



---

THE ADECCO GROUP



# Indice svizzero della carenza di personale

# T1 2018



Adecco

Spring  
Professional



pontoon

LEE HECHT  
HARRISON

# Indice

---

A proposito dello studio .....	3
Carenza del personale della Svizzera .....	4
Carenza del personale della Svizzera tedesca .....	5
Carenza del personale della Svizzera latina (Romandie & Ticino) .....	7
Metodologia: dati e metodo di calcolo .....	9
Annessi	
Classifica della Svizzera .....	10
Classifica della Svizzera tedesca .....	11
Classifica della Svizzera latina .....	12
Riferimento delle professioni secondo SBN2000 .....	13
Definizione delle regioni .....	18

# Indice svizzero della carenza di personale: Chi è coinvolto?

T1 2018

**E**siste una carenza di personale quando in una professione la domanda di professionisti supera la rispettiva offerta. La carenza di personale è di massima rilevanza sia per le aziende che per chi è alla ricerca di un impiego. Da un lato, in effetti, per i lavoratori il successo nella ricerca di posti di lavoro dipende da questo. Dall'altro, l'attuale carenza di personale nel proprio campo professionale determina la posizione di chi ricerca un impiego nell'ambito della negoziazione per condizioni relative a salari o percentuali di lavoro. Le aziende cercano di ottenere i migliori collaboratori per i propri posti vacanti, il che in definitiva è di grandissima importanza per il successo di un'azienda. Quanto maggiore è la carenza di specifiche qualifiche del personale, tanto più è difficile per le aziende occupare i posti vacanti con dipendenti idonei. Un indicatore particolarmente valido della carenza di personale è il numero di annunci di posti vacanti pubblicati rispetto al numero di persone alla ricerca di un impiego con il profilo corrispondente.

In collaborazione con il Servizio di Monitoraggio del mercato del lavoro svizzero (SMM) presso l'Istituto di sociologia dell'Università di Zurigo, il Gruppo Adecco Switzerland pubblica ogni anno uno studio approfondito e un saggio breve sulla carenza di personale in Svizzera. Gli studi scientifici sulla carenza di personale mostrano in quali professioni il numero di posti vacanti è particolarmente elevato in rapporto a chi cerca lavoro e in quali il numero di posti disponibili è particolarmente ridotto. Inoltre, i raffronti temporali a lungo termine consentono di individuare i peggioramenti e i miglioramenti relativi alla carenza di lavoratori per ogni professione.



**Universität  
Zürich<sup>UZH</sup>**

# Forte carenza di personale nelle professioni del settore fiduciario

In tutta la Svizzera la carenza più grave è quella di personale nelle professioni del settore fiduciario, in vetta al ranking della carenza di lavoratori. In quest'ambito si registra il maggior numero di posti vacanti per persona disoccupata, da cui deriva la maggiore difficoltà per le aziende nel ricoprirli. Seguono le professioni della tecnologia e dell'ingegneria, i settori della medicina umana, dell'industria farmaceutica e dell'informatica.

È interessante notare che sono sempre le stesse professioni Top 5 a guidare la classifica nazionale - solo nell'ordine di successione delle prime 5 occupazioni vi sono differenze a livello globale svizzero, tra la Svizzera tedesca e la Svizzera latina.

Le professioni che si trovano in fondo alla classifica nazionale sono quelle del settore tessile, della stampa e del magazzino. Qui si registra il minor numero di posti vacanti per disoccupato e, quindi, solo limitate opportunità di assunzione per le persone alla ricerca di un impiego. I posti di lavoro in questi gruppi professionali sono minacciati dall'automazione e dall'esternalizzazione della produzione verso i paesi stranieri più economici. Un numero leggermente maggiore di posti vacanti per disoccupato si rileva nelle professioni di pulizia, igiene e cura della persona, nel settore postale e delle telecomunicazioni e nelle professioni edili. I macchinisti si posizionano al quintultimo posto della classifica.

Anche le ultime 5 professioni della classifica si differenziano appena rispetto alle regioni linguistiche. Nella Svizzera latina queste professioni sono le stesse che in tutta la Svizzera. Nella Svizzera tedesca, le professioni della pulizia, igiene e cura della persona si classificano più in alto, allontanandosi quindi dalle ultime 5 della classifica professionale. Al contrario, i settori dell'agricoltura e della silvicoltura nella Svizzera tedesca sono tra le 5 professioni con la minore carenza di personale.

## LE 5 PROFESSIONI PIÙ RICHIESTE

- 1 Fiduciari
- 2 Tecnici
- 3 Ingegneri
- 4 Professioni della medicina e farmacia
- 5 Professioni dell'informatica

## LE 5 PROFESSIONI MENO RICHIESTE

- 1 Macchinisti
- 2 Professioni dell'edilizia
- 3 Professioni delle poste e delle telecomunicazioni
- 4 Professioni della pulizia e dei servizi personali
- 5 Professioni della fabbricazione dei tessuti della stampa e del magazzino



## Forte carenza di personale nelle professioni tecniche in Svizzera tedesca

Nella Svizzera tedesca domina una carenza di personale per le professioni tecniche. Esse includono, ad esempio, i settori dell'elettrotecnica, dell'ingegneria meccanica o delle telecomunicazioni. Qui il numero di posti vacanti supera nettamente quello delle persone alla ricerca di un impiego registrate. Le imprese trovano grosse difficoltà nel ricoprire i posti disponibili riservati ai tecnici. Data la mancanza di candidature adeguate, spesso devono rinunciare a ricoprire un gran numero di posti vacanti nelle professioni tecniche. Lo squilibrio tra offerta e domanda di lavoro è addirittura ulteriormente aumentato rispetto allo stesso trimestre dell'anno scorso, il che ha intensificato anche la carenza di personale. Nella classifica, le professioni della tecnologia sono passate dal secondo al primo posto. A livello nazionale, tuttavia, rimangono al secondo posto.

