

## RACCOMANDAZIONI

## COMMISSIONE

## RACCOMANDAZIONE DELLA COMMISSIONE

del 29 ottobre 2009

sull'utilizzo della classificazione internazionale tipo delle professioni (ISCO-08)

(Testo rilevante ai fini del SEE)

(2009/824/CE)

LA COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità europea, in particolare l'articolo 211,

considerando quanto segue:

- (1) L'Organizzazione internazionale del lavoro ha riveduto la versione precedente della Classificazione internazionale tipo delle professioni finora in uso (ISCO-88) allo scopo di disporre di una classificazione più efficace che possa essere utilizzata dai singoli paesi nel prossimo ciclo di censimenti demografici e dalle amministrazioni nazionali del lavoro, nonché nell'ambito di altre applicazioni orientate al cliente. Al fine di garantire la comparabilità dei dati sulle professioni degli Stati membri dell'UE con quelli del resto del mondo è importante utilizzare la classificazione riveduta (ISCO-08) nelle principali indagini del Sistema statistico europeo per la raccolta di dati sulle professioni prima del nuovo ciclo di censimenti demografici previsto per il 2011.
- (2) La classificazione ISCO-08 è più dettagliata della versione europea di tale classificazione ISCO-88 (COM) per quanto riguarda le professioni che registrano un'elevata presenza femminile.
- (3) I dati sulle professioni sono impiegati per calcolare gli indicatori relativi alla segregazione di genere utilizzati per il seguito della strategia europea per l'occupazione (orientamento n. 18: Promuovere un approccio al lavoro basato sul ciclo di vita, e orientamento n. 22: Assicurare un'evoluzione del costo del lavoro e meccanismi di determinazione dei salari favorevoli all'occupazione) <sup>(1)</sup>. È dunque necessario disporre di una classificazione tipo che consenta la produzione di dati comparabili sulle professioni.
- (4) I dati sulle professioni sono stati utilizzati anche per misurare gli sviluppi in materia di equilibrio di genere

nelle posizioni di responsabilità, in considerazione della presenza dei due sessi nei ruoli dirigenziali della classificazione ISCO-88 (COM).

- (5) Nell'ambito della risoluzione del Consiglio del 15 novembre 2007 sulle nuove competenze per nuovi lavori <sup>(2)</sup>, le professioni diventeranno un elemento importante ai fini della valutazione del fabbisogno e delle carenze di competenze del mercato del lavoro europeo e una metodologia armonizzata sulle professioni sarà di fondamentale importanza.
- (6) La classificazione ISCO-08 evidenzia maggiormente le professioni collegate alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione,

RACCOMANDA:

1. Gli Stati membri dovrebbero elaborare, produrre e diffondere dati statistici ripartiti per professione secondo la classificazione internazionale tipo delle professioni del 2008 (ISCO-08) di cui all'allegato o secondo una classificazione nazionale da essa derivata.
2. Gli Stati membri dovrebbero utilizzare la classificazione ISCO-2008 per l'indagine sulla struttura delle retribuzioni del 2010.
3. Gli Stati membri dovrebbero utilizzare la classificazione ISCO-08 dal 2011 come anno di riferimento in tutti i settori statistici che forniscono dati statistici ripartiti per professione.

Fatto a Bruxelles, il 29 ottobre 2009.

Per la Commissione

Joaquín ALMUNIA

Membro della Commissione

<sup>(1)</sup> GU L 198 del 26.7.2008, pag. 47.<sup>(2)</sup> GU C 290 del 4.12.2007, pag. 1.

## ALLEGATO

## CLASSIFICAZIONE ISCO-08

**1 Dirigenti**

- 11 Direttori, dirigenti superiori della pubblica amministrazione, membri dell'esecutivo e dei corpi legislativi
  - 111 Membri dell'esecutivo e dei corpi legislativi, dirigenti superiori della pubblica amministrazione
    - 1111 Membri dell'esecutivo e dei corpi legislativi
    - 1112 Dirigenti superiori della pubblica amministrazione
    - 1113 Capi tradizionali e capi villaggio
    - 1114 Dirigenti superiori di organizzazioni specializzate
  - 112 Direttori
    - 1120 Direttori
- 12 Dirigenti amministrativi e commerciali
  - 121 Dirigenti nei servizi alle imprese e dell'amministrazione
    - 1211 Dirigenti nei servizi finanziari
    - 1212 Dirigenti delle risorse umane
    - 1213 Dirigenti strategie e pianificazione
    - 1219 Dirigenti nei servizi alle imprese e dell'amministrazione non classificati altrove
  - 122 Dirigenti nei servizi di vendita, commercializzazione e sviluppo
    - 1221 Dirigenti nei servizi di vendita e commercializzazione
    - 1222 Dirigenti nei servizi di pubblicità e pubbliche relazioni
    - 1223 Dirigenti nel settore ricerca e sviluppo
- 13 Dirigenti nei servizi di produzione e specializzati
  - 131 Dirigenti nella produzione agricola, forestale e della pesca
    - 1311 Dirigenti nella produzione agricola e forestale
    - 1312 Dirigenti nella produzione della pesca e dell'acquacoltura
  - 132 Dirigenti dell'industria manifatturiera, dell'estrazione, dell'edilizia e della distribuzione
    - 1321 Dirigenti dell'industria manifatturiera
    - 1322 Dirigenti dell'industria dell'estrazione
    - 1323 Dirigenti dell'edilizia
    - 1324 Dirigenti nei servizi di approvvigionamento, distribuzione ed assimilati
  - 133 Dirigenti nei servizi delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione
    - 1330 Dirigenti nei servizi delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione
  - 134 Dirigenti nei servizi professionali
    - 1341 Dirigenti nei servizi di sorveglianza dei bambini
    - 1342 Dirigenti nei servizi sanitari
    - 1343 Dirigenti nei servizi di assistenza agli anziani
    - 1344 Dirigenti nei servizi sociali
    - 1345 Dirigenti nel settore dell'educazione
    - 1346 Dirigenti di filiale nei servizi finanziari e assicurativi
    - 1349 Dirigenti in servizi professionali non classificati altrove

