

## **Delimitazione delle categorie professionali per le pubblicazioni del Job Index**

Le analisi dettagliate dell'Adecco Group Swiss Job Market Index (Job Index) per le categorie professionali si basano sulle stesse raccolte di dati trimestrali dell'indice generale. Vengono presi in considerazione gli annunci pubblicati sui siti Internet delle aziende, sui portali di annunci di lavoro e nella stampa<sup>1</sup>. Per la determinazione delle categorie professionali vengono prima copiate integralmente le denominazioni professionali da tutti gli annunci di lavoro che appaiono in un media registrato nel corso della rispettiva settimana chiave (base: decine di migliaia di annunci per trimestre). Quindi vengono attribuiti, mediante un procedimento standardizzato e in gran parte automatizzato, alle categorie professionali della Nomenclatura svizzera delle professioni CH-ISCO19 dell'Ufficio federale di statistica.

La Nomenclatura svizzera delle professioni CH-ISCO-19 riprende i primi quattro livelli della Classificazione internazionale tipo delle professioni CIP-08 (in inglese ISCO =

International Standard Classification of Occupations) e include, inoltre, un quinto livello per tenere conto delle particolarità del mercato del lavoro svizzero. Questa nomenclatura sostituisce la Nomenclatura svizzera delle professioni del 2000 (NSP 2000). Le categorie della nomenclatura CHISCO-19 sono strutturate gerarchicamente e rispettivamente numerate: grandi gruppi (una posizione), grandi sottogruppi (due posizioni), sottogruppi (tre posizioni), gruppi di base (quattro posizioni) e genere (cinque posizioni). Il livello inferiore distingue 664 generi di professioni. Per le pubblicazioni del Job Index, l'attribuzione degli annunci ai campi professionali avviene sostanzialmente secondo i livelli e le categorie CH-ISCO-19. Ai fini della delimitazione dei campi professionali, i generi delle professioni CH-ISCO-19 sono stati riattribuiti e riassunti in singoli punti sulla base delle denominazioni professionali e funzionali presenti negli annunci e nelle descrizioni delle relative attività. Si è dato particolare peso a una classificazione uniforme delle aree di attività correlate. L'attribuzione non avviene solo attraverso la denominazione della professione, bensì anche sulla base delle informazioni presenti nell'intero testo dell'annuncio. Il criterio più importante per l'attribuzione a un campo professionale è costituito dalle attività principali associate al rispettivo impiego. In alcuni campi professionali, queste attività sono definite in modo più specifico al settore (ad es. industria, settore alberghiero, professioni bancarie), in altri campi professionali, l'attività è in gran parte non specificamente settoriale (come attività amministrativa o gestione del personale e disposizione nelle categorie "ufficio + amministrazione" o "dirigenti").

I generi di professioni sono riassunti in 14 categorie professionali, laddove una categoria numericamente insignificante non viene mostrata come categoria residuale (membri delle forze armate regolari e attività che non possono essere assegnate), in modo che siano rappresentate le analisi per 14 singoli campi professionali. Poiché le analisi delle professioni sono mirate a mappare lo sviluppo delle opportunità nei singoli campi professionali che il mercato del lavoro offre alle persone in cerca di lavoro, gli apprendistati e i tirocini – indirizzati a coloro che non hanno ancora completato la formazione professionale – non sono contemplati. Le denominazioni per i campi professionali sono basate sulle professioni che dominano l'offerta di posti di lavoro all'interno della rispettiva categoria. La seguente lista fornisce informazioni dettagliate sull'attribuzione dei generi di professioni ai campi professionali utilizzati nelle pubblicazioni. Importante per l'interpretazione è il fatto che i singoli generi professionali hanno un peso numericamente differente. Di conseguenza le modifiche nei singoli campi professionali sono sostanzialmente improntate sui generi di professioni dominanti.

---

<sup>1</sup> In seguito alla perdita di importanza della stampa relativamente agli annunci di lavoro, dal secondo trimestre 2018 il numero di annunci di lavoro sulla stampa non è stato più incluso nei calcoli dell'Adecco Group Swiss Job Market Index.

