

**CGIL**



# PROFESSIONI GRAVOSE

ai sensi della Legge 30 dicembre 2021, n. 234

ricomprese nell'ape sociale

(quelle in grassetto\* sono le categorie previste per i lavoratori "precoci" nella tabella al DM del 5 febbraio 2018)

## Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate

2.6.4 Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate

2.6.4.1 Professori di scuola primaria

2.6.4.2 **Professori di scuola pre-primaria \***

---

## Professioni tecniche

3.2.1 Tecnici della salute

3.2.1.1 Professioni sanitarie infermieristiche ed ostetriche

- 3.2.1.1.1 Professioni sanitarie infermieristiche
- 3.2.1.1.2 Professioni sanitarie ostetriche
- 3.2.1.2 Professioni sanitarie riabilitative
  - 3.2.1.2.1 Podologi
  - 3.2.1.2.2 Fisioterapisti
  - 3.2.1.2.3 Logopedisti
  - 3.2.1.2.4 Ortottisti - assistenti di oftalmologia
  - 3.2.1.2.5 Terapisti della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
  - 3.2.1.2.6 Tecnici della riabilitazione psichiatrica
  - 3.2.1.2.7 Educatori professionali
  - 3.2.1.2.8 Terapisti occupazionali
- 3.2.1.3 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico diagnostica
  - 3.2.1.3.1 Tecnici audiometristi
  - 3.2.1.3.2 Tecnici sanitari di laboratorio biomedico
  - 3.2.1.3.3 Tecnici sanitari di radiologia medica
  - 3.2.1.3.4 Tecnici di neurofisiopatologia
- 3.2.1.4 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale
  - 3.2.1.4.1 Tecnici ortopedici
  - 3.2.1.4.2 Tecnici audioprotesisti
  - 3.2.1.4.3 Igienisti dentali
  - 3.2.1.4.4 Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e della perfusione cardiovascolare
  - 3.2.1.4.5 Dietisti
- 3.2.1.5 Professioni tecniche della prevenzione
  - 3.2.1.5.1 Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
  - 3.2.1.5.2 Assistenti sanitari
- 3.2.1.6 Altre professioni tecniche della salute
  - 3.2.1.6.1 Ottici e ottici optometristi
  - 3.2.1.6.2 Odontotecnici

3.2.1.7 Tecnici della medicina popolare

3.2.1.7.0 Tecnici della medicina popolare

Solo per i precoci: Il personale delle professioni sanitarie infermieristiche ed ostetriche così come definito dal Decreto del Ministero della Sanità 14 settembre 1994 n.740 - con **lavoro organizzato in turni ed espletato in strutture ospedaliere\***

---

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

4.3.1.2 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate

---

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

5.3.1.1 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali

5.3.1.1.0 Assistente alla poltrona, massaggiatore capo bagnino di stabilimenti idroterapici, massaggiatore sportivo, massofisioterapista, operatore sociosanitario, puericultrice