- 14 Dirigenti nei servizi alberghieri, nel commercio ed assimilati
  - 141 Dirigenti nei servizi alberghieri e nella ristorazione
    - 1411 Dirigenti nei servizi alberghieri
    - 1412 Dirigenti nella ristorazione
  - 142 Dirigenti nel commercio all'ingrosso e al dettaglio
    - 1420 Dirigenti nel commercio all'ingrosso e al dettaglio
  - 143 Dirigenti in altri servizi
    - 1431 Dirigenti di centri per le attività sportive, ricreative e culturali
    - 1439 Dirigenti di servizi non classificati altrove

## 2 Professioni intellettuali e scientifiche

- 21 Specialisti in scienze e ingegneria
  - 211 Specialisti in scienze fisiche e della terra
    - 2111 Fisici e astronomi
    - 2112 Meteorologi
    - 2113 Chimici
    - 2114 Geologi e geofisici
  - 212 Matematici, attuari e statistici
    - 2120 Matematici, attuari e statistici
  - 213 Specialisti nelle scienze della vita
    - 2131 Biologi, botanici, zoologi ed assimilati
    - 2132 Agronomi, forestali e ittologi
    - 2133 Specialisti in protezione ambientale
  - 214 Specialisti in ingegneria (ad eccezione degli elettrotecnici)
    - 2141 Ingegneri industriali e gestionali
    - 2142 Ingegneri civili
    - 2143 Ingegneri ambientali
    - 2144 Ingegneri meccanici
    - 2145 Ingegneri chimici
    - 2146 Ingegneri minerari, metallurgici ed assimilati
    - 2149 Specialisti in ingegneria non classificati altrove
  - 215 Ingegneri elettrotecnici
    - 2151 Ingegneri elettrici
    - 2152 Ingegneri elettronici
    - 2153 Ingegneri in telecomunicazioni
  - 216 Architetti, pianificatori territoriali, agrimensori, disegnatori e progettisti
    - 2161 Architetti
    - 2162 Paesaggisti
    - 2163 Progettisti di prodotti e disegnatori di moda
    - 2164 Urbanisti e pianificatori del traffico
    - 2165 Cartografi e agrimensori
    - 2166 Grafici e progettisti multimediali

- 22 Specialisti della salute
  - 221 Medici
    - 2211 Medici generici
    - 2212 Medici specialisti
  - 222 Infermieri e ostetrici professionisti
    - 2221 Specialisti in scienze sanitarie infermieristiche
    - 2222 Specialisti in scienze sanitarie ostetriche
  - 223 Specialisti della medicina tradizionale e complementare
    - 2230 Specialisti della medicina tradizionale e complementare
  - 224 Paramedici
    - 2240 Paramedici
  - 225 Veterinari
    - 2250 Veterinari
  - 226 Altri specialisti della salute
    - 2261 Dentisti
    - 2262 Farmacisti
    - 2263 Specialisti in medicina ambientale, medicina del lavoro e igiene
    - 2264 Fisioterapisti
    - 2265 Dietologi e nutrizionisti
    - 2266 Audiologi e logopedisti
    - 2267 Optometristi e oftalmologi
    - 2269 Specialisti della salute non classificati altrove
- 23 Specialisti dell'educazione
  - 231 Docenti universitari e professori dell'insegnamento superiore
    - 2310 Docenti universitari e professori dell'insegnamento superiore
  - 232 Professori dell'educazione professionale
    - 2320 Professori dell'educazione professionale
  - 233 Professori di scuola secondaria
    - 2330 Professori di scuola secondaria
  - 234 Professori di scuola primaria e pre-primaria
    - 2341 Professori di scuola primaria
    - 2342 Professori di scuola pre-primaria
  - 235 Altri specialisti dell'educazione
    - 2351 Specialisti dei metodi di insegnamento
    - 2352 Professori per l'insegnamento ad alunni con esigenze speciali
    - 2353 Altri professori di lingue
    - 2354 Altri professori di educazione musicale
    - 2355 Altri professori di educazione artistica
    - 2356 Formatori in tecnologie dell'informazione
    - 2359 Specialisti dell'educazione non classificati altrove

