

## CLASSIFICAZIONE DELLE PROFESSIONI REVISIONE 2021

La Classificazione delle Professioni è lo strumento che permette di ricondurre le diverse occupazioni presenti nel mercato del lavoro in specifici raggruppamenti, utili per comunicare, diffondere e integrare dati statistici sulle professioni, garantendo anche la comparabilità a livello internazionale.

L'esigenza di classificare e codificare le professioni è antica. Già in occasione del primo Censimento della popolazione del Regno d'Italia, nel 1861, venne chiesto ai cittadini di dichiarare la propria condizione lavorativa. Da lì in avanti la Classificazione ha avuto diverse configurazioni che hanno richiesto la messa a punto di definizioni, criteri e metodologie per organizzare l'informazione in modo sempre più rigoroso. A partire dal concetto stesso di professione, vi sono stati diversi modi di intendere la struttura della tassonomia che, nel corso dei decenni, è stata più volte rivista; dal 1991, come *ratio* fondante della logica classificatoria, è stato adottato il criterio della competenza, tutt'ora in uso, che ha permesso di adattarsi alle novità introdotte nella versione del 1988 della *International Standard Classification of Occupations* (ISCO88). Da allora è divenuto centrale il concetto di lavoro inteso come insieme di compiti da saper svolgere e dunque definitivamente distinto dai concetti di attività economica e posizione nella professione.

Nel corso del tempo la Classificazione è stata generalmente rinnovata con cadenza decennale per soddisfare una doppia esigenza: da un lato aggiornare i contenuti per riuscire a cogliere le trasformazioni del mercato del lavoro in continua evoluzione, dall'altro rinnovare metodi e criteri, anche al fine di recepire i cambiamenti introdotti a livello internazionale.

Nel 2021 l'Istat ha avviato i lavori di aggiornamento della Classificazione per accogliere anche questa volta i principali cambiamenti intercorsi negli ultimi anni, fortemente legati all'innovazione tecnologica e informatica, all'evoluzione dei processi organizzativi del lavoro che ha coinvolto sia il settore pubblico sia il settore privato, nonché ai cambiamenti normativi sopraggiunti.

Questa revisione non riguarda l'impianto metodologico della Classificazione, ma nasce con l'obiettivo di aggiornare la tassonomia intervenendo principalmente sul massimo livello di dettaglio, ovvero sulle unità professionali e relativi esempi. La prossima revisione avverrà in seguito all'aggiornamento della ISCO, previsto per il 2028, a seguito del quale verranno accolte eventuali innovazioni metodologiche o cambiamenti strutturali più profondi.

Sebbene la Classificazione delle professioni nasca con fini statistici e conoscitivi, nel tempo il suo utilizzo è stato esteso anche a scopi amministrativi e informativi. Numerosi enti come il Ministero del lavoro e delle politiche sociali, l'Inps, l'Inail, le università, per citarne alcuni, usano la Classificazione delle Professioni per le loro esigenze, richiedono dati aggiornati sulle professioni e contribuiscono a loro volta ad accrescere il patrimonio informativo su questo tema. Proprio in virtù dell'uso congiunto che ne viene fatto e dei molteplici scopi di utilizzo, l'Istat ha costituito un Comitato interistituzionale, il cui lavoro sarà illustrato nei prossimi paragrafi, per condurre i lavori di revisione e arrivare alla definizione della nuova Classificazione delle Professioni (CP2021) in modo condiviso. La nuova versione della Classificazione delle Professioni è entrata in vigore il 1° gennaio del 2023.

### La Classificazione delle Professioni: metodologia

Le professioni rappresentano un ambito assai vasto in cui non è possibile conoscere a priori il numero e la tipologia degli oggetti del dominio di riferimento. In questi casi per classificare gli oggetti di un dominio è preferibile ricorrere all'utilizzo delle tassonomie (dal greco: *τάξις*, *taxis*, ordinamento e *νόμος*, *nomos*, norma o regola). Una tassonomia è una struttura concettuale attraverso la quale viene rappresentato un certo ambito di conoscenza, mettendo in correlazione tra loro gli oggetti che lo costituiscono. Le caratteristiche principali di una tassonomia sono l'intensione e l'estensione. La prima rappresenta l'insieme delle caratteristiche che differenziano un concetto da un altro, la seconda rappresenta il numero di oggetti a cui è possibile applicare il concetto. Queste contribuiscono alla definizione del *fundamentum divisionis* (l'aspetto dell'intensione da cui deriva il concetto generale), che viene articolato per formare i vari concetti di classe, distinguendo di fatto questa forma classificatoria dalle altre. All'interno di una tassonomia, gli oggetti devono rispettare due condizioni: la mutua esclusività (ciascun oggetto non può essere attribuito a più istanze) e l'eshaustività (ogni oggetto deve essere attribuito almeno a una istanza).

La Classificazione delle Professioni (CP) rispetta i requisiti propri di una tassonomia e deriva dalla Classificazione internazionale ISCO (*International Standard Classification of Occupations*)<sup>1</sup>. Il “concetto di professione” è fortemente legato al “concetto di lavoro” e di *skill*, parola che nella derivazione italiana ha assunto la connotazione di competenza, ma che, nella realtà, rappresenta qualcosa di più ampio, sintetizzabile nella parola “capacità”. La *skill* è il *fundamentum divisionis* attraverso il quale vengono costruite le classi della CP. Prima di definire una professione, però, è necessario circoscrivere il campo di osservazione, ovvero il lavoro.

Il “lavoro” è definito dall’ILO (*International Labour Organization*) come “l’insieme dei doveri e dei compiti eseguiti, o destinati a essere eseguiti, da una persona, per un particolare datore di lavoro, incluso il lavoro autonomo”. Partendo da questa definizione, ha senso descrivere una professione prendendo in considerazione l’insieme delle attività, svolte da una persona che possiede conoscenze, abilità e competenze appropriate, i cui compiti e doveri principali sono caratterizzati da un alto grado di somiglianza nei contenuti e nella tipologia (in termini organizzativi, tecnici, ecc.).

L’insieme delle conoscenze, delle abilità e delle competenze, per l’appunto la *skill*, rappresenta la capacità di svolgere i compiti e adempiere ai doveri di un dato lavoro ed è usato, per organizzare le professioni, nella duplice dimensione della specializzazione e del livello.

Più in dettaglio, la specializzazione delle capacità è considerata rispetto a quattro ambiti:

- il campo di conoscenza richiesto
- gli strumenti e i macchinari utilizzati
- i materiali lavorati
- i tipi di beni e servizi prodotti.

Il livello di capacità, invece, è definito in funzione della complessità e della gamma di compiti e doveri previsti dalla professione ed è misurato operativamente considerando:

- la natura del lavoro svolto in un’occupazione, in relazione ai compiti;
- il livello di istruzione formale definito in base alla Classificazione internazionale standard per l’istruzione (ISCED-97<sup>2</sup>) e richiesto per l’esecuzione competente dei compiti e delle mansioni coinvolte;
- la quantità di formazione pratica *on-the-job* o la precedente esperienza in una mansione richiesta per lo svolgimento dei compiti e dei doveri.

Considerando questi elementi, l’ILO individua quattro livelli di capacità, dal più semplice al più complesso, a cui vengono associati i gruppi di professioni della Classificazione. Il primo livello connota le professioni caratterizzate dall’esecuzione di compiti semplici e routinari per lo più manuali: per esercitare queste professioni può essere richiesta la forza fisica o un’alfabetizzazione di base raggiunta con la scuola primaria. Il secondo livello caratterizza le professioni con compiti un po’ più complessi quali azionare e mantenere macchinari, leggere istruzioni, fare resoconti: possono essere richieste capacità comunicative, abilità manuali, alfabetizzazione relativamente più avanzata (primo o secondo livello del ciclo secondario o formazione professionale). Il terzo livello di capacità prevede l’esecuzione di compiti tecnici più complicati, quali comprendere testi complessi o preparare rapporti tecnici, garantire norme di sicurezza o sanitarie, coordinare o supervisionare processi lavorativi. Le conoscenze e le competenze richieste sono di solito ottenute come risultato di un percorso di istruzione superiore o di una laurea di primo livello o di una rilevante esperienza lavorativa nel settore. Il quarto livello di competenza è associato a professioni che prevedono assunzione di responsabilità nelle soluzioni di problemi o in processi decisionali complessi che necessitano di estese conoscenze teoriche e pratiche: fra i compiti svolti di queste professioni c’è l’accrescimento delle conoscenze di un settore, la progettazione, l’analisi e la diagnosi di problemi o malattie. Le competenze previste per questo livello sono acquisite generalmente con un livello di istruzione terziario, che può essere requisito necessario per l’esercizio di alcune delle professioni connotate da questo livello di capacità.

Questo contesto introduttivo costituisce la base scientifica sulla quale è stata costruita la Classificazione delle Professioni (attualmente rilasciata nell’edizione 2021). L’impianto classificatorio della CP2021 è articolato su 5 livelli, ciascuno dei quali identificato da un codice, da una denominazione e da una descrizione, ed è costituito da 9 Grandi Gruppi professionali (il livello di Classificazione più elevato), che a loro volta contengono 41 gruppi, articolati ulteriormente in 131 classi. Le classi sono disaggregate in 511 categorie, all’interno delle quali sono comprese 813 unità professionali.

<sup>1</sup> Per un *excursus* storico della Classificazione delle Professioni si veda: Istat (2013), *La classificazione delle professioni*, [https://www.istat.it/en/files/2013/07/la\\_classificazione\\_delle\\_professioni.pdf](https://www.istat.it/en/files/2013/07/la_classificazione_delle_professioni.pdf)

<sup>2</sup> La versione più recente della Classificazione internazionale standard dell’istruzione è stata rilasciata dall’UNESCO nel 2011 (ISCED-11) e verrà presa in considerazione per la valutazione dei livelli di competenza delle professioni nella futura versione ISCO-28.

Il quinto livello, l'Unità Professionale, rappresenta il massimo dettaglio della Classificazione ed è corredato da un elenco di voci professionali, non esaustive, che svolgono una funzione di aiuto alla codifica, in quanto avvicinano il linguaggio comunemente usato per rappresentare le professioni alla struttura tassonomica.

La CP2021 è uno strumento a uso statistico che rappresenta interamente il "concetto di professione". Nel corso del tempo, le istituzioni e i soggetti che producono le statistiche ufficiali hanno adottato la Classificazione delle Professioni per descrivere il mercato del lavoro, favorendo in questo modo la confrontabilità e l'integrazione dei dati.

## Il Comitato interistituzionale di revisione

L'aggiornamento della Classificazione delle Professioni nasce dall'esigenza primaria di riuscire a cogliere le trasformazioni del mercato del lavoro e rendere efficiente lo strumento classificatorio. Le professioni sono, infatti, entità in continua evoluzione: la loro stessa natura e la modalità con cui vengono svolte risentono delle innovazioni che coinvolgono i materiali, le tecnologie, i processi organizzativi e produttivi, elementi che a loro volta modificano le competenze richieste per il loro svolgimento.

Negli ultimi decenni è inoltre andata aumentando la domanda di informazioni in materia di mercato del lavoro, e di professioni in particolare, così com'è andato crescendo l'utilizzo che le istituzioni fanno della Classificazione, non solo per fini conoscitivi o statistici ma anche per fini amministrativi: le comunicazioni obbligatorie per le assunzioni, i fabbisogni professionali delle imprese, l'offerta di formazione, l'incidentalità o la morbilità legate ai singoli mestieri sono solo alcuni esempi di ambiti in cui viene utilizzata la codifica professionale e che hanno portato Ministero del lavoro e delle politiche sociali, Inail, Inapp (già Isfol), Inps, Unioncamere e molti altri enti a fare grandi passi in avanti nella produzione e diffusione di dati relativi ad essa. Ne risulta evidente che la Classificazione delle Professioni assume un ruolo rilevante nell'integrazione di informazioni provenienti da diverse fonti valorizzando ulteriormente la capacità conoscitiva sul mondo del lavoro.

Anche alla luce di questo ulteriore elemento, nasce l'esigenza da parte dell'Istituto nazionale di statistica di rivedere la tassonomia delle professioni tenendo conto delle esigenze e del punto di vista proprio dei diversi enti che, ognuno secondo le specifiche peculiarità, hanno interesse a valorizzare il patrimonio informativo delle professioni e possono fornire un valido apporto al perfezionamento dello strumento classificatorio.

Nel 2021, l'Istituto nazionale di statistica ha costituito un Comitato interistituzionale per la definizione, l'implementazione e la gestione della nuova versione della Classificazione delle Professioni (CP2021). Sono stati chiamati a partecipare, oltre a esperti del settore interni ed esterni all'Istituto di statistica, anche rappresentanti di numerosi soggetti istituzionali: Funzione Pubblica, Mef, Inps, Inail, Inapp, Formez PA, Aran, Unioncamere, Ministero del Lavoro e delle politiche sociali, MIUR<sup>3</sup> che hanno fornito elementi di conoscenza preziosi per il corretto inserimento o miglior posizionamento delle professioni che insistono nei rispettivi ambiti professionali.

Il Comitato ha ricevuto dall'Istat il mandato di revisionare la Classificazione delle Professioni, mantenendo inalterata la struttura metodologica definita dall'ILO (*International Labour Organization*) nella versione della *International Classification of Occupation* al momento in vigore (ISCO08), tenendo conto delle variazioni del mercato del lavoro avvenute nell'ultimo decennio. Questa revisione, detta "intermedia" poiché si colloca fra due revisioni più profonde che intervengono ogni 20 anni a seguito di quelle internazionali<sup>4</sup>, ha l'obiettivo di aggiornare la Classificazione lavorando principalmente al massimo livello di dettaglio (quinto livello) ovvero sulle unità professionali e sui relativi esempi. Ove necessario e qualora la precedente Classificazione non permetta una corretta codifica delle figure professionali, in particolare alla luce dei cambiamenti normativi intercorsi o di un ulteriore adeguamento all'impianto classificatorio internazionale, la revisione ha potuto interessare livelli gerarchici superiori. Il Comitato ha avuto altresì il compito di garantire la diffusione della nuova Classificazione predisponendone i relativi *output* per la diffusione e l'aggiornamento del sistema informativo sulle professioni.

---

<sup>3</sup> Ai lavori di aggiornamento della classificazione hanno preso parte per l'Istat Cristina Freguja (coordinatore), Alessandro Capezzuoli (responsabile WP1), Barbara Boschetto (responsabile WP2), Nicoletta Pannuzi, Federica Pintaldi, Francesca Gallo, Cataldo Scarnera, Pietro Scalisi, Emanuela Recchini, Cecilia Casagrande, Maria Carla Congia, Elisa Marzilli, Roberta Rizzi, Francesca Alonzi, Delia Notarrigo; per il Dipartimento per la Funzione Pubblica Daniela Tauro, Michaela Travaglini, Riccardo Sisti; per il MEF Giovanni Crescenzi; per l'INPS Rosanna Franchini; per l'INAIL Adelina Brusco; per l'INAPP Maria Grazie Mereu, Enrico Sestili; per il Formez PA Vincenzo Testa; per l'Aran Rossella di Tommaso, Pierluigi Mastrogiuseppe, Cesare Vignocchi; per Unioncamere Stefano Scaccabarozzi, Francesco Vernaci, Claudio Gagliardi; per il Ministero del Lavoro e delle politiche sociali Daniele Lunetta, Oreste Nazzaro, Libero Calvitto; per il MIUR Angelo Siddi; per l'ANPAL Andrea Simoncini; Mario Gatti ex ISFOL.

<sup>4</sup> L'Istat partecipa attualmente ai lavori del Technical Working Group dell'ILO (*International Labour Office*) per la revisione della Isco la cui nuova versione verrà rilasciata nel 2028.

Nell'organizzazione del Comitato, gli esperti di settore interni si sono occupati di raccogliere ed esaminare le segnalazioni e le istanze di modifica che nel corso del tempo sono arrivate dalla società (associazioni di categoria, comitati di settore, istanze di singoli o di gruppi di lavoratori), nonché dai membri stessi del Comitato cui è stato chiesto di avanzare proposte di modifica relativamente ai propri settori di appartenenza. I componenti esterni del Comitato, in qualità di rappresentanti delle posizioni dei rispettivi Enti e domini statistici di riferimento, si sono occupati di proporre le modifiche, le integrazioni e di segnalare le criticità riscontrate nell'uso della CP2011. Per garantire un elevato livello qualitativo, il coordinatore e i responsabili dei *Work Package* hanno potuto inoltre avvalersi a titolo gratuito del supporto di altri esperti di settore (fra gli altri sono stati incontrati i rappresentanti del Consiglio nazionale degli ingegneri, della direzione del personale del Ministero della Salute, dei tecnologi alimentari, l'associazione italiana valutatori, ecc.)

Il Comitato ha svolto il lavoro di rivisitazione nell'arco di circa dodici mesi, seguendo un metodo di lavoro analitico e ordinato. Procedendo distintamente per ogni Grande Gruppo, ha esaminato la precedente Classificazione, analizzato le problematiche esistenti e le nuove proposte portando avanti le seguenti azioni:

- verificare la rispondenza delle competenze associate alle professioni e valutare eventuali modifiche e/o spostamenti all'interno della Classificazione;
- modificare i nomi e le declaratorie esistenti per aggiornare i contenuti adattandoli a nuovi strumenti e tecnologie utilizzate;
- individuare nuove figure professionali emerse negli ultimi anni, valutarne l'inserimento e l'esatto collocamento all'interno della Classificazione
- individuare figure obsolete per tenere traccia di professioni "in via di estinzione";
- valutare la coerenza della struttura all'interno del Grande Gruppo e successive divisioni;
- analizzare i dati testuali provenienti dalla Rilevazione sulle forze di lavoro dell'Istat per definire i contenuti o le ridondanze.

L'ausilio dei dati della Rilevazione sulle forze di lavoro è stato di particolare importanza dato che l'indagine raccoglie testualmente la descrizione che ciascun intervistato dà del proprio lavoro ed è dunque una fonte informativa utile, sia in termini di ampliamento dell'elenco di professioni citate sia in termini di aggiornamento del corredo descrittivo utilizzato per definirne i contenuti. Il ricorso all'elaborazione dei dati dell'indagine è servito talvolta anche per dirimere dubbi su eventuali aree di sovrapposizione fra due differenti unità professionali. Un'altra importante fonte informativa è stata utilizzata per compiere al meglio il processo di rivisitazione della Classificazione: il Sistema Informativo Professioni, un progetto nato dalla collaborazione tra l'INAPP e l'Istat che raccorda tra loro i dati sulle professioni prodotti dalle istituzioni centrali e locali<sup>5</sup> fornendo i profili di ciascuna unità professionale in termini di compiti, requisiti e caratteristiche del lavoro svolto.

Nel lavoro di aggiornamento portato avanti, si è comunque sempre tenuto conto della linea guida principale ovvero mantenere il criterio logico che è alla base della Classificazione delle Professioni nazionale (CP2011) e internazionale (ISCO-08): il criterio della competenza, inteso nella sua duplice dimensione del livello (*skill level*) e del campo di applicazione (*skill specialization*), criterio alla base dei raggruppamenti delle professioni.

Sulla base di questi riferimenti la commissione ha operato le integrazioni, le rimozioni e le modifiche di volta in volta ritenute necessarie dall'adattamento della struttura tassonomica alle nuove realtà del mercato del lavoro.

## I principali cambiamenti

La nuova Classificazione delle Professioni CP2021 si discosta poco dalla precedente Classificazione CP2011, dal momento che nel processo di revisione sono state seguite linee guida appositamente concepite per non stravolgerne troppo criteri, struttura e contenuto.

Innanzitutto, rispetto alla precedente Classificazione la nuova mantiene i medesimi criteri metodologici sottesi all'alberatura, vale a dire il livello e il campo delle competenze: I) il livello delle competenze riguarda la complessità, l'estensione dei compiti svolti, il livello di responsabilità e di autonomia decisionale che caratterizza la professione; II) il campo delle competenze, invece, delinea le differenze tra i domini settoriali, gli ambiti disciplinari delle conoscenze applicate, le attrezzature utilizzate, i materiali lavorati, il tipo di bene prodotto o di servizio erogato.

Così come nella precedente Classificazione, anche in quella revisionata le professioni afferenti al medesimo raggruppamento sono quelle che per poter essere esercitate richiedono le stesse competenze in termini di livello e di campo.

---

<sup>5</sup> Si veda il sito [Sistema informativo sulle professioni - Professioni \(inapp.gov.it\)](http://Sistema_informativo_sulle_professioni_-_Professioni_(inapp.gov.it))

Inoltre, la nuova Classificazione mantiene la medesima struttura di quella vecchia, ovvero l'articolazione delle professioni in cinque livelli aggregativi più un elenco di esempi: grandi gruppi (*I digit*), gruppi (*II digit*), classi (*III digit*), categorie (*IV digit*), unità professionali (*V digit*) (si veda l'appendice "La struttura della Classificazione"). Nel quinto e ultimo livello della nuova Classificazione, costituito da 813 unità professionali, è possibile ricondurre qualunque professione esistente nel mercato del lavoro: per ciascuna unità professionale, così come già nella precedente Classificazione e solo a titolo esemplificativo, è stato predisposto un elenco di nomi di professioni che, pur non avendo pretese di esaustività, permette di orientarsi e facilita l'utilizzo della Classificazione. Queste ultime voci sono soltanto degli esempi, mentre l'ultimo livello ufficiale della Classificazione resta il livello articolato in cinque cifre.

Dunque, al fine di non stravolgere l'impianto complessivo della Classificazione, a livello di contenuto gli interventi di modifica sono stati effettuati quasi esclusivamente sulla parte di dettaglio della Classificazione, vale a dire sulle unità professionali e sulle voci esemplificative a corredo e, solo laddove ritenuto strettamente necessario, anche sui livelli superiori dei grandi gruppi, dei gruppi, delle classi e delle categorie.

Lo schema sottostante sintetizza, a livello quantitativo, i cambiamenti effettuati nel passaggio dalla vecchia alla nuova Classificazione.

**PROSPETTO 1. LIVELLI DI CLASSIFICAZIONE PER ANNO DI CLASSIFICAZIONE E TIPOLOGIA DI MODIFICHE APPORTATE**  
Valori assoluti.