---

### **Professioni qualificate nei servizi alla persona**

5.4.3 Operatori della cura estetica

5.4.3.1 Acconciatori

5.4.3.2 Estetisti e truccatori

5.4.3.3 Massaggiatori ed operatori termali

5.4.4 Professioni qualificate nei servizi personali ed assimilati

5.4.4.1 Personale di compagnia e personale qualificato di servizio alle famiglie

5.4.4.2 Addetti alla sorveglianza di bambini e professioni assimilate

5.4.4.3 **Addetti all'assistenza personale\***

---

### **Operai specializzati e agricoltori**

**6.1 Operai specializzati dell'industria estrattiva, dell'edilizia e della manutenzione degli edifici\***

**6.1.1 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate\***

- 6.1.1.1 **Brillatori (addetti alle esplosioni)\***
- 6.1.1.1.0 **Brillatori e artificieri in cave e miniere\***
- 6.1.1.2 **Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti\***
- 6.1.1.3 **Coltivatori di saline\***
- 6.1.2 **Artigiani ed operai specializzati addetti alle costruzioni e al mantenimento di strutture edili\***
- 6.1.2.1 **Muratori in pietra, mattoni, refrattari\***
- 6.1.2.2 **Muratori in cemento armato\***
- 6.1.2.2.1 **Casseronisti/Cassonisti\***
- 6.1.2.2.2 **Muratori e formatori in calcestruzzo\***
- 6.1.2.3 **Carpentieri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)\***
- 6.1.2.4 **Ponteggiatori\***
- 6.1.2.5 **Armatori di gallerie, addetti all'armamento ferroviario e professioni assimilate\***
- 6.1.2.5.1 **Armatori di gallerie e pozzi\***
- 6.1.2.5.2 **Armatori di ferrovie\***
- 6.1.2.6 **Pavimentatori stradali e professioni assimilate\***
- 6.1.2.6.1 **Asfaltisti\***
- 6.1.2.6.2 **Lastricatori e pavimentatori stradali\***
- 6.1.2.7 **Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati\***
- 6.1.3 **Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni\***
- 6.1.3.1 **Copritetti e professioni assimilate\***
- 6.1.3.1.0 **Copritetti e impermeabilizzatori di solai\***
- 6.1.3.2 **Pavimentatori e posatori di rivestimenti\***
- 6.1.3.2.1 **Posatori di pavimenti\***
- 6.1.3.2.2 **Rifinitori di pavimenti\***
- 6.1.3.2.3 **Piastrellisti e rivestimentisti in pietra e materiali assimilati\***
- 6.1.3.2.4 **Parchettisti e posatori di pavimenti e rivestimenti sintetici e in legno\***
- 6.1.3.3 **Intonacatori\***

- 6.1.3.4 **Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione\***
- 6.1.3.5 **Vetrai\***
- 6.1.3.6 **Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas\***
  - 6.1.3.6.1 **Idraulici nelle costruzioni civili\***
  - 6.1.3.6.2 **Installatori di impianti termici nelle costruzioni civili\***
- 6.1.3.7 **Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate\***
  - 6.1.3.7.0 **Elettricisti ed installatori di impianti elettrici nelle costruzioni civili\***
- 6.1.3.8 **Installatori di infissi e serramenta\***
- 6.1.4 **Operai specializzati addetti alla pittura ed alla pulizia degli esterni degli edifici ed assimilati\***
  - 6.1.4.1 **Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori\***
    - 6.1.4.1.1 **Pittori edili\***
    - 6.1.4.1.2 **Decoratori e stuccatori edili\***
  - 6.1.4.2 **Pulitori di facciate\***
- 6.1.5 **Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici\***
  - 6.1.5.1 **Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia\***
  - 6.1.5.2 **Operai addetti alla manutenzione degli impianti fognari e professioni assimilate\***
    - 6.1.5.2.0 **Operai addetti alla manutenzione degli impianti fognari\***
- 6.2 **Operai metalmeccanici specializzati e installatori e manutentori di attrezzature elettriche ed elettroniche**
  - 6.2.1 **Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica e professioni assimilate**
    - 6.2.1.1 **Fonditori e animisti di fonderia**
      - 6.2.1.1.1 **Fonditori**
      - 6.2.1.1.2 **Formatori e animisti**
    - 6.2.1.2 **Saldatori e tagliatori a fiamma**
    - 6.2.1.3 **Lattonieri e calderai, compresi i tracciatori**
      - 6.2.1.3.1 **Lattonieri e calderai**
      - 6.2.1.3.2 **Tracciatori**

- 6.2.1.4 Montatori di carpenteria metallica
  - 6.2.1.4.0 Carpentieri e montatori di carpenteria metallica
  - 6.2.1.5 Attrezzatori e montatori di cavi metallici per uso industriale e di trasporto
  - 6.2.1.6 Sommozzatori e lavoratori subacquei
    - 6.2.1.6.0 Sommozzatori e lavoratori subacquei
  - 6.2.1.7 Specialisti di saldatura elettrica ed a norme ASME
  - 6.2.1.8 Lastroferratori
    - 6.2.1.8.1 Carrozzeri
    - 6.2.1.8.2 Stampatori e piegatori di lamiera
- 6.2.2 Fabbri ferrai costruttori di utensili ed assimilati
  - 6.2.2.1 Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare
    - 6.2.2.1.1 Fabbri
    - 6.2.2.1.2 Fucinatori e forgiatori
  - 6.2.2.2 Costruttori di utensili modellatori e tracciatori meccanici
  - 6.2.2.3 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate
    - 6.2.2.3.1 Attrezzisti di macchine utensili
    - 6.2.2.3.2 Aggiustatori meccanici
- 6.2.3 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili (esclusi gli addetti alle linee di montaggio industriale)
  - 6.2.3.1 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate
    - 6.2.3.1.1 Meccanici motoristi e riparatori di veicoli a motore
    - 6.2.3.1.2 Gommisti
    - 6.2.3.1.3 Meccanici di biciclette e veicoli assimilati
  - 6.2.3.2 Meccanici e riparatori di motori di aerei
    - 6.2.3.2.0 Meccanici, riparatori e manutentori di aerei
  - 6.2.3.3 Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati
    - 6.2.3.3.1 Riparatori e manutentori di macchinari e impianti industriali
    - 6.2.3.3.2 Installatori e montatori di macchinari e impianti industriali