- 24 Specialisti delle scienze commerciali e dell'amministrazione
  - 241 Specialisti finanziari
    - 2411 Contabili
    - 2412 Consulenti finanziari e per gli investimenti
    - 2413 Analisti finanziari
  - 242 Specialisti dell'amministrazione
    - 2421 Analisti della gestione e organizzazione
    - 2422 Specialisti delle politiche di amministrazione
    - 2423 Specialisti di personale e sviluppo di carriera
    - 2424 Specialisti della formazione e dello sviluppo delle risorse umane
  - 243 Specialisti delle vendite, del marketing e delle pubbliche relazioni
    - 2431 Specialisti della pubblicità e del marketing
    - 2432 Specialisti delle pubbliche relazioni
    - 2433 Informatori tecnici e scientifici (ad eccezione del settore ICT)
    - 2434 Specialisti delle vendite nel settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione
- 25 Specialisti delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione
  - 251 Sviluppatori e analisti di software e applicazioni
    - 2511 Analisti di sistema
    - 2512 Sviluppatori di software
    - 2513 Sviluppatori Web e multimediali
    - 2514 Programmatori di applicazioni
    - 2519 Sviluppatori e analisti di software e applicazioni non classificati altrove
  - 252 Specialisti in basi dati e in reti informatiche
    - 2521 Specialisti nella progettazione e amministrazione delle basi dati
    - 2522 Amministratori di sistema
    - 2523 Specialisti in reti informatiche
    - 2529 Specialisti in basi dati e in reti informatiche non classificati altrove
- 26 Specialisti in scienze giuridiche, sociali e culturali
  - 261 Specialisti in scienze giuridiche
    - 2611 Avvocati
    - 2612 Magistrati
    - 2619 Specialisti in scienze giuridiche non classificati altrove
  - 262 Bibliotecari, archivisti e curatori di musei
    - 2621 Archivisti e curatori di musei
    - 2622 Bibliotecari, documentalisti ed assimilati
  - 263 Specialisti in scienze sociali e in discipline religiose
    - 2631 Economisti
    - 2632 Sociologi, antropologi ed assimilati
    - 2633 Filosofi, storici e specialisti in scienze politiche
    - 2634 Psicologi
    - 2635 Specialisti nell'assistenza sociale e nell'orientamento
    - 2636 Specialisti in discipline religiose

- 264 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali
  - 2641 Scrittori ed assimilati
  - 2642 Giornalisti
  - 2643 Traduttori, interpreti e altri linguisti
- 265 Specialisti in discipline artistico-espressive
  - 2651 Specialisti delle arti visive
  - 2652 Musicisti, cantanti e compositori
  - 2653 Ballerini e coreografi
  - 2654 Registi, sceneggiatori, produttori ed assimilati
  - 2655 Attori
  - 2656 Annunciatori della radio e della televisione e di altri media
  - 2659 Specialisti in discipline artistico-espressive non classificati altrove

### 3 Professioni tecniche intermedie

- 31 Professioni tecniche nelle scienze e nell'ingegneria
  - 311 Tecnici delle scienze fisiche e ingegneristiche
    - 3111 Tecnici delle scienze chimiche e fisiche
    - 3112 Tecnici delle costruzioni civili
    - 3113 Elettrotecnici
    - 3114 Tecnici elettronici
    - 3115 Tecnici meccanici
    - 3116 Tecnici chimici
    - 3117 Tecnici metallurgico-minerari
    - 3118 Disegnatori industriali
    - 3119 Altri tecnici delle scienze fisiche e ingegneristiche non classificati altrove
  - 312 Supervisorì delle attività estrattive, manifatturiere e di costruzione
    - 3121 Supervisorì minerari
    - 3122 Supervisorì delle attività manifatturiere
    - 3123 Supervisorì edili
  - 313 Tecnici del controllo del processo di produzione
    - 3131 Conduttori di impianti per la produzione di energia elettrica
    - 3132 Conduttori di inceneritori e di impianti del trattamento delle acque
    - 3133 Tecnici del controllo di impianti per il trattamento chimico
    - 3134 Conduttori di impianti per la raffinazione del petrolio e del gas naturale
    - 3135 Tecnici per il controllo del processo di produzione del metallo
    - 3139 Tecnici del controllo del processo di produzione non classificati altrove
  - 314 Tecnici nelle scienze della vita ed assimilati
    - 3141 Tecnici nelle scienze della vita (ad eccezione delle scienze mediche)
    - 3142 Tecnici agronomi
    - 3143 Tecnici forestali