LIVELLI	CP2011	CP2021	DIFFERENZA	NUOVE	ELIMINATE	NOME MODIFICATO	CODICE MODIFICATO
GRANDI GRUPPI	9	9	0	0	0	0	0
GRUPPI	37	40	3	3	0	6	0
CLASSI	129	130	1	2	1	11	7
CATEGORIE	511	510	-1	4	5	24	26
UNITA'	800	813	13	19	6	36	52
ESEMPI	6753	6813	60	124	64	59	403

Nel passaggio dalla vecchia alla nuova Classificazione si è proceduto mantenendo invariati i nove grandi gruppi e modificando in modo molto limitato le numerosità dei gruppi, delle classi e delle categorie: nella nuova classificazione vi sono tre gruppi in più, una classe in più e una categoria in meno. I cambiamenti più consistenti hanno riguardato, invece – in linea con le indicazioni ricevute - il numero delle unità professionali e il numero degli esempi: le unità professionali diventano 13 in più (ne sono state aggiunte 19 ed eliminate 6), gli esempi sono 60 in più (124 aggiunti e 64 eliminati).

### **Primo grande gruppo**

Il primo grande gruppo «*Legislatori, imprenditori e alta dirigenza*» è quello che, tra tutti, ha subito le modifiche più consistenti nel passaggio dalla vecchia alla nuova Classificazione. Con il supporto dei membri del Comitato, in particolar modo del Dipartimento di Funzione Pubblica, sono state apportate alcune revisioni già a partire dal livello delle categorie, quindi dal *IV digit* in poi, al fine di sanare alcuni squilibri presenti nella rappresentazione dei comparti pubblici emersi nel corso del confronto interistituzionale.

A livello di categorie, tra i cambiamenti di maggior rilievo si deve ricordare l'accorpamento di alcune categorie della Pubblica Amministrazione che, nella vecchia Classificazione, erano state mantenute distinte. Ciò è avvenuto sia per i direttori sia per i dirigenti della Pubblica Amministrazione. Mentre nella vecchia Classificazione i direttori del comparto istruzione erano stati mantenuti distinti dagli altri direttori della Pubblica Amministrazione, nella nuova Classificazione è stata mantenuta soltanto la seconda categoria più generica, dal momento che la figura del direttore in ambito scolastico non esiste più<sup>6</sup>.

<sup>6</sup> In Italia, fino all'anno 2001, la figura del Capo d'Istituto era differenziata nei ruoli di Preside, preposto a dirigere scuole secondarie di primo o secondo grado, e di Direttore didattico, posto al vertice delle scuole primarie. A seguito della legge sull'Autonomia Scolastica (L. n.59/97) e dell'attribuzione della qualifica dirigenziale (art. 25 del D.Lvo 165/2001), le due figure sono state unificate in quella unica di Dirigente Scolastico. Oggi, il Dirigente Scolastico, inquadrato nella dirigenza dello Stato (Area V della Dirigenza), è il "responsabile della gestione delle risorse finanziarie e strumentali e dei risultati del servizio" (Decreto legislativo n.165/01).



Anche per i dirigenti la vecchia classificazione distingueva, a livello di categorie, tra dirigenti della Pubblica Amministrazione e dirigenti scolastici: nella nuova Classificazione si è proceduto all'accorpamento delle due categorie, annoverando anche la scuola tra gli ambiti di competenza dei dirigenti operanti nella Pubblica Amministrazione.

Sempre a livello di categorie, un ulteriore cambiamento avvenuto nel primo grande gruppo ha riguardato i magistrati. Nella nuova Classificazione vengono mantenuti nel primo grande gruppo soltanto i magistrati che ricoprono un ruolo dirigenziale, mentre tutti gli altri vengono ricollocati nel secondo grande gruppo (professioni specialistiche). Pertanto, il primo grande gruppo raccoglie esclusivamente i magistrati con funzioni direttive e di coordinamento - come, per esempio, il *Consigliere della Corte dei Conti*, il *Consigliere di Stato*, il *Presidente aggiunto*, il *Presidente del Consiglio di Stato*, il *Primo Referendario* - riuniti in un'unica categoria anziché due.

A livello di unità professionali, tra le modifiche principali apportate al primo grande gruppo, le più significative hanno riguardato la riorganizzazione della dirigenza per quanto riguarda il settore pubblico e alcuni imprenditori di specifici ambiti commerciali nel settore privato. Nella nuova Classificazione fra i direttori della PA si è attribuita una unità professionale specifica ai Direttori nelle regioni, nelle province autonome e negli enti locali, separandola dai Direttori di amministrazioni centrali (Norme di attuazione dell'articolo 11 della legge 7 agosto 2015, n. 124). Inoltre, si è ritenuto opportuno riorganizzare le unità della dirigenza prevedendo una unità per i Dirigenti amministrativi e una unità per la Dirigenza tecnica e creando due unità professionali distinte per i Dirigenti sanitari e per i Dirigenti medici. A differenza della precedente, la nuova Classificazione consente di isolare coloro che esercitano un ruolo dirigenziale in ambito sanitario (come, per esempio, i *direttori di ASL*) da coloro che, oltre a un ruolo dirigenziale, ricoprono anche la funzione di «medico» (*dirigente medico*, *dirigente veterinario*, *dirigente odontoiatra*).

Infine, sul fronte del settore privato si è optato per tenere separate alcune unità relative a imprenditori, direttori e amministratori di grandi e piccole aziende operanti in specifici settori commerciali. Nel dettaglio sono state disgiunte le unità professionali degli imprenditori, direttori e amministratori che operano nella manifattura e nell'estrazione dei minerali dalle unità professionali di quelli che operano nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua; i rispettivi esempi sono stati ricollocati a seconda dell'ambito di pertinenza. Lo stesso criterio è stato seguito per gli imprenditori, direttori e amministratori che lavorano nel commercio e nella riparazione di autoveicoli e motocicli che sono stati isolati dagli imprenditori, direttori e amministratori che lavorano, invece, in settori diversi dall'*automotive* attraverso la creazione di due unità professionali separate e l'opportuna ricollocazione dei relativi esempi.

## **Secondo grande gruppo**

Come il primo grande gruppo, anche il secondo grande gruppo «*Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione*» ha subito numerose modifiche nel passaggio dalla vecchia alla nuova Classificazione. Le revisioni al secondo grande gruppo hanno riguardato più livelli della Classificazione, dai gruppi fino agli esempi.

La novità più importante è stata l'introduzione del nuovo gruppo riservato agli specialisti del settore dell'*Information and Communication Technologies* (ICT), un pilastro fondamentale della nostra società e sempre in continua evoluzione. Negli ultimi anni si sono verificati tanti cambiamenti per i profili professionali operanti nel campo ICT, con l'innovazione di processi e dello sviluppo di intere aree come quello della sicurezza informatica e si è assistito alla nascita e alla diffusione di professioni del tutto nuove, tra le quali è facile fare confusione. Da queste riflessioni è nata la necessità di separare le professioni di questo settore, già presenti nell'ex-gruppo 2.1-*Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali* della vecchia Classificazione e collocarle in un gruppo specificatamente dedicato, insieme ad altre professioni emergenti dello stesso settore: il gruppo 2.7-*Specialisti nelle tecnologie dell'informazione e della comunicazione*. Di conseguenza, a cascata, i codici delle professioni dell'ICT già esistenti nella vecchia Classificazione sono stati modificati nella nuova in virtù dell'avvenuto cambio di gruppo (quindi nuovi codici anche a livello di classi, categorie, unità professionali). Questa modifica ha inoltre comportato un ulteriore adeguamento alla ISCO-08 dove il gruppo ICT è presente.

A livello di categorie sono state aggiunte quelle relative a cartografi e specialisti dei sistemi informatici e agli specialisti delle scienze pedagogiche, e il nome abbinato alla categoria degli *Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni* è stato modificato in *Ingegneri dell'informazione*.

Maggiori modifiche, invece, ci sono state a livello di unità professionali. È stata scissa in due la ex-unità professionale degli *Ingegneri elettrotecnici e dell'automazione industriale*, suddividendola tra *Ingegneri elettrotecnici* e *Ingegneri della automazione*. Sono state inserite nuove unità professionali per tener conto sia di figure professionali emerse di recente nel panorama del mercato del lavoro sia di figure professionali più tradizionali che erano state omesse nella vecchia Classificazione (*cartografi*, *fotogrammetristi* e *specialisti nei sistemi informativi geografici*; *tecnologi alimentari*; *pedagogisti*; *specialisti nella conservazione dei beni culturali*). Altre unità professionali sono state modificate per adottare un linguaggio più attuale o per tener conto della digitalizzazione dei processi (*ingegneri progettisti di hardware* al posto degli *ingegneri progettisti di calcolatori e loro periferiche*; *archivisti* e *conservatori di documenti digitali* al posto degli *archivisti*).

Infine, considerate le numerose figure professionali nate di recente soprattutto nell'ambito dell'ICT ma non solo, anche gli esempi del secondo grande gruppo sono stati arricchiti nell'ottica di una maggiore esaustività. Oltre a una serie di figure informatiche (*data scientist, data analyst, security engineer, security architect, specialista di blockchain, ecc.*) la nuova Classificazione prevede anche il *fundraiser* (chi si occupa della definizione e della realizzazione di una strategia di raccolta fondi) e il *media educator* (chi svolge un'attività educativo/didattica per sviluppare la comprensione critica dei mass media, la loro natura e le tecniche/linguaggi utilizzati nella costruzione dei messaggi divulgati).

### Terzo grande gruppo

Il terzo grande gruppo, le «*Professioni tecniche*», ha subito cambiamenti molto limitati nel passaggio alla nuova Classificazione<sup>7</sup> a livello di categorie e unità professionali e più significative a livello di esempi.

A livello di categorie, la revisione ha consentito di inserire i *tecnici dei sistemi informativi geografici*, a fronte dell'introduzione nel secondo grande gruppo dell'unità professionale dei *cartografi, fotogrammetristi e specialisti nei sistemi informativi geografici*.

A livello di unità professionali sono state inserite due nuove unità professionali non ancora previste dalla Classificazione (*ergonomo e tecnico biologo*), accogliendo alcune richieste pervenute nell'ambito del Comitato

La novità più consistente è stata l'introduzione di numerosi esempi per tenere conto di figure professionali nate di recente e sempre più diffuse nel panorama lavorativo (*videomaker, youtuber, blogger, influencer, operatore di drone, ecc.*), ma anche di figure professionali non propriamente nuove ma comunque assenti nella vecchia Classificazione (come *mediatore familiare, chinesologo e tecnico socio-pedagogico*). La revisione della Classificazione ha rappresentato anche l'occasione per modificare i nomi di alcuni esempi, sostituendo il termine *junior*, usato per identificare alcuni professionisti in possesso della laurea triennale, con *tecnico (tecnico chimico al posto di chimico junior, tecnico agronomo anziché agronomo junior, ecc.)*, considerato che l'appellativo *junior* nel linguaggio comune è solitamente riferito all'anzianità lavorativa piuttosto che al titolo di studio posseduto.

### Quarto grande gruppo

Il quarto grande gruppo «*Professioni esecutive del lavoro d'ufficio*» rimane sostanzialmente invariato nel passaggio dalla vecchia alla nuova Classificazione. Le minime revisioni, proposte principalmente dal Dipartimento della Funzione Pubblica, sono derivate dall'esigenza di svecchiare la terminologia utilizzata nella precedente Classificazione.

Nel caso di alcune unità professionali più generiche, si è ricorso all'analisi dei dati testuali provenienti dalla Rilevazione sulle forze di lavoro per valutare se apportare cambiamenti nel nome, per tentare di ridurre l'uso ricorsivo di una specifica unità, come avviene ad esempio con "l'addetto agli affari generali". Tuttavia, le descrizioni che gli intervistati hanno fornito circa le mansioni svolte per questa professione sono risultate coerenti e giustamente riconducibili a una vasta gamma di azioni trasversali, giustificando il ricorso ripetuto a questa unità.

A livello di gruppi, nella Classificazione revisionata si è preferito eliminare dai descrittivi il termine *impiegato* lasciando soltanto il termine *addetto*, considerato che la parola *impiegato* è riferita più al ruolo ricoperto nella professione che non alle mansioni svolte, in particolare nella Rilevazione sulle forze di lavoro essa rappresenta una categoria della variabile "Posizione nella professione".

A livello di esempi, seguendo alcune proposte del Comitato ne sono stati eliminati alcuni ritenuti obsoleti, come l'*addetto allo sportello anagrafe* e l'*applicato di stato civile*. Al loro posto sono state inserite voci più attuali e generali, in linea con i cambiamenti dovuti soprattutto al riassetto della Pubblica Amministrazione, quali: *addetto alla segreteria di direzione, addetto ai servizi di sportello nelle amministrazioni pubbliche, addetto all'ufficio per le relazioni con il pubblico (URP), addetto all'e-procurement nelle pubbliche amministrazioni, ecc.*

<sup>7</sup> In virtù del sempre più elevato livello di specializzazione e autonomia delle professioni infermieristiche, nonché in virtù di un maggior allineamento alla Classificazione internazionale, il Comitato ha valutato l'opportunità di spostare alcune categorie di queste professioni nel secondo grande gruppo relativo alle Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione. Da un confronto con gli esperti del Ministero della salute è emersa, tuttavia, una complessità e una difficoltà a separare le figure e le carriere degli infermieri (comprendenti in realtà numerose figure professionali differenti, quali anche i fisioterapisti, logopedisti ecc., accomunati da medesime tipologia contrattuali) che ha portato alla decisione di mantenere inalterata la loro posizione all'interno della attuale Classificazione.

### **Quinto grande gruppo**

Il quinto grande gruppo «*Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi*», come il primo e il secondo grande gruppo, è stato abbondantemente rimaneggiato nel passaggio dalla vecchia alla nuova Classificazione.

La principale revisione ha investito l'articolazione dei gruppi. Si è deciso di dividere in tre gruppi distinti l'ex gruppo 5.4-*Professioni qualificate nei servizi culturali, di sicurezza e alla persona*, poiché reputato eccessivamente eterogeneo. Se la vecchia Classificazione racchiudeva in tale gruppo alcune professioni qualificate molto distanti tra loro per ambito di competenza, la nuova Classificazione le riarticola in tre gruppi distinti, a seconda del tipo di servizio fornito: *servizi culturali, servizi alle persone e servizi di sicurezza*. Da questa modifica è derivata, a cascata, una puntuale riassegnazione di nuovi codici a livello di classi, di categorie e di unità professionali.

Un secondo significativo cambiamento ha riguardato lo spostamento dei maestri d'arte e mestieri. Se nella vecchia Classificazione rappresentavano una classe del quinto grande gruppo, nella nuova è stato deciso di spostarli nel terzo grande gruppo come unità professionale sotto la categoria *degli Insegnanti nella formazione professionale*, per dare maggiore importanza all'aspetto formativo che connota questo tipo di professioni. Tali lavoratori, infatti, trasferiscono in percorsi di formazione o di addestramento non professionale cognizioni pratiche per svolgere attività di tipo artigianale di riparazione e produzione di manufatti nel campo della sartoria, della maglieria e degli accessori d'abbigliamento, della decorazione, della ceramica, della legatoria, della bigiotteria e della gioielleria e di altre attività legate all'artigianato locale o etnico, oppure per esercitare nel tempo libero attività di tipo espressivo o di servizio e cura della persona nel campo dell'arredamento, dell'antiquariato, della cucina e del *maquillage*.

Infine, con la revisione della Classificazione, si è ritenuto opportuno spostare alcuni esempi. Mentre nella vecchia Classificazione alcune professioni rivolte alla cura delle persone, ma svolte prevalentemente fuori da contesti sanitari-ospedalieri, erano collocate nell'ex-gruppo delle *Professioni qualificate nei servizi culturali, di sicurezza e alla persona*, nella nuova Classificazione sono stati spostati nel gruppo *delle Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali*, in virtù della loro affinità con le professioni sanitarie vere e proprie. Anche in questo caso la decisione è stata presa mediante il supporto di quanto emerso dall'analisi testuale dei dati provenienti dalla Rilevazione sulle forze di lavoro. In alcuni casi specifici, infatti, le descrizioni che gli intervistati hanno dato circa le mansioni svolte nell'assistenza e nella cura delle persone in contesti informali sono risultate molto più affini a quelle fornite da coloro che svolgevano compiti assistenziali in contesti più formali, discostandosi invece da quelle di altre figure professionali con cui tradizionalmente condividevano l'unità professionale (*badanti, accompagnatore di invalido, animatore residenze per invalidi*, ecc.). Nello specifico, sono stati ricollocati i seguenti esempi: *operatore sociale per assistenza a domicilio, operatore socioassistenziale, aiuto infermiere per cure a domicilio, assistente domiciliare, assistente sociosanitario con funzioni di sostegno in istituzione*, ecc.

### **Dal sesto al nono grande gruppo**

Il sesto grande gruppo «*Artigiani, operai specializzati e agricoltori*» non ha subito cambiamenti. L'unica novità è rappresentata dall'aggiunta di un nuovo esempio, ovvero *l'affinatore di formaggi*, che è stato collocato sotto l'unità professionale 65150-*Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni artigianali casearie*.

Il settimo grande gruppo «*Conduttori di impianti, operai di macchinari fissi e mobili e conducenti di veicoli*» ha subito una minima modifica, utile a identificare più adeguatamente i lavoratori che trasportano soltanto persone dai lavoratori che trasportano esclusivamente merci. Dall'analisi dei dati provenienti dalla Rilevazione sulle forze lavoro è emerso, infatti, che il trasportatore di merci veniva collocato indistintamente nel settimo grande gruppo, nell'unità *Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli*, che, come si può vedere, comprende il conducente di furgone e nell'ottavo grande gruppo, nell'unità "addeetto alla consegna merci" generando confusione e un problema di mancata esclusività della Classificazione.

Pertanto, nella nuova Classificazione delle Professioni la Categoria 7421 e la relativa unità professionale 74210 sono state modificate da *Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli* in *Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli per il trasporto di persone*.

A fronte del cambiamento introdotto nel settimo grande gruppo, con la revisione della Classificazione l'ottavo grande gruppo «*Professioni non qualificate*» ha visto modificare l'unità professionale 81330 da *Addetti alle consegne* in *Addetti alle consegne di merci* e, di conseguenza, includere l'esempio *conducente di furgone per trasporto e consegna merci* (nella vecchia Classificazione l'esempio più generico *conducente di furgone* compariva annoverato tra gli esempi del settimo grande gruppo).

Altre piccole modifiche hanno riguardato l'introduzione di ulteriori esempi, quali: *rider, comparsa (di cinema, tv, teatro, ecc.)*, *casellante autostradale*.

Il nono grande gruppo «*Forze Armate*» non ha subito alcuna modifica.



## **Appendici**

### **Appendice A: La struttura della Classificazione CP2021**

#### **GRANDI GRUPPI**

- 1 Legislatori, imprenditori e alta dirigenza**
- 2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione**
- 3 Professioni tecniche**
- 4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio**
- 5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi**
- 6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori**
- 7 Conduttori di impianti, operai di macchinari fissi e mobili e conducenti di veicoli**
- 8 Professioni non qualificate**
- 9 Forze armate**

## GRANDI GRUPPI E GRUPPI

### 1 **Legislatori, imprenditori e alta dirigenza**

11 Membri dei corpi legislativi e di governo, dirigenti ed equiparati dell'amministrazione pubblica, nella magistratura, nei servizi di sanità, istruzione e ricerca e nelle organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale

12 Imprenditori, amministratori e direttori di grandi aziende

13 Imprenditori e responsabili di piccole aziende

### 2 **Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione**

21 Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali

22 Ingegneri, architetti e professioni assimilate

23 Specialisti nelle scienze della vita

24 Specialisti della salute

25 Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali

26 Specialisti della formazione e della ricerca

27 Specialisti nelle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT)

### 3 **Professioni tecniche**

31 Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione

32 Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita

33 Professioni tecniche nell'organizzazione, amministrazione e nelle attività finanziarie e commerciali

34 Professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone

### 4 **Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio**

41 Addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio

42 Addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti

43 Addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria

44 Addetti alla raccolta, controllo, conservazione e recapito della documentazione

### 5 **Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi**

51 Professioni qualificate nelle attività commerciali

52 Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione

53 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali

54 Professioni qualificate nei servizi culturali

55 Professioni qualificate nei servizi alla persona

56 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza

### 6 **Artigiani, operai specializzati e agricoltori**

61 Artigiani e operai specializzati dell'industria estrattiva, dell'edilizia e della manutenzione degli edifici

62 Artigiani ed operai metalmeccanici specializzati e installatori e manutentori di attrezzature elettriche ed elettroniche

63 Artigiani ed operai specializzati della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati

64 Agricoltori e operai specializzati dell'agricoltura, delle foreste, della zootecnia, della pesca e della caccia

65 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio e dell'industria dello spettacolo

**7 Conduttori di impianti, operai di macchinari fissi e mobili e conducenti di veicoli**

71 Conduttori di impianti industriali

72 Operai semiqualeficati di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio

73 Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare

74 Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento

**8 Professioni non qualificate**

81 Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi

82 Professioni non qualificate nelle attività domestiche, ricreative e culturali

83 Professioni non qualificate nell'agricoltura, nella manutenzione del verde, nell'allevamento, nella silvicoltura e nella pesca

84 Professioni non qualificate nella manifattura, nell'estrazione di minerali e nelle costruzioni

**9 Forze armate**

91 Ufficiali delle forze armate

92 Sergenti, sovrintendenti e marescialli delle forze armate

93 Truppa delle forze armate

## GRANDI GRUPPI, GRUPPI E CLASSI

### 1 Legislatori, imprenditori e alta dirigenza

#### 11 Membri dei corpi legislativi e di governo, dirigenti ed equiparati dell'amministrazione pubblica, nella magistratura, nei servizi di sanità, istruzione e ricerca e nelle organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale

- 111 Membri di organismi di governo e di assemblee con potestà legislativa e regolamentare
- 112 Direttori, dirigenti ed equiparati dell'amministrazione pubblica e nei servizi di sanità, istruzione e ricerca
- 113 Dirigenti della magistratura
- 114 Dirigenti di organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale

#### 12 Imprenditori, amministratori e direttori di grandi aziende

- 121 Imprenditori e amministratori di grandi aziende
- 122 Direttori e dirigenti generali di aziende
- 123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende

#### 13 Imprenditori e responsabili di piccole aziende

- 131 Imprenditori e responsabili di piccole aziende

### 2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione

#### 21 Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali

- 211 Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali

#### 22 Ingegneri, architetti e professioni assimilate

- 221 Ingegneri e professioni assimilate
- 222 Architetti, pianificatori, paesaggisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio

#### 23 Specialisti nelle scienze della vita

- 231 Specialisti nelle scienze della vita

#### 24 Specialisti della salute

- 241 Medici

#### 25 Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali

- 251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie
- 252 Specialisti in scienze giuridiche
- 253 Specialisti in scienze sociali
- 254 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali
- 255 Specialisti in discipline artistico-espressive
- 256 Specialisti in discipline religiose e teologiche

#### 26 Specialisti della formazione e della ricerca

- 261 Docenti universitari (ordinari e associati)
- 262 Ricercatori e tecnici laureati nell'università;
- 263 Docenti di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate
- 264 Docenti di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate
- 265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione



## **27 Specialisti nelle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT)**

- 271 Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni
- 272 Specialisti di reti e di database

## **3 Professioni tecniche**

### **31 Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione**

- 311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche
- 312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni
- 313 Tecnici in campo ingegneristico
- 314 Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo e dell'esercizio di reti idriche ed energetiche
- 315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi
- 316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario
- 317 Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video
- 318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale

### **32 Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita**

- 321 Tecnici della salute
- 322 Tecnici nelle scienze della vita

### **33 Professioni tecniche nell'organizzazione, amministrazione e nelle attività finanziarie e commerciali**

- 331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive
- 332 Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative
- 333 Tecnici dei rapporti con i mercati
- 334 Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate

### **34 Professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone**

- 341 Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive ed assimilate
- 342 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e professioni assimilate
- 343 Tecnici dei servizi ricreativi
- 344 Tecnici dei servizi culturali
- 345 Tecnici dei servizi sociali
- 346 Tecnici dei servizi pubblici e di sicurezza

## **4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio**

### **41 Addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio**

- 411 Addetti alla segreteria e agli affari generali
- 412 Addetti alle macchine d'ufficio

### **42 Addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti**

- 421 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro
- 422 Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela

### **43 Addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria**

- 431 Addetti alla gestione amministrativa della logistica

432 Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria

**44 Addetti alla raccolta, controllo, conservazione e recapito della documentazione**

441 Addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta

442 Addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione

**5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi**

**51 Professioni qualificate nelle attività commerciali**

511 Esercenti delle vendite

512 Addetti alle vendite

513 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali

**52 Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione**

521 Esercenti nelle attività ricettive

522 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione

523 Assistenti di viaggio e professioni assimilate

**53 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali**

531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali

**54 Professioni qualificate nei servizi culturali**

541 Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali ed assimilati

**55 Professioni qualificate nei servizi alla persona**

551 Operatori della cura estetica

552 Professioni qualificate nei servizi personali ed assimilati

553 Addestratori e custodi di animali

554 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e professioni assimilate

555 Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri

**56 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza**

561 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia

**6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori**

**61 Artigiani e operai specializzati dell'industria estrattiva, dell'edilizia e della manutenzione degli edifici**

611 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate

612 Artigiani ed operai specializzati addetti alle costruzioni e al mantenimento di strutture edili

613 Artigiani ed operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni

614 Artigiani ed operai specializzati addetti alla pitturazione ed alla pulizia degli esterni degli edifici ed assimilati

615 Artigiani ed operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici

**62 Artigiani ed operai metalmeccanici specializzati e installatori e manutentori di attrezzature elettriche ed elettroniche**

621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica e professioni assimilate

622 Fabbri ferrai costruttori di utensili ed assimilati

623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili (esclusi gli addetti alle linee di montaggio industriale)

624 Artigiani e operai specializzati dell'installazione e della manutenzione di attrezzature elettriche ed elettroniche

**63 Artigiani ed operai specializzati della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati**

631 Artigiani ed operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati

632 Vasai, soffiatori e formatori di vetriere e professioni assimilate

633 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno, del tessuto e del cuoio e dei materiali assimilati

634 Artigiani ed operai specializzati delle attività poligrafiche

**64 Agricoltori e operai specializzati dell'agricoltura, delle foreste, della zootecnia, della pesca e della caccia**

641 Agricoltori e operai agricoli specializzati

642 Allevatori e operai specializzati della zootecnia

643 Allevatori e agricoltori

644 Operai forestali specializzati

645 Pescatori e cacciatori

**65 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio e dell'industria dello spettacolo**

651 Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni alimentari

652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno ed assimilati

653 Artigiani ed operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento

654 Artigiani ed operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature ed assimilati

655 Artigiani ed operai specializzati dell'industria dello spettacolo

**7 Conduttori di impianti, operai di macchinari fissi e mobili e conducenti di veicoli**

**71 Conduttori di impianti industriali**

711 Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali

712 Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli

713 Conduttori di forni ed altri impianti per la lavorazione del vetro, della ceramica e di materiali assimilati

714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta

715 Operatori di macchinari e di impianti per la raffinazione del gas e dei prodotti petroliferi, per la chimica di base e la chimica fine e per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica

716 Conduttori di impianti per la produzione di energia termica e di vapore, per il recupero dei rifiuti e per il trattamento e la distribuzione delle acque

717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali

718 Conduttori di impianti per la trasformazione dei minerali

**72 Operai semi-qualificati di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio**

721 Operai addetti a macchine automatiche e semiautomatiche per lavorazioni metalliche e per prodotti minerali

722 Operai dei rivestimenti metallici, della galvanoplastica e per la fabbricazione di prodotti fotografici

723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche

724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno

- 725 Conducenti di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone
- 726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni ed assimilati
- 727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali
- 728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali

**73 Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare**

- 731 Operai addetti a macchinari fissi nell'agricoltura e nella prima trasformazione dei prodotti agricoli
- 732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare

**74 Conducenti di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento**

- 741 Conducenti di convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e di impianti a fune
- 742 Conducenti di veicoli a motore e a trazione animale
- 743 Conducenti di macchine agricole
- 744 Conducenti di macchine per movimento terra, di macchine di sollevamento e di maneggio dei materiali
- 745 Marinai di coperta e operai assimilati

**8 Professioni non qualificate**

**81 Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi**

- 811 Venditori ambulanti
- 812 Personale non qualificato di ufficio
- 813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci
- 814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia di uffici, alberghi, navi, ristoranti, aree pubbliche e veicoli
- 815 Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari
- 816 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni

**82 Professioni non qualificate nelle attività domestiche, ricreative e culturali**

- 821 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali
- 822 Personale non qualificato addetto ai servizi domestici

**83 Professioni non qualificate nell'agricoltura, nella manutenzione del verde, nell'allevamento, nella silvicoltura e nella pesca**

- 831 Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde
- 832 Personale non qualificato addetto alle foreste, alla cura degli animali, alla pesca e alla caccia

**84 Professioni non qualificate nella manifattura, nell'estrazione di minerali e nelle costruzioni**

- 841 Personale non qualificato delle miniere e delle cave
- 842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate
- 843 Personale non qualificato nella manifattura

**9 Forze armate**

**91 Ufficiali delle forze armate**

- 911 Ufficiali delle forze armate

**92 Sergenti, sovrintendenti e marescialli delle forze armate**

- 921 Sergenti, sovrintendenti e marescialli delle forze armate

**93 Truppa delle forze armate**

- 931 Truppa delle forze armate



## GRANDI GRUPPI, GRUPPI, CLASSI E CATEGORIE

### 1 Legislatori, imprenditori e alta dirigenza

#### 11 Membri dei corpi legislativi e di governo, dirigenti ed equiparati dell'amministrazione pubblica, nella magistratura, nei servizi di sanità, istruzione e ricerca e nelle organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale

- 111 Membri dei corpi legislativi e di governo, dirigenti ed equiparati dell'amministrazione pubblica, nella magistratura, nei servizi di sanità, istruzione e ricerca e nelle organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale
  - 1111 Membri di organismi di governo e di assemblee con potestà legislativa e regolamentare a livello nazionale
  - 1112 Membri di organismi di governo e di assemblee con potestà legislativa e regolamentare a livello regionale e di Province autonome
  - 1113 Membri di organismi di governo e di assemblee con potestà regolamentare a livello provinciale o di città metropolitana
  - 1114 Membri di organismi di governo e di assemblee con potestà regolamentare a livello comunale e sub-provinciale
- 112 Direttori, dirigenti ed equiparati dell'amministrazione pubblica e nei servizi di sanità, istruzione e ricerca
  - 1121 Ambasciatori, ministri plenipotenziari ed alti dirigenti della carriera diplomatica
  - 1122 Prefetti e vice prefetti, alti funzionari della carriera prefettizia e alti responsabili della sicurezza pubblica
  - 1123 Direttori generali, dipartimentali ed equiparati delle amministrazioni dello Stato, degli enti pubblici non economici, degli enti locali, delle università, degli enti di ricerca e nella sanità
  - 1124 Dirigenti ed equiparati delle amministrazioni dello Stato, degli enti pubblici non economici, degli enti locali, della scuola, delle università, degli enti di ricerca e nella sanità
- 113 Dirigenti della magistratura
  - 1131 Magistrati con funzioni direttive superiori, di indirizzo e di coordinamento
- 114 Dirigenti di organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale
  - 1141 Dirigenti di organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale per la rappresentanza di interessi collettivi (partiti e movimenti politici, sindacati delle imprese e dei lavoratori, associazioni per la tutela dell'ambiente e dei consumatori)
  - 1142 Dirigenti di associazioni umanitarie, culturali, scientifiche e sportive di interesse nazionale o sovranazionale

#### 12 Imprenditori, amministratori e direttori di grandi aziende

- 121 Imprenditori e amministratori di grandi aziende
  - 1211 Imprenditori e amministratori di grandi aziende che operano nell'agricoltura, nell'allevamento, nella silvicoltura, nella caccia e nella pesca
  - 1212 Imprenditori e amministratori di grandi aziende che operano nell'estrazione dei minerali, nella manifattura, nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti
  - 1213 Imprenditori e amministratori di grandi aziende di costruzioni
  - 1214 Imprenditori e amministratori di grandi aziende nel commercio
  - 1215 Imprenditori e amministratori di grandi aziende nei servizi di alloggio e ristorazione
  - 1216 Imprenditori e amministratori di grandi aziende nel settore dei trasporti e magazzinaggio e nei servizi di informazione e comunicazione
  - 1217 Imprenditori e amministratori di grandi banche, assicurazioni, agenzie immobiliari e di intermediazione finanziaria
  - 1218 Imprenditori e amministratori di grandi aziende nei servizi alle imprese e alle persone
  - 1219 Imprenditori e amministratori di grandi aziende private nei servizi di istruzione, sanità, assistenza sociale e nelle attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento
- 122 Direttori e dirigenti generali di aziende
  - 1221 Direttori e dirigenti generali di aziende che operano nell'agricoltura, nell'allevamento, nella silvicoltura, nella caccia e nella pesca
  - 1222 Direttori e dirigenti generali di aziende che operano nell'estrazione dei minerali, nella manifattura, nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti
  - 1223 Direttori e dirigenti generali di aziende nelle costruzioni
  - 1224 Direttori e dirigenti generali di aziende nel commercio

- 1225 Direttori e dirigenti generali di aziende nel settore dei servizi di alloggio e ristorazione
- 1226 Direttori e dirigenti generali di aziende nel settore dei trasporti e magazzinaggio e nei servizi di informazione e comunicazione
- 1227 Direttori e dirigenti generali di banche, assicurazioni, agenzie immobiliari e di intermediazione finanziaria
- 1228 Direttori e dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone
- 1229 Direttori e dirigenti generali di aziende nel settore delle attività artistiche, sportive, di intrattenimento e di divertimento
- 123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende
  - 1231 Direttori e dirigenti della finanza ed amministrazione
  - 1232 Direttori e dirigenti dell'organizzazione, gestione delle risorse umane e delle relazioni industriali
  - 1233 Direttori e dirigenti delle vendite e commercializzazione
  - 1234 Direttori e dirigenti della comunicazione, pubblicità e pubbliche relazioni
  - 1235 Direttori e dirigenti dell'approvvigionamento e distribuzione
  - 1236 Direttori e dirigenti dei servizi informatici
  - 1237 Direttori e dirigenti di ricerca e sviluppo
  - 1238 Direttori e dirigenti della pianificazione e delle policy
- 13 Imprenditori e responsabili di piccole aziende**
  - 131 Imprenditori e responsabili di piccole aziende
    - 1311 Imprenditori e responsabili di piccole aziende che operano nell'agricoltura, nell'allevamento, nella silvicoltura, nella caccia e nella pesca
    - 1312 Imprenditori e responsabili di piccole aziende che operano nell'estrazione di minerali, nella manifattura, nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti
    - 1313 Imprenditori e responsabili di piccole aziende nelle costruzioni
    - 1314 Imprenditori e responsabili di piccole aziende nel commercio
    - 1315 Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi di alloggio e ristorazione
    - 1316 Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei trasporti, magazzinaggio e nei servizi di informazione e comunicazione
    - 1317 Imprenditori e responsabili di piccoli istituti di credito e di intermediazione finanziaria, assicurativa e immobiliare
    - 1318 Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi alle imprese e alle persone
    - 1319 Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi di istruzione, formazione, ricerca, sanità, assistenza sociale e nelle attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento
- 2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione**
  - 21 Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali**
    - 211 Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali
      - 2111 Fisici e astronomi
      - 2112 Chimici e professioni assimilate
      - 2113 Matematici, statistici, analisti dei dati e professioni assimilate
      - 2114 Geologi, meteorologi, geofisici e professioni assimilate
  - 22 Ingegneri, architetti e professioni assimilate**
    - 221 Ingegneri e professioni assimilate
      - 2211 Ingegneri energetici e meccanici
      - 2212 Ingegneri metallurgico-minerari
      - 2213 Ingegneri elettrotecnici
      - 2214 Ingegneri dell'informazione
      - 2215 Ingegneri chimici, petroliferi e dei materiali
      - 2216 Ingegneri civili e professioni assimilate
      - 2217 Ingegneri industriali e gestionali
      - 2218 Ingegneri biomedici e bioingegneri
    - 222 Architetti, pianificatori, paesaggisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio
      - 2221 Architetti, pianificatori, paesaggisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio
      - 2222 Cartografi, fotogrammetristi e specialisti nei sistemi informativi geografici
  - 23 Specialisti nelle scienze della vita**
    - 231 Specialisti nelle scienze della vita

	2311	Biologi, botanici, zoologi e professioni assimilate
	2312	Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate
	2313	Agronomi e forestali
	2314	Veterinari
	2315	Farmacisti
<b>24</b>		<b>Specialisti della salute</b>
	241	Medici
	2411	Medici generici
	2412	Specialisti in terapie mediche
	2413	Specialisti in terapie chirurgiche
	2414	Laboratoristi e patologi clinici
	2415	Dentisti e odontostomatologi
	2416	Specialisti in diagnostica per immagini e radioterapia
	2417	Specialisti in igiene, epidemiologia e sanità pubblica
	2418	Anestesisti e rianimatori
<b>25</b>		<b>Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali</b>
	251	Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie
	2511	Specialisti della gestione e del controllo nella pubblica amministrazione
	2512	Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private
	2513	Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro
	2514	Specialisti in contabilità e problemi finanziari
	2515	Specialisti nei rapporti con il mercato
	2516	Specialisti nelle relazioni pubbliche, dell'immagine e professioni assimilate
	252	Specialisti in scienze giuridiche
	2521	Procuratori legali ed avvocati
	2522	Esperti legali in imprese o enti pubblici
	2523	Notai
	2524	Magistrati
	253	Specialisti in scienze sociali
	2531	Specialisti in scienze economiche
	2532	Specialisti in scienze sociologiche e antropologiche
	2533	Specialisti in scienze psicologiche e psicoterapeutiche
	2534	Specialisti in scienze storiche, artistiche, politiche e filosofiche
	2535	Specialisti in scienze pedagogiche
	254	Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali
	2541	Scrittori e professioni assimilate
	2542	Giornalisti
	2543	Interpreti e traduttori a livello elevato
	2544	Linguisti, filologi e revisori di testi
	2545	Archivisti e conservatori digitali, bibliotecari, conservatori di musei e professioni assimilate
	255	Specialisti in discipline artistico-espressive
	2551	Pittori, scultori, disegnatori
	2552	Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi
	2553	Coreografi e ballerini
	2554	Compositori, musicisti e cantanti
	2555	Artisti delle forme di cultura popolare, di varietà e acrobati
	2556	Restauratori e specialisti nella conservazione dei beni culturali
	256	Specialisti in discipline religiose e teologiche
	2561	Specialisti in discipline religiose e teologiche
<b>26</b>		<b>Specialisti della formazione e della ricerca</b>
	261	Docenti universitari (ordinari e associati)
	2611	Docenti universitari in scienze matematiche e dell'informazione, fisiche, chimiche e della terra
	2612	Docenti universitari in scienze della vita e della salute
	2613	Docenti universitari in scienze ingegneristiche e dell'architettura
	2614	Docenti universitari in scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche
	2615	Docenti universitari in scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche
	2616	Docenti universitari in scienze economiche e statistiche
	2617	Docenti universitari in scienze giuridiche, politiche e sociali
	262	Ricercatori e tecnici laureati nell'università

- 2621 Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze matematiche e dell'informazione, fisiche, chimiche, della terra
- 2622 Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze della vita e della salute
- 2623 Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze ingegneristiche e dell'architettura
- 2624 Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche
- 2625 Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche
- 2626 Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze economiche e statistiche
- 2627 Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze giuridiche, politiche e sociali
- 263 Docenti di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate
  - 2631 Docenti delle accademie, dei conservatori e delle istituzioni scolastiche assimilate
  - 2632 Docenti di scuola secondaria superiore
  - 2633 Docenti di scuola secondaria inferiore
- 264 Docenti di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate
  - 2641 Docenti di scuola primaria
  - 2642 Docenti di scuola pre-primaria
- 265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione
  - 2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili
  - 2652 Ispettori scolastici e professioni assimilate
  - 2653 Docenti ed esperti nella progettazione formativa e curricolare
  - 2654 Consiglieri dell'orientamento
  - 2655 Insegnanti di discipline artistiche e letterarie
- 27 Specialisti nelle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT)**
  - 271 Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni
    - 2711 Analisti e progettisti di software
  - 272 Specialisti di reti e di database
    - 2721 Progettisti e amministratori di sistemi

### 3 Professioni tecniche

#### 31 Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione

- 311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche
  - 3111 Tecnici fisici e geologici
  - 3112 Tecnici chimici
  - 3113 Tecnici statistici
- 312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni
  - 3121 Tecnici programmatori
  - 3122 Tecnici esperti in applicazioni
  - 3123 Tecnici web
  - 3124 Tecnici gestori di basi di dati
  - 3125 Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici
  - 3126 Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni
  - 3127 Tecnici dei sistemi informativi geografici
- 313 Tecnici in campo ingegneristico
  - 3131 Tecnici meccanici
  - 3132 Tecnici metallurgico-minerari e della ceramica
  - 3133 Elettrotecnici
  - 3134 Tecnici elettronici
  - 3135 Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate
  - 3136 Tecnici del risparmio energetico e delle energie rinnovabili
  - 3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate
- 314 Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo e dell'esercizio di reti idriche ed energetiche
  - 3141 Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo
  - 3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche
- 315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi
  - 3151 Tecnici di produzione in miniere e cave
  - 3152 Tecnici della gestione di cantieri edili
  - 3153 Tecnici della produzione manifatturiera
  - 3154 Tecnici della produzione e preparazione alimentare
  - 3155 Tecnici della produzione di servizi
- 316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario



- 3161 Comandanti e ufficiali di bordo
- 3162 Comandanti e piloti di aereo
- 3163 Tecnici dell'aviazione civile
- 3164 Tecnici dell'organizzazione del traffico ferroviario
- 3165 Tecnici dell'organizzazione del traffico portuale
- 317 Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video
  - 3171 Fotografi e professioni assimilate
  - 3172 Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video
  - 3173 Tecnici di apparati medicali e per la diagnostica medica
- 318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale
  - 3181 Tecnici della sicurezza di impianti
  - 3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro
  - 3183 Tecnici del controllo e della bonifica ambientale
- 32 Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita**
  - 321 Tecnici della salute
    - 3211 Professioni sanitarie infermieristiche ed ostetriche
    - 3212 Professioni sanitarie riabilitative
    - 3213 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico diagnostica
    - 3214 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale
    - 3215 Professioni tecniche della prevenzione
    - 3216 Altre professioni tecniche della salute
    - 3217 Tecnici della medicina popolare
  - 322 Tecnici nelle scienze della vita
    - 3221 Tecnici agronomi e forestali
    - 3222 Zootecnici
    - 3223 Tecnici biologi, biochimici e professioni assimilate
- 33 Professioni tecniche nell'organizzazione, amministrazione e nelle attività finanziarie e commerciali**
  - 331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive
    - 3311 Segretari amministrativi, archivisti, tecnici degli affari generali e professioni assimilate
    - 3312 Contabili e professioni assimilate
    - 3313 Tecnici del trasferimento e del trattamento delle informazioni
    - 3314 Corrispondenti in lingue estere e professioni assimilate
    - 3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi
  - 332 Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative
    - 3321 Tecnici della gestione finanziaria
    - 3322 Tecnici del lavoro bancario
    - 3323 Agenti assicurativi
    - 3324 Periti, valutatori di rischio, liquidatori e professioni assimilate
    - 3325 Agenti di borsa e cambio, tecnici dell'intermediazione titoli e professioni assimilate
    - 3326 Tecnici della locazione finanziaria e dei contratti di scambio
  - 333 Tecnici dei rapporti con i mercati
    - 3331 Approvvigionatori e responsabili acquisti
    - 3332 Responsabili di magazzino e della distribuzione interna
    - 3333 Commissari, stimatori e aggiudicatori d'asta commerciali
    - 3334 Tecnici della vendita e della distribuzione
    - 3335 Tecnici del marketing
    - 3336 Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni
  - 334 Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate
    - 3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione
    - 3342 Agenti di commercio
    - 3343 Agenti concessionari
    - 3344 Agenti di pubblicità
    - 3345 Agenti immobiliari
    - 3346 Rappresentanti di commercio
    - 3347 Agenti e rappresentanti di artisti ed atleti
- 34 Professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone**
  - 341 Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive ed assimilate
    - 3411 Tecnici delle attività ricettive e professioni assimilate
    - 3412 Tecnici dell'organizzazione di fiere, convegni ed eventi culturali
    - 3413 Animatori turistici e professioni assimilate
    - 3414 Agenti di viaggio