#### 6.2.3.4 Frigoristi

##### 6.2.3.4.1 Frigoristi industriali

##### 6.2.3.4.2 Frigoristi navali

#### 6.2.3.5 Meccanici e montatori di apparecchi industriali termici, idraulici e di condizionamento

##### 6.2.3.5.1 Riparatori e manutentori di apparecchi e impianti termoidraulici industriali

##### 6.2.3.5.2 Installatori e montatori di apparecchi e impianti termoidraulici industriali

#### 6.2.3.6 Meccanici collaudatori

#### 6.2.3.7 Verniciatori artigianali ed industriali

#### 6.2.3.8 Meccanici e attrezzisti navali

##### 6.2.3.8.1 Attrezzisti navali

##### 6.2.3.8.2 Meccanici e motoristi navali

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

##### 6.2.4.1 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici

###### 6.2.4.1.1 Installatori e riparatori di impianti elettrici industriali

###### 6.2.4.1.2 Riparatori di apparecchi elettrici e di elettrodomestici

###### 6.2.4.1.3 Elettromeccanici

###### 6.2.4.1.4 Installatori e riparatori di apparati di produzione e conservazione dell'energia elettrica

###### 6.2.4.1.5 Elettrauto

##### 6.2.4.2 Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali e di misura

##### 6.2.4.3 Riparatori di apparecchi radio, televisivi e assimilati

##### 6.2.4.4 Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione

##### 6.2.4.5 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti

##### 6.2.4.6 Installatori, manutentori e riparatori di apparecchiature informatiche

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

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

- 6.3.1.1 Meccanici di precisione
- 6.3.1.2 Meccanici e riparatori di protesi (dentali ed ortopediche)
  - 6.3.1.2.0 Meccanici e riparatori di protesi, di ortesi, di tutori ortopedici e assimilati
- 6.3.1.3 Operai addetti alla costruzione, al montaggio e all'accordatura di strumenti musicali
  - 6.3.1.3.1 Accordatori di strumenti musicali
  - 6.3.1.3.2 Addetti alla costruzione e riparazione di strumenti musicali
- 6.3.1.4 Addetti alla costruzione e riparazione di orologi
- 6.3.1.5 Costruttori di strumenti ottici e lenti
  - 6.3.1.5.1 Addetti alla produzione di lenti e occhiali
  - 6.3.1.5.2 Addetti alla produzione di apparecchi ottici
- 6.3.1.6 Orafi, gioiellieri e professioni assimilate
  - 6.3.1.6.1 Orafi
  - 6.3.1.6.2 Addetti alla lavorazione di pietre preziose e dure
  - 6.3.1.6.3 Addetti alla lavorazione di bigiotteria
- 6.3.2 Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate
  - 6.3.2.1 Vasai e professioni assimilate (prodotti in ceramica ed abrasivi)
    - 6.3.2.1.1 Vasai e terracotta
    - 6.3.2.1.2 Ceramisti
  - 6.3.2.2 Soffiatori, modellatori, tagliatori, molatori e levigatori di vetro
    - 6.3.2.2.1 Soffiatori e modellatori del vetro
    - 6.3.2.2.2 Tagliatori, molatori e levigatori del vetro
  - 6.3.2.3 Incisori ed acquafortisti su vetro
  - 6.3.2.4 Pittori e decoratori su vetro e ceramica
- 6.3.3 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno, del tessuto e del cuoio e dei materiali assimilati
  - 6.3.3.1 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati
    - 6.3.3.1.1 Cartapestai
    - 6.3.3.1.2 Incisori e intarsiatori su legno



