57	13	7	356	100,0	86,8	446	100,0
Università in Italia	3	5	4	3	4		1	20	5,9			
Altre università estere	2	-	1	1	-			4	1,1			
Università non indicata	1	9	8	3	8	1		30	8,4			
Totale	18	103	154	44	69	14	8	410	100,0			
Mancata risposta		2	1					3	0,7			