- 315 Controllori e tecnici del trasporto aereo e navale
  - 3151 Ufficiali di macchina navali
  - 3152 Ufficiali di bordo e piloti navali
  - 3153 Piloti di aeromobili ed assimilati
  - 3154 Controllori del traffico aereo
  - 3155 Tecnici elettronici addetti alla sicurezza del traffico aereo
  
- 32 Professioni intermedie nelle scienze della salute
  - 321 Tecnici delle scienze mediche e farmaceutiche
    - 3211 Tecnici radiologi e di apparecchiature mediche
    - 3212 Tecnici di laboratorio medico e patologico
    - 3213 Tecnici e assistenti farmaceutici
    - 3214 Tecnici protesici e odontotecnici
  - 322 Infermieri e ostetrici (livello intermedio)
    - 3221 Infermieri (livello intermedio)
    - 3222 Ostetrici (livello intermedio)
  - 323 Assistenti della medicina tradizionale e complementare
    - 3230 Assistenti della medicina tradizionale e complementare
  - 324 Tecnici e assistenti veterinari
    - 3240 Tecnici e assistenti veterinari
  - 325 Altre professioni intermedie nelle scienze della salute
    - 3251 Assistenti odontoiatri e igienisti dentali
    - 3252 Addetti alle cartelle cliniche e alla documentazione sanitaria
    - 3253 Operatori sanitari della comunità
    - 3254 Ottici
    - 3255 Tecnici e assistenti della riabilitazione
    - 3256 Assistenti medici
    - 3257 Ispettori e tecnici della medicina ambientale e del lavoro
    - 3258 Infermieri di ambulanza
    - 3259 Tecnici delle scienze della salute non classificati altrove
  
- 33 Professioni intermedie nelle attività finanziarie e amministrative
  - 331 Tecnici delle attività finanziarie e matematiche
    - 3311 Mediatori di borsa e agenti di cambio
    - 3312 Operatori crediti e prestiti
    - 3313 Contabili (livello intermedio)
    - 3314 Tecnici statistici e matematici ed assimilati
    - 3315 Valutatori di rischio e periti stimatori di danno
  - 332 Agenti di vendita e acquisto e mediatori
    - 3321 Agenti assicurativi
    - 3322 Rappresentanti di commercio
    - 3323 Responsabili degli acquisti
    - 3324 Mediatori commerciali

- 333 Agenti commerciali
  - 3331 Agenti concessionari
  - 3332 Organizzatori di conferenze e di eventi
  - 3333 Agenti di stesura di contratti di impiego e di reclutamento
  - 3334 Agenti immobiliari e amministratori
  - 3339 Agenti commerciali non classificati altrove
- 334 Personale di segreteria addetto ad attività amministrative e specializzate
  - 3341 Capiufficio
  - 3342 Segretari di studi legali
  - 3343 Segretari addetti a mansioni amministrative ed esecutive
  - 3344 Segretari di studi medici
- 335 Membri di organismi di governo con potestà regolamentare (livello intermedio)
  - 3351 Ispettori di dogana e di frontiera
  - 3352 Agenti delle tasse e delle imposte
  - 3353 Agenti dei servizi pubblici di prestazioni sociali
  - 3354 Agenti dei servizi pubblici di permessi e licenze
  - 3355 Ispettori di polizia e detective
  - 3359 Membri di organismi di governo con potestà regolamentare (livello intermedio) non classificati altrove
- 34 Professioni intermedie nelle scienze giuridiche, sociali e culturali
  - 341 Professioni intermedie delle scienze giuridiche, sociali e delle discipline religiose
    - 3411 Tecnici delle scienze giuridiche ed assimilati
    - 3412 Tecnici delle scienze sociali
    - 3413 Tecnici delle discipline religiose
  - 342 Professioni dello sport e del fitness
    - 3421 Atleti e sportivi
    - 3422 Allenatori, istruttori e agenti
    - 3423 Istruttori di palestra e preparatori atletici
  - 343 Professioni tecniche artistiche, culturali e culinarie
    - 3431 Fotografi
    - 3432 Designer di interni e decoratori
    - 3433 Tecnici delle gallerie, dei musei e delle biblioteche
    - 3434 Chef
    - 3435 Altre professioni tecniche dei servizi ricreativi e culturali
- 35 Tecnici dell'informazione e della comunicazione
  - 351 Tecnici per la gestione dell'informazione e della comunicazione e per l'assistenza agli utenti
    - 3511 Tecnici per la gestione dell'informazione e della comunicazione
    - 3512 Tecnici per l'assistenza agli utenti della tecnologia dell'informazione e della comunicazione
    - 3513 Tecnici di rete e sistemi informatici
    - 3514 Tecnici Web



- 352 Tecnici della trasmissione radiotelevisiva e delle telecomunicazioni
  - 3521 Tecnici della trasmissione radiotelevisiva e degli apparati audio-video
  - 3522 Tecnici dell'ingegneria delle comunicazioni