- 6.3.3.2 Artigiani delle lavorazioni artistiche a mano di tessuti, cuoio e simili
  - 6.3.3.2.1 Artigiani di prodotti tessili artistici lavorati a mano
  - 6.3.3.2.2 Artigiani di prodotti artistici in pelle e cuoio lavorati a mano
- 6.3.4 Artigiani ed operai specializzati delle attività poligrafiche
  - 6.3.4.1 Operatori delle attività poligrafiche di pre-stampa
  - 6.3.4.2 Stampatori offset e alla rotativa
  - 6.3.4.3 Zincografi, stereotipisti ed elettrotipisti
  - 6.3.4.4 Artigiani incisori, acquafortisti, serigrafisti e professioni assimilate
    - 6.3.4.4.1 Artigiani acquafortisti
    - 6.3.4.4.2 Litografi, serigrafisti e incisori tipografici
  - 6.3.4.5 Rilegatori e professioni assimilate
- 6.4 Agricoltori e operai specializzati dell'agricoltura, delle foreste, della zootecnia, della pesca e della caccia
  - 6.4.1 **Agricoltori e operai agricoli specializzati\***
    - 6.4.1.1 **Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture in pieno campo\***
    - 6.4.1.2 **Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie (vite, olivo, agrumi e alberi da frutta)\***
    - 6.4.1.3 **Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali, di ortive protette o di orti stabili\***
      - 6.4.1.3.2 **Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in serra, di ortive protette o di orti stabili\***
    - 6.4.1.4 **Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste\***
  - 6.4.2 **Allevatori e operai specializzati della zootecnia\***
    - 6.4.2.1 **Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di bovini ed equini\***
    - 6.4.2.2 **Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di ovini e caprini\***
    - 6.4.2.3 **Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di suini\***
    - 6.4.2.4 **Allevatori e operai specializzati degli allevamenti avicoli\***
    - 6.4.2.5 **Allevatori e operai specializzati degli allevamenti misti\***
    - 6.4.2.6 **Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di insetti\***
    - 6.4.2.9 **Altri allevatori e operai specializzati della zootecnia\***

### 6.4.3 **Allevatori e agricoltori\***

#### 6.4.3.1 **Allevatori e agricoltori\***

#### 6.4.4 Operai forestali specializzati

##### 6.4.4.1.1 Abbattitori di alberi e rimboschitori

##### 6.4.4.1.2 Sugherai e raccoglitori di resine

#### 6.4.5 Pescatori e cacciatori

##### 6.4.5.1 Acquacoltori e professioni assimilate

##### 6.4.5.2 **Pescatori della pesca costiera ed in acque interne\***

##### 6.4.5.3 **Pescatori d'alto mare\***

##### 6.4.5.4 Cacciatori

### 6.5 Operai specializzati delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio e dell'industria dello spettacolo

#### 6.5.1 Operai specializzati delle lavorazioni alimentari

##### 6.5.1.1 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate

###### 6.5.1.1.1 Macellai e abbattitori di animali

###### 6.5.1.1.2 Norcini

###### 6.5.1.1.3 Pesciaioli

###### 6.5.1.1.4 Addetti alla conservazione di carni e pesci

##### 6.5.1.2 Panettieri e pastai artigianali

###### 6.5.1.2.1 Panettieri

###### 6.5.1.2.2 Pastai

##### 6.5.1.3 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali

###### 6.5.1.3.1 Pasticcieri e cioccolatai

###### 6.5.1.3.2 Gelatai

###### 6.5.1.3.3 Conservieri

##### 6.5.1.4 Degustatori e classificatori di prodotti alimentari e di bevande

##### 6.5.1.5 Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni artigianali casearie

##### 6.5.1.6 Operai della preparazione e della lavorazione delle foglie di tabacco

#### 6.5.2 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno ed assimilati

6.5.2.1 Artigiani ed operai specializzati del trattamento del legno (curvature a vapore, stagionatura artificiale, trattamenti chimici)

