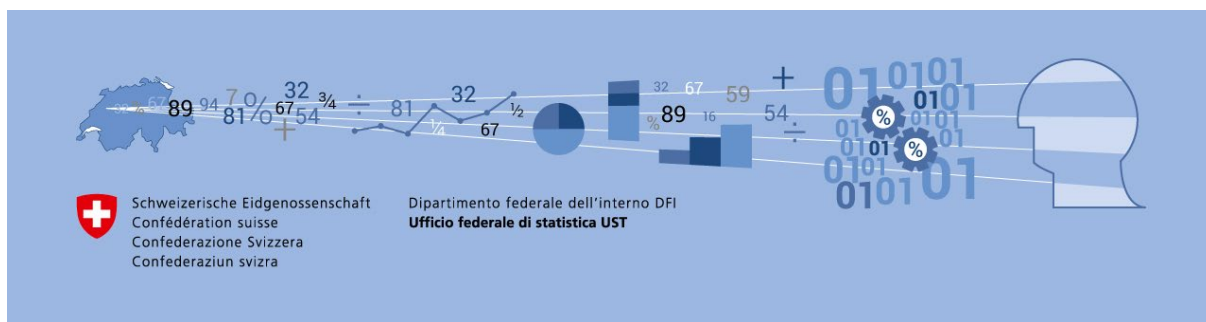




Comunicato stampa

Embargo: 23.6.2023, 8.30

15 Formazione e scienza

Analisi longitudinali nel campo della formazione (LABB)

Quasi la metà dei post-dottorandi non è più in Svizzera sei anni dopo l'inizio del post-dottorato

Nel 2015 circa 2800 persone hanno cominciato un post-dottorato in Svizzera o all'estero dopo aver ottenuto una borsa di mobilità del Fondo Nazionale Svizzero (FNS). Sei anni dopo, il 27% lavora nelle scuole universitarie svizzere. Quasi la metà dei post-dottorandi ha lasciato la Svizzera, mentre la metà di quelli che avevano ricevuto una borsa di mobilità per andare all'estero è tornata in Svizzera. L'uscita dal mondo accademico spesso è definitiva, ma il 40% delle persone che hanno trovato lavoro fuori dalle scuole universitarie occupa un posto in un settore con una quota di ricerca e sviluppo rilevante. Questi sono i risultati di un nuovo studio realizzato dall'Ufficio federale di statistica (UST).

Il periodo del post-dottorato, che si svolge dopo il conseguimento di un dottorato presso una scuola universitaria, consente alla persona interessata di acquisire un'ulteriore esperienza di ricerca e costituisce la prima fase di una carriera accademica. Il presente studio, che si basa in particolare sul collegamento dei dati della statistica del personale delle scuole universitarie con quelli del FNS, fornisce per la prima volta informazioni sia globali sia dettagliate sull'entrata in un programma di post-dottorato, sul numero di post-dottorandi e sulle loro successive carriere.

Quasi 2800 persone hanno iniziato un post-dottorato nel 2015

Nel 2015 quasi 2800 persone hanno iniziato un post-dottorato. Circa l'86% l'ha fatto in una scuola universitaria svizzera, il 5% in un istituto di ricerca in Svizzera (con finanziamento del FNS) e circa il 10% all'estero, dopo aver ottenuto una borsa di mobilità del FNS. Il 57% delle persone che hanno iniziato un post-dottorato lo hanno fatto nel settore delle scienze esatte e naturali o delle scienze tecniche e il 15% in quello delle scienze economiche e sociali. Il 55% di loro ha conseguito un dottorato in una scuola universitaria straniera. Questa percentuale è più elevata nel settore delle scienze esatte e naturali (65%) e delle scienze tecniche (61%), e più contenuta in quello delle scienze umane e sociali (41%).