Le professioni del settore fiduciario sono al secondo posto della classifica della carenza di personale nella Svizzera tedesca. Anche in questo settore c'è una forte carenza di persone. Nella Svizzera latina, come in tutta la Svizzera, le professioni fiduciarie sono al primo posto. Anche nella Svizzera tedesca, la professione fiduciaria si è classificata prima nello stesso trimestre dell'anno scorso. Sebbene la carenza di personale nelle professioni fiduciarie nella Svizzera tedesca non sia diminuita, le professioni della tecnologia hanno spodestato quelle fiduciarie dal primo posto nel ranking. Questo significa che una formazione in campo fiduciario o di revisione promette attualmente buone opportunità di lavoro. In queste professioni è particolarmente importante conoscere la contabilità svizzera. Ciò rende ancora più difficile per le aziende ricorrere a personale straniero.

Il terzo posto nella classifica per la Svizzera tedesca è occupato dalle professioni della medicina umana e dell'industria farmaceutica. Si evidenzia una forte carenza di medici, che si è esacerbata rispetto allo stesso trimestre dell'anno scorso. I risultati dimostrano che non c'è alcun segno di saturazione nel mercato del personale medico specializzato. Il numero di posti vacanti è ancora molto alto rispetto alle persone alla ricerca di un lavoro registrate.

Un quarto della carenza di personale nella Svizzera tedesca è rappresentato dai settori dell'ingegneria, che comprendono professioni come l'architettura, l'edilizia o l'ingegneria in campo alimentare. Complessivamente in Svizzera questo gruppo professionale è addirittura al terzo posto. Può essere estremamente difficile per le aziende ricoprire i posti vacanti nel campo dell'ingegneria. Anche qui, ci sono molti più posti vacanti rispetto ai disoccupati. Un motivo della carenza in queste professioni può essere che il numero delle donne che completano una formazione scolastica nelle classiche professioni MINT (matematica, informatica, scienze naturali e tecnologia) è ancora troppo esiguo.

Nel primo trimestre del 2018, anche le professioni nell'ambito informatico sono entrate nella Top 5 della carenza di personale nella Svizzera tedesca. Come per le altre professioni in Top 5, anche in questo caso la carenza di personale si è accentuata rispetto allo stesso trimestre dell'anno scorso: per ogni disoccupato ci sono ancora più posti vacanti rispetto a un anno fa. Lo stesso si può registrare nella Svizzera latina, dove la carenza di personale nelle professioni in ambito informatico è analogamente aumentata rispetto allo stesso trimestre dell'anno scorso.

### LE 5 PROFESSIONI PIÙ RICHIESTE

1 Tecnici

2 Fiduciari

3 Professioni della medicina e farmacia

4 Ingegneri

5 Professioni dell'informatica

## Quasi nessuna offerta di lavoro per i macchinisti in Svizzera tedesca

**A**l primo posto delle ultime 5 professioni nella carenza di personale nella Svizzera tedesca si sono classificati i macchinisti. Qui, tra tutti i gruppi professionali, si registra il minor numero di posti vacanti per persona disoccupata. I macchinisti sono l'unico gruppo professionale nell'ambito della tecnologia e dell'informatica che ha un surplus di disoccupati anziché una carenza di personale. I posti di lavoro per macchinisti, solitamente occupati da personale ben addestrato, stanno sempre più scomparendo. La domanda potrebbe spostarsi nel campo dell'automazione e della digitalizzazione, in aree in cui sono necessarie competenze e formazioni più elevate. Riguardo le professioni per macchinisti, è particolarmente evidente che un anno fa erano posizionati molto più in alto nella classifica. La domanda di lavoro è diminuita significativamente su base annua rispetto al numero di persone alla ricerca di un impiego.

Nella Svizzera tedesca ci sono molti disoccupati anche nelle professioni del settore tessile, della stampa e del magazzino, dove competono per pochi posti vacanti. Queste occupazioni sono al penultimo posto nel ranking della carenza di lavoratori. Per le persone alla ricerca di un impiego nelle professioni del settore tessile, della stampa e del magazzino, sarebbe molto difficile ottenere un nuovo lavoro. D'altra parte, le aziende possono facilmente riempire i posti vacanti in questi settori e sono in una buona posizione negoziale quando si tratta di termini e condizioni di lavoro. Le professioni del settore tessile e della stampa, in particolare, hanno subito un forte calo delle assunzioni negli ultimi anni e decenni. Questo da un lato a causa dell'automazione e, dall'altro, a causa dall'esternalizzazione della produzione verso i paesi stranieri più economici. Qui non ci sono posti disponibili. Di conseguenza, i lavoratori spesso si devono riqualificare e, se necessario, apprendere una professione completamente nuova.

Al terzo posto delle ultime 5 occupazioni seguono i settori delle poste e delle telecomunicazioni. Ad esempio, gli addetti allo sportello della posta, gli addetti alle consegne e i telefonisti. Anche a livello nazionale queste professioni si trovano attualmente agli ultimi 5 posti della carenza di personale. Inoltre, hanno perso alcuni posti nella classifica della Svizzera tedesca rispetto allo stesso trimestre dell'anno scorso, motivo per cui ora sono scivolati tra le ultime 5 professioni. La domanda in questi settori è quindi diminuita rispetto al numero di disoccupati.

Anche le professioni dei settori edili (ad esempio muratori, pittori o lattonieri) mostrano un numero elevato di disoccupati rispetto al numero di posti vacanti. Si trovano al quarto posto tra le ultime 5 professioni nella classifica della carenza di personale. Per molte professioni dei settori edili, dal 1° luglio 2018 sarà applicabile l'obbligo di notifica dei posti di lavoro. Le aziende saranno obbligate a notificare all'URC tutti i posti vacanti che rientrano in una categoria di lavoro con oltre l'8% di disoccupazione. Si vedrà in che misura questo migliorerà le prospettive di occupazione piuttosto scarse dei disoccupati di questo gruppo professionale.

