



Intensità di studio e mobilità nelle scuole universitarie svizzere

Metodi di calcolo basati sui dati dell'ASBOS

Neuchâtel, 2023

Editore:	Ufficio federale di statistica (UST)
Informazioni:	sius@bfs.admin.ch, tel. 058 483 93 61
Redazione:	Katharina Gallizzi, UST
Contenuto:	Katharina Gallizzi, UST
Settore:	15 Formazione e scienza
Testo originale:	Tedesco
Traduzione:	Servizi linguistici dell'UST

Concetto di layout:	Sezione PUB
Download:	www.statistica.ch
Copyright:	UST, Neuchâtel 2023 Riproduzione autorizzata, eccetto per scopi commerciali, con citazione della fonte

Indice

1	Rilevazione ASBOS	3
1.1	Portata della rilevazione ASBOS	3
1.2	Crediti ECTS valutati	3
1.3	Intensità di studio	3
1.3	Mobilità degli studenti all'interno della Svizzera	3
1.4	Definizione delle variabili di analisi	3
2	Confronto tra gli studenti immatricolati e quelli inclusi nella rilevazione ASBOS	4

1 Rilevazione ASBOS

1.1 Portata della rilevazione ASBOS

La rilevazione ASBOS completa la statistica pro capite degli studenti realizzata dal SIUS. Sulla base dei crediti ECTS valutati, dall'anno accademico 2013/14 ASBOS rileva i carichi di lavoro degli studenti, espressi in equivalenti a tempo pieno (ETP) nonché suddivisi per indirizzo e luogo di studio. La rilevazione viene condotta presso tutte le scuole universitarie (UNI) e le alte scuole pedagogiche (ASP) della Svizzera. A causa delle differenze di sistema, le prestazioni accademiche presso le SUP non sono attualmente oggetto di indagine.

ASBOS include le prestazioni degli studenti immatricolati in Svizzera al livello di bachelor o master oppure iscritti a un corso di diploma della formazione per insegnanti del grado secondario II (diploma sec. II). Tuttavia, la rilevazione non comprende le prestazioni accademiche dei dottorandi né degli studenti iscritti a una formazione continua o a un corso di licenza o di diploma secondo il diritto previgente. Sono escluse anche le prestazioni di studio effettuate sia all'estero (mobilità internazionale in uscita) che in Svizzera (mobilità internazionale in entrata) nell'ambito di programmi di scambio internazionali (ad es. ERASMUS)

1.2 Crediti ECTS valutati

I crediti ECTS sono utilizzati dalle scuole universitarie per misurare le prestazioni accademiche degli studenti. Nella rilevazione ASBOS i crediti ECTS valutati vengono utilizzati per indagare le attività degli studenti. Un credito ECTS è considerato come valutato (indipendentemente dal risultato) se la prestazione di studio è stata valutata dall'organo competente. Se un controllo delle prestazioni viene ripetuto i crediti vengono conteggiati due volte, poiché si presume che la ripetizione comporti un carico di lavoro ulteriore per lo studente. Partendo dal presupposto che il carico di lavoro per una ripetizione sia minore nel caso in cui sia molto vicina nel tempo al precedente controllo delle prestazioni, le ripetizioni che si svolgono nello stesso semestre non vengono conteggiate due volte¹.

1.3 Intensità di studio

In un ciclo di studio a tempo pieno (ovvero a un'intensità di studio del 100%), gli studenti devono essere valutati nella misura di 60 crediti ECTS all'anno. Il numero di crediti valutati, quindi, permette di determinare il tempo dedicato allo studio. L'intensità di studio così determinata² viene espressa in equivalenti a tempo pieno (ETP), ovvero sotto forma di carico di lavoro in percentuale

di uno studio a tempo pieno. Un ETP del 100% corrisponde a una prestazione di studio pari a 60 crediti ECTS valutati all'anno.

1.3 Mobilità degli studenti all'interno della Svizzera

Gli studenti svizzeri, generalmente, sono immatricolati in una scuola universitaria sola, in cui svolgono la maggior parte degli studi. Tuttavia hanno la possibilità di seguire corsi in un'altra scuola universitaria. In tal caso, nella presente pubblicazione sono considerati studenti mobili. La mobilità può essere imposta o volontaria e può riguardare un unico corso o consistere in un semestre o un anno di scambio. In questo contesto, il termine mobilità riguarda unicamente il territorio svizzero.

Una persona è considerata in mobilità all'interno della Svizzera se nell'arco di un anno è stata valutata in almeno una scuola universitaria svizzera alla quale non era immatricolata nel semestre autunnale. Le persone immatricolate in due scuole universitarie, sia in caso abbiano frequentato due cicli di studio in parallelo (doppia immatricolazione UNI-ASP o ASP-ASP), sia in caso abbiano cambiato UNI tra il semestre autunnale e quello primaverile, sono considerate in mobilità anche se erano immatricolate in entrambe le scuole universitarie in cui sono state valutate.