---

## 14 Campi professionali

---

### 1. Führungskräfte

10000	Dirigenti, s.a.i.
11000	Direttori, dirigenti superiori della pubblica amministrazione, membri dell'esecutivo e dei corpi legislativi, s.a.i.
11100	Membri dell'esecutivo e dei corpi legislativi, dirigenti superiori della pubblica amministrazione, s.a.i.
11110	Membri dell'esecutivo e dei corpi legislativi
11120	Dirigenti superiori della pubblica amministrazione
11130	Capi tradizionali e capi villaggio
11140	Dirigenti superiori di organizzazioni specializzate
11200	Direttori
12000	Dirigenti amministrativi e commerciali, s.a.i.
12100	Dirigenti nei servizi alle imprese e dell'amministrazione, s.a.i.
12110	Dirigenti nei servizi finanziari
12120	Dirigenti delle risorse umane
12130	Dirigenti strategie e pianificazione
12190	Dirigenti nei servizi alle imprese e dell'amministrazione non classificati altrove
12200	Dirigenti nei servizi di vendita, commercializzazione e sviluppo, s.a.i.
12210	Dirigenti nei servizi di vendita e di marketing, s.a.i.
12211	Dirigenti nei servizi di vendita
12212	Dirigenti nei servizi di marketing
12220	Dirigenti nei servizi di pubblicità e pubbliche relazioni
12230	Dirigenti nel settore ricerca e sviluppo
13000	Dirigenti nei servizi di produzione e specializzati, s.a.i.
13100	Dirigenti nella produzione agricola, forestale e della pesca, s.a.i.
13110	Dirigenti nella produzione agricola e forestale
13120	Dirigenti nella produzione della pesca e dell'acquacoltura
13200	Dirigenti dell'industria manifatturiera, dell'estrazione, dell'edilizia e della distribuzione, s.a.i.
13210	Dirigenti dell'industria manifatturiera
13220	Dirigenti dell'industria dell'estrazione
13230	Dirigenti dell'edilizia, s.a.i.
13231	Dirigenti dell'edilizia, edilizia principale
13232	Dirigenti dell'edilizia, lavori di completamento
13240	Dirigenti nei servizi di approvvigionamento, distribuzione ed assimilati
13300	Dirigenti nei servizi delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione
13400	Dirigenti nei servizi professionali, s.a.i.
13410	Dirigenti nei servizi di sorveglianza dei bambini
13420	Dirigenti nei servizi sanitari
13430	Dirigenti nei servizi di assistenza agli anziani
13440	Dirigenti nei servizi sociali
13450	Dirigenti nel settore dell'educazione
13460	Dirigenti nei servizi finanziari e assicurativi, s.a.i.
13461	Dirigenti nei servizi finanziari e assicurativi
13462	Dirigenti di filiale nei servizi finanziari e assicurativi
13490	Dirigenti in servizi professionali non classificati altrove
14000	Dirigenti nei servizi alberghieri, nel commercio ed assimilati, s.a.i.
14100	Dirigenti nei servizi alberghieri e nella ristorazione, s.a.i.
14110	Dirigenti nei servizi alberghieri

- 14120 Dirigenti nella ristorazione
- 14200 Dirigenti nel commercio all'ingrosso e al dettaglio
- 14300 Dirigenti in altri servizi, s.a.i.
- 14310 Dirigenti di centri per le attività sportive, ricreative e culturali
- 14390 Dirigenti di servizi non classificati altrove

## **2. Hochschulberufe Naturwissenschaften**

- 21000 Specialisti in scienze e ingegneria, s.a.i.
- 21100 Specialisti in scienze fisiche e della terra, s.a.i.
- 21110 Fisici e astronomi
- 21120 Meteorologi
- 21130 Chimici
- 21140 Geologi e geofisici
- 21200 Matematici, attuari e statistici
- 21300 Specialisti nelle scienze della vita, s.a.i.
- 21310 Biologi, botanici, zoologi ed assimilati
- 21320 Agronomi, forestali e ittiologi
- 21330 Specialisti in protezione ambientale
- 21400 Specialisti in ingegneria (ad eccezione degli elettrotecnici), s.a.i.
- 21410 Ingegneri industriali e di produzioni
- 21420 Ingegneri civili
- 21430 Ingegneri ambientali
- 21440 Ingegneri meccanici, mecatronici e di sistemi, s.a.i.
- 21441 Ingegneri meccanici
- 21442 Ingegneri mecatronici e di sistemi
- 21450 Ingegneri chimici
- 21460 Ingegneri minerari, metallurgici ed assimilati
- 21490 Specialisti in ingegneria non classificati altrove
- 21500 Ingegneri elettrotecnici, s.a.i.
- 21510 Ingegneri elettrici
- 21520 Ingegneri elettronici
- 21530 Ingegneri in telecomunicazioni
- 21600 Architetti, pianificatori territoriali, agrimensori, disegnatori e progettisti, s.a.i.
- 21610 Architetti, architetti d'interni
- 21620 Paesaggisti
- 21630 Progettisti di prodotti e disegnatori di moda
- 21640 Urbanisti e pianificatori del traffico
- 21650 Cartografi e agrimensori
- 21660 Grafici e progettisti multimediali

## **3. Hochschulberufe Gesundheit**

- 22000 Specialisti della salute, s.a.i.
- 22100 Medici, s.a.i.
- 22110 Medici generici
- 22120 Medici specialisti
- 22200 Responsabili dei servizi di cura, infermieri e ostetricia, s.a.i.
- 22210 Responsabili dei servizi di cura e infermieri, s.a.i.
- 22211 Responsabili dei servizi di cura e infermieri
- 22212 Infermieri
- 22213 Infermieri con specializzazione
- 22220 Specialisti in scienze sanitarie ostetriche
- 22300 Specialisti della medicina tradizionale e complementare

22400	Paramedici
22500	Veterinari
22600	Altri specialisti della salute, s.a.i.
22610	Dentisti
22620	Farmacisti
22630	Specialisti in medicina ambientale, medicina del lavoro e igiene
22640	Fisioterapisti
22650	Dietologi e nutrizionisti
22660	Audiologi e logopedisti
22670	Optometristi e oftalmologi
22690	Specialisti della salute non classificati altrove