Nella Svizzera tedesca, anche le occupazioni dell'agricoltura, della silvicoltura e dell'allevamento degli animali rientrano negli ultimi 5 posti del ranking per la carenza di personale. Nello stesso trimestre dell'anno scorso, questo gruppo professionale era ancora al 21° posto nella classifica. Anche nella Svizzera latina, la necessità di personale rispetto al numero di persone alla ricerca di un impiego in questi gruppi professionali è attualmente superiore a quella della Svizzera tedesca. Soprattutto nell'agricoltura e nell'allevamento di animali, ci sono pochissimi posti vacanti.

### LE 5 PROFESSIONI MENO RICHIESTE

- 1 Professioni dell'agricoltura, della selvicoltura e dell'allevamento
- 2 Professioni dell'edilizia
- 3 Professioni delle poste e delle telecomunicazioni
- 4 Professioni della fabbricazione dei tessuti della stampa e del magazzino
- 5 Macchinisti

## Svizzera latina: Forte carenza di personale nelle professioni fiduciarie

Nella Svizzera latina (Svizzera occidentale e Ticino) e, in modo analogo, in tutta la Svizzera, le professioni fiduciarie (ad esempio consulenza fiscale o revisione contabile) sono le prime nella classifica della carenza di personale. Come l'anno scorso (1° trimestre 2017), in queste professioni vi è una significativa carenza di personale, che è leggermente diminuito su base annua. Nella Svizzera latina ci sono molti più posti vacanti nel settore fiduciario rispetto al numero di disoccupati. Di conseguenza, le prospettive di occupazione in questo gruppo professionale sono molto buone. Le aziende, d'altra parte, possono avere delle difficoltà nel trovare personale adatto a coprire i loro posti vacanti.

Anche nelle professioni tecniche, la carenza di personale è molto elevata. Esse includono, ad esempio, i settori dell'elettrotecnica, dell'ingegneria meccanica o delle telecomunicazioni. Queste professioni sono al 2° posto nella classifica della carenza di personale nella Svizzera latina. Anche qui il numero di posti vacanti supera nettamente quello delle persone alla ricerca di un impiego. Rispetto allo stesso trimestre dell'anno scorso, la carenza di personale in queste professioni ha mantenuto grossomodo gli stessi valori numerici. Molte aziende in questo settore non sono in grado di occupare i posti vacanti con persone idonee.

Le professioni del settore dell'ingegneria sono al terzo posto della classifica della carenza di personale nella Svizzera latina. Anche nello stesso trimestre dell'anno scorso, queste professioni si sono classificate al terzo posto. Le persone nel settore dell'ingegneria di solito non devono cercare a lungo per trovare un nuovo lavoro. A causa della carenza di personale nelle loro professioni, sono molto richieste nel mercato del lavoro. Di conseguenza, la formazione nel settore dell'ingegneria può essere utile a questo proposito.

Al quarto posto nella classifica per la Svizzera latina troviamo le professioni della medicina umana e dell'industria farmaceutica. Si registra, anche se meno accentuata rispetto all'anno scorso, una forte carenza di medici. Già un anno fa, le professioni di medicina umana e farmaceutiche si trovavano al quarto posto. Anche nella Svizzera latina non c'è alcun segno di saturazione nel mercato del personale medico specializzato. Il numero dei posti vacanti è ancora molto alto rispetto ai disoccupati. Molti ospedali e ambulatori cercano presumibilmente intensamente dei medici.

Nel primo trimestre del 2018, anche le professioni nell'ambito informatico sono entrate nella Top 5 della carenza di personale nella Svizzera latina. Qui, la carenza di personale è accentuata rispetto allo stesso trimestre dell'anno scorso: per ogni disoccupato ci sono attualmente ancora più posti vacanti rispetto a un anno fa. Per le professioni nell'ambito informatico si può registrare la stessa situazione in tutta la Svizzera.

### LE 5 PROFESSIONI PIÙ RICHIESTE

- 1 **Fiduciari**
- 2 **Tecnici**
- 3 **Ingegneri**
- 4 **Professioni della medicina e farmacia**
- 5 **Professioni dell'informatica**

# Quasi nessuna offerta di lavoro per le professioni del settore tessile, della stampa e del magazzinaggio nella Svizzera latina

Nella Svizzera latina ci sono molti disoccupati nelle professioni del settore tessile, della stampa e del magazzinaggio, dove competono per pochi posti vacanti. Queste professioni sono all'ultimo posto della carenza di personale nella Svizzera latina e quindi al primo posto delle professioni in fondo alla classifica. Per i lavoratori nelle professioni del settore tessile, della stampa e del magazzinaggio, sarebbe molto difficile ottenere un nuovo lavoro.

In Svizzera latina al secondo posto in fondo alla classifica si trovano le professioni di pulizia, igiene e cura della persona. Queste includono, ad esempio, le professioni di assistenza, quelle di pulizia di locali e di edifici o i parrucchieri e le professioni di cura delle mani e dei piedi. Già nel primo trimestre del 2017, il numero di posti vacanti in questo gruppo professionale era molto basso rispetto ai disoccupati. Di solito le aziende possono occupare facilmente i posti vacanti nell'ambito della pulizia, dell'igiene e della cura della persona.

Al terzo posto delle professioni in fondo alla classifica del personale per la Svizzera latina ci sono i settori delle poste e delle telecomunicazioni, come ad esempio gli addetti allo sportello della posta, gli addetti alle consegne e i telefonisti. A livello nazionale, queste professioni si trovano attualmente nelle ultime cinque posizioni della classifica della carenza di personale. Tuttavia, rispetto allo stesso trimestre dell'anno scorso, la domanda è aumentata rispetto alla offerta.

Anche le professioni dei settori edili (ad esempio muratori, pittori o lattonieri) mostrano un numero elevato di disoccupati rispetto al numero di posti vacanti. Queste professioni sono al quarto posto in fondo alla classifica per la Svizzera latina.

