



---

THE ADECCO GROUP



# Indice svizzero della carenza di personale

# III 2018



Adecco

Spring  
Professional

Badenoch  
& Clark

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 calcolazione .....	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 magazzinaggio. 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 tessili della stampa e del magazzinaggio

# 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 magazzinaggio, 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 magazzinaggio, 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 neoziale 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 1º 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 rientrino 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 silvicolture 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 21º 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 tessili 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 (1º 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'eletrotecnica, dell'ingegneria meccanica o delle telecomunicazioni. Queste professioni sono al 2º 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 tessili 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 calcolazione

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

---

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

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

<b>Classifica per la carenza di personale della Svizzera latina T1 2018</b>	<b>Rango T1 2018</b>	<b>Rango T1 2017</b>	<b>Sviluppo T1 2018 - T1 2017</b>
Fiduciari	<b>1</b>	1	-
Tecnici	<b>2</b>	2	=
Ingegneri	<b>3</b>	3	=
Professioni della medicina e farmacia	<b>4</b>	4	-
Professioni dell'informatica	<b>5</b>	5	+
Disegnatori tecnici	<b>6</b>	6	+
Professioni giuridiche	<b>7</b>	8	+
Professioni dell'insegnamento e della formazione	<b>8</b>	12	+
Personale tecnico	<b>9</b>	9	=
Professioni dell'eletrotecnica, dell'elettronica, dell'industria orologiera, della costruzione di veicoli e apparecchi	<b>10</b>	16	+
Professioni terapeutiche, paramediche	<b>11</b>	10	=
Esperti bancari e assicurativi dipl.	<b>12</b>	7	-
Professioni commerciali e amministrative	<b>13</b>	13	=
Imprenditori, direttori e funzionari dirigenti	<b>14</b>	14	=
Professioni del trattamento chimico e delle materie sintetiche	<b>15</b>	11	=
Professioni della pubblicità, del marketing e del turismo	<b>16</b>	17	+
Professioni della lavorazione dei metalli e della costruzione di macchine	<b>17</b>	18	+
Professioni dell'industria del legno e della carta	<b>18</b>	19	+
Professioni dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco	<b>19</b>	23	+
Professioni dell'agricoltura, della selvicoltura e dell'allevamento	<b>20</b>	29	+
Professioni commerciali e della vendita	<b>21</b>	21	+
Professioni relative alle scienze sociali, umanistiche e naturali	<b>22</b>	22	+
Professioni dei mass-media e simili	<b>23</b>	15	-
Professioni dei trasporti e della circolazione	<b>24</b>	27	+
Professioni artistiche e simili	<b>25</b>	26	+
Professioni relative alla sicurezza	<b>26</b>	25	=
Professioni dell'assistenza sociale e spirituale e dell'educazione	<b>27</b>	20	-
Professioni alberghiere e dell'economia domestica	<b>28</b>	28	=
Macchinisti	<b>29</b>	24	-
Professioni dell'edilizia	<b>30</b>	30	+
Professioni delle poste e delle telecomunicazioni	<b>31</b>	31	+
Professioni della pulizia e dei servizi personali	<b>32</b>	32	=
Professioni della fabbricazione dei tessili della stampa e del magazzinaggio	<b>33</b>	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>	11
Agricoltori, contadini	
Aiuti agricoli	
Giardinieri e professioni assimilate	
Fioristi	
Selvicoltori e lavoratori forestali	
Professioni della caccia e guardacaccia	
Professioni della pesca	
<b>Professioni dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco</b>	21
Casari e lattai	
Macellai e assimilati	
Panettieri e pasticciere-confettieri	
Mugnai	
Birrai e maltatori	
Cantinieri, vinificatori e assimilati	
Addetti alla manifattura del tabacco (sigari e sigarette)	
Assaggiatori e degustatori di derrate alimentari e dolciumi	
<b>Professioni della lavorazione dei metalli e della costruzione di macchine</b>	24
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	
<b>Professioni dell'eletrotecnica, dell'elettronica, dell'industria orologiera, della costruzione di veicoli e apparecchi</b>	25
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	
Vernicatori (veicoli, industria)	
Benzinai, addetti al servizio autoveicoli, n.i.a.	