#### **4. Hochschulberufe Informatik**

25000	Specialisti delle vendite nel settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, s.a.i.
25100	Sviluppatori e analisti di software e applicazioni (ad eccezione dei ingegneri informatici) , s.a.i.
25101	Ingegneri informatici
25110	Analisti di sistema, s.a.i.
25111	Analisti di sistema, architettura e controlling
25112	Analisti di sistema, consiglio ICT
25120	Sviluppatori di software, s.a.i.
25121	Sviluppatori di software, ingegneri di software
25122	Sviluppatori di software, informatica di gestione
25123	Sviluppatori di software, architettura e ingegneria sistema
25124	Sviluppatori di software, gestione di progetti
25130	Mediamatici
25140	Programmatori di applicazioni
25190	Sviluppatori e analisti di software, e sviluppatori multimediali non classificati altrove (ad eccezione di qualità e testing)
25191	Sviluppatori e analisti di software e applicazioni, qualità e test
25200	Specialisti in banche dati e in reti informatiche, s.a.i.
25210	Specialisti nella progettazione e amministrazione delle banche dati
25220	Amministratori di sistema
25230	Specialisti in reti informatiche
25290	Specialisti in banche dati e in reti informatiche non classificati altrove (ad eccezione di sicurezza e data mining)
25291	Specialisti in banche dati e in reti informatiche non classificati altrove, sicurezza e data mining

#### **5. Hochschulberufe Soziales**

20000	Professioni intellettuali e scientifiche, s.a.i.
23000	Specialisti dell'educazione, s.a.i.
23100	Docenti universitari e professori dell'insegnamento superiore
23200	Professori dell'educazione professionale
23300	Professori di scuola secondaria
23400	Professori di scuola primaria e pre-primaria, s.a.i.
23410	Professori di scuola primaria
23420	Professori di scuola pre-primaria
23500	Altri specialisti dell'educazione, s.a.i.
23510	Specialisti dei metodi di insegnamento
23520	Professori per l'insegnamento ad alunni con esigenze speciali
23530	Professori di lingue
23540	Professori di educazione musicale
23550	Professori di educazione artistica
23560	Formatori in tecnologie dell'informazione
23590	Specialisti dell'educazione non classificati altrove

26000 Specialisti in scienze giuridiche, sociali e culturali, s.a.i.  
26100 Specialisti in scienze giuridiche, s.a.i.  
26110 Avvocati  
26120 Magistrati  
26190 Specialisti in scienze giuridiche non classificati altrove (ad eccezione dei notai)  
26191 Specialisti in scienze giuridiche non classificati altrove, notai  
26200 Bibliotecari, archivisti e curatori di musei, s.a.i.  
26210 Archivisti e curatori di musei  
26220 Bibliotecari, documentalisti ed assimilati  
26300 Specialisti in scienze sociali e in discipline religiose, s.a.i.  
26310 Economisti  
26320 Sociologi, antropologi ed assimilati  
26330 Filosofi, storici e specialisti in scienze politiche  
26340 Psicologi  
26350 Specialisti nell'assistenza sociale e nell'orientamento  
26360 Specialisti in discipline religiose  
26400 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali, s.a.i.  
26410 Scrittori ed assimilati  
26420 Giornalisti  
26430 Traduttori, interpreti e altri linguisti  
26500 Specialisti in discipline artistico-espressive, s.a.i.  
26510 Specialisti delle arti visive  
26520 Musicisti, cantanti e compositori  
26530 Ballerini e coreografi  
26540 Registi, sceneggiatori, produttori ed assimilati  
26550 Attori  
26560 Annunciatori della radio e della televisione e di altri media  
26590 Specialisti in discipline artistico-espressive non classificati altrove  
34000 Professioni intermedie nelle scienze giuridiche, sociali e culturali, s.a.i.  
34100 Professioni intermedie delle scienze giuridiche, sociali e delle discipline religiose, s.a.i.  
34110 Tecnici delle scienze giuridiche ed assimilati  
34120 Tecnici delle scienze sociali  
34130 Tecnici delle discipline religiose  
34200 Professioni dello sport e del fitness, s.a.i.  
34210 Atleti e sportivi  
34220 Allenatori, istruttori e agenti  
34230 Istruttori di palestra e preparatori atletici  
34300 Professioni tecniche artistiche, culturali e culinarie, s.a.i.  
34310 Fotografi  
34320 Designer di interni e decoratori  
34330 Tecnici delle gallerie, dei musei e delle biblioteche  
34340 Capi cuoco, capi cuoco sostituti e vicecapi cuoco  
34350 Altre professioni tecniche dei servizi ricreativi e culturali

## **6. Hochschulberufe Wirtschaft**

24000 Specialisti delle scienze commerciali e dell'amministrazione, s.a.i.  
24100 Specialisti finanziari, s.a.i.  
24110 Esperti contabili  
24120 Consulenti finanziari e per gli investimenti  
24130 Analisti finanziari  
24200 Specialisti dell'amministrazione, s.a.i.

24210	Analisti della gestione e organizzazione
24220	Specialisti delle politiche di amministrazione
24230	Specialisti di personale e sviluppo di carriera
24240	Specialisti della formazione e dello sviluppo delle risorse umane
24300	Specialisti delle vendite, del marketing e delle pubbliche relazioni, s.a.i.
24310	Specialisti della pubblicità e del marketing
24320	Specialisti delle pubbliche relazioni
24330	Specialisti delle vendite nel settore tecnico e medico (ad eccezione del settore ICT) s.a.i.
24331	Specialisti delle vendite nel settore tecnico (ad eccezione del settore ICT)
24332	Specialisti delle vendite nel settore medico (ad eccezione del settore ICT)
24340	Specialisti delle vendite nel settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione

## **7. Fachkräfte Technik**

30000	Professioni tecniche intermedie, s.a.i.
31000	Professioni tecniche nelle scienze e nell'ingegneria, s.a.i.
31100	Tecnici delle scienze fisiche e ingegneristiche, s.a.i.
31110	Tecnici delle scienze chimiche e fisiche, s.a.i.
31111	Tecnici delle scienze chimiche
31112	Tecnici delle scienze fisiche e altri
31120	Direttore dei lavori e tecnico delle costruzioni, s.a.i.
31121	Direttore dei lavori, edilizia principale
31122	Direttore dei lavori, lavori di completamento
31130	Elettrotecnici
31140	Tecnici elettronici
31150	Tecnici meccanici, costruzione macchine, tecnica sistema, automazione e processi aziendali s.a.i.
31151	Tecnici meccanici, costruzione macchine
31152	Tecnici meccanici, sistema e automazione
31153	Tecnici meccanici, processi aziendali
31160	Tecnici chimici
31170	Tecnici metallurgico-minerari
31180	Disegnatori industriali s.a.i.
31181	Disegnatori industriali, macchine
31182	Disegnatori industriali, edilizia e genio civile
31183	Disegnatori industriali, tecnica della costruzione
31184	Disegnatori industriali, geomatica
31190	Altri tecnici delle scienze fisiche e ingegneristiche non classificati altrove
31200	Supervisori delle attività estrattive, manifatturiere e di costruzione, s.a.i.
31210	Supervisori minerari
31220	Supervisori delle attività manifatturiere
31230	Supervisori edili, s.a.i.
31231	Capi muratori e capisquadra dell'edilizia principale
31232	Capi muratori e capisquadra, lavori di completamento
31300	Tecnici del controllo del processo di produzione, s.a.i.
31310	Conduttori di impianti per la produzione di energia elettrica
31320	Conduttori di inceneritori e di impianti del trattamento delle acque
31330	Tecnici del controllo di impianti per il trattamento chimico
31340	Conduttori di impianti per la raffinazione del petrolio e del gas naturale
31350	Tecnici per il controllo del processo di produzione del metallo
31390	Tecnici del controllo del processo di produzione non classificati altrove
31400	Tecnici nelle scienze della vita ed assimilati, s.a.i.
31410	Tecnici nelle scienze della vita (ad eccezione delle scienze mediche)

31420	Tecnici agronomi
31430	Tecnici forestali
31500	Controllori e tecnici del trasporto aereo e navale, s.a.i.
31510	Ufficiali di macchina navali
31520	Ufficiali di bordo e piloti navali
31530	Piloti di aeromobili ed assimilati
31540	Controllori del traffico aereo
31550	Tecnici elettronici addetti alla sicurezza del traffico aereo
35000	Tecnici dell'informazione e della comunicazione, s.a.i.
35100	Tecnici per la gestione dell'informazione e della comunicazione e per l'assistenza agli utenti, s.a.i.
35110	Tecnici per la gestione dell'informazione e della comunicazione
35120	Tecnici per l'assistenza agli utenti della tecnologia dell'informazione e della comunicazione
35130	Tecnici di rete e sistemi informatici
35140	Tecnici Web
35200	Tecnici della trasmissione radiotelevisiva e delle telecomunicazioni, s.a.i.
35210	Tecnici della trasmissione radiotelevisiva e degli apparati audio-video
35220	Tecnici dell'ingegneria delle comunicazioni

## **8. Fachkräfte KV, Verwaltung und Handel**

30001	Capoprogetto s.a.i.
30002	Capogruppo, s.a.i.
33000	Professioni intermedie nelle attività finanziarie e amministrative, s.a.i.
33100	Tecnici delle attività finanziarie e matematiche, s.a.i.
33110	Mediatori di borsa e agenti di cambio
33120	Responsabili crediti e prestiti
33130	Contabili (livello intermedio)
33140	Tecnici statistici e matematici ed assimilati
33150	Valutatori di rischio e periti stimatori di danno
33200	Agenti di vendita e acquisto e mediatori, s.a.i.
33210	Agenti assicurativi
33220	Rappresentanti di commercio
33230	Responsabili degli acquisti
33240	Mediatori commerciali
33300	Agenti commerciali, s.a.i.
33310	Specialisti in spedizioni
33320	Organizzatori di conferenze e di eventi
33330	Agenti di stesura di contratti di impiego e di reclutamento
33340	Agenti immobiliari e amministratori
33390	Agenti commerciali non classificati altrove
33400	Personale di segreteria addetto ad attività amministrative e specializzate, s.a.i.
33410	Capiufficio
33420	Segretari di studi legali
33430	Segretari addetti a mansioni amministrative ed esecutive
33440	Segretari di studi medici
33500	Membri di organismi di governo con potestà regolamentare (livello intermedio), s.a.i.
33510	Ispettori di dogana e di frontiera
33520	Agenti delle tasse e delle imposte
33530	Agenti dei servizi pubblici di prestazioni sociali
33540	Agenti dei servizi pubblici di permessi e licenze
33550	Ispettori di polizia e detective
33590	Membri di organismi di governo con potestà regolamentare (livello intermedio) non classificati altrove