Anche i macchinisti fanno parte delle ultime 5 professioni nella Svizzera latina. Queste ultime includono, per esempio, macchinisti edili o custodi di impianti. Nella Svizzera tedesca si devono accontentare di occupare l'ultimissimo posto nella classifica della carenza di personale. Questo è l'unico gruppo professionale nell'ambito della tecnologia e dell'informatica che ha un surplus di disoccupati anziché una carenza di personale.

## LE 5 PROFESSIONI MENO RICHIESTE

- 1 Macchinisti
- 2 Professioni dell'edilizia
- 3 Professioni delle poste e delle telecomunicazioni
- 4 Professioni della pulizia e dei servizi personali
- 5 Professioni della fabbricazione dei tessuti della stampa e del magazzinaggio

## INDICE SVIZZERO DETTAGLIATO DELLA CARENZA DI PERSONALE PREVISTO A NOVEMBRE

La carenza di personale rimane un argomento di estrema attualità. Il Gruppo Adecco Switzerland, in collaborazione con il Servizio di Monitoraggio dell'Università di Zurigo, sta pianificando per novembre 2018 un'indagine dettagliata sulla carenza di personale in Svizzera. Nel corso di quest'edizione dell'indice svizzero della carenza di personale verrà presentato un aggiornamento rispetto al qui riportato ranking per regioni linguistiche. Inoltre, le analisi verranno significativamente migliorate. La carenza di personale sarà indicata separatamente per le sei macroregioni della Svizzera. Inoltre, le analisi illustreranno il decorso temporale della carenza di personale in 11 gruppi professionali.



## Dati e metodo di calcolo

La classificazione delle professioni nell'Indice svizzero della carenza di personale del Gruppo Adecco Switzerland e del Servizio di Monitoraggio del mercato del lavoro svizzero si basa sulle indagini trimestrali dell'Adecco Swiss Job Market Index (AGSJMI) e sui dati del Servizio di collocamento e di statistica del mercato del lavoro (COLSTA). Il numero dei posti di lavoro disponibili dell'ASJMI viene confrontato per ogni professione con il numero di persone alla ricerca di un impiego secondo i dati del COLSTA. Concretamente viene calcolato per ogni regione linguistica l'indicatore vi/ui. V significa per posti vacanti, u per i disoccupati e i per la rispettiva professione.

Per la registrazione del numero di posti vacanti per professione, vengono presi in considerazione i posti vacanti pubblicati che compaiono durante la rispettiva settimana di riferimento (sulla base di diverse decine di migliaia di annunci per trimestre). I titoli professionali negli annunci vengono assegnati alle categorie professionali della Nomenclatura svizzera delle professioni 2000 (NSP2000) dell'Ufficio federale di statistica e alle regioni (Cantoni) con una procedura standardizzata, in gran parte automatizzata. Il numero delle persone alla ricerca di un impiego per professione (NSP2000) e per regione nel COLSTA viene fornito dalla SECO.

L'NSP2000 assegna oltre 18'000 titoli professionali (in forma maschile e femminile e nelle tre lingue nazionali), ciascuno nella sua categoria professionale. Queste categorie sono strutturate gerarchicamente e numerate di conseguenza: settori professionali (una cifra), classi professionali (due cifre), gruppi professionali (tre cifre) e tipi professionali (cinque cifre). L'assegnazione dei titoli ai tipi professionali nell'Indice svizzero della carenza di personale avviene fondamentalmente in base al dizionario NSP2000. In caso di dubbio, l'assegnazione nei dati dei posti vacanti (AGSJMI) non avviene solo in base ai titoli professionali, bensì anche manualmente sulla base delle informazioni contenute nel testo completo dell'annuncio. I criteri fondamentali per l'assegnazione a un gruppo professionale sono le attività principali connesse al rispettivo impiego. Poiché gli indici professionali sono destinati a riflettere l'evoluzione delle opportunità del mercato del lavoro per chi cerca un impiego nei singoli campi professionali, gli apprendistati e gli stage per tirocinanti - rivolti a chi non ha ancora completato la formazione professionale - non vengono inclusi nel conteggio.

Per il calcolo della carenza di personale riferita a ciascuna professione vengono per lo più utilizzati gli NSP a due cifre. Ciò avviene in quanto i campi professionali degli NSP a due cifre si sono rivelati le unità di misura ideali per i mercati professionali del lavoro a tempo parziale in Svizzera. Gruppi professionali dettagliati non terrebbero conto in misura sufficiente della permeabilità nel mercato del lavoro svizzero, definendo quindi una delimitazione tra le professioni accessibili con qualifiche simili. D'altra parte, gruppi professionali meno dettagliati confonderebbero i confini tra gruppi professionali. In casi isolati tuttavia, specifici NSP a due cifre si devono far coincidere a causa dell'esiguo numero di occorrenze. Al contrario, occasionalmente vengono utilizzati anche gli NSP a tre cifre se i gruppi professionali, oltre ad essere chiaramente delimitati in termini di contenuto, sono anche sufficientemente ampi.

È inoltre importante tenere presente che non tutti i posti di lavoro disponibili per una professione sono accessibili a tutte le persone in cerca di un impiego in tale professione. In Svizzera assumono particolare importanza soprattutto i confini linguistico-regionali. La carenza di personale dovrebbe quindi essere calcolata e riportata separatamente, tenendo conto almeno delle regioni linguistiche. Il ranking della carenza di personale del Gruppo Adecco Switzerland e del Servizio di Monitoraggio del mercato del lavoro svizzero distingue la Svizzera tedesca dalla Svizzera latina sulla base dei cantoni. I cantoni bilingui di Friburgo e del Vallese sono assegnati alla Svizzera latina, i cantoni di Berna e dei Grigioni alla Svizzera tedesca.