#### 4 Impiegati di ufficio

- 41 Impiegati con compiti generali e operatori su macchine di ufficio
  - 411 Personale di ufficio con compiti generali
    - 4110 Personale di ufficio con compiti generali
  - 412 Personale di segreteria (compiti generali)
    - 4120 Personale di segreteria (compiti generali)
  - 413 Operatori su macchine di ufficio
    - 4131 Dattilografi e operatori di trattamento testi
    - 4132 Addetti all'inserimento dati
- 42 Impiegati a contatto diretto con il pubblico
  - 421 Personale addetto allo sportello, cassieri ed assimilati
    - 4211 Addetti allo sportello bancario ed assimilati
    - 4212 Allibratori, croupier ed assimilati
    - 4213 Addetti ad agenzie di pegno e di prestito
    - 4214 Esattori di crediti ed assimilati
  - 422 Personale addetto all'informazione della clientela
    - 4221 Consulenti turistici e operatori
    - 4222 Tecnici dei centri di informazione
    - 4223 Operatori di centrali telefoniche
    - 4224 Portieri di albergo
    - 4225 Addetti all'informazione
    - 4226 Addetti alla reception (compiti generali)
    - 4227 Addetti alla rilevazione e alle indagini di mercato
    - 4229 Personale addetto all'informazione della clientela non classificato altrove
- 43 Impiegati addetti ai servizi contabili e finanziari e alla registrazione dei materiali
  - 431 Personale addetto ai servizi contabili e finanziari
    - 4311 Aiuto contabili
    - 4312 Addetti a servizi statistici, finanziari e assicurativi
    - 4313 Addetti buste paga
  - 432 Personale addetto alla registrazione dei materiali e alla gestione amministrativa dei trasporti
    - 4321 Addetti alla gestione degli stock
    - 4322 Addetti alla produzione
    - 4323 Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti
- 44 Altri impiegati di ufficio
  - 441 Altri impiegati di ufficio
    - 4411 Addetti a biblioteche
    - 4412 Addetti all'inoltro e allo smistamento di posta e documentazione
    - 4413 Addetti alla codifica, alla correzione di bozze ed assimilati
    - 4414 Scrivani ed assimilati

- 4415 Addetti ad archivi e schedari
- 4416 Addetti alla gestione del personale
- 4419 Altri impiegati di ufficio non classificati altrove

## 5 Professioni nelle attività commerciali e nei servizi

- 51 Professioni nei servizi alle persone
  - 511 Assistenti di viaggio, accompagnatori e guide
    - 5111 Assistenti di viaggio e steward
    - 5112 Controllori e bigliettai di trasporti pubblici
    - 5113 Guide
  - 512 Cuochi
    - 5120 Cuochi
  - 513 Camerieri e baristi
    - 5131 Camerieri
    - 5132 Baristi
  - 514 Parrucchieri, estetisti ed assimilati
    - 5141 Parrucchieri
    - 5142 Estetisti ed assimilati
  - 515 Supervisor di servizi di manutenzione e pulizia
    - 5151 Supervisor di servizi di pulizia in uffici, esercizi alberghieri ed altri esercizi
    - 5152 Collaboratori domestici
    - 5153 Custodi di immobili
  - 516 Altre professioni nei servizi alle persone
    - 5161 Astrologi, chiromanti ed assimilati
    - 5162 Personale di compagnia e valletti
    - 5163 Addetti alle pompe funebri e imbalsamatori
    - 5164 Personale addetto alla cura degli animali
    - 5165 Istruttori di guida automobilistica
    - 5169 Professioni nei servizi alle persone non classificati altrove
- 52 Professioni nelle attività commerciali
  - 521 Commercianti ambulanti
    - 5211 Venditori su bancarelle e mercati
    - 5212 Venditori ambulanti di generi alimentari
  - 522 Esercenti e addetti alle vendite
    - 5221 Esercenti delle vendite
    - 5222 Addetto ai controlli delle vendite
    - 5223 Assistenti alle vendite
  - 523 Cassieri e addetti al registratore di cassa
    - 5230 Cassieri e addetti al registratore di cassa
  - 524 Altre professioni nelle attività commerciali
    - 5241 Indossatori, modelli e assimilati
    - 5242 Dimostratori
    - 5243 Venditori a domicilio
    - 5244 Venditori telefonici