6.5.2.1.1 Stagionatori ed operai specializzati del primo trattamento del legno

6.5.2.1.2 Curvatori, sagomatori ed operai specializzati della prima lavorazione del legno

6.5.2.2 Falegnami ed attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno

6.5.2.2.1 Attrezzisti di falegnameria

6.5.2.2.2 Falegnami

6.5.2.2.3 Montatori di mobili

6.5.2.3 Impagliatori, cestai, spazzolai, sugherai e professioni assimilate

6.5.2.3.1 Impagliatori e lavoranti in vimini e setole

6.5.2.3.2 Cordai e intrecciatori di fibre

6.5.2.3.3 Lavoranti in giunco e canna

6.5.2.3.4 Lavoranti in sughero e spugna

6.5.3 Artigiani ed operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento

6.5.3.1 Preparatori di fibre

6.5.3.2 Tessitori e maglieristi a mano e su telai manuali

6.5.3.2.1 Tessitori

6.5.3.2.2 Maglieristi

6.5.3.2.3 Tintori e addetti al trattamento chimico dei tessuti

6.5.3.3 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai

6.5.3.3.1 Modellisti di capi di abbigliamento

6.5.3.3.2 Tagliatori di capi di abbigliamento

6.5.3.3.3 Confezionatori di capi di abbigliamento

6.5.3.3.4 Sarti

6.5.3.3.5 Cappellai

6.5.3.4 Pellicciai, modellatori di pellicceria e professioni assimilate

6.5.3.4.1 Modellisti di pellicceria e di capi in pelle

6.5.3.4.2 Tagliatori di pellicceria e di capi in pelle

- 6.5.3.4.3 Confezionatori di pellicceria e di capi in pelle
- 6.5.3.4.4 Pellicciai e sarti in pelle
- 6.5.3.5 Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate
  - 6.5.3.5.1 Confezionatori e rifinitori di biancheria intima
  - 6.5.3.5.2 Confezionatori e rifinitori di biancheria per la casa
  - 6.5.3.5.3 Merlettai e ricamatrici a mano
  - 6.5.3.5.4 Bottonai
- 6.5.3.6 Tappezziere e materassai
  - 6.5.3.6.1 Confezionatori di tende e drappaggi
  - 6.5.3.6.2 Modellisti di poltrone e divani
  - 6.5.3.6.3 Tagliatori di imbottiture e rivestimenti di poltrone e divani
  - 6.5.3.6.4 Confezionatori di poltrone e divani
  - 6.5.3.6.5 Tappezziere di poltrone, divani e assimilati
  - 6.5.3.6.6 Materassai
- 6.5.3.7 Addetti alle tintolavanderie
- 6.5.4 Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature ed assimilati
  - 6.5.4.1 **Conciatori di pelli e di pellicce\***
  - 6.5.4.2 Artigiani ed operai specializzati delle calzature ed assimilati
    - 6.5.4.2.1 Modellisti di calzature
    - 6.5.4.2.2 Tagliatori di calzature
    - 6.5.4.2.3 Confezionatori di calzature
    - 6.5.4.2.4 Calzolai, sellai e cuoiai
  - 6.5.4.3 Valigiai, borsettieri e professioni assimilate (anche su articoli di similpelle e stoffa)
    - 6.5.4.3.1 Modellisti di pelletteria
    - 6.5.4.3.2 Tagliatori di pelletteria
    - 6.5.4.3.3 Confezionatori di pelletteria
    - 6.5.4.3.4 Pellettieri

6.5.5 Artigiani ed operai specializzati dell'industria dello spettacolo

6.5.5.1 Macchinisti ed attrezzisti di scena

---

## **Conducenti di impianti , operai di macchinari fissi e mobili e conducenti di veicoli**

7.1 Conducenti di impianti industriali

7.1.1 Conducenti di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali

7.1.1.1 Conducenti di macchinari in miniere e cave

7.1.1.2 Conducenti di impianti per il primo trattamento di minerali e di pietre

7.1.1.3 Trivellatori e sondatori di pozzi petroliferi, di gas naturale, operatori di prospezione e professioni assimilate

7.1.1.3.1 Trivellatori di pozzi

7.1.1.3.2 Conducenti di sonde e perforatrici da prospezione

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

7.1.2.1 Fonditori, operatori di altoforno, di convertitori e di forni di raffinazione (siderurgia)\*

7.1.2.1.1 **Operatori di altoforno\***

7.1.2.1.2 **Operatori di colata\***

7.1.2.2 **Operatori di forni di seconda fusione, colatori di metalli e leghe e operatori di laminatoi\***