# Annessi

Classifica per la carenza di personale della Svizzera T1 2018	Rango T1 2018	Rango T1 2017	Sviluppo T1 2018 - T1 2017
Fiduciari	1	1	=
Tecnici	2	2	=
Ingegneri	3	3	=
Professioni della medicina e farmacia	4	4	-
Professioni dell'informatica	5	5	+
Disegnatori tecnici	6	6	+
Personale tecnico	7	7	+
Professioni giuridiche	8	8	=
Professioni dell'insegnamento e della formazione	9	12	+
Imprenditori, direttori e funzionari dirigenti	10	10	=
Professioni della lavorazione dei metalli e della costruzione di macchine	11	14	+
Professioni terapeutiche, paramediche	12	9	-
Professioni del trattamento chimico e delle materie sintetiche	13	13	+
Professioni dell'elettrotecnica, dell'elettronica, dell'industria orologeria, della costruzione di veicoli e apparecchi	14	18	+
Professioni della pubblicità, del marketing e del turismo	15	15	+
Esperti bancari e assicurativi dipl.	16	11	-
Professioni commerciali e amministrative	17	16	=
Professioni dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco	18	24	+
Professioni dell'industria del legno e della carta	19	22	+
Professioni commerciali e della vendita	20	19	-
Professioni relative alle scienze sociali, umanistiche e naturali	21	20	=
Professioni dell'agricoltura, della selvicoltura e dell'allevamento	22	30	+
Professioni dei mass-media e simili	23	17	-
Professioni dei trasporti e della circolazione	24	26	+
Professioni dell'assistenza sociale e spirituale e dell'educazione	25	21	-
Professioni relative alla sicurezza	26	25	=
Professioni artistiche e simili	27	28	+
Professioni alberghiere e dell'economia domestica	28	27	=
Macchinisti	29	23	-
Professioni dell'edilizia	30	31	=
Professioni delle poste e delle telecomunicazioni	31	29	-
Professioni della pulizia e dei servizi personali	32	32	+
Professioni della fabbricazione dei tessuti della stampa e del magazzino	33	33	=

La classifica è basata sugli indicatori vi/ui; Fonte: SMM, COLSTA (SECO)

Sviluppo: + La carenza di personale ha aumentato. Il numero di posti liberi per persona disoccupata ha aumentato (cambiamento positivo di minimo 10%)  
 - La carenza di personale ha diminuito. Il numero di posti liberi per persona disoccupata ha diminuito (cambiamento negativo di minimo 10%)

Classifica per la carenza di personale della Svizzera tedesca T1 2018	Rango T1 2018	Rango T1 2017	Sviluppo T1 2018 - T1 2017
Tecnici	1	2	+
Fiduciari	2	1	+
Professioni della medicina e farmacia	3	3	+
Ingegneri	4	4	+
Professioni dell'informatica	5	6	+
Personale tecnico	6	9	+
Professioni della lavorazione dei metalli e della costruzione di macchine	7	12	+
Imprenditori, direttori e funzionari dirigenti	8	7	=
Disegnatori tecnici	9	5	-
Professioni giuridiche	10	8	-
Professioni dell'insegnamento e della formazione	11	13	+
Professioni della pubblicità, del marketing e del turismo	12	11	+
Professioni del trattamento chimico e delle materie sintetiche	13	24	+
Professioni terapeutiche, paramediche	14	14	=
Professioni dei mass-media e simili	15	18	+
Professioni commerciali e amministrative	16	17	=
Professioni relative alle scienze sociali, umanistiche e naturali	17	10	-
Professioni dell'elettrotecnica, dell'elettronica, dell'industria orologeria, della costruzione di veicoli e apparecchi	18	25	+
Esperti bancari e assicurativi dipl.	19	23	+
Professioni commerciali e della vendita	20	16	-
Professioni dei trasporti e della circolazione	21	26	+
Professioni dell'assistenza sociale e spirituale e dell'educazione	22	19	=
Professioni della pulizia e dei servizi personali	23	27	+
Professioni dell'industria del legno e della carta	24	28	+
Professioni alberghiere e dell'economia domestica	25	29	+
Professioni relative alla sicurezza	26	22	=
Professioni artistiche e simili	27	32	+
Professioni dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco	28	33	+
Professioni dell'agricoltura, della selvicoltura e dell'allevamento	29	21	-
Professioni dell'edilizia	30	31	+
Professioni delle poste e delle telecomunicazioni	31	15	-
Professioni della fabbricazione dei tessili della stampa e del magazzino	32	30	+
Macchinisti	33	20	-

La classifica è basata sugli indicatori vi/ui; Fonte: SMM, COLSTA (SECO)

Sviluppo: + La carenza di personale ha aumentato. Il numero di posti liberi per persona disoccupata ha aumentato (cambiamento positivo di minimo 10%)  
 - La carenza di personale ha diminuito. Il numero di posti liberi per persona disoccupata ha diminuito (cambiamento negativo di minimo 10%)

Classifica per la carenza di personale della Svizzera latina T1 2018	Rango T1 2018	Rango T1 2017	Sviluppo T1 2018 - T1 2017
Fiduciari	1	1	-
Tecnici	2	2	=
Ingegneri	3	3	=
Professioni della medicina e farmacia	4	4	-
Professioni dell'informatica	5	5	+
Disegnatori tecnici	6	6	+
Professioni giuridiche	7	8	+
Professioni dell'insegnamento e della formazione	8	12	+
Personale tecnico	9	9	=
Professioni dell'elettrotecnica, dell'elettronica, dell'industria orologeria, della costruzione di veicoli e apparecchi	10	16	+
Professioni terapeutiche, paramediche	11	10	=
Esperti bancari e assicurativi dipl.	12	7	-
Professioni commerciali e amministrative	13	13	=
Imprenditori, direttori e funzionari dirigenti	14	14	=
Professioni del trattamento chimico e delle materie sintetiche	15	11	=
Professioni della pubblicità, del marketing e del turismo	16	17	+
Professioni della lavorazione dei metalli e della costruzione di macchine	17	18	+
Professioni dell'industria del legno e della carta	18	19	+
Professioni dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco	19	23	+
Professioni dell'agricoltura, della selvicoltura e dell'allevamento	20	29	+
Professioni commerciali e della vendita	21	21	+
Professioni relative alle scienze sociali, umanistiche e naturali	22	22	+
Professioni dei mass-media e simili	23	15	-
Professioni dei trasporti e della circolazione	24	27	+
Professioni artistiche e simili	25	26	+
Professioni relative alla sicurezza	26	25	=
Professioni dell'assistenza sociale e spirituale e dell'educazione	27	20	-
Professioni alberghiere e dell'economia domestica	28	28	=
Macchinisti	29	24	-
Professioni dell'edilizia	30	30	+
Professioni delle poste e delle telecomunicazioni	31	31	+
Professioni della pulizia e dei servizi personali	32	32	=
Professioni della fabbricazione dei tessuti della stampa e del magazzino	33	33	=