- 5245 Addetti ai distributori di carburanti
- 5246 Addetti al banco servizi di ristorazione
- 5249 Professioni nelle attività commerciali non classificate altrove
- 53 Professioni nell'assistenza alle persone
  - 531 Addetti alla sorveglianza di bambini e assistenti didattici
    - 5311 Addetti alla sorveglianza di bambini
    - 5312 Assistenti didattici
  - 532 Addetti all'assistenza alle persone nei servizi sanitari
    - 5321 Ausiliari sanitari
    - 5322 Addetti all'assistenza personale a domicilio
    - 5329 Addetti all'assistenza alle persone nei servizi sanitari non classificati altrove
- 54 Professioni nei servizi di sicurezza, custodia e vigilanza
  - 541 Professioni nei servizi di sicurezza, custodia e vigilanza
    - 5411 Vigili del fuoco
    - 5412 Agenti di polizia
    - 5413 Agenti di custodia carceraria
    - 5414 Agenti di sicurezza
    - 5419 Professioni nei servizi di sicurezza, custodia e vigilanza non classificati altrove
- 6 Personale specializzato addetto all'agricoltura, alle foreste e alla pesca**
  - 61 Agricoltori e operai agricoli specializzati
    - 611 Agricoltori e operai agricoli specializzati nelle coltivazioni e colture in pieno campo
      - 6111 Lavoratori agricoli specializzati di colture in pieno campo e ortive
      - 6112 Lavoratori agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie
      - 6113 Lavoratori agricoli specializzati di coltivazioni di fiori e piante ornamentali, di coltivazioni ortive e vivai
      - 6114 Lavoratori agricoli specializzati di colture miste
    - 612 Allevatori
      - 6121 Lavoratori specializzati nell'allevamento del bestiame e nella produzione del latte
      - 6122 Lavoratori specializzati degli allevamenti avicoli
      - 6123 Apicoltori e sericoltori
      - 6129 Allevatori non classificati altrove
    - 613 Agricoltori di colture miste e allevatori
      - 6130 Agricoltori di colture miste e allevatori
  - 62 Lavoratori forestali specializzati, pescatori e cacciatori
    - 621 Lavoratori forestali ed assimilati
      - 6210 Lavoratori forestali ed assimilati
    - 622 Pescatori e cacciatori
      - 6221 Lavoratori dell'acquacoltura
      - 6222 Pescatori della pesca costiera e in acque interne
      - 6223 Pescatori d'alto mare
      - 6224 Cacciatori