<b>Professioni dell'industria del legno e della carta</b>	<b>26</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>Professioni del trattamento chimico e delle materie sintetiche</b>	<b>28</b>
Laboratoristi, 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>Professioni della fabbricazione dei tessili, della stampa e del magazzino</b>	<b>22, 23, 27, 29</b>
Professioni della fabbricazione dei tessili	
Professioni della lavorazione dei tessili	
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>Ingegneri</b>	<b>31</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>Professione della tecnica</b>	<b>32</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>Disegnatori tecnici</b>	<b>33</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>Personale tecnico</b>	<b>34</b>
Capitecnici d'azienda s.a.i.	
Periti aziendali	
Capiofficina s.a.i.	
Altro personale tecnico	

<b>Macchinisti</b>	<b>35</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	
<b>Professioni dell'informatica</b>	<b>36</b>
Informatici e analisti	
Programmatori	
Operatori	
Webmasters e professioni assimilate	
Altre professioni dell'informatica	
<b>Professioni dell'edilizia e delle industrie estrattive</b>	<b>41, 42</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	
<b>Professioni commerciali e della vendita</b>	<b>51</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	
<b>Professioni della pubblicità, del marketing e del turismo</b>	<b>521, 522</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	
<b>Fiduciari e professioni assimilate</b>	<b>523</b>
Periti contabili e revisori	
Fiduciari e consulenti fiscali	

<b>Professioni dei trasporti e della circolazione</b>	<b>53</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	
<b>Professioni delle poste e delle telecomunicazioni</b>	<b>54</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	
<b>Professioni alberghiere e dell'economia domestica</b>	<b>61</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	
<b>Professioni della pulizia e dei servizi personali</b>	<b>62</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 ricupero dei rifiuti	
Altre professioni dell'igiene pubblica	
Parrucchieri	
Estetisti	
Manicuristi, podologi e assimilati	
<b>Imprenditori, direttori e funzionari dirigenti</b>	<b>71</b>
Imprenditori e direttori	
Funzionari dirigenti dell'amministrazione pubblica	
Funzionari di organizzazioni e di associazioni	
Specialisti del personale	
<b>Professioni commerciali e amministrative</b>	<b>72</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	
<b>Esperti bancari e assicurativi dipl.</b>	<b>73</b>
Professioni bancarie n.i.a.	
Agenti ed ispettori d'assicurazione	
Professioni del settore assicurativo n.i.a.	

<b>Professioni relative alla sicurezza</b>	<b>74</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>Professioni giuridiche</b>	<b>75</b>
Giudici e procuratori	
Cancellieri di tribunale	
Avvocati e notai	
Altre professioni della giustizia	
<b>Professioni dei mass-media e simili</b>	<b>81</b>
Giornalisti e redattori	
Correttori e lettori	
Traduttori e interpreti	
Altre professioni inerenti ai media	
Bibliotecari	
Archivisti e documentaristi	
Conservatori e specialisti di musei	
Scenografi	
Produttori e registi	
Operatori e tecnici del suono	
Cameraman e tecnici dell'immagine	
Fotografi	
<b>Professioni artistiche e simili</b>	<b>82</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>Professioni dell'assistenza sociale e spirituale e dell'educazione</b>	<b>83</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>Professioni dell'insegnamento e della formazione</b>	<b>84</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	
<b>Professioni relative alle scienze sociali, umanistiche e naturali</b>	<b>85</b>
Specialisti in scienze economiche e sociali, orientatori professionali e psicologi	
Professioni relative alle scienze umanistiche	
Professioni relative alle scienze naturali	
<b>Professioni della medicina e farmacia</b>	<b>861</b>
Medici	
Assistenti medici	
Farmacisti	
Aiuti di farmacia	
<b>Professioni terapeutiche, paramediche, della cura dei denti, della veterinaria</b>	<b>862, 863, 864, 865</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	