- 3415 Guide ed accompagnatori specializzati
- 342 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e professioni assimilate
  - 3421 Istruttori di guida
  - 3422 Insegnanti nella formazione professionale e professioni assimilate
  - 3423 Istruttori di tecniche in campo artistico
  - 3424 Istruttori di discipline sportive non agonistiche
  - 3425 Professioni organizzative nel campo dell'educazione fisica e dello sport
  - 3426 Allenatori e tecnici di discipline sportive agonistiche
  - 3427 Atleti
- 343 Tecnici dei servizi ricreativi
  - 3431 Annunciatori e presentatori della radio, della televisione e di altri spettacoli
  - 3432 Tecnici dell'organizzazione della produzione radiotelevisiva, cinematografica e teatrale
  - 3433 Intrattenitori
- 344 Tecnici dei servizi culturali
  - 3441 Grafici, disegnatori e allestitori di scena
  - 3442 Tecnici dei musei, delle biblioteche e professioni assimilate
  - 3443 Periti, stimatori d'arte e professioni assimilate
  - 3444 Tecnici restauratori
- 345 Tecnici dei servizi sociali
  - 3451 Assistenti sociali
  - 3452 Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale
  - 3453 Tecnici dei servizi per l'impiego
  - 3454 Tecnici dei servizi di sicurezza privati e professioni assimilate
  - 3455 Tecnici delle attività religiose e di culto
- 346 Tecnici dei servizi pubblici e di sicurezza
  - 3461 Tecnici dei servizi giudiziari
  - 3462 Ufficiali della polizia di stato
  - 3463 Tecnici dei servizi di sicurezza dei vigili urbani, dei vigili del fuoco e del corpo forestale
  - 3464 Ufficiali della guardia di finanza
  - 3465 Controllori fiscali
  - 3466 Tecnici dei servizi pubblici di concessioni licenze e professioni assimilate

#### 4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio

##### 41 Addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio

- 411 Addetti alla segreteria e agli affari generali
  - 4111 Addetti a funzioni di segreteria
  - 4112 Addetti agli affari generali
  - 4113 Addetti al protocollo e allo smistamento di documenti
  - 4114 Addetti alla gestione del personale
- 412 Addetti alle macchine d'ufficio
  - 4121 Addetti alla videoscrittura, dattilografi, stenografi e professioni assimilate
  - 4122 Addetti all'immissione dati
  - 4123 Addetti alle macchine per la riproduzione e l'invio di materiali e documenti

##### 42 Addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti

- 421 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro
  - 4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari
  - 4212 Addetti agli sportelli dei servizi postali
  - 4213 Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti
  - 4214 Addetti agli sportelli delle agenzie di pegno e professioni assimilate
  - 4215 Addetti alla vendita di biglietti
  - 4216 Addetti agli sportelli delle agenzie di viaggio
- 422 Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela
  - 4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici
  - 4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione
  - 4223 Centralinisti
  - 4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)

##### 43 Addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria

- 431 Addetti alla gestione amministrativa della logistica
  - 4311 Addetti alla gestione degli acquisti
  - 4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate
  - 4313 Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci
- 432 Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria

	4321	Addetti alla contabilità
	4322	Addetti alle buste paga
	4323	Addetti alle operazioni finanziarie per conto dell'impresa o dell'organizzazione
	4324	Addetti ai servizi statistici
	4325	Addetti agli uffici interni di cassa
<b>44</b>		<b>Addetti alla raccolta, controllo, conservazione e recapito della documentazione</b>
	441	Addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta
	4411	Personale addetto a compiti di controllo, verifica e professioni assimilate
	4412	Addetti al controllo della documentazione di viaggio
	4413	Addetti allo smistamento e al recapito della posta
	442	Addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione
	4421	Addetti ad archivi, schedari e professioni assimilate
	4422	Addetti a biblioteche e professioni assimilate
<b>5</b>		<b>Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>
<b>51</b>		<b>Professioni qualificate nelle attività commerciali</b>
	511	Esercenti delle vendite
	5111	Esercenti delle vendite all'ingrosso
	5112	Esercenti delle vendite al minuto
	5113	Esercenti di distributori di carburanti ed assimilati
	512	Addetti alle vendite
	5121	Commessi delle vendite all'ingrosso
	5122	Commessi delle vendite al minuto
	5123	Addetti ad attività organizzative delle vendite
	5124	Cassieri di esercizi commerciali
	5125	Venditori a domicilio, a distanza e professioni assimilate
	5126	Addetti ai distributori di carburanti ed assimilati
	513	Altre professioni qualificate nelle attività commerciali
	5131	Indossatori, modelli e professioni assimilate
	5132	Dimostratori e professioni assimilate
	5133	Vetrinisti e professioni assimilate
	5134	Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti
<b>52</b>		<b>Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione</b>
	521	Esercenti nelle attività ricettive
	5211	Esercenti nelle attività ricettive
	522	Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione
	5221	Cuochi in alberghi e ristoranti
	5222	Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi
	5223	Camerieri e professioni assimilate
	5224	Baristi e professioni assimilate
	5225	Esercenti nelle attività di ristorazione
	523	Assistenti di viaggio e professioni assimilate
	5231	Hostess, steward e professioni assimilate
	5232	Accompagnatori turistici
<b>53</b>		<b>Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali</b>
	531	Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali
	5311	Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali
<b>54</b>		<b>Professioni qualificate nei servizi culturali</b>
	541	Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali ed assimilati
	5411	Esercenti di cinema, teatri e attività sportive e ricreative
	5412	Allibratori, croupiers e professioni assimilate
	5413	Astrologi, preveggenti, chiromanti e professioni assimilate
<b>55</b>		<b>Professioni qualificate nei servizi alla persona</b>
	551	Operatori della cura estetica
	5511	Acconciatori
	5512	Estetisti e truccatori
	5513	Massaggiatori ed operatori termali
	552	Professioni qualificate nei servizi personali ed assimilati
	5521	Personale di compagnia e personale qualificato di servizio alle famiglie
	5522	Addetti alla sorveglianza di bambini e professioni assimilate
	5523	Addetti all'assistenza personale
	553	Addestratori e custodi di animali

- 5531 Addestratori di animali
- 5532 Custodi e allevatori di animali domestici e da esposizione
- 554 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e professioni assimilate
  - 5541 Esercenti di agenzie per il disbrigo di pratiche e professioni assimilate
  - 5542 Addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e professioni assimilate
- 555 Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri
  - 5551 Esercenti di agenzie di pompe funebri
  - 5552 Addetti alle agenzie di pompe funebri
- 56 **Professioni qualificate nei servizi di sicurezza**
  - 561 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia
    - 5611 Personale di guardiana territoriale
    - 5612 Vigili urbani
    - 5613 Agenti della polizia di stato e professioni assimilate
    - 5614 Vigili del fuoco e professioni assimilate
    - 5615 Agenti di istituti di pena e rieducazione
    - 5616 Guardie private di sicurezza
    - 5617 Bagnini e professioni assimilate
    - 5618 Esercenti di garage ed autorimesse

**6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori**

- 61 **Artigiani e operai specializzati dell'industria estrattiva, dell'edilizia e della manutenzione degli edifici**
  - 611 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate
    - 6111 Brillatori (addetti alle esplosioni)
    - 6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti
    - 6113 Coltivatori di saline
  - 612 Artigiani ed operai specializzati addetti alle costruzioni e al mantenimento di strutture edili
    - 6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari
    - 6122 Muratori in cemento armato
    - 6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)
    - 6124 Ponteggiatori
    - 6125 Armatori di gallerie, addetti all'armamento ferroviario e professioni assimilate
    - 6126 Pavimentatori stradali e professioni assimilate
    - 6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati
  - 613 Artigiani ed operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni
    - 6131 Copritetti e professioni assimilate
    - 6132 Pavimentatori e posatori di rivestimenti
    - 6133 Intonacatori
    - 6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione
    - 6135 Vetrai
    - 6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas
    - 6137 Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate
    - 6138 Installatori di infissi e serramenta
  - 614 Artigiani ed operai specializzati addetti alla pitturazione ed alla pulizia degli esterni degli edifici ed assimilati
    - 6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori
    - 6142 Pulitori di facciate
  - 615 Artigiani ed operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici
    - 6151 Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia
    - 6152 Operai addetti alla manutenzione degli impianti fognari e professioni assimilate
- 62 **Artigiani ed operai metalmeccanici specializzati e installatori e manutentori di attrezzature elettriche ed elettroniche**
  - 621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica e professioni assimilate
    - 6211 Fonditori e animisti di fonderia
    - 6212 Saldatori e tagliatori a fiamma
    - 6213 Lattonieri e calderai, compresi i tracciatori
    - 6214 Montatori di carpenteria metallica
    - 6215 Attrezzatori e montatori di cavi metallici per uso industriale e di trasporto
    - 6216 Sommozzatori e lavoratori subacquei
    - 6217 Specialisti di saldatura elettrica ed a norme ASME
    - 6218 Lastroferratori



- 622 Fabbri ferrai costruttori di utensili ed assimilati
  - 6221 Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare
  - 6222 Costruttori di utensili modellatori e tracciatori meccanici
  - 6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate
- 623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili (esclusi gli addetti alle linee di montaggio industriale)
  - 6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate
  - 6232 Meccanici e riparatori di motori di aerei
  - 6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati
  - 6234 Frigoristi
  - 6235 Meccanici e montatori di apparecchi industriali termici, idraulici e di condizionamento
  - 6236 Meccanici collaudatori
  - 6237 Verniciatori artigianali ed industriali
  - 6238 Meccanici e attrezzisti navali
- 624 Artigiani e operai specializzati dell'installazione e della manutenzione di attrezzature elettriche ed elettroniche
  - 6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici
  - 6242 Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali e di misura
  - 6243 Riparatori di apparecchi radio, televisivi e assimilati
  - 6244 Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione
  - 6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti
  - 6246 Installatori, manutentori e riparatori di apparecchiature informatiche
- 63 Artigiani ed operai specializzati della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati**
  - 631 Artigiani ed operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati
    - 6311 Meccanici di precisione
    - 6312 Meccanici e riparatori di protesi (dentali ed ortopediche)
    - 6313 Artigiani ed operai addetti alla costruzione, al montaggio e all'accordatura di strumenti musicali
    - 6314 Addetti alla costruzione e riparazione di orologi
    - 6315 Costruttori di strumenti ottici e lenti
    - 6316 Orafi, gioiellieri e professioni assimilate
  - 632 Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate
    - 6321 Vasai e professioni assimilate (prodotti in ceramica ed abrasivi)
    - 6322 Soffiatori, modellatori, tagliatori, molatori e levigatori di vetro
    - 6323 Incisori ed acquafortisti su vetro
    - 6324 Pittori e decoratori su vetro e ceramica
  - 633 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno, del tessuto e del cuoio e dei materiali assimilati
    - 6331 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati
    - 6332 Artigiani delle lavorazioni artistiche a mano di tessili, cuoio e simili
  - 634 Artigiani ed operai specializzati delle attività poligrafiche
    - 6341 Operatori delle attività poligrafiche di pre-stampa
    - 6342 Stampatori offset e alla rotativa
    - 6343 Zincografi, stereotipisti ed elettrotipisti
    - 6344 Artigiani incisori, acquafortisti, serigrafisti e professioni assimilate
    - 6345 Rilegatori e professioni assimilate
- 64 Agricoltori e operai specializzati dell'agricoltura, delle foreste, della zootecnia, della pesca e della caccia**
  - 641 Agricoltori e operai agricoli specializzati
    - 6411 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture in pieno campo
    - 6412 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie (vite, olivo, agrumi e alberi da frutta)
    - 6413 Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali, di ortive protette o di orti stabili
    - 6414 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste
  - 642 Allevatori e operai specializzati della zootecnia
    - 6421 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di bovini ed equini
    - 6422 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di ovini e caprini
    - 6423 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di suini
    - 6424 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti avicoli
    - 6425 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti misti
    - 6426 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di insetti

- 6429 Altri allevatori e operai specializzati della zootecnia
- 643 Allevatori e agricoltori
  - 6431 Allevatori e agricoltori
- 644 Operai forestali specializzati
  - 6441 Lavoratori forestali specializzati
- 645 Pescatori e cacciatori
  - 6451 Acquacoltori e professioni assimilate
  - 6452 Pescatori della pesca costiera ed in acque interne
  - 6453 Pescatori d'alto mare
  - 6454 Cacciatori
- 65 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio e dell'industria dello spettacolo**
  - 651 Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni alimentari
    - 6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate
    - 6512 Panettieri e pastai artigianali
    - 6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali
    - 6514 Degustatori e classificatori di prodotti alimentari e di bevande
    - 6515 Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni artigianali casearie
    - 6516 Operai della preparazione e della lavorazione delle foglie di tabacco
  - 652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno ed assimilati
    - 6521 Artigiani ed operai specializzati del trattamento del legno (curvature a vapore, stagionatura artificiale, trattamenti chimici)
    - 6522 Falegnami ed attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno
    - 6523 Impagliatori, cestai, spazzolai, sugherai e professioni assimilate
  - 653 Artigiani ed operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento
    - 6531 Preparatori di fibre
    - 6532 Tessitori e maglieristi a mano e su telai manuali
    - 6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai
    - 6534 Pellicciai, modellatori di pellicceria e professioni assimilate
    - 6535 Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate
    - 6536 Tappezzieri e materassai
    - 6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie
  - 654 Artigiani ed operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature ed assimilati
    - 6541 Conciatori di pelli e di pellicce
    - 6542 Artigiani ed operai specializzati delle calzature ed assimilati
    - 6543 Valigiai, borsettieri e professioni assimilate (anche su articoli di similpelle e stoffa)
  - 655 Artigiani ed operai specializzati dell'industria dello spettacolo
    - 6551 Macchinisti ed attrezzisti di scena
- 7 Conduttori di impianti, operai di macchinari fissi e mobili e conducenti di veicoli**
  - 71 Conduttori di impianti industriali**
    - 711 Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali
      - 7111 Conduttori di macchinari in miniere e cave
      - 7112 Conduttori di impianti per il primo trattamento di minerali e di pietre
      - 7113 Trivellatori e sondatori di pozzi petroliferi, di gas naturale, operatori di prospezione e professioni assimilate
    - 712 Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli
      - 7121 Fonditori, operatori di altoforno, di convertitori e di forni di raffinazione (siderurgia)
      - 7122 Operatori di forni di seconda fusione, colatori di metalli e leghe e operatori di laminatoi
      - 7123 Operatori di impianti per il trattamento termico dei metalli
      - 7124 Trafilatori ed estrusori di metalli
      - 7125 Operatori di impianti per la produzione e la raffinazione di metalli non ferrosi
    - 713 Conduttori di forni ed altri impianti per la lavorazione del vetro, della ceramica e di materiali assimilati
      - 7131 Conduttori di impianti per dosare, miscelare ed impastare materiali per la produzione del vetro, della ceramica e dei laterizi
      - 7132 Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro
      - 7133 Conduttori di impianti per la formatura di articoli in ceramica e terracotta
      - 7134 Conduttori di forni e di altri impianti per la produzione di laterizi, tegole e assimilati
    - 714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta

- 7141 Conduuttori di impianti per la fabbricazione in serie di pannelli in legno (compensati, truciolati ed assimilati)
- 7142 Operatori di impianti per la preparazione della pasta di legno e di altri materiali per cartiera
- 7143 Operatori di impianti per la fabbricazione della carta
- 715 Operatori di macchinari e di impianti per la raffinazione del gas e dei prodotti petroliferi, per la chimica di base e la chimica fine e per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica
  - 7151 Conduuttori di impianti per la raffinazione dei prodotti petroliferi
  - 7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine
  - 7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica
- 716 Conduuttori di impianti per la produzione di energia termica e di vapore, per il recupero dei rifiuti e per il trattamento e la distribuzione delle acque
  - 7161 Conduuttori di caldaie a vapore e di motori termici in impianti industriali
  - 7162 Operatori di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti e di trattamento e distribuzione delle acque
- 717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali
  - 7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate
- 718 Conduuttori di impianti per la trasformazione dei minerali
  - 7181 Conduuttori di mulini e impastatrici
  - 7182 Conduuttori di forni e di analoghi impianti per il trattamento termico dei minerali
- 72 Operai semiqualeficati di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio**
  - 721 Operai addetti a macchine automatiche e semiautomatiche per lavorazioni metalliche e per prodotti minerali
    - 7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali
    - 7212 Operai addetti a macchinari per la produzione di manufatti in cemento e assimilati
    - 7213 Conduuttori di macchinari per la produzione di abrasivi e manufatti abrasivi minerali
  - 722 Operai dei rivestimenti metallici, della galvanoplastica e per la fabbricazione di prodotti fotografici
    - 7221 Finitori, operai dei rivestimenti metallici, della galvanoplastica e assimilati
    - 7222 Operai addetti a macchinari per la fabbricazione di prodotti fotografici (film, pellicole e assimilati)
  - 723 Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche
    - 7231 Conduuttori di macchinari per la confezione e vulcanizzazione dei pneumatici
    - 7232 Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma
    - 7233 Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati
  - 724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno
    - 7241 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di mobili e di articoli in legno
  - 725 Conduuttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone
    - 7251 Conduuttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone
    - 7252 Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone
    - 7253 Conduuttori di macchinari per rilegatura di libri e assimilati
  - 726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni ed assimilati
    - 7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura
    - 7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria
    - 7263 Operai addetti a macchinari industriali per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati
    - 7264 Operai addetti a macchinari per il trattamento di filati e tessuti industriali
    - 7265 Operai addetti a macchinari per la stampa dei tessuti
    - 7266 Addetti a macchinari industriali per la preparazione e produzione in serie di articoli in pelli e pellicce
    - 7267 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature
    - 7269 Altri operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni ed assimilati
  - 727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali
    - 7271 Assemblatori in serie di parti di macchine
    - 7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche
    - 7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni
    - 7274 Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche
    - 7275 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati
    - 7276 Assemblatori in serie di articoli in cartone, in tessuto e materie assimilate
    - 7279 Altri operai addetti all'assemblaggio ed alla produzione in serie di articoli industriali

- 728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali
- 7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali
- 73 Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare**
- 731 Operai addetti a macchinari fissi nell'agricoltura e nella prima trasformazione dei prodotti agricoli
  - 7311 Operai addetti agli impianti fissi in agricoltura e nell'allevamento
  - 7312 Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive
  - 7313 Operai addetti alla refrigerazione, trattamento igienico e prima trasformazione del latte
- 732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare
  - 7321 Conduttori di macchinari per la lavorazione e la conservazione della carne e del pesce
  - 7322 Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari
  - 7323 Conduttori di macchinari industriali per la lavorazione dei cereali e delle spezie e per prodotti a base di cereali (pasta e assimilati)
  - 7324 Conduttori di macchinari per il trattamento e la conservazione della frutta, delle mandorle, delle verdure, dei legumi e del riso
  - 7325 Conduttori di macchinari per la produzione e la raffinazione dello zucchero
  - 7326 Conduttori di macchinari per la preparazione e la produzione del the, del caffè, del cacao e della cioccolata
  - 7327 Conduttori di macchinari per la lavorazione dei prodotti del tabacco
  - 7328 Vinificatori industriali, birrai ed operai addetti a macchinari per la preparazione di liquori e bevande analcoliche e gassate
  - 7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno
- 74 Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento**
- 741 Conduttori di convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e di impianti a fune
  - 7411 Conduttori di convogli ferroviari
  - 7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni
  - 7413 Manovratori di impianti a fune
- 742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale
  - 7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli per trasporto di persone
  - 7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus
  - 7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion
  - 7424 Conduttori di veicoli a trazione animale
- 743 Conduttori di macchine agricole
  - 7431 Conduttori di trattori agricoli
  - 7432 Conduttori di macchine raccogliatrici, mietitrici, trinciatrici e pressatrici agricole
  - 7433 Conduttori di macchine forestali
- 744 Conduttori di macchine per movimento terra, di macchine di sollevamento e di maneggio dei materiali
  - 7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra
  - 7442 Conduttori di macchinari mobili per la perforazione nelle costruzioni
  - 7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento
  - 7444 Conduttori di carrelli elevatori
- 745 Marinai di coperta e operai assimilati
  - 7451 Marinai di coperta
  - 7452 Conduttori di caldaie ed altre attrezzature navali
  - 7453 Conduttori di barche e battelli a motore

**8 Professioni non qualificate**

**81 Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi**

- 811 Venditori ambulanti
  - 8111 Venditori ambulanti di beni
  - 8112 Venditori ambulanti di servizi
- 812 Personale non qualificato di ufficio
  - 8121 Uscieri e professioni assimilate
  - 8122 Lettori di contatori, collettori di monete e professioni assimilate
- 813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci
  - 8131 Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati
  - 8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino
  - 8133 Addetti alle consegne
- 814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia di uffici, alberghi, navi, ristoranti, aree pubbliche e veicoli
  - 8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi

- 8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione
- 8143 Personale non qualificato addetto ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali
- 8144 Addetti al lavaggio veicoli
- 8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti
- 815 Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari
  - 8151 Bidelli e professioni assimilate
  - 8152 Portantini e professioni assimilate
- 816 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni
  - 8161 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni
- 82 Professioni non qualificate nelle attività domestiche, ricreative e culturali**
  - 821 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali
    - 8211 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali
  - 822 Personale non qualificato addetto ai servizi domestici
    - 8221 Collaboratori domestici e professioni assimilate
- 83 Professioni non qualificate nell'agricoltura, nella manutenzione del verde, nell'allevamento, nella silvicoltura e nella pesca**
  - 831 Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde
    - 8311 Braccianti agricoli
    - 8312 Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde
  - 832 Personale non qualificato addetto alle foreste, alla cura degli animali, alla pesca e alla caccia
    - 8321 Personale forestale non qualificato
    - 8322 Personale non qualificato addetto alla cura degli animali
    - 8323 Personale non qualificato addetto alla pesca ed alla caccia
- 84 Professioni non qualificate nella manifattura, nell'estrazione di minerali e nelle costruzioni**
  - 841 Personale non qualificato delle miniere e delle cave
    - 8411 Manovali ed altro personale non qualificato delle miniere e delle cave
  - 842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate
    - 8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate
    - 8422 Manovali e personale non qualificato della costruzione e manutenzione di strade, dighe e altre opere pubbliche
  - 843 Personale non qualificato nella manifattura
    - 8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate
- 9 Forze armate**
  - 91 Ufficiali delle forze armate**
    - 911 Ufficiali delle forze armate
      - 9111 Ufficiali delle forze armate
  - 92 Sergenti, sovrintendenti e marescialli delle forze armate**
    - 921 Sergenti, sovrintendenti e marescialli delle forze armate
      - 9211 Sergenti, sovrintendenti e marescialli delle forze armate
  - 93 Truppa delle forze armate**
    - 931 Truppa delle forze armate
      - 9311 Truppa delle forze armate