## **9. Fachkräfte Büro**

40000	Impiegati di ufficio, s.a.i.
41000	Impiegati con compiti generali e operatori su macchine di ufficio, s.a.i.
41100	Personale di ufficio con compiti generali
41200	Personale di segreteria (compiti generali)
41300	Operatori su macchine di ufficio, s.a.i.
41310	Dattilografi e operatori di trattamento testi
41320	Addetti all'inserimento dati
42000	Impiegati a contatto diretto con il pubblico, s.a.i.
42100	Personale addetto allo sportello, cassieri ed assimilati, s.a.i.
42110	Addetti allo sportello bancario e specialisti di prestazioni finanziarie s.a.i.
42111	Addetti allo sportello postale
42112	Specialisti di prestazioni finanziarie
42120	Allibratori, croupier ed assimilati
42130	Addetti ad agenzie di pegno e di prestito
42140	Esattori di crediti ed assimilati
42200	Personale addetto all'informazione della clientela, s.a.i.
42210	Consulenti turistici e operatori
42220	Tecnici dei centri di informazione
42230	Operatori di centrali telefoniche
42240	Portieri di albergo
42250	Addetti all'informazione
42260	Addetti alla reception (compiti generali)
42270	Addetti alla rilevazione e alle indagini di mercato
42290	Personale addetto all'informazione della clientela non classificato altrove
43000	Impiegati addetti ai servizi contabili e finanziari e alla registrazione dei materiali, s.a.i.
43100	Personale addetto ai servizi contabili e finanziari, s.a.i.
43110	Aiuto contabili
43120	Addetti ai servizi statistici, finanziari e assicurativi
43130	Addetti buste paga
43200	Personale addetto alla registrazione dei materiali e alla gestione amministrativa dei trasporti, s.a.i.
43210	Addetti alla gestione degli stock
43220	Addetti alla produzione
43230	Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti
44100	Altri impiegati di ufficio, s.a.i.
44110	Addetti a biblioteche
44120	Addetti all'inoltro e allo smistamento di posta e documentazione
44130	Addetti alla codifica, alla correzione di bozze ed assimilati
44140	Scrivani ed assimilati
44150	Addetti ad archivi e schedari
44160	Addetti alla gestione del personale
44190	Impiegati di ufficio non classificati altrove, (ad eccezione di marketing, pubblicità e vendita), s.a.i.
44191	Impiegati di ufficio non classificati altrove, marketing e pubblicità
44192	Impiegati di ufficio non classificati altrove, vendita

## **10. Fachkräfte Gastronomie und Verkauf**

50000	Professioni nelle attività commerciali e nei servizi, s.a.i.
51200	Cuochi
51300	Responsabili di servizio, impiegati e addetti di ristorazione e baristi, s.a.i.
51310	Responsabili di servizio, impiegati e addetti di ristorazione, s.a.i.
51311	Chefs de service, ristorazione

51312	Impiegati di ristorazione
51313	Addetti di ristorazione
51320	Baristi
52000	Professioni nelle attività commerciali, s.a.i.
52100	Commercianti ambulanti, s.a.i.
52110	Venditori su bancarelle e mercati
52120	Venditori ambulanti di generi alimentari
52200	Esercenti e addetti alle vendite, s.a.i.
52210	Esercenti delle vendite
52220	Addetto ai controlli delle vendite
52230	Assistenti alle vendite
52300	Cassieri e addetti al registratore di cassa
52400	Altre professioni nelle attività commerciali, s.a.i.
52410	Indossatori, modelli e assimilati
52420	Dimostratori
52430	Venditori a domicilio
52440	Venditori telefonici
52450	Addetti ai distributori di carburanti
52460	Addetti al banco servizi di ristorazione
52490	Professioni nelle attività commerciali non classificate altrove

## **11. Fachkräfte persönliche Dienstleistungen**

32000	Professioni intermedie nelle scienze della salute, s.a.i.
32100	Tecnici delle scienze mediche e farmaceutiche, s.a.i.
32110	Tecnici radiologi e di apparecchiature mediche
32120	Tecnici di laboratorio medico e patologico
32130	Tecnici e assistenti farmaceutici
32140	Tecnici protesici e odontotecnici
32200	Personale di cura e ostetrici (livello intermedio), s.a.i.
32210	Personale di cura (livello intermedio)
32220	Ostetrici (livello intermedio)
32300	Assistenti della medicina tradizionale e complementare
32400	Tecnici e assistenti veterinari
32500	Altre professioni intermedie nelle scienze della salute, s.a.i.
32510	Assistenti odontoiatri e igienisti dentali
32520	Addetti alle cartelle cliniche e alla documentazione sanitaria
32530	Operatori sanitari della comunità
32540	Ottici
32550	Tecnici e assistenti della riabilitazione
32560	Assistenti medici
32570	Ispettori e tecnici della medicina ambientale e del lavoro
32580	Infermieri di ambulanza
32590	Tecnici delle scienze della salute non classificati altrove
51000	Professioni nei servizi alle persone, s.a.i.
51100	Assistenti di viaggio, accompagnatori e guide, s.a.i.
51110	Assistenti di viaggio e steward
51120	Controllori e bigliettai di trasporti pubblici
51130	Guide
51400	Parrucchieri, estetisti ed assimilati, s.a.i.
51410	Parrucchieri
51420	Estetisti ed assimilati