La classifica è basata sugli indicatori vi/ui; Fonte: SMM, COLSTA (SECO)

Sviluppo: + La carenza di personale ha aumentato. Il numero di posti liberi per persona disoccupata ha aumentato (cambiamento positivo di minimo 10%)  
- La carenza di personale ha diminuito. Il numero di posti liberi per persona disoccupata ha diminuito (cambiamento negativo di minimo 10%)

# Riferimento SBN2000 delle professioni dell'indice svizzero della carenza di personale

Denominazione delle professioni	SBN2000
<b>Professioni dell'agricoltura, della selvicoltura e dell'allevamento</b> Agricoltori, contadini Aiuti agricoli Giardinieri e professioni assimilate Fioristi Selvicoltori e lavoratori forestali Professioni della caccia e guardacaccia Professioni della pesca	11
<b>Professioni dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco</b> Casari e lattai Macellai e assimilati Panettieri e pasticciieri-confettieri Mugnai Birrai e maltatori Cantinieri, vinificatori e assimilati Addetti alla manifattura del tabacco (sigari e sigarette) Assaggiatori e degustatori di derrate alimentari e dolci	21
<b>Professioni della lavorazione dei metalli e della costruzione di macchine</b> Fonditori e professioni assimilate Formatori e animisti Altre professioni relative al rivestimento dei metalli Smerigliatori e lucidatori di metalli Conduttori di macchine utensili Fresatori-piallatori Foratori di metalli Tornitori Filettatori, filettatori di viti Saldatori e altre professioni dell'assemblaggio metallurgico Costruttori d'impianti e apparecchi Lattonieri (industria) Fabbri ferrai s.a.i. Metalcostruttori Fabbri industriali Fabbri n.i.a. Meccanici Meccanici di precisione e micromeccanici Meccanici aggiustatori, montatori aggiustatori e assimilati Meccanici e manutentori d'installazioni e altri meccanici	24
<b>Professioni dell'elettrotecnica, dell'elettronica, dell'industria orologiera, della costruzione di veicoli e apparecchi</b> Elettricisti e elettronici di automobili e altri veicoli Elettromeccanici Elettronici di apparecchi d'intrattenimento Elettricisti per reti di distribuzione e montatori di linee Bobinatori elettricisti e assimilati Altre professioni dell'elettricità n.i.a. Professioni dell'elettronica Installatori e riparatori di impianti telegrafici e telefonici Orologiai Professioni della costruzione di veicoli (di terra, acqua, aria) Meccanici d'automobili Meccanici di motoveicoli e biciclette Meccanici di macchine agricole, edili e di apparecchi a motore Verniciatori (veicoli, industria) Benzinai, addetti al servizio autoveicoli, n.i.a.	25



<b>Professioni dell'industria del legno e della carta</b> Segantini e tagliatori di legno Tornitori di legno Falegnami di mobili Falegnami edili Altri falegnami Tintori-brunitori, lucidatori Altre professioni della nobilitazione del legno Cartai e assimilati	<b>26</b>
<b>Professioni del trattamento chimico e delle materie sintetiche</b> Laboratoriisti, aiutanti di laboratorio n.i.a. Preparatori chimico tecnici e conduttori di apparecchi dell'industria chimica Fotografi di laboratorio Addetti alla fabbricazione e al trattamento di materie plastiche Addetti alla lavorazione della gomma	<b>28</b>
<b>Professioni della fabbricazione dei tessuti, della stampa e del magazzino</b> Professioni della fabbricazione dei tessuti Professioni della lavorazione dei tessuti Professioni della fabbricazione del cuoio, della lavorazione del cuoio e della pelle Professioni della lavorazione della ceramica e del vetro Professioni della preparazione alla stampa Stampatori e poligrafici Legatori Impaccatori Magazzinieri	<b>22, 23, 27, 29</b>
<b>Ingegneri</b> Architetti Ingegneri civili Ingegneri in informatica Ingegneri meccanici Ingegneri d'impianti di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione Ingegneri elettrotecnici Ingegneri in elettronica e in microtecnica Ingegneri forestali Agronomi Ingegneri rurali e geometri Urbanisti e pianificatori paesaggisti Ingegneri chimici e in tecnologia alimentare	<b>31</b>
<b>Professione della tecnica</b> Elettrotecnici Tecnici elettronici Tecnici edili e del genio civile, assistenti tecnici (edilizia) Tecnici meccanici Tecnici tessili Tecnici in telecomunicazioni Tecnici in riscaldamenti, ventilazione e climatizzazione Tecnici di veicoli e tecnici in aeronautica	<b>32</b>
<b>Disegnatori tecnici</b> Disegnatori edili e del genio civile Disegnatori catastali Disegnatori tecnici Disegnatori-metalcostruttori Disegnatori di macchine Disegnatori di installazioni Disegnatori di arredamenti Disegnatori-elettricisti	<b>33</b>
<b>Personale tecnico</b> Capitecnici d'azienda s.a.i. Periti aziendali Capi officina s.a.i. Altro personale tecnico	<b>34</b>