**GRANDI GRUPPI, GRUPPI, CLASSI, CATEGORIE E UNITÀ PROFESSIONALI**

- 1**      **Legislatori, imprenditori e alta dirigenza**
- 11**      **Membri dei corpi legislativi e di governo, dirigenti ed equiparati dell'amministrazione pubblica, nella magistratura, nei servizi di sanità, istruzione e ricerca e nelle organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale**
- 111      Membri dei corpi legislativi e di governo, dirigenti ed equiparati dell'amministrazione pubblica, nella magistratura, nei servizi di sanità, istruzione e ricerca e nelle organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale
- 1111      Membri di organismi di governo e di assemblee con potestà legislativa e regolamentare a livello nazionale
- 11111      *Membri di organismi di governo e di assemblee nazionali con potestà legislativa e regolamentare*
- 11112      *Membri di autorità indipendenti con potestà regolamentare*
- 1112      Membri di organismi di governo e di assemblee con potestà legislativa e regolamentare a livello regionale e di Province autonome
- 11120      *Membri di organismi di governo e di assemblee regionali e di Province autonome con potestà legislativa e regolamentare*
- 1113      Membri di organismi di governo e di assemblee con potestà regolamentare a livello provinciale o di città metropolitana
- 11130      *Membri di organismi di governo e di assemblee provinciali con potestà regolamentare o di città metropolitana*
- 1114      Membri di organismi di governo e di assemblee con potestà regolamentare a livello comunale e sub-provinciale
- 11140      *Membri di organismi di governo e di assemblee sub-provinciali e comunali con potestà regolamentare*
- 112      Direttori, dirigenti ed equiparati dell'amministrazione pubblica e nei servizi di sanità, istruzione e ricerca
- 1121      Ambasciatori, ministri plenipotenziari ed alti dirigenti della carriera diplomatica
- 11210      *Ambasciatori, ministri plenipotenziari ed alti dirigenti della carriera diplomatica*
- 1122      Prefetti e vice prefetti, alti funzionari della carriera prefettizia e alti responsabili della sicurezza pubblica
- 11221      *Prefetti, vice prefetti e alti dirigenti della carriera prefettizia*
- 11222      *Responsabili della sicurezza pubblica*
- 1123      Direttori generali, dipartimentali ed equiparati delle amministrazioni dello Stato, degli enti pubblici non economici, degli enti locali, delle università, degli enti di ricerca e nella sanità
- 11231      *Direttori generali, dipartimentali ed equiparati delle amministrazioni dello Stato, degli enti pubblici non economici*
- 11232      *Rettori di università, direttori di istituzioni dell'Alta Formazione e di enti di ricerca*
- 11233      *Direttori generali ed equiparati nella sanità*
- 11234      *Direttori generali ed equiparati nelle regioni, nelle province autonome e negli enti locali*
- 11235      *Sovrintendenti al patrimonio culturale nazionale*
- 1124      Dirigenti ed equiparati delle amministrazioni dello Stato, degli enti pubblici non economici, degli enti locali, della scuola, delle università, degli enti di ricerca e nella sanità
- 11241      *Dirigenti amministrativi*
- 11242      *Dirigenti tecnici e professionali*
- 11243      *Dirigenti nella sanità*
- 11244      *Dirigenti delle professioni sanitarie*
- 11245      *Dirigenti scolastici ed equiparati*
- 11246      *Segretari comunali e provinciali*
- 113      Dirigenti della magistratura
- 1131      Magistrati con funzioni direttive superiori, di indirizzo e di coordinamento
- 11310      *Magistrati con funzioni direttive superiori, di indirizzo e di coordinamento*
- 114      Dirigenti di organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale
- 1141      Dirigenti di organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale per la rappresentanza di interessi collettivi (partiti e movimenti politici, sindacati delle imprese e dei lavoratori, associazioni per la tutela dell'ambiente e dei consumatori)
- 11411      *Dirigenti di partiti e movimenti politici*
- 11412      *Dirigenti di sindacati e altre organizzazioni a tutela di interessi economici e sociali*



- 1142 Dirigenti di associazioni umanitarie, culturali, scientifiche e sportive di interesse nazionale o sovranazionale
- 11420 *Dirigenti di associazioni umanitarie, culturali, scientifiche e sportive di interesse nazionale o sovranazionale*
- 12 Imprenditori, amministratori e direttori di grandi aziende**
- 121 Imprenditori e amministratori di grandi aziende
- 1211 Imprenditori e amministratori di grandi aziende che operano nell'agricoltura, nell'allevamento, nella silvicoltura, nella caccia e nella pesca
- 12110 *Imprenditori e amministratori di grandi aziende che operano nell'agricoltura, nell'allevamento, nella silvicoltura, nella caccia e nella pesca*
- 1212 Imprenditori e amministratori di grandi aziende che operano nell'estrazione dei minerali, nella manifattura, nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti
- 12121 *Imprenditori e amministratori di grandi aziende che operano nella manifattura e nell'estrazione di minerali*
- 12122 *Imprenditori e amministratori di grandi aziende che operano nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua e nella gestione dei rifiuti*
- 1213 Imprenditori e amministratori di grandi aziende di costruzioni
- 12130 *Imprenditori e amministratori di grandi aziende di costruzioni*
- 1214 Imprenditori e amministratori di grandi aziende nel commercio
- 12141 *Imprenditori e amministratori di grandi aziende nel commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli*
- 12142 *Imprenditori e amministratori di grandi aziende nel commercio di beni (esclusi autoveicoli e motocicli)*
- 1215 Imprenditori e amministratori di grandi aziende nei servizi di alloggio e ristorazione
- 12150 *Imprenditori e amministratori di grandi aziende nei servizi di alloggio e ristorazione*
- 1216 Imprenditori e amministratori di grandi aziende nel settore dei trasporti e magazzinaggio e nei servizi di informazione e comunicazione
- 12161 *Imprenditori e amministratori di grandi aziende nel settore dei trasporti e magazzinaggio*
- 12162 *Imprenditori e amministratori di grandi aziende nei servizi editoriali, di produzione cinematografica, radiofonica e televisiva*
- 12163 *Imprenditori e amministratori di grandi aziende nei servizi informatici e di telecomunicazione*
- 1217 Imprenditori e amministratori di grandi banche, assicurazioni, agenzie immobiliari e di intermediazione finanziaria
- 12170 *Imprenditori e amministratori di grandi banche, assicurazioni, agenzie immobiliari, di intermediazione finanziaria*
- 1218 Imprenditori e amministratori di grandi aziende nei servizi alle imprese e alle persone
- 12180 *Imprenditori e amministratori di grandi aziende nei servizi alle imprese e alle persone*
- 1219 Imprenditori e amministratori di grandi aziende private nei servizi di istruzione, sanità, assistenza sociale e nelle attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento
- 12191 *Imprenditori e amministratori di grandi istituti scolastici, universitari e di ricerca privati*
- 12192 *Imprenditori e amministratori di grandi ospedali, cliniche private o grandi aziende di assistenza sociale*
- 12193 *Imprenditori e amministratori di grandi aziende nel settore delle attività sportive, ricreative, di intrattenimento e di divertimento*
- 122 Direttori e dirigenti generali di aziende
- 1221 Direttori e dirigenti generali di aziende che operano nell'agricoltura, nell'allevamento, nella silvicoltura, nella caccia e nella pesca
- 12210 *Direttori e dirigenti generali di aziende che operano nell'agricoltura, nell'allevamento, nella silvicoltura, nella caccia e nella pesca*
- 1222 Direttori e dirigenti generali di aziende che operano nell'estrazione dei minerali, nella manifattura, nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti
- 12221 *Direttori e dirigenti generali di aziende che operano nella manifattura e nell'estrazione dei minerali*
- 12222 *Direttori e dirigenti generali di aziende che operano nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti*
- 1223 Direttori e dirigenti generali di aziende nelle costruzioni

- 12230 *Direttori e dirigenti generali di aziende nelle costruzioni*
- 1224 Direttori e dirigenti generali di aziende nel commercio
  - 12241 *Direttori e dirigenti generali di aziende nel commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli*
  - 12242 *Direttori e dirigenti generali di aziende nel commercio di beni (esclusi autoveicoli e motocicli)*
- 1225 Direttori e dirigenti generali di aziende nel settore dei servizi di alloggio e ristorazione
  - 12250 *Direttori e dirigenti generali di aziende nel settore dei servizi di alloggio e ristorazione*
- 1226 Direttori e dirigenti generali di aziende nel settore dei trasporti e magazzinaggio e nei servizi di informazione e comunicazione
  - 12261 *Direttori e dirigenti generali di aziende nel settore dei trasporti e magazzinaggio*
  - 12262 *Direttori e dirigenti generali di aziende nei servizi editoriali, di produzione cinematografica, radiofonica e televisiva*
  - 12263 *Direttori e dirigenti generali di aziende nei servizi informatici e di telecomunicazione*
- 1227 Direttori e dirigenti generali di banche, assicurazioni, agenzie immobiliari e di intermediazione finanziaria
  - 12270 *Direttori e dirigenti generali di banche, assicurazioni, agenzie immobiliari e di intermediazione finanziaria*
- 1228 Direttori e dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone
  - 12280 *Direttori e dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone*
- 1229 Direttori e dirigenti generali di aziende nel settore delle attività artistiche, sportive, di intrattenimento e di divertimento
  - 12290 *Direttori e dirigenti generali di aziende nel settore delle attività sportive, ricreative, di intrattenimento e divertimento*
- 123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende
  - 1231 Direttori e dirigenti della finanza ed amministrazione
    - 12310 *Direttori e dirigenti della finanza ed amministrazione*
  - 1232 Direttori e dirigenti dell'organizzazione, gestione delle risorse umane e delle relazioni industriali
    - 12320 *Direttori e dirigenti dell'organizzazione, gestione delle risorse umane e delle relazioni industriali*
  - 1233 Direttori e dirigenti delle vendite e commercializzazione
    - 12330 *Direttori e dirigenti delle vendite e commercializzazione*
  - 1234 Direttori e dirigenti della comunicazione, pubblicità e pubbliche relazioni
    - 12340 *Direttori e dirigenti della comunicazione, pubblicità e pubbliche relazioni*
  - 1235 Direttori e dirigenti dell'approvvigionamento e distribuzione
    - 12350 *Direttori e dirigenti dell'approvvigionamento e distribuzione*
  - 1236 Direttori e dirigenti dei servizi informatici
    - 12360 *Direttori e dirigenti dei servizi informatici*
  - 1237 Direttori e dirigenti di ricerca e sviluppo
    - 12370 *Direttori e dirigenti della ricerca e sviluppo*
  - 1238 Direttori e dirigenti della pianificazione e delle policy
    - 12380 *Direttori e dirigenti della pianificazione e delle policy*
- 13 Imprenditori e responsabili di piccole aziende**
  - 131 Imprenditori e responsabili di piccole aziende
    - 1311 Imprenditori e responsabili di piccole aziende che operano nell'agricoltura, nell'allevamento, nella silvicoltura, nella caccia e nella pesca
      - 13110 *Imprenditori e responsabili di piccole aziende che operano nell'agricoltura, nell'allevamento, nella silvicoltura, nella caccia e nella pesca*
    - 1312 Imprenditori e responsabili di piccole aziende che operano nell'estrazione di minerali, nella manifattura, nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti
      - 13121 *Imprenditori e responsabili di piccole aziende che operano nella manifattura e nell'estrazione di minerali*
      - 13122 *Imprenditori e responsabili di piccole aziende che operano nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti*
    - 1313 Imprenditori e responsabili di piccole aziende nelle costruzioni
      - 13130 *Imprenditori e responsabili di piccole aziende nelle costruzioni*
    - 1314 Imprenditori e responsabili di piccole aziende nel commercio
      - 13140 *Imprenditori e responsabili di piccole aziende nel commercio*

- 1315 Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi di alloggio e ristorazione
  - 13150 *Imprenditori e responsabili di piccoli alberghi, alloggi o aree di campeggio e di piccoli esercizi di ristorazione*
- 1316 Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei trasporti, magazzinaggio e nei servizi di informazione e comunicazione
  - 13161 *Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei trasporti e magazzinaggio*
  - 13162 *Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi editoriali, di produzione cinematografica, radiofonica e televisiva*
  - 13163 *Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi informatici e di telecomunicazione*
- 1317 Imprenditori e responsabili di piccoli istituti di credito e di intermediazione finanziaria, assicurativa e immobiliare
  - 13170 *Imprenditori e responsabili di piccoli istituti di credito e di intermediazione finanziaria, assicurativa e immobiliare*
- 1318 Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi alle imprese e alle persone
  - 13180 *Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi alle imprese e alle persone*
- 1319 Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi di istruzione, formazione, ricerca, sanità, assistenza sociale e nelle attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento
  - 13191 *Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi di istruzione, formazione e ricerca*
  - 13192 *Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi di sanità e assistenza sociale*
  - 13193 *Imprenditori e responsabili di piccole aziende nel settore delle attività sportive, ricreative, di intrattenimento e divertimento*

**2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione**
**21 Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali**

- 211 Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali
  - 2111 Fisici e astronomi
    - 21111 *Fisici*
    - 21112 *Astronomi ed astrofisici*
  - 2112 Chimici e professioni assimilate
    - 21121 *Chimici e professioni assimilate*
    - 21122 *Chimici informatori e divulgatori*
  - 2113 Matematici, statistici, analisti dei dati e professioni assimilate
    - 21131 *Matematici*
    - 21132 *Statistici e analisti di dati*
  - 2114 Geologi, meteorologi, geofisici e professioni assimilate
    - 21141 *Geologi*
    - 21142 *Paleontologi*
    - 21143 *Geofisici*
    - 21144 *Meteorologi*
    - 21145 *Idrologi*

**22 Ingegneri, architetti e professioni assimilate**

- 221 Ingegneri e professioni assimilate
  - 2211 Ingegneri energetici e meccanici
    - 22111 *Ingegneri meccanici*
    - 22112 *Ingegneri navali*
    - 22113 *Ingegneri aerospaziali e astronautici*
    - 22114 *Ingegneri energetici e nucleari*
  - 2212 Ingegneri metallurgico-minerari
    - 22121 *Ingegneri metallurgici*
    - 22122 *Ingegneri minerari*
  - 2213 Ingegneri elettrotecnici
    - 22130 *Ingegneri elettrotecnici*
  - 2214 Ingegneri dell'informazione
    - 22141 *Ingegneri elettronici*
    - 22142 *Ingegneri progettisti di hardware*
    - 22143 *Ingegneri in telecomunicazioni*
    - 22144 *ingegneri della automazione*

- 2215 Ingegneri chimici, petroliferi e dei materiali
  - 22151 *Ingegneri chimici e petroliferi*
  - 22152 *Ingegneri dei materiali*
- 2216 Ingegneri civili e professioni assimilate
  - 22161 *Ingegneri edili e ambientali*
  - 22162 *Ingegneri idraulici*
- 2217 Ingegneri industriali e gestionali
  - 22170 *Ingegneri industriali e gestionali*
- 2218 Ingegneri biomedici e bioingegneri
  - 22180 *Ingegneri biomedici e bioingegneri*
- 222 Architetti, pianificatori, paesaggisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio
  - 2221 Architetti, pianificatori, paesaggisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio
    - 22211 *Architetti*
    - 22212 *Pianificatori, paesaggisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio*
  - 2222 Cartografi, fotogrammetristi e specialisti nei sistemi informativi geografici
    - 22220 *Cartografi, fotogrammetristi e specialisti nei sistemi informativi geografici*
- 23 Specialisti nelle scienze della vita**
  - 231 Specialisti nelle scienze della vita
    - 2311 Biologi, botanici, zoologi e professioni assimilate
      - 23111 *Biologi e professioni assimilate*
      - 23112 *Biochimici*
      - 23113 *Biofisici*
      - 23114 *Biotecnologi*
      - 23115 *Botanici*
      - 23116 *Zoologi*
      - 23117 *Ecologi*
      - 23118 *Tecnologi alimentari*
    - 2312 Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate
      - 23121 *Farmacologi e assimilati*
      - 23122 *Microbiologi*
    - 2313 Agronomi e forestali
      - 23130 *Agronomi e forestali*
    - 2314 Veterinari
      - 23140 *Medici veterinari*
    - 2315 Farmacisti
      - 23150 *Farmacisti*
- 24 Specialisti della salute**
  - 241 Medici
    - 2411 Medici generici
      - 24110 *Medici generici*
    - 2412 Specialisti in terapie mediche
      - 24120 *Specialisti in terapie mediche*
    - 2413 Specialisti in terapie chirurgiche
      - 24130 *Specialisti in terapie chirurgiche*
    - 2414 Laboratoristi e patologi clinici
      - 24140 *Laboratoristi e patologi clinici*
    - 2415 Dentisti e odontostomatologi
      - 24150 *Dentisti e odontostomatologi*
    - 2416 Specialisti in diagnostica per immagini e radioterapia
      - 24160 *Specialisti in diagnostica per immagini e radioterapia*
    - 2417 Specialisti in igiene, epidemiologia e sanità pubblica
      - 24171 *Dietologi e igienisti*
      - 24172 *Specialisti in medicina sociale e del lavoro*
      - 24173 *Epidemiologi*
    - 2418 Anestesisti e rianimatori
      - 24180 *Anestesisti e rianimatori*
- 25 Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali**
  - 251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie
    - 2511 Specialisti della gestione e del controllo nella pubblica amministrazione

- 25111 *Specialisti della gestione nella Pubblica Amministrazione*
- 25112 *Specialisti del controllo nella Pubblica Amministrazione*
- 25113 *Specialisti in pubblica sicurezza*
- 2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private
  - 25120 *Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private*
- 2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro
  - 25131 *Specialisti in risorse umane*
  - 25132 *Specialisti dell'organizzazione del lavoro*
- 2514 Specialisti in contabilità e problemi finanziari
  - 25141 *Specialisti in contabilità*
  - 25142 *Fiscalisti e tributaristi*
  - 25143 *Specialisti in attività finanziarie*
- 2515 Specialisti nei rapporti con il mercato
  - 25151 *Specialisti nell'acquisizione di beni e servizi*
  - 25152 *Specialisti nella commercializzazione di beni e servizi (escluso il settore ICT)*
  - 25153 *Specialisti nella commercializzazione nel settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione*
  - 25154 *Analisti di mercato*
- 2516 Specialisti nelle relazioni pubbliche, dell'immagine e professioni assimilate
  - 25160 *Specialisti delle relazioni pubbliche, dell'immagine e professioni assimilate*
- 252 Specialisti in scienze giuridiche
  - 2521 Procuratori legali ed avvocati
    - 25210 *Avvocati*
  - 2522 Esperti legali in imprese o enti pubblici
    - 25221 *Esperti legali in imprese*
    - 25222 *Esperti legali in enti pubblici*
  - 2523 Notai
    - 25230 *Notai*
  - 2524 Magistrati
    - 25240 *Magistrati*
- 253 Specialisti in scienze sociali
  - 2531 Specialisti in scienze economiche
    - 25311 *Specialisti dei sistemi economici*
    - 25312 *Specialisti dell'economia aziendale*
  - 2532 Specialisti in scienze sociologiche e antropologiche
    - 25321 *Esperti nello studio, nella gestione e nel controllo dei fenomeni sociali*
    - 25322 *Antropologi*
    - 25323 *Geografi*
    - 25324 *Archeologi*
  - 2533 Specialisti in scienze psicologiche e psicoterapeutiche
    - 25331 *Psicologi clinici e psicoterapeuti*
    - 25332 *Psicologi dello sviluppo e dell'educazione*
    - 25333 *Psicologi del lavoro e delle organizzazioni*
  - 2534 Specialisti in scienze storiche, artistiche, politiche e filosofiche
    - 25341 *Storici*
    - 25342 *Esperti d'arte*
    - 25343 *Specialisti in scienza politica*
    - 25344 *Filosofi*
  - 2535 Specialisti in scienze pedagogiche
    - 25350 *Pedagogisti*
- 254 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali
  - 2541 Scrittori e professioni assimilate
    - 25411 *Scrittori e poeti*
    - 25412 *Dialoghista e parolieri*
    - 25413 *Redattori di testi per la pubblicità*
    - 25414 *Redattori di testi tecnici*
  - 2542 Giornalisti
    - 25420 *Giornalisti (esclusa la moda)*
  - 2543 Interpreti e traduttori a livello elevato
    - 25430 *Interpreti e traduttori di livello elevato*
  - 2544 Linguisti, filologi e revisori di testi
    - 25441 *Linguisti e filologi*