51500	Supervisor di servizi di manutenzione e pulizia, s.a.i.
51510	Supervisor e collaboratori di servizi di pulizia in uffici, esercizi alberghieri ed altri esercizi, s.a.i.
51511	Supervisor di servizi di pulizia in uffici, esercizi alberghieri ed altri esercizi
51512	Collaboratori di servizi di pulizia in uffici, esercizi alberghieri ed altri esercizi
51520	Collaboratori domestici
51530	Custodi di immobili
51600	Altre professioni nei servizi alle persone, s.a.i.
51610	Astrologi, chiromanti ed assimilati
51620	Personale di compagnia e valletti
51630	Addetti alle pompe funebri e imbalsamatori
51640	Personale addetto alla cura degli animali
51650	Istruttori di guida automobilistica
51690	Professioni nei servizi alle persone non classificati altrove
53000	Professioni nell'assistenza alle persone, s.a.i.
53110	Addetti alla sorveglianza di bambini
53120	Assistenti didattici
53200	Addetti all'assistenza alle persone nei servizi sanitari, s.a.i.
53210	Ausiliari sanitari
53220	Assistenti sanitari a domicilio e familiari, s.a.i.
53221	Assistenti sanitari a domicilio
53222	Assistenti familiari
53290	Addetti all'assistenza alle persone nei servizi sanitari non classificati altrove
54100	Professioni nei servizi di sicurezza, custodia e vigilanza, s.a.i.
54110	Vigili del fuoco
54120	Agenti di polizia
54130	Agenti di custodia carceraria
54140	Agenti di sicurezza
54190	Professioni nei servizi di sicurezza, custodia e vigilanza non classificati altrove

## **12. Fachkräfte Bau und Ausbau**

71000	Operai specializzati dell'edilizia ed assimilati, ad eccezione degli elettricisti, s.a.i.
71100	Operai addetti alla costruzione di strutture edili ed assimilati, s.a.i.
71110	Addetti alla costruzione di edifici
71120	Muratori in mattoni ed assimilati, s.a.i.
71121	Muratori in mattoni ed assimilati (ad eccezione dei fumisti)
71122	Muratori in mattoni ed assimilati, fumisti
71130	Muratori in pietrame, tagliatori di pietre e cesellatori
71140	Muratori in cemento armato, rifinitori ed assimilati
71150	Carpentieri, falegnami, montatori di avvolgibili, costruttori di battelli, s.a.i.
71151	Carpentieri
71152	Falegnami
71153	Montatori di avvolgibili
71154	Costruttori di battelli
71190	Operai addetti alla costruzione di strutture edili ed assimilati non classificati altrove
71200	Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni ed assimilati, s.a.i.
71210	Copritetti
71220	Pavimentatori e posatori di rivestimenti
71230	Gessatori, costruttori a secco
71240	Installatori di impianti di isolamento, s.a.i.
71241	Isolatori, involucro edilizio
71242	Lattonieri isolatori

71250	Vetrai
71260	Installatori di riscaldamenti, lattonieri et installatori di impianti sanitari, s.a.i.
71261	Installatori di riscaldamenti
71262	Lattonieri
71263	Installatori di impianti sanitari
71270	Installatori di impianti di aria condizionata, di raffreddamento e di aerazione, s.a.i.
71271	Installatori di impianti di aerazione
71272	Installatori di impianti di aria condizionata e di raffreddamento
71300	Operai specializzati addetti alla pitturazione ed alla pulizia degli esterni degli edifici ed assimilati, s.a.i.
71310	Imbianchini ed assimilati
71320	Laccatori e verniciatori
71330	Pulitori di facciate e di esterni
74000	Artigiani e operai specializzati delle attrezzature elettriche ed elettroniche, s.a.i.
74100	Installatori e riparatori di apparati elettrici, s.a.i.
74110	Elettricisti dell'edilizia ed assimilati
74120	Installatori e riparatori di apparati elettromeccanici
74130	Installatori e riparatori di linee elettriche
74200	Installatori e riparatori elettronici e delle telecomunicazioni, s.a.i.
74210	Riparatori e manutentori di apparati elettronici industriali
74220	Installatori e manutentori di attrezzature delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione

### **13. Fachkräfte Handwerk und Industrie**

70000	Artigiani e operai specializzati, s.a.i.
72000	Operai metalmeccanici specializzati ed assimilati (ad eccezione dei polimeccanici e dei meccanici di produzione), s.a.i.
72001	Polimeccanici e meccanici di produzione
72100	Lattonieri, carpentieri, fonditori, saldatori ed assimilati (ad eccezione dei costruttori di impianti e apparecchi), s.a.i.
72101	Costruttori d'impianti e apparecchi
72110	Fonditori e animisti di fonderia
72120	Saldatori e tagliatori a fiamma
72130	Lattonieri e calderai
72140	Carpentieri e montatori di carpenteria metallica
72150	Attrezzatori e montatori di cavi metallici
72200	Fabbri, costruttori di utensili ed assimilati, s.a.i.
72210	Fabbri, maniscalchi e operatori di presse per la forgiatura
72220	Costruttori di utensili ed assimilati
72230	Modellatori e tracciatori meccanici di macchine utensili
72240	Lucidatori, levigatori e affilatori
72300	Meccanici e riparatori di macchine, s.a.i.
72310	Meccanici e riparatori di veicoli a motore
72320	Meccanici e riparatori di motori di aerei
72330	Meccanici e riparatori di macchinari agricoli e industriali
72340	Meccanici di biciclette e veicoli simili
73000	Artigiani e operai specializzati delle attività tipografiche, s.a.i.
73100	Artigiani, s.a.i.
73110	Orologiai, operatori in orologeria e micromeccanici, s.a.i.
73111	Orologiai
73112	Operatori in orologeria
73113	Micromeccanici
73120	Addetti alla costruzione e all'accordatura di strumenti musicali
73130	Gioiellieri e orafi
73140	Vasai ed assimilati