63 Lavoratori dell'agricoltura, della caccia, della pesca e del raccolto di sussistenza

631 Lavoratori dell'agricoltura di sussistenza

6310 Lavoratori dell'agricoltura di sussistenza

632 Lavoratori dell'allevamento di sussistenza

6320 Lavoratori dell'allevamento di sussistenza

633 Lavoratori delle colture miste e dell'allevamento di sussistenza

6330 Lavoratori delle colture miste e dell'allevamento di sussistenza

634 Lavoratori della caccia, della pesca e del raccolto di sussistenza

6340 Lavoratori della caccia, della pesca e del raccolto di sussistenza

**7 Artigiani e operai specializzati**

71 Operai specializzati dell'edilizia ed assimilati, ad eccezione degli elettricisti

711 Operai addetti alla costruzione di strutture edili ed assimilati

7111 Addetti alla costruzione di edifici

7112 Muratori in mattoni ed assimilati

7113 Muratori in pietrame, tagliatori di pietre e cesellatori

7114 Muratori in cemento armato, rifinitori ed assimilati

7115 Carpenteri e falegnami edili

7119 Operai addetti alla costruzione di strutture edili ed assimilati non classificati altrove

712 Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni ed assimilati

7121 Copritetti

7122 Pavimentatori e posatori di rivestimenti

7123 Intonacatori

7124 Installatori di impianti di isolamento

7125 Vetrai

7126 Idraulici e posatori di tubazioni

7127 Installatori di impianti di aria condizionata e di raffreddamento

713 Operai specializzati addetti alla pitturazione ed alla pulizia degli esterni degli edifici ed assimilati

7131 Imbianchini ed assimilati

7132 Laccatori e verniciatori

7133 Pulitori di facciate e di esterni

72 Operai metalmeccanici specializzati ed assimilati

721 Lattonieri, carpentieri, fonditori, saldatori ed assimilati

7211 Fonditori e animisti di fonderia

7212 Saldatori e tagliatori a fiamma

7213 Lattonieri e calderai

7214 Carpenteri e montatori di carpenteria metallica

7215 Attrezzatori e montatori di cavi metallici

722 Fabbri, costruttori di utensili ed assimilati

7221 Fabbri, maniscalchi e operatori di presse per la forgiatura

7222 Costruttori di utensili ed assimilati

7223 Modellatori e tracciatori meccanici di macchine utensili

7224 Lucidatori, levigatori e affilatori

- 723 Meccanici e riparatori di macchine
  - 7231 Meccanici e riparatori di veicoli a motore
  - 7232 Meccanici e riparatori di motori di aerei
  - 7233 Meccanici e riparatori di macchinari agricoli e industriali
  - 7234 Meccanici di biciclette e veicoli simili
- 73 Artigiani e operai specializzati delle attività tipografiche
  - 731 Artigiani
    - 7311 Addetti alla costruzione e riparazione di strumenti di precisione
    - 7312 Addetti alla costruzione e all'accordatura di strumenti musicali
    - 7313 Gioiellieri e orafi
    - 7314 Vasai ed assimilati
    - 7315 Soffiatori, tagliatori, molatori e levigatori di vetro
    - 7316 Pittori di insegne, decoratori, incisori e acquafortisti
    - 7317 Artigiani delle lavorazioni del legno, delle ceste e dei materiali affini
    - 7318 Artigiani delle lavorazioni dei tessuti, del cuoio e simili
    - 7319 Artigiani non classificati altrove
  - 732 Operai specializzati delle attività tipografiche
    - 7321 Tecnici pre stampa
    - 7322 Stampatori
    - 7323 Rilegatori e rifinitori post-stampa
- 74 Artigiani e operai specializzati delle attrezzature elettriche ed elettroniche
  - 741 Installatori e riparatori di apparati elettrici
    - 7411 Elettrecisti dell'edilizia ed assimilati
    - 7412 Installatori e riparatori di apparati elettromeccanici
    - 7413 Installatori e riparatori di linee elettriche
  - 742 Installatori e riparatori elettronici e delle telecomunicazioni
    - 7421 Riparatori e manutentori di apparati elettronici industriali
    - 7422 Installatori e manutentori di attrezzature delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione
- 75 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile ed assimilati
  - 751 Operai specializzati delle lavorazioni alimentari ed assimilati
    - 7511 Macellai, pesciaioli ed assimilati
    - 7512 Panettieri, pastai e pasticciari
    - 7513 Confezionatori caseari
    - 7514 Conservieri di frutta, verdura e simili
    - 7515 Degustatori e classificatori di prodotti alimentari e bevande
    - 7516 Operai specializzati della preparazione e della lavorazione del tabacco
  - 752 Artigiani e operai specializzati del trattamento del legno, ebanisti ed assimilati
    - 7521 Artigiani e operai specializzati del trattamento del legno
    - 7522 Ebanisti ed assimilati
    - 7523 Modellatori e tracciatori meccanici di macchine utensili

- 753 Artigiani e operai specializzati del tessile
  - 7531 Sarti, confezionatori di capi di abbigliamento, pellicciai e cappellai
  - 7532 Modellisti e tagliatori di capi di abbigliamento
  - 7533 Cucitori, ricamatori ed assimilati
  - 7534 Tappezzieri ed assimilati
  - 7535 Conciatori di pelli e di pellicce
  - 7536 Confezionatori di calzature ed assimilati
- 754 Altri artigiani e operai specializzati
  - 7541 Sommozzatori
  - 7542 Brillatori e artificieri
  - 7543 Classificatori e collaudatori di prodotti (ad eccezione dei prodotti alimentari e delle bevande)
  - 7544 Fumigatori, disinfestatori e diserbatori
  - 7549 Artigiani e operai specializzati non classificati altrove

## **8 Conduttori di impianti e macchinari e addetti al montaggio**

- 81 Conduttori di impianti e macchinari fissi
  - 811 Conduttori di impianti di miniere e per il trattamento di minerali
    - 8111 Minatori e cavapietre
    - 8112 Conduttori di impianti per il trattamento di minerali e di pietre
    - 8113 Trivellatori, perforatori di pozzi ed assimilati
    - 8114 Conduttori di macchinari per prodotti di cemento, pietra e altri minerali
  - 812 Conduttori di impianti per la trasformazione e la finitura dei metalli
    - 8121 Conduttori di impianti per la trasformazione dei metalli
    - 8122 Addetti ai macchinari per finire, rivestire, placcare metalli e oggetti in metallo
  - 813 Conduttori di impianti e macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica e fotografici
    - 8131 Conduttori di impianti e macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica
    - 8132 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti fotografici
  - 814 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma, plastica e carta
    - 8141 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma
    - 8142 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica
    - 8143 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in carta
  - 815 Conduttori di macchinari per la confezione di articoli in stoffa, pelliccia e cuoio
    - 8151 Conduttori di macchinari per preparare le fibre, per la filatura e la bobinatura
    - 8152 Conduttori di telai meccanici per la tessitura e la maglieria
    - 8153 Conduttori di macchinari per la cucitura
    - 8154 Conduttori di macchinari per il candeggio, la tintura e la lavatura di filati e tessuti
    - 8155 Conduttori di macchinari per la preparazione di pelliccia e cuoio
    - 8156 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di calzature ed assimilati
    - 8157 Conduttori di macchinari di lavanderia
    - 8159 Conduttori di macchinari per la confezione di articoli in stoffa, pelliccia e cuoio non classificati altrove
  - 816 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di alimenti ed assimilati
    - 8160 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di alimenti ed assimilati

- 817 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta
  - 8171 Conduttori di impianti per la preparazione della pasta di legno e la fabbricazione della carta
  - 8172 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno
- 818 Altri conduttori di impianti e macchinari fissi
  - 8181 Conduttori di impianti per la lavorazione del vetro e della ceramica
  - 8182 Conduttori di caldaie a vapore e motori termici
  - 8183 Conduttori di macchine confezionatrici, per l'imbottigliamento ed etichettatrici
  - 8189 Conduttori di impianti e macchinari fissi non classificati altrove