- 25442 *Revisori di testi*
- 2545 Archivist e conservatori digitali, bibliotecari, conservatori di musei e professioni assimilate
  - 25451 *Archivisti e conservatori di documenti digitali*
  - 25452 *Bibliotecari*
  - 25453 *Curatori e conservatori di musei*
- 255 Specialisti in discipline artistico-espressive
  - 2551 Pittori, scultori, disegnatori
    - 25511 *Pittori e scultori*
    - 25512 *Disegnatori artistici e illustratori*
    - 25513 *Disegnatori di moda*
    - 25514 *Creatori artistici a fini commerciali*
  - 2552 Registri, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi
    - 25521 *Registi*
    - 25522 *Attori*
    - 25523 *Direttori artistici*
    - 25524 *Sceneggiatori*
    - 25525 *Scenografi*
  - 2553 Coreografi e ballerini
    - 25531 *Coreografi*
    - 25532 *Ballerini*
  - 2554 Compositori, musicisti e cantanti
    - 25541 *Compositori*
    - 25542 *Direttori d'orchestra e coro*
    - 25543 *Strumentisti*
    - 25544 *Cantanti*
  - 2555 Artisti delle forme di cultura popolare, di varietà e acrobati
    - 25551 *Artisti delle forme di cultura popolare*
    - 25552 *Artisti di varietà*
    - 25553 *Acrobati e artisti circensi*
  - 2556 Restauratori e specialisti nella conservazione dei beni culturali
    - 25561 *Restauratori dei beni culturali*
    - 25562 *Specialisti nella conservazione dei beni culturali*
- 256 Specialisti in discipline religiose e teologiche
  - 2561 Specialisti in discipline religiose e teologiche
    - 25610 *Specialisti in discipline religiose e teologiche*
- 26 **Specialisti della formazione e della ricerca**
  - 261 Docenti universitari (ordinari e associati)
    - 2611 Docenti universitari in scienze matematiche e dell'informazione, fisiche, chimiche e della terra
      - 26111 *Docenti universitari in scienze matematiche e dell'informazione*
      - 26112 *Docenti universitari in scienze fisiche*
      - 26113 *Docenti universitari in scienze chimiche e farmaceutiche*
      - 26114 *Docenti universitari in scienze della terra*
    - 2612 Docenti universitari in scienze della vita e della salute
      - 26121 *Docenti universitari in scienze biologiche*
      - 26122 *Docenti universitari in scienze agrarie, zootecniche e della produzione animale*
      - 26123 *Docenti universitari in scienze mediche*
    - 2613 Docenti universitari in scienze ingegneristiche e dell'architettura
      - 26131 *Docenti universitari in scienze ingegneristiche civili e dell'architettura*
      - 26132 *Docenti universitari in scienze ingegneristiche industriali e dell'informazione*
    - 2614 Docenti universitari in scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche
      - 26140 *Docenti universitari in scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche*
    - 2615 Docenti universitari in scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche
      - 26151 *Docenti universitari in scienze storiche e filosofiche*
      - 26152 *Docenti universitari in scienze pedagogiche e psicologiche*
    - 2616 Docenti universitari in scienze economiche e statistiche
      - 26160 *Docenti universitari in scienze economiche e statistiche*
    - 2617 Docenti universitari in scienze giuridiche, politiche e sociali
      - 26171 *Docenti universitari in scienze giuridiche*
      - 26172 *Docenti universitari in scienze politiche e sociali*
  - 262 Ricercatori e tecnici laureati nell'università



- 2621 Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze matematiche e dell'informazione, fisiche, chimiche, della terra
  - 26211 *Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze matematiche e dell'informazione*
  - 26212 *Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze fisiche*
  - 26213 *Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze chimiche e farmaceutiche*
  - 26214 *Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze della terra*
- 2622 Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze della vita e della salute
  - 26221 *Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze biologiche*
  - 26222 *Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze agrarie, zootecniche e della produzione animale*
  - 26223 *Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze mediche*
- 2623 Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze ingegneristiche e dell'architettura
  - 26231 *Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze ingegneristiche civili e dell'architettura*
  - 26232 *Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze ingegneristiche industriali e dell'informazione*
- 2624 Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche
  - 26240 *Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche*
- 2625 Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche
  - 26251 *Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze storiche e filosofiche*
  - 26252 *Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze pedagogiche e psicologiche*
- 2626 Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze economiche e statistiche
  - 26260 *Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze economiche e statistiche*
- 2627 Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze giuridiche, politiche e sociali
  - 26271 *Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze giuridiche*
  - 26272 *Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze politiche e sociali*
- 263 Docenti di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate
  - 2631 Docenti delle accademie, dei conservatori e delle istituzioni scolastiche assimilate
    - 26311 *Docenti di discipline artistiche nelle accademie di belle arti e nelle istituzioni scolastiche assimilate*
    - 26312 *Docenti di discipline musicali nei conservatori e nelle istituzioni scolastiche assimilate*
    - 26313 *Docenti di arte drammatica e danza nelle accademie e nelle istituzioni scolastiche assimilate*
  - 2632 Docenti di scuola secondaria superiore
    - 26321 *Docenti di scienze matematiche, fisiche e chimiche nella scuola secondaria superiore*
    - 26322 *Docenti di scienze della vita e della salute nella scuola secondaria superiore*
    - 26323 *Docenti di discipline tecnico-ingegneristiche nella scuola secondaria superiore*
    - 26324 *Docenti di scienze dell'informazione nella scuola secondaria superiore*
    - 26325 *Docenti di scienze letterarie, artistiche, storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche nella scuola secondaria superiore*
    - 26326 *Docenti di scienze giuridiche, economiche e sociali nella scuola secondaria superiore*
  - 2633 Docenti di scuola secondaria inferiore
    - 26331 *Docenti di discipline umanistiche nella scuola secondaria inferiore*
    - 26332 *Docenti di discipline tecniche e scientifiche nella scuola secondaria inferiore*
- 264 Docenti di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate
  - 2641 Docenti di scuola primaria
    - 26410 *Docenti di scuola primaria*
  - 2642 Docenti di scuola pre-primaria
    - 26420 *Docenti di scuola pre-primaria*
- 265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione
  - 2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili
    - 26510 *Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili*
  - 2652 Ispettori scolastici e professioni assimilate
    - 26520 *Ispettori scolastici e professioni assimilate*
  - 2653 Docenti ed esperti nella progettazione formativa e curricolare
    - 26531 *Docenti della formazione e dell'aggiornamento professionale*
    - 26532 *Esperti della progettazione formativa e curricolare*

- 2654 Consiglieri dell'orientamento
  - 26540 *Consiglieri dell'orientamento*
- 2655 Insegnanti di discipline artistiche e letterarie
  - 26551 *Insegnanti di arti figurative*
  - 26552 *Insegnanti di danza*
  - 26553 *Insegnanti di canto*
  - 26554 *Insegnanti di strumenti musicali*
  - 26555 *Insegnanti di lingue*

**27 Specialisti nelle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT)**

- 271 Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni
  - 2711 Analisti e progettisti di software
    - 27111 *Analisti e progettisti di software*
    - 27112 *Analisti di sistema*
    - 27113 *Analisti e progettisti di applicazioni web*
- 272 Specialisti di reti e di database
  - 2721 Progettisti e amministratori di sistemi
    - 27211 *Specialisti in reti e comunicazioni informatiche*
    - 27212 *Analisti e progettisti di basi dati*
    - 27213 *Amministratori di sistemi*
    - 27214 *Specialisti in sicurezza informatica*

**3 Professioni tecniche**

**31 Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione**

- 311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche
  - 3111 Tecnici fisici e geologici
    - 31111 *Tecnici geologici*
    - 31112 *Tecnici fisici e nucleari*
  - 3112 Tecnici chimici
    - 31120 *Tecnici chimici*
  - 3113 Tecnici statistici
    - 31130 *Tecnici statistici*
- 312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni
  - 3121 Tecnici programmatori
    - 31210 *Tecnici programmatori*
  - 3122 Tecnici esperti in applicazioni
    - 31220 *Tecnici esperti in applicazioni*
  - 3123 Tecnici web
    - 31230 *Tecnici web*
  - 3124 Tecnici gestori di basi di dati
    - 31240 *Tecnici gestori di basi di dati*
  - 3125 Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici
    - 31250 *Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici*
  - 3126 Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni
    - 31261 *Tecnici per le telecomunicazioni*
    - 31262 *Tecnici delle trasmissioni radio-televisive*
  - 3127 Tecnici dei sistemi informativi geografici
    - 31270 *Tecnici dei sistemi informativi geografici (GIS)*
- 313 Tecnici in campo ingegneristico
  - 3131 Tecnici meccanici
    - 31310 *Tecnici meccanici*
  - 3132 Tecnici metallurgico-minerari e della ceramica
    - 31321 *Tecnici dei prodotti ceramici*
    - 31322 *Tecnici minerari*
    - 31323 *Tecnici metallurgici*
  - 3133 Elettrotecnici
    - 31330 *Elettrotecnici*
  - 3134 Tecnici elettronici
    - 31340 *Tecnici elettronici*
  - 3135 Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate
    - 31350 *Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate*
  - 3136 Tecnici del risparmio energetico e delle energie rinnovabili

- 31360 *Tecnici del risparmio energetico e delle energie rinnovabili*
- 3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate
  - 31371 *Disegnatori tecnici*
  - 31372 *Disegnatori tessili*
  - 31373 *Rilevatori e disegnatori di prospezioni*
- 314 Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo e dell'esercizio di reti idriche ed energetiche
  - 3141 Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo
    - 31411 *Tecnici della conduzione e del controllo di impianti di produzione dei metalli*
    - 31412 *Tecnici della conduzione e del controllo di impianti chimici*
    - 31413 *Tecnici della conduzione e del controllo di impianti di produzione della carta*
    - 31414 *Tecnici della conduzione e del controllo di impianti di trattamento delle acque*
    - 31415 *Tecnici della conduzione e del controllo di catene di montaggio automatiche*
  - 3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche
    - 31421 *Tecnici della produzione di energia termica ed elettrica*
    - 31422 *Tecnici dell'esercizio di reti idriche e di altri fluidi*
    - 31423 *Tecnici dell'esercizio di reti di distribuzione di energia elettrica*
- 315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi
  - 3151 Tecnici di produzione in miniere e cave
    - 31510 *Tecnici di produzione in miniere e cave*
  - 3152 Tecnici della gestione di cantieri edili
    - 31520 *Tecnici della gestione di cantieri edili*
  - 3153 Tecnici della produzione manifatturiera
    - 31530 *Tecnici della produzione manifatturiera*
  - 3154 Tecnici della produzione e preparazione alimentare
    - 31541 *Tecnici della preparazione alimentare*
    - 31542 *Tecnici della produzione alimentare*
  - 3155 Tecnici della produzione di servizi
    - 31550 *Tecnici della produzione di servizi*
- 316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario
  - 3161 Comandanti e ufficiali di bordo
    - 31611 *Comandanti navali*
    - 31612 *Ufficiali e assistenti di bordo*
    - 31613 *Piloti navali*
  - 3162 Comandanti e piloti di aereo
    - 31621 *Piloti e ufficiali di aeromobili*
    - 31622 *Tecnici avionici*
    - 31623 *Tecnici aerospaziali*
  - 3163 Tecnici dell'aviazione civile
    - 31631 *Controllori di volo*
    - 31632 *Tecnici del traffico aeroportuale*
  - 3164 Tecnici dell'organizzazione del traffico ferroviario
    - 31640 *Tecnici dell'organizzazione del traffico ferroviario*
  - 3165 Tecnici dell'organizzazione del traffico portuale
    - 31650 *Tecnici dell'organizzazione del traffico portuale*
- 317 Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video
  - 3171 Fotografi e professioni assimilate
    - 31710 *Fotografi e professioni assimilate*
  - 3172 Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video
    - 31721 *Tecnici degli apparati audio-video e della ripresa video-cinematografica*
    - 31722 *Tecnici del suono*
    - 31723 *Tecnici del montaggio audio-video-cinematografico*
  - 3173 Tecnici di apparati medicali e per la diagnostica medica
    - 31730 *Tecnici di apparati medicali e per la diagnostica medica*
- 318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale
  - 3181 Tecnici della sicurezza di impianti
    - 31810 *Tecnici della sicurezza degli impianti*
  - 3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro
    - 31820 *Tecnici della sicurezza sul lavoro*
  - 3183 Tecnici del controllo e della bonifica ambientale
    - 31831 *Tecnici del controllo ambientale*
    - 31832 *Tecnici della raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale*

**32 Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita**

- 321 Tecnici della salute
  - 3211 Professioni sanitarie infermieristiche ed ostetriche
    - 32111 *Professioni sanitarie infermieristiche*
    - 32112 *Professioni sanitarie ostetriche*
  - 3212 Professioni sanitarie riabilitative
    - 32121 *Podologi*
    - 32122 *Fisioterapisti e assimilati*
    - 32123 *Logopedisti*
    - 32124 *Ortottisti - assistenti di oftalmologia*
    - 32125 *Terapisti della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva*
    - 32126 *Tecnici della riabilitazione psichiatrica*
    - 32127 *Educatori professionali*
    - 32128 *Terapisti occupazionali*
    - 32131 *Tecnici audiometristi*
  - 3213 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico diagnostica
    - 32132 *Tecnici sanitari di laboratorio biomedico*
    - 32133 *Tecnici sanitari di radiologia medica*
    - 32134 *Tecnici di neurofisiopatologia*
  - 3214 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale
    - 32141 *Tecnici ortopedici*
    - 32142 *Tecnici audioprotesisti*
    - 32143 *Igienisti dentali*
    - 32144 *Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e della perfusione cardiovascolare*
    - 32145 *Dietisti*
  - 3215 Professioni tecniche della prevenzione
    - 32151 *Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro*
    - 32152 *Assistenti sanitari*
    - 32153 *Ergonomo*
  - 3216 Altre professioni tecniche della salute
    - 32161 *Ottici e ottici optometristi*
    - 32162 *Odontotecnici*
  - 3217 Tecnici della medicina popolare
    - 32170 *Tecnici della medicina popolare*
- 322 Tecnici nelle scienze della vita
  - 3221 Tecnici agronomi e forestali
    - 32211 *Tecnici agronomi*
    - 32212 *Tecnici forestali*
  - 3222 Zootecnici
    - 32220 *Zootecnici*
  - 3223 Tecnici biologi, biochimici e professioni assimilate
    - 32231 *Tecnici di laboratorio biochimico*
    - 32232 *Tecnici dei prodotti alimentari*
    - 32233 *Tecnici di laboratorio veterinario*
    - 32234 *Tecnico biologo*

**33 Professioni tecniche nell'organizzazione, amministrazione e nelle attività finanziarie e commerciali**

- 331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive
  - 3311 Segretari amministrativi, archivisti, tecnici degli affari generali e professioni assimilate
    - 33111 *Segretari amministrativi e tecnici degli affari generali*
    - 33112 *Assistenti di archivio e di biblioteca*
  - 3312 Contabili e professioni assimilate
    - 33121 *Contabili*
    - 33122 *Economi e tesoreri*
    - 33123 *Amministratore di stabili e condomini*
  - 3313 Tecnici del trasferimento e del trattamento delle informazioni
    - 33131 *Tecnici dell'acquisizione delle informazioni*
    - 33132 *Intervistatori e rilevatori professionali*
  - 3314 Corrispondenti in lingue estere e professioni assimilate
    - 33140 *Corrispondenti in lingue estere e professioni assimilate*
  - 3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi
    - 33150 *Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi*

- 332      Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative
  - 3321      Tecnici della gestione finanziaria
    - 33210      *Tecnici della gestione finanziaria*
  - 3322      Tecnici del lavoro bancario
    - 33220      *Tecnici del lavoro bancario*
  - 3323      Agenti assicurativi
    - 33230      *Agenti assicurativi*
  - 3324      Periti, valutatori di rischio, liquidatori e professioni assimilate
    - 33240      *Periti, valutatori di rischio e liquidatori*
  - 3325      Agenti di borsa e cambio, tecnici dell'intermediazione titoli e professioni assimilate
    - 33250      *Agenti di borsa e cambio, tecnici dell'intermediazione titoli e professioni assimilate*
  - 3326      Tecnici della locazione finanziaria e dei contratti di scambio
    - 33261      *Tecnici dei contratti di scambio, a premi e del recupero crediti*
    - 33262      *Tecnici della locazione finanziaria*
- 333      Tecnici dei rapporti con i mercati
  - 3331      Approvvigionatori e responsabili acquisti
    - 33310      *Approvvigionatori e responsabili acquisti*
  - 3332      Responsabili di magazzino e della distribuzione interna
    - 33320      *Responsabili di magazzino e della distribuzione interna*
  - 3333      Commissari, stimatori e aggiudicatori d'asta commerciali
    - 33331      *Commissari e aggiudicatori d'asta*
    - 33332      *Periti commerciali*
  - 3334      Tecnici della vendita e della distribuzione
    - 33340      *Tecnici della vendita e della distribuzione*
  - 3335      Tecnici del marketing
    - 33350      *Tecnici del marketing*
  - 3336      Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni
    - 33361      *Tecnici della pubblicità*
    - 33362      *Tecnici delle pubbliche relazioni*
- 334      Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate
  - 3341      Spedizionieri e tecnici della distribuzione
    - 33410      *Spedizionieri e tecnici dell'organizzazione commerciale*
  - 3342      Agenti di commercio
    - 33420      *Agenti di commercio*
  - 3343      Agenti concessionari
    - 33430      *Agenti concessionari*
  - 3344      Agenti di pubblicità
    - 33440      *Agenti di pubblicità*
  - 3345      Agenti immobiliari
    - 33450      *Agenti e periti immobiliari*
  - 3346      Rappresentanti di commercio
    - 33460      *Rappresentanti di commercio*
  - 3347      Agenti e rappresentanti di artisti ed atleti
    - 33470      *Agenti e rappresentanti di artisti ed atleti*
- 34      Professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone**
  - 341      Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive ed assimilate
    - 3411      Tecnici delle attività ricettive e professioni assimilate
      - 34110      *Tecnici delle attività ricettive e professioni assimilate*
    - 3412      Tecnici dell'organizzazione di fiere, convegni ed eventi culturali
      - 34121      *Organizzatori di fiere, esposizioni ed eventi culturali*
      - 34122      *Organizzatori di convegni e ricevimenti*
    - 3413      Animatori turistici e professioni assimilate
      - 34130      *Animatori turistici e professioni assimilate*
    - 3414      Agenti di viaggio
      - 34140      *Agenti di viaggio*
    - 3415      Guide ed accompagnatori specializzati
      - 34151      *Guide ed accompagnatori naturalistici e sportivi*
      - 34152      *Guide turistiche*
  - 342      Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e professioni assimilate
    - 3421      Istruttori di guida
      - 34211      *Istruttori di volo*



- 34212 Istruttori di guida automobilistica
- 34213 Istruttori di nautica
- 3422 Insegnanti nella formazione professionale e professioni assimilate
  - 34221 Insegnanti nella formazione professionale
  - 34222 Maestri di arti e mestieri
- 3423 Istruttori di tecniche in campo artistico
  - 34230 Istruttori di tecniche in campo artistico
- 3424 Istruttori di discipline sportive non agonistiche
  - 34240 Istruttori di discipline sportive non agonistiche
- 3425 Professioni organizzative nel campo dell'educazione fisica e dello sport
  - 34251 Organizzatori di eventi e di strutture sportive
  - 34252 Osservatori sportivi
- 3426 Allenatori e tecnici di discipline sportive agonistiche
  - 34261 Allenatori e tecnici sportivi
  - 34262 Arbitri e giudici di gara
- 3427 Atleti
  - 34270 Atleti
- 343 Tecnici dei servizi ricreativi
  - 3431 Annunciatori e presentatori della radio, della televisione e di altri spettacoli
    - 34311 Annunciatori della radio e della televisione
    - 34312 Presentatori di performance artistiche e ricreative
  - 3432 Tecnici dell'organizzazione della produzione radiotelevisiva, cinematografica e teatrale
    - 34320 Tecnici dell'organizzazione della produzione radiotelevisiva, cinematografica e teatrale
  - 3433 Intrattenitori
    - 34330 Intrattenitori
- 344 Tecnici dei servizi culturali
  - 3441 Grafici, disegnatori e allestitori di scena
    - 34411 Grafici
    - 34412 Allestitori di scena
  - 3442 Tecnici dei musei, delle biblioteche e professioni assimilate
    - 34421 Tecnici dei musei
    - 34422 Tecnici delle biblioteche
  - 3443 Periti, stimatori d'arte e professioni assimilate
    - 34431 Stimatori di opere d'arte
    - 34432 Periti filatelici e numismatici
    - 34433 Periti calligrafi
  - 3444 Tecnici restauratori
    - 34440 Tecnici del restauro
- 345 Tecnici dei servizi sociali
  - 3451 Assistenti sociali
    - 34510 Assistenti sociali
  - 3452 Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale
    - 34520 Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale
  - 3453 Tecnici dei servizi per l'impiego
    - 34530 Tecnici dei servizi per l'impiego
  - 3454 Tecnici dei servizi di sicurezza privati e professioni assimilate
    - 34540 Tecnici dei servizi di sicurezza privati e professioni assimilate
  - 3455 Tecnici delle attività religiose e di culto
    - 34550 Tecnici delle attività religiose e di culto
- 346 Tecnici dei servizi pubblici e di sicurezza
  - 3461 Tecnici dei servizi giudiziari
    - 34610 Tecnici dei servizi giudiziari
  - 3462 Ufficiali della polizia di stato
    - 34620 Ufficiali della Polizia di Stato
  - 3463 Tecnici dei servizi di sicurezza dei vigili urbani, dei vigili del fuoco e del corpo forestale
    - 34631 Tecnici dei servizi di sicurezza dei vigili urbani
    - 34632 Tecnici dei servizi di sicurezza dei vigili del fuoco
    - 34633 Tecnici dei servizi di sicurezza del corpo forestale
  - 3464 Ufficiali della guardia di finanza
    - 34640 Ufficiali della guardia di finanza
  - 3465 Controllori fiscali



- 34650 *Controllori fiscali*
- 3466 *Tecnici dei servizi pubblici di concessioni licenze e professioni assimilate*
- 34661 *Tecnici dei servizi pubblici di concessioni licenze*
- 34662 *Tecnici dei servizi pubblici per il rilascio di certificazioni e documentazioni personali*

**4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio**

**41 Addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio**

- 411 Addetti alla segreteria e agli affari generali
  - 4111 Addetti a funzioni di segreteria
    - 41110 *Addetti a funzioni di segreteria*
  - 4112 Addetti agli affari generali
    - 41120 *Addetti agli affari generali*
  - 4113 Addetti al protocollo e allo smistamento di documenti
    - 41130 *Addetti al protocollo e allo smistamento di documenti*
  - 4114 Addetti alla gestione del personale
    - 41140 *Addetti alla gestione del personale*
- 412 Addetti alle macchine d'ufficio
  - 4121 Addetti alla videoscrittura, dattilografi, stenografi e professioni assimilate
    - 41210 *Addetti alla videoscrittura, dattilografi, stenografi e professioni assimilate*
  - 4122 Addetti all'immissione dati
    - 41220 *Addetti all'immissione dati*
  - 4123 Addetti alle macchine per la riproduzione e l'invio di materiali e documenti
    - 41230 *Addetti alle macchine per la redazione, riproduzione e invio di materiali e documenti*