73150	Soffiatori, tagliatori, molatori e levigatori di vetro
73160	Pittori di insegne, decoratori, incisori e acquafortisti
73170	Artigiani delle lavorazioni del legno, delle ceste e dei materiali affini
73180	Artigiani delle lavorazioni dei tessuti, del cuoio e simili
73190	Artigiani non classificati altrove
73200	Operai specializzati delle attività tipografiche, s.a.i.
73210	Tecnici pre stampa
73220	Stampatori
73230	Rilegatori e rifinitori post-stampa
75000	Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile ed assimilati, s.a.i.
75100	Operai specializzati delle lavorazioni alimentari ed assimilati, s.a.i.
75110	Macellai, pesciaioli ed assimilati
75120	Panettieri, pastai e pasticciere
75130	Confezionatori caseari
75140	Conservieri di frutta, verdura e simili
75150	Degustatori e classificatori di prodotti alimentari e bevande
75160	Operai specializzati della preparazione e della lavorazione del tabacco
75200	Artigiani e operai specializzati del trattamento del legno, ebanisti ed assimilati, s.a.i.
75210	Artigiani e operai specializzati del trattamento del legno
75220	Ebanisti ed assimilati
75230	Modellatori e tracciatori meccanici di macchine utensili
75300	Artigiani e operai specializzati del tessile, s.a.i.
75310	Sarti, confezionatori di capi di abbigliamento, pellicciai e cappellai
75320	Modellisti e tagliatori di capi di abbigliamento
75330	Cucitori, ricamatori ed assimilati
75340	Tappezziere ed assimilati
75350	Conciatori di pelli e di pellicce
75360	Confezionatori di calzature ed assimilati
75400	Altri artigiani e operai specializzati, s.a.i.
75410	Sommozzatori
75420	Brillatori e artificieri
75430	Classificatori e collaudatori di prodotti (ad eccezione dei prodotti alimentari e delle bevande)
75440	Fumigatori, disinfestatori e diserbatori
75490	Artigiani e operai specializzati non classificati altrove

#### **14. Fachkräfte Montage, Landwirtschaft und Hilfskräfte**

60000	Personale specializzato addetto all'agricoltura, alle foreste e alla pesca, s.a.i.
61000	Agricoltori e operai agricoli specializzati, s.a.i.
61100	Agricoltori e operai agricoli specializzati nelle coltivazioni e colture in pieno campo, s.a.i.
61110	Lavoratori agricoli specializzati di colture in pieno campo e ortive
61120	Produttore di frutti e bacche, s.a.i.
61121	Produttore di frutti e bacche (ad eccezione della viticoltura)
61122	Produttore di frutti e bacche, viticoltura
61130	Giardinieri, paesaggisti e floricoltori, s.a.i.
61131	Giardinieri, paesaggisti
61132	Giardinieri, floricoltori
61140	Lavoratori agricoli specializzati di colture miste
61200	Allevatori, s.a.i.
61210	Lavoratori specializzati nell'allevamento del bestiame e nella produzione del latte, s.a.i.
61211	Lavoratori specializzati nell'allevamento del bestiame (ad eccezione del settore cavallo)
61212	Lavoratori specializzati nell'allevamento del bestiame, settore cavallo

61220 Lavoratori specializzati degli allevamenti avicoli  
61230 Apicoltori e sericoltori  
61290 Allevatori non classificati altrove  
61300 Agricoltori di colture miste e allevatori  
62000 Lavoratori forestali specializzati, pescatori e cacciatori, s.a.i.  
62100 Lavoratori forestali ed assimilati  
62200 Pescatori e cacciatori, s.a.i.  
62210 Lavoratori dell'acquacoltura  
62220 Pescatori della pesca costiera e in acque interne  
62230 Pescatori d'alto mare  
62240 Cacciatori  
63000 Lavoratori dell'agricoltura, della caccia, della pesca e del raccolto di sussistenza, s.a.i.  
63100 Lavoratori dell'agricoltura di sussistenza  
63200 Lavoratori dell'allevamento di sussistenza  
63300 Lavoratori delle colture miste e dell'allevamento di sussistenza  
63400 Lavoratori della caccia, della pesca e del raccolto di sussistenza  
80000 Conduttori di impianti e macchinari e addetti al montaggio, s.a.i.  
81000 Conduttori di impianti e macchinari fissi, s.a.i.  
81100 Conduttori di impianti di miniere e per il trattamento di minerali, s.a.i.  
81110 Minatori e cavapietre  
81120 Conduttori di impianti per il trattamento di minerali e di pietre  
81130 Trivellatori, perforatori di pozzi ed assimilati  
81140 Conduttori di macchinari per prodotti di cemento, pietra e altri minerali  
81200 Conduttori di impianti per la trasformazione e la finitura dei metalli, s.a.i.  
81210 Conduttori di impianti per la trasformazione dei metalli  
81220 Addetti ai macchinari per finire, rivestire, placcare metalli e oggetti in metallo  
81300 Conduttori di impianti e macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica e fotografici, s.a.i.  
81310 Conduttori di impianti e macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica  
81320 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti fotografici  
81400 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma, plastica e carta, s.a.i.  
81410 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma  
81420 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica  
81430 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in carta  
81500 Conduttori di macchinari per la confezione di articoli in stoffa, pelliccia e cuoio, s.a.i.  
81510 Conduttori di macchinari per preparare le fibre, per la filatura e la bobinatura  
81520 Conduttori di telai meccanici per la tessitura e la maglieria  
81530 Conduttori di macchinari per la cucitura  
81540 Conduttori di macchinari per il candeggio, la tintura e la lavatura di filati e tessuti  
81550 Conduttori di macchinari per la preparazione di pelliccia e cuoio  
81560 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di calzature ed assimilati  
81570 Conduttori di macchinari di lavanderia  
81590 Conduttori di macchinari per la confezione di articoli in stoffa, pelliccia e cuoio non classificati altrove  
81600 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di alimenti ed assimilati, s.a.i.  
81601 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di alimenti ed assimilati (ad eccezione della vinificazione)  
81602 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di alimenti ed assimilati, vinificazione  
81700 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta, s.a.i.  
81710 Conduttori di impianti per la preparazione della pasta di legno e la fabbricazione della carta  
81720 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno  
81800 Altri conduttori di impianti e macchinari fissi, s.a.i.  
81810 Conduttori di impianti per la lavorazione del vetro e della ceramica  
81820 Conduttori di caldaie a vapore e motori termici