7.1.2.2.2 **Operatori di laminatoi\***

7.1.2.3 **Operatori di impianti per il trattamento termico dei metalli\***

7.1.2.4 Trafilatori ed estrusori di metalli

7.1.2.4.1 Conducenti di macchine per la trafilatura di metalli

7.1.2.4.2 Conducenti di macchine per l'estrusione e la profilatura di metalli

7.1.2.5 Operatori di impianti per la produzione e la raffinazione di metalli non ferrosi

- 7.1.2.5.1 Operatori di impianti termici per la produzione di metalli non ferrosi
- 7.1.2.5.2 Operatori di impianti elettrochimici per la produzione di metalli non ferrosi
- 7.1.3 **Conduttori di forni ed altri impianti per la lavorazione del vetro, della ceramica e di materiali assimilati\***
  - 7.1.3.1 **Conduttori di impianti per dosare, miscelare ed impastare materiali per la produzione del vetro, della ceramica e dei laterizi\***
  - 7.1.3.2 **Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro\***
    - 7.1.3.2.1 **Conduttori di forni per la produzione del vetro\***
    - 7.1.3.2.2 **Conduttori di impianti per la lavorazione del vetro\***
  - 7.1.3.3 **Conduttori di impianti per la formatura di articoli in ceramica e terracotta\***
    - 7.1.3.3.2 **Conduttori di forni per la produzione di articoli in ceramica e terracotta\***
  - 7.1.3.4 **Conduttori di forni e di altri impianti per la produzione di laterizi, tegole e assimilati\***
    - 7.1.3.4.1 **Conduttori di impianti per la formatura di laterizi\***
    - 7.1.3.4.2 **Conduttori di forni per la produzione di laterizi\***
- 7.1.4 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta
  - 7.1.4.1 Conduttori di impianti per la fabbricazione in serie di pannelli in legno (compensati, truciolati ed assimilati)
    - 7.1.4.1.0 Conduttori di impianti per la fabbricazione in serie di pannelli in legno
  - 7.1.4.2 Operatori di impianti per la preparazione della pasta di legno e di altri materiali per cartiera
    - 7.1.4.2.0 Operatori di impianti per la preparazione della pasta di legno e di altri materiali per cartiera
  - 7.1.4.3 Operatori di impianti per la fabbricazione della carta
- 7.1.5 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
  - 7.1.5.1 Conduttori di impianti per la raffinazione dei prodotti petroliferi
    - 7.1.5.1.1 Conduttori di impianti per la raffinazione del gas e dei prodotti petroliferi
    - 7.1.5.1.2 Conduttori di impianti per la stazzatura di prodotti petroliferi

7.1.5.2 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine

7.1.5.2.0 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine

7.1.5.3 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica

7.1.5.3.1 Operatori di macchinari per la produzione di farmaci

7.1.5.3.2 Operatori di macchinari per la produzione di prodotti derivati dalla chimica (farmaci esclusi)

7.1.6 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

7.1.6.1 Conduttori di caldaie a vapore e di motori termici in impianti industriali

7.1.6.2 Operatori di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti e di trattamento e distribuzione delle acque

7.1.6.2.1 Operatori di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti

7.1.6.2.2 Operatori di impianti per la depurazione, la potabilizzazione e la distribuzione delle acque

7.1.8.1 Conduttori di mulini e impastatrici

7.1.8.2 Conduttori di forni e di analoghi impianti per il trattamento termico dei minerali

7.1.8.2.0 Conduttori di forni e di impianti per il trattamento termico dei minerali

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

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

7.2.1.1 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali

7.2.1.1.0 Conduttori di macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali

7.2.1.2 Operai addetti a macchinari per la produzione di manufatti in cemento e assimilati

7.2.1.3 Conduttori di macchinari per la produzione di abrasivi e manufatti abrasivi minerali

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

7.2.2.1 Finitori, operai dei rivestimenti metallici, della galvanoplastica e assimilati

7.2.2.1.0 Finitori di metalli e conduttori di impianti per finire, rivestire, placcare metalli e oggetti in metallo

7.2.2.2 Operai addetti a macchinari per la fabbricazione di prodotti fotografici (film, pellicole e assimilati)

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

7.2.3.1 Conduttori di macchinari per la confezione e vulcanizzazione dei pneumatici

7.2.3.2 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma

7.2.3.3 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati

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

7.2.4.1 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di mobili e di articoli in legno