**42 Addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti**

- 421 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro
  - 4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari
    - 42110 *Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari*
  - 4212 Addetti agli sportelli dei servizi postali
    - 42120 *Addetti agli sportelli dei servizi postali*
  - 4213 Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti
    - 42130 *Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti*
  - 4214 Addetti agli sportelli delle agenzie di pegno e professioni assimilate
    - 42140 *Addetti agli sportelli delle agenzie di pegno e professioni assimilate*
  - 4215 Addetti alla vendita di biglietti
    - 42150 *Addetti alla vendita di biglietti*
  - 4216 Addetti agli sportelli delle agenzie di viaggio
    - 42160 *Addetti agli sportelli delle agenzie di viaggio*
- 422 Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela
  - 4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici
    - 42210 *Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici*
  - 4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione
    - 42220 *Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione*
  - 4223 Centralinisti
    - 42230 *Centralinisti*
  - 4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)
    - 42240 *Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)*

**43 Addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria**

- 431 Addetti alla gestione amministrativa della logistica
  - 4311 Addetti alla gestione degli acquisti
    - 43110 *Addetti alla gestione degli acquisti di beni e servizi*
  - 4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate
    - 43120 *Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate*
  - 4313 Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci
    - 43130 *Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci*
- 432 Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria
  - 4321 Addetti alla contabilità
    - 43210 *Addetti alla contabilità*
  - 4322 Addetti alle buste paga
    - 43220 *Addetti alle buste paga*
  - 4323 Addetti alle operazioni finanziarie per conto dell'impresa o dell'organizzazione
    - 43230 *Addetti alle operazioni finanziarie per conto dell'impresa o dell'organizzazione*

- 4324 Addetti ai servizi statistici
  - 43240 *Addetti ai servizi statistici*
- 4325 Addetti agli uffici interni di cassa
  - 43250 *Addetti agli uffici interni di cassa*
- 44 Addetti alla raccolta, controllo, conservazione e recapito della documentazione**
- 441 Addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta
  - 4411 Personale addetto a compiti di controllo, verifica e professioni assimilate
    - 44110 *Personale addetto a compiti di controllo, verifica e professioni assimilate*
  - 4412 Addetti al controllo della documentazione di viaggio
    - 44120 *Addetti al controllo della documentazione di viaggio*
  - 4413 Addetti allo smistamento e al recapito della posta
    - 44130 *Addetti allo smistamento e al recapito della posta*
- 442 Addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione
  - 4421 Addetti ad archivi, schedari e professioni assimilate
    - 44210 *Addetti ad archivi, schedari e professioni assimilate*
  - 4422 Addetti a biblioteche e professioni assimilate
    - 44220 *Addetti a biblioteche e professioni assimilate*
- 5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi**
- 51 Professioni qualificate nelle attività commerciali**
- 511 Esercenti delle vendite
  - 5111 Esercenti delle vendite all'ingrosso
    - 51110 *Esercenti delle vendite all'ingrosso*
  - 5112 Esercenti delle vendite al minuto
    - 51121 *Esercenti delle vendite al minuto in negozi*
    - 51122 *Esercenti delle vendite al minuto nei mercati e in posti assegnati*
  - 5113 Esercenti di distributori di carburanti ed assimilati
    - 51130 *Esercenti di distributori di carburanti ed assimilati*
- 512 Addetti alle vendite
  - 5121 Commessi delle vendite all'ingrosso
    - 51210 *Commessi delle vendite all'ingrosso*
  - 5122 Commessi delle vendite al minuto
    - 51220 *Commessi delle vendite al minuto*
  - 5123 Addetti ad attività organizzative delle vendite
    - 51230 *Addetti ad attività organizzative delle vendite*
  - 5124 Cassieri di esercizi commerciali
    - 51240 *Cassieri di esercizi commerciali*
  - 5125 Venditori a domicilio, a distanza e professioni assimilate
    - 51251 *Venditori a domicilio*
    - 51252 *Venditori a distanza*
  - 5126 Addetti ai distributori di carburanti ed assimilati
    - 51260 *Addetti ai distributori di carburanti ed assimilati*
- 513 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali
  - 5131 Indossatori, modelli e professioni assimilate
    - 51310 *Indossatori, modelli e professioni assimilate*
  - 5132 Dimostratori e professioni assimilate
    - 51320 *Dimostratori e professioni assimilate*
  - 5133 Vetrinisti e professioni assimilate
    - 51330 *Vetrinisti e professioni assimilate*
  - 5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti
    - 51340 *Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti*
- 52 Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione**
- 521 Esercenti nelle attività ricettive
  - 5211 Esercenti nelle attività ricettive
    - 52110 *Esercenti nelle attività ricettive*
- 522 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione
  - 5221 Cuochi in alberghi e ristoranti
    - 52210 *Cuochi in alberghi e ristoranti*
  - 5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi
    - 52221 *Addetti alla preparazione e alla cottura di cibi in imprese per la ristorazione collettiva*

- 52222 *Addetti alla preparazione, alla cottura e alla vendita di cibi in fast food, tavole calde, rosticcerie ed esercizi assimilati*
- 52223 *Addetti al banco nei servizi di ristorazione*
- 5223 Camerieri e professioni assimilate
  - 52231 *Camerieri di albergo*
  - 52232 *Camerieri di ristorante*
- 5224 Baristi e professioni assimilate
  - 52240 *Baristi e professioni assimilate*
- 5225 Esercenti nelle attività di ristorazione
  - 52251 *Esercenti di ristoranti, fast food, pizzerie ed esercizi assimilati*
  - 52252 *Esercenti di attività di ristorazione nei mercati e in posti assegnati*
- 523 Assistenti di viaggio e professioni assimilate
  - 5231 Hostess, steward e professioni assimilate
    - 52311 *Assistenti di volo*
    - 52312 *Assistenti di viaggio e crociera*
    - 52313 *Assistenti congressuali e fieristici*
  - 5232 Accompagnatori turistici
    - 52320 *Accompagnatori turistici*
- 53 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali**
- 531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali
  - 5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali
    - 53110 *Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali*
- 54 Professioni qualificate nei servizi culturali**
- 541 Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali ed assimilati
  - 5411 Esercenti di cinema, teatri e attività sportive e ricreative
    - 54111 *Esercenti di cinema e teatri*
    - 54112 *Esercenti di locali notturni*
    - 54113 *Esercenti di attività ricreative*
    - 54114 *Esercenti di attività sportive*
    - 54115 *Esercenti di sale scommesse*
  - 5412 Allibratori, croupiers e professioni assimilate
    - 54121 *Allibratori*
    - 54122 *Croupiers*
    - 54123 *Ricevitori*
  - 5413 Astrologi, preveggenti, chiromanti e professioni assimilate
    - 54130 *Astrologi, preveggenti, chiromanti e professioni assimilate*
- 55 Professioni qualificate nei servizi alla persona**
- 551 Operatori della cura estetica
  - 5511 Acconciatori
    - 55110 *Acconciatori*
  - 5512 Estetisti e truccatori
    - 55120 *Estetisti e truccatori*
  - 5513 Massaggiatori ed operatori termali
    - 55130 *Massaggiatori ed operatori termali*
- 552 Professioni qualificate nei servizi personali ed assimilati
  - 5521 Personale di compagnia e personale qualificato di servizio alle famiglie
    - 55210 *Personale di compagnia e personale qualificato di servizio alle famiglie*
  - 5522 Addetti alla sorveglianza di bambini e professioni assimilate
    - 55220 *Addetti alla sorveglianza di bambini e professioni assimilate*
  - 5523 Addetti all'assistenza personale
    - 55230 *Addetti all'assistenza personale*
- 553 Addestratori e custodi di animali
  - 5531 Addestratori di animali
    - 55310 *Addestratori di animali*
  - 5532 Custodi e allevatori di animali domestici e da esposizione
    - 55320 *Custodi e allevatori di animali domestici e da esposizione*
- 554 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e professioni assimilate
  - 5541 Esercenti di agenzie per il disbrigo di pratiche e professioni assimilate
    - 55410 *Esercenti di agenzie per il disbrigo di pratiche e professioni assimilate*
  - 5542 Addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e professioni assimilate
    - 55420 *Addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e professioni assimilate*
- 555 Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri

- 5551 Esercenti di agenzie di pompe funebri
  - 55510 *Esercenti di agenzie di pompe funebri*
- 5552 Addetti alle agenzie di pompe funebri
  - 55520 *Addetti alle agenzie di pompe funebri*
- 56 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza**
- 561 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia
  - 5611 Personale di guardiania territoriale
    - 56110 *Personale di guardiania territoriale*
  - 5612 Vigili urbani
    - 56120 *Vigili urbani*
  - 5613 Agenti della polizia di stato e professioni assimilate
    - 56131 *Agenti della Polizia di Stato*
    - 56132 *Agenti della Guardia di Finanza*
    - 56133 *Agenti del Corpo Forestale*
  - 5614 Vigili del fuoco e professioni assimilate
    - 56141 *Vigili del fuoco*
    - 56142 *Personale delle squadre antincendio*
  - 5615 Agenti di istituti di pena e rieducazione
    - 56150 *Agenti di istituti di pena e rieducazione*
  - 5616 Guardie private di sicurezza
    - 56160 *Guardie private di sicurezza*
  - 5617 Bagnini e professioni assimilate
    - 56170 *Bagnini e professioni assimilate*
  - 5618 Esercenti di garage ed autorimesse
    - 56180 *Esercenti di garage ed autorimesse*
- 6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori**
- 61 Artigiani e operai specializzati dell'industria estrattiva, dell'edilizia e della manutenzione degli edifici**
- 611 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate
  - 6111 Brillatori (addetti alle esplosioni)
    - 61110 *Brillatori e artificieri in cave e miniere*
  - 6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti
    - 61120 *Tagliatori e levigatori di pietre, scalpellini e marmisti*
  - 6113 Coltivatori di saline
    - 61130 *Coltivatori di saline*
- 612 Artigiani ed operai specializzati addetti alle costruzioni e al mantenimento di strutture edili
  - 6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari
    - 61210 *Muratori in pietra e mattoni*
  - 6122 Muratori in cemento armato
    - 61221 *Casseronisti/Cassonisti*
    - 61222 *Muratori e formatori in calcestruzzo*
  - 6123 Carpenterieri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)
    - 61230 *Carpenterieri e falegnami edili*
  - 6124 Ponteggiatori
    - 61240 *Ponteggiatori*
  - 6125 Armatori di gallerie, addetti all'armamento ferroviario e professioni assimilate
    - 61251 *Armatore di gallerie e pozzi*
    - 61252 *Armatore di ferrovie*
  - 6126 Pavimentatori stradali e professioni assimilate
    - 61261 *Asfaltisti*
    - 61262 *Lastricatori e pavimentatori stradali*
  - 6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati
    - 61270 *Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati*
- 613 Artigiani ed operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni
  - 6131 Copritetti e professioni assimilate
    - 61310 *Copritetti e impermeabilizzatori di solai*
  - 6132 Pavimentatori e posatori di rivestimenti
    - 61321 *Posatori di pavimenti*
    - 61322 *Rifinitori di pavimenti*
    - 61323 *Piastrellisti e rivestimentisti in pietra e materiali assimilati*
    - 61324 *Parchettisti e posatori di pavimenti e rivestimenti sintetici e in legno*

- 6133 Intonacatori
  - 61330 *Intonacatori*
- 6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione
  - 61340 *Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione*
- 6135 Vetrai
  - 61350 *Vetrai*
- 6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas
  - 61361 *Idraulici nelle costruzioni civili*
  - 61362 *Installatori di impianti termici nelle costruzioni civili*
- 6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate
  - 61370 *Elettricisti ed installatori di impianti elettrici nelle costruzioni civili*
- 6138 Installatori di infissi e serramenta
  - 61380 *Installatori di infissi e serramenti*
- 614 Artigiani ed operai specializzati addetti alla pitturazione ed alla pulizia degli esterni degli edifici ed assimilati
  - 6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori
    - 61411 *Pittori edili*
    - 61412 *Decoratori e stuccatori edili*
  - 6142 Pulitori di facciate
    - 61420 *Pulitori di facciate*
- 615 Artigiani ed operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici
  - 6151 Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia
    - 61510 *Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia*
  - 6152 Operai addetti alla manutenzione degli impianti fognari e professioni assimilate
    - 61520 *Operai addetti alla manutenzione degli impianti fognari*
- 62 Artigiani ed operai metalmeccanici specializzati e installatori e manutentori di attrezzature elettriche ed elettroniche**
  - 621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica e professioni assimilate
    - 6211 *Fonditori e animisti di fonderia*
      - 62111 *Fonditori*
      - 62112 *Formatori e animisti*
    - 6212 Saldatori e tagliatori a fiamma
      - 62120 *Saldatori e tagliatori a fiamma*
    - 6213 Lattonieri e calderai, compresi i tracciatori
      - 62131 *Lattonieri e calderai*
      - 62132 *Tracciatori*
    - 6214 Montatori di carpenteria metallica
      - 62140 *Carpentieri e montatori di carpenteria metallica*
    - 6215 Attrezzatori e montatori di cavi metallici per uso industriale e di trasporto
      - 62150 *Attrezzatori e montatori di cavi metallici per uso industriale e di trasporto*
    - 6216 Sommozzatori e lavoratori subacquei
      - 62160 *Sommozzatori e lavoratori subacquei*
    - 6217 Specialisti di saldatura elettrica ed a norme ASME
      - 62170 *Saldatori elettrici e a norme ASME*
    - 6218 Lastroferratori
      - 62181 *Carrozzeri*
      - 62182 *Stampatori e piegatori di lamiera*
  - 622 Fabbri ferri costruttori di utensili ed assimilati
    - 6221 Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare
      - 62211 *Fabbri*
      - 62212 *Fucinatori e forgiatori*
    - 6222 Costruttori di utensili modellatori e tracciatori meccanici
      - 62220 *Costruttori di utensili, modellatori e tracciatori meccanici*
    - 6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate
      - 62231 *Attrezzisti di macchine utensili*
      - 62232 *Aggiustatori meccanici*
  - 623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili (esclusi gli addetti alle linee di montaggio industriale)
    - 6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate
      - 62311 *Meccanici motoristi e riparatori di veicoli a motore*
      - 62312 *Gommisti*



- 62313 *Meccanici di biciclette e veicoli assimilati*
- 6232 Meccanici e riparatori di motori di aerei
  - 62320 *Meccanici, riparatori e manutentori di aerei*
- 6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati
  - 62331 *Riparatori e manutentori di macchinari e impianti industriali*
  - 62332 *Installatori e montatori di macchinari e impianti industriali*
- 6234 Frigoristi
  - 62341 *Frigoristi industriali*
  - 62342 *Frigoristi navali*
- 6235 Meccanici e montatori di apparecchi industriali termici, idraulici e di condizionamento
  - 62351 *Riparatori e manutentori di apparecchi e impianti termoidraulici industriali*
  - 62352 *Installatori e montatori di apparecchi e impianti termoidraulici industriali*
- 6236 Meccanici collaudatori
  - 62360 *Meccanici collaudatori*
- 6237 Verniciatori artigianali ed industriali
  - 62370 *Verniciatori artigianali ed industriali*
- 6238 Meccanici e attrezzisti navali
  - 62381 *Attrezzisti navali*
  - 62382 *Meccanici e motoristi navali*
- 624 Artigiani e operai specializzati dell'installazione e della manutenzione di attrezzature elettriche ed elettroniche
  - 6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici
    - 62411 *Installatori e riparatori di impianti elettrici industriali*
    - 62412 *Riparatori di apparecchi elettrici e di elettrodomestici*
    - 62413 *Elettromeccanici*
    - 62414 *Installatori e riparatori di apparati di produzione e conservazione dell'energia elettrica*
    - 62415 *Elettrauto*
  - 6242 Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali e di misura
    - 62420 *Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali*
  - 6243 Riparatori di apparecchi radio, televisivi e assimilati
    - 62430 *Riparatori di apparecchi radio televisivi*
  - 6244 Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione
    - 62440 *Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione*
  - 6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti
    - 62450 *Installatori, manutentori e riparatori di linee elettriche, cavisti*
  - 6246 Installatori, manutentori e riparatori di apparecchiature informatiche
    - 62460 *Installatori, manutentori e riparatori di apparecchiature informatiche*
- 63 **Artigiani ed operai specializzati della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati**
  - 631 Artigiani ed operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati
    - 6311 Meccanici di precisione
      - 63110 *Meccanici di precisione*
    - 6312 Meccanici e riparatori di protesi (dentali ed ortopediche)
      - 63120 *Meccanici e riparatori di protesi, di ortesi, di tutori ortopedici e assimilati*
    - 6313 Artigiani ed operai addetti alla costruzione, al montaggio e all'accordatura di strumenti musicali
      - 63131 *Accordatori di strumenti musicali*
      - 63132 *Addetti alla costruzione e riparazione di strumenti musicali*
    - 6314 Addetti alla costruzione e riparazione di orologi
      - 63140 *Addetti alla costruzione e riparazione di orologi*
    - 6315 Costruttori di strumenti ottici e lenti
      - 63151 *Addetti alla produzione di lenti e occhiali*
      - 63152 *Addetti alla produzione di apparecchi ottici*
    - 6316 Orafi, gioiellieri e professioni assimilate
      - 63161 *Orafi*
      - 63162 *Addetti alla lavorazione di pietre preziose e dure*
      - 63163 *Addetti alla lavorazione di bigiotteria*
  - 632 Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate
    - 6321 Vasai e professioni assimilate (prodotti in ceramica ed abrasivi)
      - 63211 *Vasai e terracottai*
      - 63212 *Ceramisti*



- 6322 Soffiatori, modellatori, tagliatori, molatori e levigatori di vetro
  - 63221 *Soffiatori e modellatori del vetro*
  - 63222 *Tagliatori, molatori e levigatori del vetro*
- 6323 Incisori ed acquafortisti su vetro
  - 63230 *Incisori ed acquafortisti su vetro*
- 6324 Pittori e decoratori su vetro e ceramica
  - 63240 *Pittori e decoratori su vetro e ceramica*
- 633 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno, del tessuto e del cuoio e dei materiali assimilati
  - 6331 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati
    - 63311 *Cartapestai*
    - 63312 *Incisori e intarsiatori su legno*
  - 6332 Artigiani delle lavorazioni artistiche a mano di tessili, cuoio e simili
    - 63321 *Artigiani di prodotti tessili artistici lavorati a mano*
    - 63322 *Artigiani di prodotti artistici in pelle e cuoio lavorati a mano*
- 634 Artigiani ed operai specializzati delle attività poligrafiche
  - 6341 Operatori delle attività poligrafiche di pre-stampa
    - 63410 *Operatori delle attività poligrafiche di pre-stampa*
  - 6342 Stampatori offset e alla rotativa
    - 63420 *Stampatori offset e alla rotativa*
  - 6343 Zincografi, stereotipisti ed elettrotipisti
    - 63430 *Zincografi, stereotipisti ed elettrotipisti*
  - 6344 Artigiani incisori, acquafortisti, serigrafisti e professioni assimilate
    - 63441 *Artigiani acquafortisti*
    - 63442 *Litografi, serigrafisti e incisori tipografici*
  - 6345 Rilegatori e professioni assimilate
    - 63450 *Rilegatori e rifinitori post stampa*
- 64 Agricoltori e operai specializzati dell'agricoltura, delle foreste, della zootecnia, della pesca e della caccia**
  - 641 Agricoltori e operai agricoli specializzati
    - 6411 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture in pieno campo
      - 64110 *Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture in pieno campo*
    - 6412 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie (vite, olivo, agrumi e alberi da frutta)
      - 64120 *Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie*
    - 6413 Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali, di ortive protette o di orti stabili
      - 64131 *Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali*
      - 64132 *Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in serra, di ortive protette o di orti stabili*
    - 6414 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste
      - 64140 *Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste*
  - 642 Allevatori e operai specializzati della zootecnia
    - 6421 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di bovini ed equini
      - 64210 *Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di bovini ed equini*
    - 6422 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di ovini e caprini
      - 64220 *Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di ovini e caprini*
    - 6423 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di suini
      - 64230 *Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di suini*
    - 6424 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti avicoli
      - 64240 *Allevatori e operai specializzati degli allevamenti avicoli*
    - 6425 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti misti
      - 64250 *Allevatore di bestiame misto*
    - 6426 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di insetti
      - 64260 *Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di insetti*
    - 6429 Altri allevatori e operai specializzati della zootecnia
      - 64290 *Altri allevatori e operai specializzati della zootecnia*
  - 643 Allevatori e agricoltori
    - 6431 Allevatori e agricoltori
      - 64310 *Allevatori e agricoltori*
  - 644 Operai forestali specializzati
    - 6441 Lavoratori forestali specializzati