81830 Conduttori di macchine confezionatrici, per l'imbottigliamento ed etichettatrici  
81890 Conduttori di impianti e macchinari fissi non classificati altrove  
82000 Assemblatori, s.a.i.  
82100 Assemblatori, s.a.i.  
82110 Assemblatori di parti di macchine  
82120 Assemblatori di apparecchiature elettriche ed elettroniche  
82190 Assemblatori non classificati altrove  
83000 Conduttori di veicoli e di macchinari mobili, s.a.i.  
83100 Conducenti di locomotive ed assimilati, s.a.i.  
83110 Conducenti di locomotive  
83120 Frenatori, segnalatori e agenti di manovra ferroviari  
83200 Frenatori, segnalatori e agenti di manovra ferroviari, s.a.i.  
83210 Motociclisti  
83220 Conducenti di automobili, taxi e furgoni  
83300 Conducenti di mezzi pesanti e di autobus, s.a.i.  
83310 Conducenti di autobus e tram  
83320 Conducenti di mezzi pesanti e camion  
83400 Conduttori di impianti mobili, s.a.i.  
83410 Conduttori di macchinari agricoli e forestali  
83420 Conduttori di macchinari per movimento terra ed assimilati, s.a.i.  
83421 Costruttori stradali e costruttori di vie di traffico  
83422 Conducenti di macchine edili qualificati  
83430 Conduttori di macchinari per la perforazione e il sollevamento, s.a.i.  
83431 Conduttori di macchinari per la perforazione e il sollevamento (ad eccezione del trasporto a fune)  
83432 Conduttori di macchinari per la perforazione e il sollevamento, trasporto a fune  
83440 Conduttori di carrelli elevatori  
83500 Marinai di coperta e operai assimilati  
90000 Professioni non qualificate, s.a.i.  
91000 Addetti alle pulizie e collaboratori, s.a.i.  
91100 Addetti alle pulizie domestiche, negli esercizi alberghieri e negli uffici, s.a.i.  
91110 Addetti alle pulizie domestiche e collaboratori domestici  
91120 Addetti alle pulizie in uffici, esercizi alberghieri ed altri esercizi  
91200 Pulitori di veicoli, pulitori di vetri, lavandai e altri addetti alla pulizia manuale, s.a.i.  
91210 Lavandai e stiratori a mano  
91220 Pulitori di veicoli  
91230 Pulitori di vetri  
91290 Altri addetti alle pulizie  
92100 Personale non qualificato addetto all'agricoltura, alle foreste e alla pesca, s.a.i.  
92110 Addetti frutticoli e orticoli  
92120 Addetti al bestiame  
92130 Braccianti agricoli e addetti al bestiame  
92140 Adetti ai giardini  
92150 Operai forestali  
92160 Personale non qualificato addetto alla pesca e all'acquacoltura  
93000 Personale non qualificato addetto alle miniere, alle costruzioni e ai trasporti, s.a.i.  
93100 Manovali delle miniere e delle costruzioni, s.a.i.  
93110 Manovali delle miniere e delle cave  
93120 Manovali dell'ingegneria civile  
93130 Manovali dell'edilizia, s.a.i.  
93131 Manovali dell'edilizia principale  
93132 Manovali dell'edilizia, lavori di completamento

93200	Personale non qualificato delle attività manifatturiere, s.a.i.
93210	Imballatori a mano
93290	Personale non qualificato delle attività industriali non classificato altrove
93300	Personale non qualificato addetto ai trasporti e al magazzinaggio, s.a.i.
93310	Conduuttori di veicoli a braccia o a pedali
93320	Conduuttori di veicoli e macchinari a trazione animale
93330	Addetti allo spostamento e alla spedizione dei materiali o delle merci
93340	Addetti agli scaffali
94100	Personale non qualificato addetto alla ristorazione, s.a.i.
94110	Addetti di fast food
94120	Aiuti cuoco e ausiliari di cucina, s.a.i.
94121	Aiuti cuoco
94122	Ausiliari di cucina
95000	Commercianti ambulanti di manufatti o di servizi, s.a.i.
95100	Venditori ambulanti di servizi
95200	Venditori ambulanti di prodotti non alimentari
96000	Addetti alla raccolta dei rifiuti e altre professioni non qualificate, s.a.i.
96100	Addetti alla raccolta dei rifiuti, s.a.i.
96110	Addetti alla raccolta di immondizia e materiale riciclabile
96120	Addetti alla selezione dei rifiuti
96130	Spazzini ed assimilati
96200	Altre professioni non qualificate, s.a.i.
96210	Corrieri, fattorini, facchini
96220	Addetti a lavori accessori
96230	Lettori di contatori e collettori di monete (distributori automatici)
96240	Acquaioli e raccoglitori di legna da ardere
96290	Altre professioni non qualificate non classificate altrove