## Definizione delle regioni

---

### Svizzera tedesca

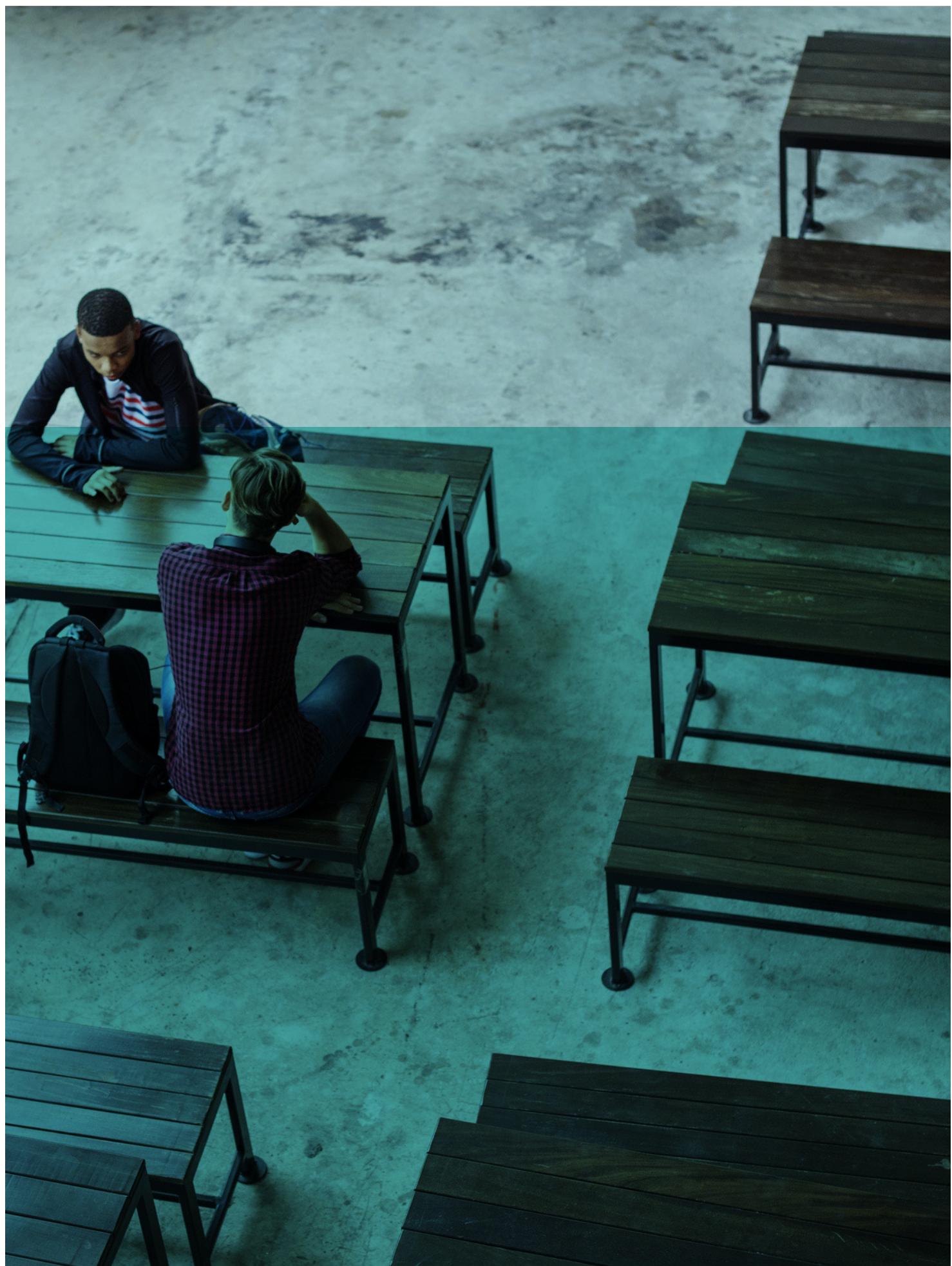
Cantoni: Aarau, Appenzello Interno, Appenzello Esterno, Basilea Città, Basilea Campagna, Berna, Glarona, Grigioni, Lucerna, Nidvaldo, Obvaldo, San Gallo, Sciaffusa, Svitto, Soletta, Turgovia, Uri, Zurigo, Zugo

### 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