- 64411 *Abbattitori di alberi e rimboschitori*
- 64412 *Sugherai e raccoglitori di resine*
- 645 Pescatori e cacciatori
  - 6451 Acquacoltori e professioni assimilate
    - 64510 *Acquacoltori*
  - 6452 Pescatori della pesca costiera ed in acque interne
    - 64520 *Pescatori della pesca costiera e in acque interne*
  - 6453 Pescatori d'alto mare
    - 64530 *Pescatori d'alto mare*
  - 6454 Cacciatori
    - 64540 *Cacciatori*
- 65 **Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio e dell'industria dello spettacolo**
  - 651 Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni alimentari
    - 6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate
      - 65111 *Macellai e abbattitori di animali*
      - 65112 *Norcini*
      - 65113 *Pesciaioli*
      - 65114 *Addetti alla conservazione di carni e pesci*
    - 6512 Panettieri e pastai artigianali
      - 65121 *Panettieri*
      - 65122 *Pastai*
    - 6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali
      - 65131 *Pasticcieri e cioccolatai*
      - 65132 *Gelatai*
      - 65133 *Conservieri*
    - 6514 Degustatori e classificatori di prodotti alimentari e di bevande
      - 65140 *Degustatori e classificatori di prodotti alimentari e bevande*
  - 6515 Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni artigianali casearie
    - 65150 *Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni artigianali casearie*
  - 6516 Operai della preparazione e della lavorazione delle foglie di tabacco
    - 65160 *Operai specializzati della preparazione e della lavorazione delle foglie di tabacco*
  - 652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno ed assimilati
    - 6521 Artigiani ed operai specializzati del trattamento del legno (curvature a vapore, stagionatura artificiale, trattamenti chimici)
      - 65211 *Stagionatori ed operai specializzati del primo trattamento del legno*
      - 65212 *Curvatori, sagomatori ed operai specializzati della prima lavorazione del legno*
    - 6522 Falegnami ed attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno
      - 65221 *Attrezzisti di falegnameria*
      - 65222 *Falegnami*
      - 65223 *Montatori di mobili*
    - 6523 Impagliatori, cestai, spazzolai, sugherai e professioni assimilate
      - 65231 *Impagliatori e lavoratori in vimini e setole*
      - 65232 *Cordai e intrecciatori di fibre*
      - 65233 *Lavoranti in giunco e canna*
      - 65234 *Lavoranti in sughero e spugna*
  - 653 Artigiani ed operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento
    - 6531 Preparatori di fibre
      - 65310 *Preparatori di fibre*
    - 6532 Tessitori e maglieristi a mano e su telai manuali
      - 65321 *Tessitori*
      - 65322 *Maglieristi*
      - 65323 *Tintori e addetti al trattamento chimico dei tessuti*
    - 6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai
      - 65331 *Modellisti di capi di abbigliamento*
      - 65332 *Tagliatori di capi di abbigliamento*
      - 65333 *Confezionatori di capi di abbigliamento*
      - 65334 *Sarti*
      - 65335 *Cappellai*
    - 6534 Pellicciai, modellatori di pellicceria e professioni assimilate
      - 65341 *Modellisti di pellicceria e di capi in pelle*

- 65342 *Tagliatori di pellicceria e di capi in pelle*
- 65343 *Confezionatori di pellicceria e di capi in pelle*
- 65344 *Pellicciai e sarti in pelle*
- 6535 **Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate**
  - 65351 *Confezionatori e rifinitori di biancheria intima*
  - 65352 *Confezionatori e rifinitori di biancheria per la casa*
  - 65353 *Merlettai e ricamatrici a mano*
  - 65354 *Bottonai*
- 6536 **Tappezziere e materassai**
  - 65361 *Confezionatori di tende e drappaggi*
  - 65362 *Modellisti di poltrone e divani*
  - 65363 *Tagliatori di imbottiture e rivestimenti di poltrone e divani*
  - 65364 *Confezionatori di poltrone e divani*
  - 65365 *Tappezziere di poltrone, divani e assimilati*
  - 65366 *Materassai*
- 6537 **Artigiani e addetti alle tintolavanderie**
  - 65370 *Artigiani e addetti alle tintolavanderie*
- 654 **Artigiani ed operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature ed assimilati**
  - 6541 **Conciatori di pelli e di pellicce**
    - 65410 *Conciatori di pelli e di pellicce*
  - 6542 **Artigiani ed operai specializzati delle calzature ed assimilati**
    - 65421 *Modellisti di calzature*
    - 65422 *Tagliatori di calzature*
    - 65423 *Confezionatori di calzature*
    - 65424 *Calzolari, sellai e cuoiai*
  - 6543 **Valigiai, borsettieri e professioni assimilate (anche su articoli di similpelle e stoffa)**
    - 65431 *Modellisti di pelletteria*
    - 65432 *Tagliatori di pelletteria*
    - 65433 *Confezionatori di pelletteria*
    - 65434 *Pellettieri*
  - 655 **Artigiani ed operai specializzati dell'industria dello spettacolo**
    - 6551 **Macchinisti ed attrezzisti di scena**
      - 65510 *Macchinisti ed attrezzisti di scena*

**7 Conduttori di impianti, operai di macchinari fissi e mobili e conducenti di veicoli**

**71 Conduttori di impianti industriali**

- 711 **Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali**
  - 7111 **Conduttori di macchinari in miniere e cave**
    - 71110 *Conduttori di macchinari in miniere e cave*
  - 7112 **Conduttori di impianti per il primo trattamento di minerali e di pietre**
    - 71120 *Conduttori di impianti per il primo trattamento di minerali e di pietre*
  - 7113 **Trivellatori e sondatori di pozzi petroliferi, di gas naturale, operatori di prospezione e professioni assimilate**
    - 71131 *Trivellatori di pozzi*
    - 71132 *Conduttori di sonde e perforatrici da prospezione*
- 712 **Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli**
  - 7121 **Fonditori, operatori di altoforno, di convertitori e di forni di raffinazione (siderurgia)**
    - 71211 *Operatori di altoforno*
    - 71212 *Operatori di colata*
  - 7122 **Operatori di forni di seconda fusione, colatori di metalli e leghe e operatori di laminatoi**
    - 71221 *Operatori di forni di seconda fusione*
    - 71222 *Operatori di laminatoi*
  - 7123 **Operatori di impianti per il trattamento termico dei metalli**
    - 71230 *Operatori di impianti per il trattamento termico dei metalli*
  - 7124 **Trafilatori ed estrusori di metalli**
    - 71241 *Conduttori di macchine per la trafilatura di metalli*
    - 71242 *Conduttori di macchine per l'estrusione e la profilatura di metalli*
  - 7125 **Operatori di impianti per la produzione e la raffinazione di metalli non ferrosi**
    - 71251 *Operatori di impianti termici per la produzione di metalli non ferrosi*
    - 71252 *Operatori di impianti elettrochimici per la produzione di metalli non ferrosi*

- 713 Conduttori di forni ed altri impianti per la lavorazione del vetro, della ceramica e di materiali assimilati
  - 7131 Conduttori di impianti per dosare, miscelare ed impastare materiali per la produzione del vetro, della ceramica e dei laterizi
    - 71310 *Conduttori di impianti per dosare, miscelare ed impastare materiali per la produzione del vetro, della ceramica e dei laterizi*
  - 7132 Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro
    - 71321 *Conduttori di forni per la produzione del vetro*
    - 71322 *Conduttori di impianti per la lavorazione del vetro*
  - 7133 Conduttori di impianti per la formatura di articoli in ceramica e terracotta
    - 71331 *Conduttori di impianti per la formatura di articoli in ceramica e terracotta*
    - 71332 *Conduttori di forni per la produzione di articoli in ceramica e terracotta*
  - 7134 Conduttori di forni e di altri impianti per la produzione di laterizi, tegole e assimilati
    - 71341 *Conduttori di impianti per la formatura di laterizi*
    - 71342 *Conduttori di forni per la produzione di laterizi*
- 714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta
  - 7141 Conduttori di impianti per la fabbricazione in serie di pannelli in legno (compensati, truciolati ed assimilati)
    - 71410 *Conduttori di impianti per la fabbricazione in serie di pannelli in legno*
  - 7142 Operatori di impianti per la preparazione della pasta di legno e di altri materiali per cartiera
    - 71420 *Operatori di impianti per la preparazione della pasta di legno e di altri materiali per cartiera*
  - 7143 Operatori di impianti per la fabbricazione della carta
    - 71430 *Operatori di impianti per la fabbricazione della carta*
- 715 Operatori di macchinari e di impianti per la raffinazione del gas e dei prodotti petroliferi, per la chimica di base e la chimica fine e per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica
  - 7151 Conduttori di impianti per la raffinazione dei prodotti petroliferi
    - 71511 *Conduttori di impianti per la raffinazione del gas e dei prodotti petroliferi*
    - 71512 *Conduttori di impianti per la stazzatura di prodotti petroliferi*
  - 7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine
    - 71520 *Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine*
  - 7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica
    - 71531 *Operatori di macchinari per la produzione di farmaci*
    - 71532 *Operatori di macchinari per la produzione di prodotti derivati dalla chimica (farmaci esclusi)*
- 716 Conduttori di impianti per la produzione di energia termica e di vapore, per il recupero dei rifiuti e per il trattamento e la distribuzione delle acque
  - 7161 Conduttori di caldaie a vapore e di motori termici in impianti industriali
    - 71610 *Conduttori di caldaie a vapore e di motori termici in impianti industriali*
  - 7162 Operatori di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti e di trattamento e distribuzione delle acque
    - 71621 *Operatori di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti*
    - 71622 *Operatori di impianti per la depurazione, la potabilizzazione e la distribuzione delle acque*
- 717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali
  - 7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate
    - 71710 *Operatori di catene di montaggio automatizzate*
- 718 Conduttori di impianti per la trasformazione dei minerali
  - 7181 Conduttori di mulini e impastatrici
    - 71810 *Conduttori di mulini e impastatrici*
  - 7182 Conduttori di forni e di analoghi impianti per il trattamento termico dei minerali
    - 71820 *Conduttori di forni e di impianti per il trattamento termico dei minerali*
- 72 Operai semiqualeficati di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio**
  - 721 Operai addetti a macchine automatiche e semiautomatiche per lavorazioni metalliche e per prodotti minerali
    - 7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali
      - 72110 *Conduttori di macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali*
    - 7212 Operai addetti a macchinari per la produzione di manufatti in cemento e assimilati
      - 72120 *Conduttori di macchinari per la produzione di manufatti in cemento e assimilati*
    - 7213 Conduttori di macchinari per la produzione di abrasivi e manufatti abrasivi minerali

- 722            72130    *Conduttori di macchinari per la produzione di abrasivi e manufatti abrasivi minerali*  
Operai dei rivestimenti metallici, della galvanoplastica e per la fabbricazione di prodotti fotografici
- 7221           Finitori, operai dei rivestimenti metallici, della galvanoplastica e assimilati
- 72210          *Finitori di metalli e conduttori di impianti per finire, rivestire, placcare metalli e oggetti in metallo*
- 7222           Operai addetti a macchinari per la fabbricazione di prodotti fotografici (film, pellicole e assimilati)
- 72220          *Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti fotografici e assimilati*
- 723            Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche
- 7231           Conduttori di macchinari per la confezione e vulcanizzazione dei pneumatici
- 72310          *Conduttori di macchinari per la confezione e vulcanizzazione dei pneumatici*
- 7232           Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma
- 72320          *Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma*
- 7233           Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati
- 72330          *Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati*
- 724            Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno
- 7241           Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di mobili e di articoli in legno
- 72410          *Addetti a macchinari per la produzione in serie di mobili e di articoli in legno*
- 725            Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone
- 7251           Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone
- 72510          *Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone*
- 7252           Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone
- 72520          *Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone*
- 7253           Conduttori di macchinari per rilegatura di libri e assimilati
- 72530          *Conduttori di macchinari per rilegatura di libri e assimilati*
- 726            Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni ed assimilati
- 7261           Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura
- 72610          *Addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura*
- 7262           Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria
- 72620          *Addetti a telai meccanici e a macchinari per la tessitura e la maglieria*
- 7263           Operai addetti a macchinari industriali per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati
- 72630          *Operai addetti a macchinari industriali per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati*
- 7264           Operai addetti a macchinari per il trattamento di filati e tessuti industriali
- 72640          *Addetti ai macchinari per il trattamento di pulitura a secco, candeggio e tintura di filati e tessuti industriali*
- 7265           Operai addetti a macchinari per la stampa dei tessuti
- 72650          *Addetti a macchinari per la stampa dei tessuti*
- 7266           Addetti a macchinari industriali per la preparazione e produzione in serie di articoli in pelli e pellicce
- 72661          *Addetti a macchinari industriali per la preparazione di pelli e pellicce*
- 72662          *Addetti a macchinari per la produzione in serie di articoli in pelle e pelliccia*
- 7267           Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature
- 72670          *Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature*
- 7269           Altri operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni ed assimilati
- 72690          *Altri operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni ed assimilati*
- 727            Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali
- 7271           Assemblatori in serie di parti di macchine
- 72710          *Assemblatori in serie di parti di macchine*
- 7272           Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche
- 72720          *Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche*
- 7273           Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni
- 72730          *Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni*
- 7274           Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche
- 72740          *Assemblatori in serie di articoli in metallo, in gomma e in materie plastiche*
- 7275           Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati
- 72750          *Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati*
- 7276           Assemblatori in serie di articoli in cartone, in tessuto e materie assimilate



- 72760 *Assemblatori in serie di articoli in cartone, in tessuto e materie assimilate*
- 7279 Altri operai addetti all'assemblaggio ed alla produzione in serie di articoli industriali
- 72790 *Assemblatori in serie di articoli industriali compositi*
- 728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali
- 7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali
- 72810 *Addetti a macchine confezionatrici e al confezionamento di prodotti industriali*
- 73 Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare**
- 731 Operai addetti a macchinari fissi nell'agricoltura e nella prima trasformazione dei prodotti agricoli
- 7311 Operai addetti agli impianti fissi in agricoltura e nell'allevamento
- 73110 *Addetti agli impianti fissi in agricoltura e nell'allevamento*
- 7312 Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive
- 73120 *Addetti agli impianti per la trasformazione delle olive*
- 7313 Operai addetti alla refrigerazione, trattamento igienico e prima trasformazione del latte
- 73130 *Addetti alla refrigerazione, trattamento igienico e prima trasformazione del latte*
- 732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare
- 7321 Conduttori di macchinari per la lavorazione e la conservazione della carne e del pesce
- 73210 *Conduttori di macchinari per la lavorazione e la conservazione della carne e del pesce*
- 7322 Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari
- 73220 *Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero – caseari*
- 7323 Conduttori di macchinari industriali per la lavorazione dei cereali e delle spezie e per prodotti a base di cereali (pasta e assimilati)
- 73231 *Conduttori di macchinari industriali per la lavorazione dei cereali*
- 73232 *Conduttori di macchinari industriali per la lavorazione delle spezie*
- 73233 *Conduttori di macchinari industriali per la lavorazione di prodotti a base di cereali*
- 7324 Conduttori di macchinari per il trattamento e la conservazione della frutta, delle mandorle, delle verdure, dei legumi e del riso
- 73241 *Conduttori di macchinari per la cernita e la calibratura di prodotti ortofrutticoli*
- 73242 *Conduttori di macchinari per la conservazione di frutta e verdura*
- 73243 *Conduttori di macchinari per la conservazione di legumi e riso*
- 73244 *Conduttori di macchinari per la produzione di oli di semi*
- 7325 Conduttori di macchinari per la produzione e la raffinazione dello zucchero
- 73250 *Conduttori di macchinari per la produzione e la raffinazione dello zucchero*
- 7326 Conduttori di macchinari per la preparazione e la produzione del the, del caffè, del cacao e della cioccolata
- 73261 *Conduttori di macchinari per la preparazione e la produzione del the, del caffè e del cacao*
- 73262 *Conduttori di macchinari per la preparazione e la produzione della cioccolata*
- 7327 Conduttori di macchinari per la lavorazione dei prodotti del tabacco
- 73270 *Conduttori di macchinari per la lavorazione dei prodotti del tabacco*
- 7328 Vinificatori industriali, birrai ed operai addetti a macchinari per la preparazione di liquori e bevande analcoliche e gassate
- 73281 *Addetti a macchinari industriali per la vinificazione*
- 73282 *Addetti a macchinari industriali per la produzione di birra*
- 73283 *Addetti a macchinari industriali per la produzione di liquori, di distillati e di bevande alcoliche*
- 73284 *Addetti a macchinari industriali per la produzione di bevande analcoliche e gassate*
- 7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno
- 73290 *Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno*
- 74 Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento**
- 741 Conduttori di convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e di impianti a fune
- 7411 Conduttori di convogli ferroviari
- 74110 *Conduttori di convogli ferroviari*
- 7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni
- 74120 *Operatori di verifica, circolazione e formazione treni*
- 7413 Manovratori di impianti a fune
- 74130 *Manovratori di impianti a fune*
- 742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale
- 7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli per trasporto di persone
- 74210 *Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli per trasporto di persone*
- 7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus



- 74220 *Conduttori di autobus, di tram e di filobus*
- 7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion
  - 74230 *Conduttori di mezzi pesanti e camion*
- 7424 Conduttori di veicoli a trazione animale
  - 74240 *Conduttori di veicoli a trazione animale*
- 743 Conduttori di macchine agricole
  - 7431 Conduttori di trattori agricoli
    - 74310 *Conduttori di trattori agricoli*
  - 7432 Conduttori di macchine raccogliatrici, mietitrici, trinciatrici e pressatrici agricole
    - 74321 *Conduttori di macchine raccogliatrici, trinciatrici e pressatrici agricole*
    - 74322 *Conduttori di mietitrebbiatrici*
    - 74323 *Conduttori di macchine per la raccolta di prodotti agricoli (barbabietole, patate, frutta, uva e ortive)*
  - 7433 Conduttori di macchine forestali
    - 74330 *Conduttori di macchine forestali*
- 744 Conduttori di macchine per movimento terra, di macchine di sollevamento e di maneggio dei materiali
  - 7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra
    - 74410 *Conduttori di macchinari per il movimento terra*
  - 7442 Conduttori di macchinari mobili per la perforazione nelle costruzioni
    - 74421 *Conduttori di macchinari mobili per la perforazione in edilizia*
    - 74422 *Conduttori di macchinari mobili per la perforazione di gallerie*
  - 7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento
    - 74430 *Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento*
  - 7444 Conduttori di carrelli elevatori
    - 74440 *Conduttori di carrelli elevatori*
- 745 Marinai di coperta e operai assimilati
  - 7451 Marinai di coperta
    - 74510 *Marinai di coperta*
  - 7452 Conduttori di caldaie ed altre attrezzature navali
    - 74520 *Conduttori di caldaie ed altre attrezzature navali*
  - 7453 Conduttori di barche e battelli a motore
    - 74530 *Conduttori di barche e battelli a motore*

## 8 Professioni non qualificate

### 81 Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi

- 811 Venditori ambulanti
  - 8111 Venditori ambulanti di beni
    - 81110 *Venditori ambulanti di beni*
  - 8112 Venditori ambulanti di servizi
    - 81120 *Venditori ambulanti di servizi*
- 812 Personale non qualificato di ufficio
  - 8121 Uscieri e professioni assimilate
    - 81210 *Uscieri e professioni assimilate*
  - 8122 Lettori di contatori, collettori di monete e professioni assimilate
    - 81220 *Lettori di contatori, collettori di monete e professioni assimilate*
- 813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci
  - 8131 Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati
    - 81310 *Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati*
  - 8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino
    - 81320 *Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino*
  - 8133 Addetti alle consegne
    - 81330 *Addetti alle consegne di merci*
- 814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia di uffici, alberghi, navi, ristoranti, aree pubbliche e veicoli
  - 8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi
    - 81410 *Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi*
  - 8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione
    - 81420 *Personale non qualificato nei servizi di ristorazione*
  - 8143 Personale non qualificato addetto ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali
    - 81430 *Personale non qualificato addetto ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali*

- 8144 Addetti al lavaggio veicoli
  - 81440 *Addetti al lavaggio veicoli*
- 8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti
  - 81450 *Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti*
- 815 Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari
  - 8151 Bidelli e professioni assimilate
    - 81510 *Bidelli e professioni assimilate*
  - 8152 Portantini e professioni assimilate
    - 81520 *Portantini e professioni assimilate*
- 816 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni
  - 8161 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni
    - 81611 *Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici*
    - 81612 *Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di impianti*
    - 81613 *Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di attrezzature e beni*
- 82 Professioni non qualificate nelle attività domestiche, ricreative e culturali**
  - 821 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali
    - 8211 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali
      - 82110 *Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali*
  - 822 Personale non qualificato addetto ai servizi domestici
    - 8221 Collaboratori domestici e professioni assimilate
      - 82210 *Collaboratori domestici e professioni assimilate*
- 83 Professioni non qualificate nell'agricoltura, nella manutenzione del verde, nell'allevamento, nella silvicoltura e nella pesca**
  - 831 Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde
    - 8311 Braccianti agricoli
      - 83110 *Braccianti agricoli*
    - 8312 Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde
      - 83120 *Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde*
  - 832 Personale non qualificato addetto alle foreste, alla cura degli animali, alla pesca e alla caccia
    - 8321 Personale forestale non qualificato
      - 83210 *Personale forestale non qualificato*
    - 8322 Personale non qualificato addetto alla cura degli animali
      - 83220 *Personale non qualificato addetto alla cura degli animali*
    - 8323 Personale non qualificato addetto alla pesca ed alla caccia
      - 83230 *Personale non qualificato addetto alla pesca ed alla caccia*
- 84 Professioni non qualificate nella manifattura, nell'estrazione di minerali e nelle costruzioni**
  - 841 Personale non qualificato delle miniere e delle cave
    - 8411 Manovali ed altro personale non qualificato delle miniere e delle cave
      - 84110 *Manovali ed altro personale non qualificato delle miniere e delle cave*
  - 842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate
    - 8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate
      - 84210 *Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate*
    - 8422 Manovali e personale non qualificato della costruzione e manutenzione di strade, dighe e altre opere pubbliche
      - 84220 *Manovali e personale non qualificato della costruzione e manutenzione di strade, dighe e altre opere pubbliche*
  - 843 Personale non qualificato nella manifattura
    - 8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate
      - 84310 *Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate*
- 9 Forze armate**
  - 91 Ufficiali delle forze armate**
    - 911 Ufficiali delle forze armate
      - 9111 Ufficiali delle forze armate
        - 91110 *Ufficiali delle forze armate*
  - 92 Sergenti, sovrintendenti e marescialli delle forze armate**
    - 921 Sergenti, sovrintendenti e marescialli delle forze armate
      - 9211 Sergenti, sovrintendenti e marescialli delle forze armate
        - 92110 *Sergenti, sovrintendenti e marescialli delle forze armate*
  - 93 Truppa delle forze armate**
    - 931 Truppa delle forze armate

9311 Truppa delle forze armate  
93110 *Truppa delle forze armate*

## Appendice B: Tavole di raccordo

La Tavola di raccordo fra le classi della Classificazione delle Professioni CP2011 e le unità professionali della Classificazione delle Professioni 2021 è scaricabile alla pagina del sito Istat [Classificazione delle professioni \(istat.it\)](https://www.istat.it/it/classificazione-delle-professioni)

La Tavola di raccordo fra i *Minor groups* della Classificazione internazionale ISCO08 e le unità professionali della Classificazione delle Professioni 2021 è scaricabile alla pagina del sito Istat [Classificazione delle professioni \(istat.it\)](https://www.istat.it/it/classificazione-delle-professioni)