## 82 Assemblatori

- 821 Assemblatori
  - 8211 Assemblatori di parti di macchine
  - 8212 Assemblatori di apparecchiature elettriche ed elettroniche
  - 8219 Assemblatori non classificati altrove

## 83 Conduttori di veicoli e di macchinari mobili

- 831 Conducenti di locomotive ed assimilati
  - 8311 Conducenti di locomotive
  - 8312 Frenatori, segnalatori e agenti di manovra ferroviari
- 832 Conducenti di automobili, furgoni e motociclette
  - 8321 Motociclisti
  - 8322 Conducenti di automobili, taxi e furgoni
- 833 Conducenti di mezzi pesanti e di autobus
  - 8331 Conducenti di autobus e tram
  - 8332 Conducenti di mezzi pesanti e camion
- 834 Conduttori di impianti mobili
  - 8341 Conduttori di macchinari agricoli e forestali
  - 8342 Conduttori di macchinari per movimento terra ed assimilati
  - 8343 Conduttori di macchinari per la perforazione e il sollevamento
  - 8344 Conduttori di carrelli elevatori
- 835 Marinai di coperta e operai assimilati
  - 8350 Marinai di coperta e operai assimilati

## 9 Professioni non qualificate

- 91 Addetti alle pulizie e collaboratori
  - 911 Addetti alle pulizie domestiche, negli esercizi alberghieri e negli uffici
    - 9111 Addetti alle pulizie domestiche e collaboratori domestici
    - 9112 Addetti alle pulizie in uffici, esercizi alberghieri ed altri esercizi
  - 912 Pulitori di veicoli, pulitori di vetri, lavandai e altri addetti alla pulizia manuale
    - 9121 Lavandai e stiratori a mano
    - 9122 Pulitori di veicoli
    - 9123 Pulitori di vetri
    - 9129 Altri addetti alle pulizie

- 92 Personale non qualificato addetto all'agricoltura, alle foreste e alla pesca
  - 921 Personale non qualificato addetto all'agricoltura, alle foreste e alla pesca
    - 9211 Braccianti agricoli
    - 9212 Addetti al bestiame
    - 9213 Braccianti agricoli e addetti al bestiame
    - 9214 Operai addetti ai giardini e alle coltivazioni ortive
    - 9215 Operai forestali
    - 9216 Personale non qualificato addetto alla pesca e all'acquacoltura
- 93 Personale non qualificato addetto alle miniere, alle costruzioni e ai trasporti
  - 931 Manovali delle miniere e delle costruzioni
    - 9311 Manovali delle miniere e delle cave
    - 9312 Manovali dell'ingegneria civile
    - 9313 Manovali dell'edilizia
  - 932 Personale non qualificato delle attività manifatturiere
    - 9321 Imballatori a mano
    - 9329 Personale non qualificato delle attività industriali non classificato altrove
  - 933 Personale non qualificato addetto ai trasporti e al magazzino
    - 9331 Conduuttori di veicoli a braccia o a pedali
    - 9332 Conduuttori di veicoli e macchinari a trazione animale
    - 9333 Addetti allo spostamento e alla spedizione dei materiali o delle merci
    - 9334 Addetti agli scaffali
- 94 Personale non qualificato addetto alla ristorazione
  - 941 Personale non qualificato addetto alla ristorazione
    - 9411 Addetti di fast food
    - 9412 Garzoni di cucina
- 95 Commercianti ambulanti di manufatti o di servizi
  - 951 Venditori ambulanti di servizi
    - 9510 Venditori ambulanti di servizi
  - 952 Venditori ambulanti di prodotti non alimentari
    - 9520 Venditori ambulanti di prodotti non alimentari
- 96 Addetti alla raccolta dei rifiuti e altre professioni non qualificate
  - 961 Addetti alla raccolta dei rifiuti
    - 9611 Addetti alla raccolta di immondizia e materiale riciclabile
    - 9612 Addetti alla selezione dei rifiuti
    - 9613 Spazzini ed assimilati
  - 962 Altre professioni non qualificate
    - 9621 Corrieri, fattorini, facchini
    - 9622 Addetti a lavori accessori
    - 9623 Lettori di contatori e collettori di monete (distributori automatici)
    - 9624 Acquaioli e raccoglitori di legna da ardere
    - 9629 Altre professioni non qualificate non classificate altrove



**0 Forze armate**

01 Ufficiali delle forze armate

011 Ufficiali delle forze armate

0110 Ufficiali delle forze armate

02 Sottufficiali delle forze armate

021 Sottufficiali delle forze armate

0210 Sottufficiali delle forze armate

03 Professioni relative alle forze armate, altri gradi

031 Professioni relative alle forze armate, altri gradi

0310 Professioni relative alle forze armate, altri gradi

---