A distanza di sei anni il 14% è ancora impiegato come post-dottorando

A sei anni dall'inizio del post-dottorato, circa 700 persone (27%) hanno trovato un impiego in una scuola universitaria svizzera o ricevuto una borsa di mobilità del FNS. Il 14% sta ancora svolgendo il post-dottorato, il 2% è diventato professore in una scuola universitaria svizzera e l'11% ha un altro incarico in una scuola universitaria svizzera. Di queste 700 persone, un terzo (32%) lavora a un grado di occupazione inferiore all'80% e il 27% ha un contratto a tempo indeterminato (ovvero il 7% di tutti coloro che hanno iniziato il post-dottorato nel 2015).

La metà dei post-dottorandi non è più in Svizzera a distanza di sei anni

Poco meno della metà (44%) dei post-dottorandi che hanno iniziato il post-dottorato in Svizzera a distanza di sei anni non si trova più nel Paese. Questo tasso è più alto per i post-dottorandi attivi nel settore delle scienze esatte e naturali (56%) e delle scienze tecniche (48%). La quota di post-dottorandi di nazionalità straniera che lascia la Svizzera varia dal 46 al 62% a seconda del gruppo di Paesi, a fronte del 7% di post-dottorandi di nazionalità svizzera.

Il 48% dei ricercatori che avevano iniziato il post-dottorato all'estero con una borsa di mobilità del FNS è tornato in Svizzera.

Ricerca e sviluppo

Spesso l'uscita dal mondo accademico è definitiva. Di quelli che ne sono usciti, il 40% lavora in un settore ad alta o medio-alta intensità di ricerca e sviluppo. Questa percentuale sale al 51% per i post-dottorandi nel settore delle scienze esatte e naturali e al 47% per quelli nel settore delle scienze tecniche. La sanità e l'amministrazione pubblica impiegano rispettivamente la metà (56%) delle persone con un post-dottorato nel campo delle scienze umane e sociali e il 37% di quelle con un post-dottorato nel campo della medicina e farmacia.

Definizioni

Fonti dei dati: i dati utilizzati in questa pubblicazione provengono dal sistema LABB per il personale delle scuole universitarie, costruito sulla base della statistica del personale delle scuole universitarie (SIUS-PERS) per il periodo compreso tra il 2015 e il 2021. La statistica SIUS-PERS fornisce ogni anno informazioni sulle risorse umane di cui dispone il sistema delle scuole universitarie svizzere. Questi dati sono stati collegati e integrati con quelli del Fondo nazionale svizzero (FNS) relativi ai progetti finanziati dal FNS e agli strumenti di incentivo alla carriera, con l'obiettivo di studiare i percorsi dei post-dottorandi senza limitarsi a quelli che sono rimasti a lavorare in Svizzera. Per studiare i percorsi professionali successivi, questi dati sono stati collegati con quelli della sezione del sistema LABB relativa all'impiego.

Identificazione della popolazione di post-dottorandi: è considerata un post-dottorando qualsiasi persona titolare di un contratto a tempo determinato (secondo i dati di SIUS-PERS); impiegata in qualità di collaboratore scientifico (SIUS-PERS) o con funzione equivalente (FNS); impiegata in una scuola universitaria svizzera o in un altro istituto in Svizzera attraverso progetti del FNS oppure all'estero attraverso borse di mobilità del FNS; che svolge principalmente attività di ricerca e sviluppo (SIUS-PERS); titolare di un dottorato conseguito nei cinque anni prima dell'inizio del post-dottorato.

Unità statistiche analizzate: le unità statistiche oggetto dell'analisi sono costituite dalle persone che, al 31 dicembre 2015, stavano svolgendo un primo post-dottorato presso una scuola universitaria svizzera con un finanziamento della stessa o un incentivo di carriera del FNS, o presso un istituto all'estero con una borsa di mobilità del FNS o ancora presso un istituto di ricerca nel quadro di un progetto finanziato dal FNS. La popolazione dei post-dottorandi, così come è stata descritta e determinata ai fini della presente statistica, è costituita da tutte le categorie summenzionate. Siccome, tranne che per i post-dottorandi attivi nel settore dei politecnici federali, non è possibile garantire l'osservazione longitudinale dei post-dottorandi impiegati in un istituto di ricerca nel quadro di un progetto finanziato dal FNS, questi ultimi sono stati esclusi dalle analisi longitudinali. Le persone che hanno iniziato il post-dottorato nel 2015 sono osservate nell'arco di sei anni (stato al 31 dicembre): ne vengono esaminate il percorso accademico, come pure l'uscita da o il ritorno in Svizzera. Le analisi dell'intensità di ricerca e sviluppo per le persone impiegate al di fuori delle scuole universitarie sono disponibili solo fino a cinque anni dopo l'inizio del post-dottorato. Le analisi del tasso di attività e del tipo di contratto si riferiscono alle persone impiegate in una scuola universitaria svizzera.