<b>Macchinisti</b> Macchinisti della produzione di energia Macchinisti edili e professioni assimilate Macchinisti del legno Altri macchinisti Fuochisti Sorveglianti di macchine e di impianti, revisori di cisterne	35
<b>Professioni dell'informatica</b> Informatici e analisti Programmatori Operatori Webmasters e professioni assimilate Altre professioni dell'informatica	36
<b>Professioni dell'edilizia e delle industrie estrattive</b> Muratori Betonieri e cementieri Carpentieri Costruttori stradali Selciatori Specialista in brillamento, costruttori di gallerie, minatori Impresari costruttori edili, capomuratori e professioni assimilate Posatori di pavimenti e piastrellisti Copritetti Intonacatori e stuccatori Pittori, tappezzieri Montatori di riscaldamenti e di impianti di ventilazione Lattonieri Isolatori Fumisti, fabbricanti di stufe in maiolica e di camini Vetrai Montatori e installatori elettricisti Progettisti e installatori di impianti sanitari Professioni delle industrie estrattive Professioni della lavorazione della pietra Professioni della produzione del materiale da costruzione e delle pietre da costruzione	41, 42
<b>Professioni commerciali e della vendita</b> Acquisitori e responsabili degli acquisti Venditori e impiegati di vendita al minuto Cassieri Editori, librai Droghieri Commercianti di animali Altre professioni della vendita Rappresentanti, agenti di commercio	51
<b>Professioni della pubblicità, del marketing e del turismo</b> Specialisti in pubblicità Specialisti in relazioni pubbliche Specialisti in marketing Ricercatori di mercato e specialisti in sondaggi d'opinione Impiegati di agenzie di viaggi Guide turistiche, hostess	521, 522
<b>Fiduciari e professioni assimilate</b> Periti contabili e revisori Fiduciari e consulenti fiscali	523

<b>Professioni dei trasporti e della circolazione</b> Capistazione, dirigenti e segretari d'esercizio ferroviario Addetti alla manutenzione della linea e montatori di binari Addetti agli apparecchi di sicurezza Impiegati di deposito e di manovra Agenti del personale dei treni Macchinisti di locomotive e conducenti di tram e professioni assimilate Addetti alle funicolari e funivie Professioni del trasporto viaggiatori e professioni assimilate Conducenti di autocarri Maestri conducenti ed esperti di autoveicoli Capitani, piloti di navigazione, timonieri Capitani d'aviazione, piloti, istruttori di volo Controllori del traffico aereo Personale di cabina e assimilati Trasportatori e spedizionieri Fattorini e corrieri	53
<b>Professioni delle poste e delle telecomunicazioni</b> Buralisti postali e segretari d'esercizio PTT Assistenti d'esercizio PTT Addetti alla distribuzione Teleoperatori e telefonisti Altre professioni delle poste Altre professioni delle telecomunicazioni	54
<b>Professioni alberghiere e dell'economia domestica</b> Esercenti di ristoranti e alberghi Personale di ricezione e portieri Personale di servizio Personale ai piani, addetti ai servizi di lavanderia e di economato Personale di cucina Altre professioni della ristorazione Dirigenti aziendali d'economia domestica Collaboratrici nell'economia domestica	61
<b>Professioni della pulizia e dei servizi personali</b> Addetti alla cura dei tessili, pulitori a secco Stiratori, lavandai Custodi, addetti alla pulizia di locali e d'immobili Spazzacamini Addetti alle pompe funebri Professioni dello smaltimento e del recupero dei rifiuti Altre professioni dell'igiene pubblica Parrucchieri Estetisti Manicuristi, podologi e assimilati	62
<b>Imprenditori, direttori e funzionari dirigenti</b> Imprenditori e direttori Funzionari dirigenti dell'amministrazione pubblica Funzionari di organizzazioni e di associazioni Specialisti del personale	71
<b>Professioni commerciali e amministrative</b> Impiegati di commercio e d'ufficio n.i.a. Impiegati di amministrazioni e professioni assimilate Contabili Specialisti e amministratori di immobili Specialisti d'importazione ed esportazione Specialisti dell'organizzazione e assimilati Altri impiegati amministrativi	72
<b>Esperti bancari e assicurativi dipl.</b> Professioni bancarie n.i.a. Agenti ed ispettori d'assicurazione Professioni del settore assicurativo n.i.a.	73

<b>Professioni relative alla sicurezza</b> Agenti di polizia Guardie di sicurezza e sorveglianti Pompieri professionisti e addetti alla protezione civile Militari di carriera e professioni assimilate Altre professioni relative alla sicurezza Funzionari doganali e guardie di confine	<b>74</b>
<b>Professioni giuridiche</b> Giudici e procuratori Cancellieri di tribunale Avvocati e notai Altre professioni della giustizia	<b>75</b>
<b>Professioni dei mass-media e simili</b> Giornalisti e redattori Correttori e lettori Traduttori e interpreti Altre professioni inerenti ai media Bibliotecari Archivist e documentaristi Conservatori e specialisti di musei Scenografi Produttori e registi Operatori e tecnici del suono Cameraman e tecnici dell'immagine Fotografi	<b>81</b>
<b>Professioni artistiche e simili</b> Musicisti, compositori e direttori d'orchestra Cantanti Attori Ballerini, maestri di danza e coreografi Artisti di spettacolo Fotomodelle, indossatori/indossatrici Attori Ballerini, maestri di danza e coreografi Artisti di spettacolo Fotomodelle, indossatori/indossatrici Altre professioni dello spettacolo Professioni artistico-figurative Scultori in pietra Artisti-pittori, artisti-disegnatori Grafici e cartellonisti pubblicitari Designer e creatori di moda Gioiellieri, orafi e assimilati Altri fabbricanti di gioielli Intagliatori e scultori su legno e assimilati Ceramisti, vasai Pittori su ceramica e su vetro Fabbricanti e accordatori di strumenti musicali Decoratori espositori Restauratori Architetti decoratori e arredatori	<b>82</b>
<b>Professioni dell'assistenza sociale e spirituale e dell'educazione</b> Assistenti sociali Educatori Responsabili di istituti e di asili nido Altre professioni dell'assistenza sociale Religiosi ordinati, pastori Altri assistenti spirituali Membri di ordini religiosi Aiutanti nell'assistenza spirituale e nel culto	<b>83</b>