1.4 Definizione delle variabili di analisi

Le analisi dei dati ASBOS si riferiscono sempre a un intero anno accademico e vengono condotte sulla base del livello di studio, dell'indirizzo di studio, del tipo di scuola universitaria e della scuola universitaria cui ogni studente è immatricolato all'inizio dell'anno accademico (semestre autunnale). Queste variabili possono cambiare tra il semestre autunnale e quello primaverile ma, poiché per l'analisi può essere utilizzato un solo valore per variabile, non è possibile tener conto di tale cambiamento. In questi casi si tiene conto del primo valore.

In alcuni casi (ad es. nell'ambito del corso di diploma sec. II) è consentita l'immatricolazione simultanea a due scuole universitarie (doppia immatricolazione)³. Ne consegue la doppia indicazione del tipo di scuola universitaria, della scuola universitaria, del livello di studio e dell'indirizzo di studio. Tuttavia, nelle analisi possono essere considerati una sola scuola universitaria, un solo indirizzo di studio e un solo livello di studio. Pertanto, nella statistica si tiene conto solo della scuola universitaria presso la quale durante l'anno in esame lo studente è stato valutato per il maggior numero di crediti ECTS. Ciò determina il livello e l'indirizzo di studio in cui si considera che la persona è stata immatricolata e che sono stati presi in considerazione per l'analisi.

¹ Maggiori informazioni sui metodi di calcolo sono reperibili nella seguente pubblicazione: UST (2015): «Intensité des études et mobilité des étudiants – Méthodes et résultats du relevé ASBOS 2013/14» (disponibile in francese e tedesco).

² Secondo le direttive di Bologna della CUS, un credito ECTS corrisponde a una prestazione di studio pari a 25-30 ore di lavoro. Un semestre di studio a tempo

pieno equivale a 30 crediti ECTS. Cfr. <http://www.shk.ch/rechtliche-grundlagen.html>.

³ Questa eccezione riguarda circa 300-400 studenti all'anno.

2 Confronto tra gli studenti immatricolati e quelli inclusi nella rilevazione ASBOS

La rilevazione ASBOS si basa sui crediti ECTS valutati. Pertanto, le popolazioni della statistica degli studenti e della statistica ASBOS sono diverse, in quanto la popolazione ASBOS è generalmente un po' più piccola di quella della statistica degli studenti. Si possono distinguere i seguenti casi:

Una persona è conteggiata:

- sia in ASBOS che nella statistica degli studenti se, nel corso di un anno accademico, era immatricolata in una scuola universitaria svizzera ed è stata sottoposta a una valutazione delle prestazioni presso un'altra UNI o ASP svizzera;
- solo nella statistica degli studenti se, nel corso di un anno accademico, era immatricolata in un'UNI o ASP svizzera senza essere stata soggetta a un controllo delle prestazioni di studio;
- solo nella statistica ASBOS se, nell'anno accademico in esame, non era più immatricolata ma le sono comunque stati assegnati crediti ECTS in seguito a tesi o esami finali. Quest'ultimo caso è piuttosto raro.

La seguente tabella mette a confronto la popolazione della statistica degli studenti per i livelli di studio bachelor, master e diploma sec. II con quella della statistica ASBOS.

Quota di studenti immatricolati che sono stati valutati per le prestazioni e sono inclusi nella rilevazione ASBOS, per tipo di scuola universitaria e livello di studio, dal 2013/14

	2013/14	2017/18	2021/22
Università e politecnici federali	90%	92%	93%
Bachelor	92%	94%	95%
Master	85%	90%	90%
Diploma sec. II	96%	91%	92%
Alte scuole pedagogiche	86%	92%	96%
Bachelor	90%	96%	97%
Master	78%	85%	93%
Diploma sec. II	82%	85%	98%

Fonte: UST - SHIS-studex, ASBOS

© UST 2023

Nelle UNI in media il rendimento del 7%-10% degli immatricolati non viene valutato e questi studenti non sono dunque parte della rilevazione ASBOS. Nelle ASP la quota varia dal 4% al 14% degli studenti.

Le ragioni possono essere diverse. Ci sono per esempio studenti che pur essendo attivi negli studi, non sono sottoposti a valutazione nell'anno accademico in corso; altri interrompono gli studi per un certo periodo per motivi di salute, oppure per svolgere il servizio militare o un tirocinio.

L'intensità di studio e i tassi di mobilità pubblicati riguardano sempre il totale degli studenti compresi nella statistica ASBOS, che sono stati valutati nell'anno di riferimento; le persone non valutate invece sono escluse. Quando si interpretano i dati bisogna tenere in considerazione il fatto che la popolazione della rilevazione ASBOS è un po' più piccola a non esattamente uguale alla popolazione degli studenti immatricolati.