Informazioni

Francesco Laganà, UST, sezione Sistema di formazione, tel.: +41 58 463 65 30,
e-mail: francesco.lagana@bfs.admin.ch

Ufficio stampa UST, tel.: +41 58 463 60 13, e-mail: media@bfs.admin.ch

Nuova pubblicazione

In francese: «Les parcours des post-doctorants», numero UST: 2246-2300

In tedesco: «Verläufe der Postdoktorandinnen und Postdoktoranden», numero UST: 2245-2300

Per ordinazioni: tel.: +41 58 463 60 60, e-mail: order@bfs.admin.ch

Offerta online

Per ulteriori informazioni e pubblicazioni: www.bfs.admin.ch/news/it/2021-0277

La statistica conta per voi: www.la-statistica-conta.ch

Abbonamento alle NewsMail dell'UST: www.news-stat.admin.ch

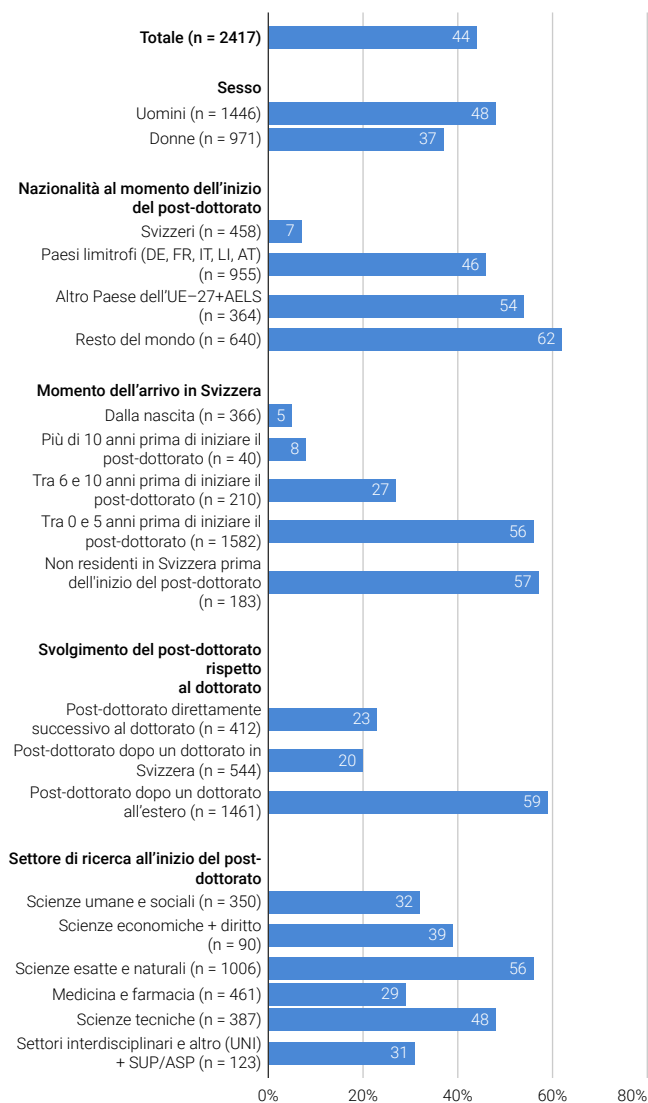
Sito Internet dell'UST: www.statistica.admin.ch

Accesso ai risultati

Questo comunicato è conforme ai principi del Codice delle buone pratiche della statistica europea. Esso definisce le basi che assicurano l'indipendenza, l'integrità e la responsabilità dei servizi statistici nazionali e comunitari. Gli accessi privilegiati sono controllati e sottoposti a embargo.

La Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione (SEFRI), la Conferenza svizzera dei direttori cantonali della pubblica educazione (CDPE), swissuniversities e il Fondo nazionale svizzero per la ricerca scientifica (FNS), hanno ricevuto il presente comunicato stampa tre giorni prima della pubblicazione per l'espletamento delle proprie mansioni.

Persone che hanno iniziato il post-dottorato nel 2015 in una scuola universitaria svizzera¹: partenze dalla Svizzera sei anni dopo l'inizio del post-dottorato, in %

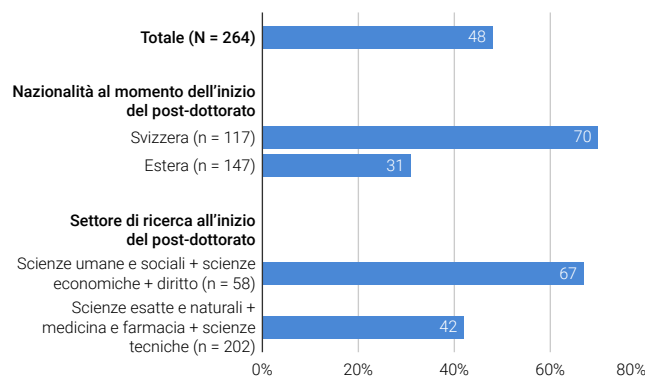


¹ comprende gli istituti del settore dei politecnici federali per i post-dottorandi attivi nel quadro di un progetto finanziato dal FNS
 Nel grafico non sono considerati i gruppi con un numero di effettivi inferiore a 40 o che per le variabili illustrate nel grafico presentano il valore «non noto»; questi gruppi sono però inclusi nel totale.

Fonti: UST – Analisi longitudinali nell'ambito della formazione (LABB)

© UST 2023

Persone che hanno iniziato il post-dottorato nel 2015 con una borsa di mobilità del FNS: ritorni in Svizzera sei anni dopo, per nazionalità e settore di ricerca, in %

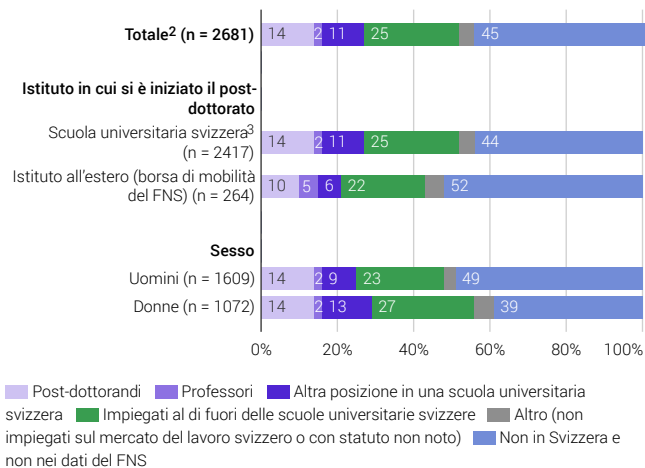


Nel grafico non sono considerati i gruppi con un numero di effettivi inferiore a 40; questi gruppi sono però inclusi nel totale.

Fonti: UST – Analisi longitudinali nell'ambito della formazione (LABB)

© UST 2023

Persone che hanno iniziato il post-dottorato nel 2015: percorso dettagliato nelle scuole universitarie¹ a sei anni dall'inizio, in %



¹ comprende i posti finanziati con incentivi per la carriera o progetti sostenuti dal FNS

² Per motivi di disponibilità dei dati, la categoria di persone che hanno iniziato un post-dottorato in Svizzera al di fuori delle scuole universitarie o del settore dei politecnici federali non è considerata ai fini delle analisi dei percorsi.

³ comprende gli istituti del settore dei politecnici federali per i post-dottorandi attivi nel quadro di un progetto finanziato dal FNS

Fonti: UST – Analisi longitudinali nell'ambito della formazione (LABB)

© UST 2023