<b>Professioni dell'insegnamento e della formazione</b> Docenti universitari e di scuole specializzate superiori Insegnanti di scuole secondarie Insegnanti di scuole elementari Insegnanti di scuole dell'infanzia Insegnanti di scuole professionali e scuole specializzate Insegnanti di scuole speciali e assimilati Insegnanti di educazione musicale Insegnanti di disegno e di lavori manuali Insegnanti di educazione fisica Formatori di corsi per adulti Insegnanti specializzati e responsabili di corsi	84
<b>Professioni relative alle scienze sociali, umanistiche e naturali</b> Specialisti in scienze economiche e sociali, orientatori professionali e psicologi Professioni relative alle scienze umanistiche Professioni relative alle scienze naturali	85
<b>Professioni della medicina e farmacia</b> Medici Assistenti medici Farmacisti Aiuti di farmacia	861
<b>Professioni terapeutiche, paramediche, della cura dei denti, della veterinaria</b> Fisioterapisti, ergoterapeuti Psicoterapeuti non medici Guaritori Ottici Massaggiatori Assistenti tecnico-sanitari Laboratoristi medici Medici dentisti Odontotecnici Infermieri odontoiatrici Igienisti dentari Veterinari Ostetriche Infermieri puericultori Infermieri psichiatrici Infermieri in cure generali Ausiliari d'ospedale e aiuto infermieri Aiuto familiari, assistenti di cure a domicilio	862, 863, 864, 865

## Definizione delle regioni

### Svizzera tedesca

Cantoni: Aarau, Appenzello Interno, Appenzello Esterno, Basilea Città, Basilea Campagna, Berna, Glarona, Grigioni, Lucerna, Nidvaldo, Obvaldo, San Gallo, Sciaffusa, Svitto, Soletta, Turgovia, Uri, Zurigo, Zugo

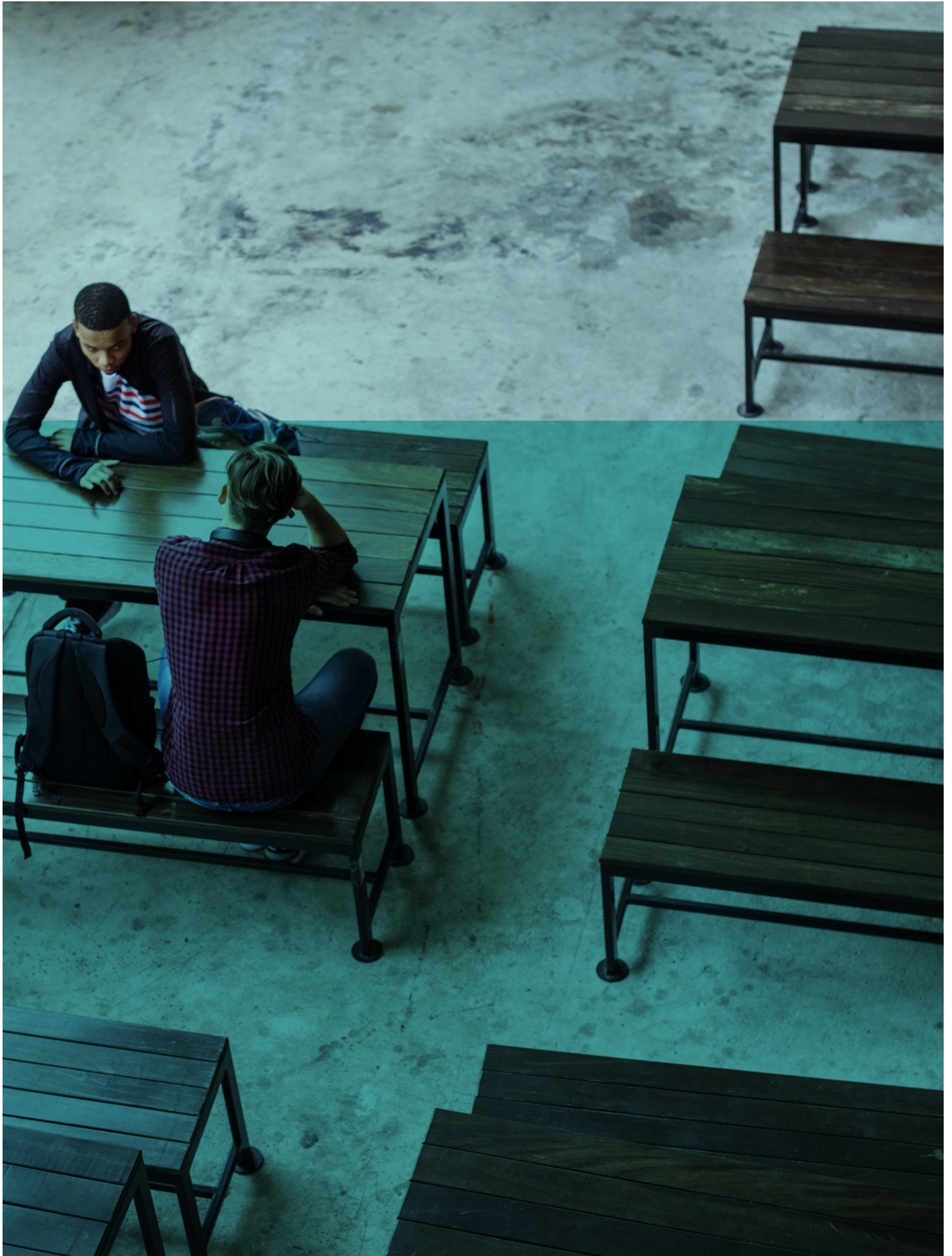
### Svizzera latina (Romandia & Ticino)

Cantoni: Ginevra, Friburgo, Jura, Neuchâtel, Ticino, Vaud, Vallese





THE ADECCO GROUP





---

**THE ADECCO GROUP**

Indice svizzero della carenza di personale

T1 2018

---

ADECCOGROUP.CH