7.2.4.1.0 Addetti a macchinari per la produzione in serie di mobili e di articoli in legno

7.2.5 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone

7.2.5.1 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone

7.2.5.2 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone

7.2.5.3 Conduttori di macchinari per rilegatura di libri e assimilati

7.2.6 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni ed assimilati

7.2.6.1 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura

7.2.6.2 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria

7.2.6.3 Operai addetti a macchinari industriali per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati

7.2.6.4 Operai addetti a macchinari per il trattamento di filati e tessuti industriali

7.2.6.5 Operai addetti a macchinari per la stampa dei tessuti



7.2.6.6 Addetti a macchinari industriali per la preparazione e produzione in serie di articoli in pelli e pellicce

7.2.6.6.1 Addetti a macchinari industriali per la preparazione di pelli e pellicce

7.2.6.6.2 Addetti a macchinari per la produzione in serie di articoli in pelle e pelliccia

7.2.6.7 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature

7.2.6.9 Altri operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni ed assimilati

7.2.7 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali

7.2.7.1 Assemblatori in serie di parti di macchine

7.2.7.2 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche

7.2.7.3 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni

7.2.7.4 Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche

7.2.7.5 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati

7.2.7.6 Assemblatori in serie di articoli in cartone, in tessuto e materie assimilate

7.2.7.9 Altri operai addetti all'assemblaggio ed alla produzione in serie di articoli industriali

7.2.7.9.0 Assemblatori in serie di articoli industriali compositi

7.2.8 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali

7.2.8.1 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali

7.2.8.1.0 Addetti a macchine confezionatrici e al confezionamento di prodotti industriali

7.3 Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare

7.3.1 Operai addetti a macchinari fissi nell'agricoltura e nella prima trasformazione dei prodotti agricoli

7.3.1.1 Operai addetti agli impianti fissi in agricoltura e nell'allevamento

7.3.1.1.0 Addetti agli impianti fissi in agricoltura e nell'allevamento

7.3.1.2 Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive

7.3.1.3 Operai addetti alla refrigerazione, trattamento igienico e prima trasformazione del latte

## 7.3.2 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare

7.3.2.1 Conduttori di macchinari per la lavorazione e la conservazione della carne e del pesce

7.3.2.2 Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari

7.3.2.3 Conduttori di macchinari industriali per la lavorazione dei cereali e delle spezie e per prodotti a base di cereali (pasta e assimilati)

7.3.2.3.1 Conduttori di macchinari industriali per la lavorazione dei cereali

7.3.2.3.2 Conduttori di macchinari industriali per la lavorazione delle spezie

7.3.2.3.3 Conduttori di macchinari industriali per la lavorazione di prodotti a base di cereali

7.3.2.4 Conduttori di macchinari per il trattamento e la conservazione della frutta, delle mandorle, delle verdure, dei legumi e del riso

7.3.2.4.1 Conduttori di macchinari per la cernita e la calibratura di prodotti ortofrutticoli

7.3.2.4.2 Conduttori di macchinari per la conservazione di frutta e verdura

7.3.2.4.3 Conduttori di macchinari per la conservazione di legumi e riso

7.3.2.4.4 Conduttori di macchinari per la produzione di oli di semi

7.3.2.5 Conduttori di macchinari per la produzione e la raffinazione dello zucchero

7.3.2.6 Conduttori di macchinari per la preparazione e la produzione del the, del caffè, del cacao e della cioccolata

7.3.2.6.1 Conduttori di macchinari per la preparazione e la produzione del the, del caffè e del cacao

7.3.2.6.2 Conduttori di macchinari per la preparazione e la produzione della cioccolata

7.3.2.7 Conduttori di macchinari per la lavorazione dei prodotti del tabacco

7.3.2.8 Vinificatori industriali, birrai ed operai addetti a macchinari per la preparazione di liquori e bevande analcoliche e gassate

7.3.2.8.1 Addetti a macchinari industriali per la vinificazione

7.3.2.8.2 Addetti a macchinari industriali per la produzione di birra

7.3.2.8.3 Addetti a macchinari industriali per la produzione di liquori, di distillati e di bevande alcoliche

7.3.2.8.4 Addetti a macchinari industriali per la produzione di bevande analcoliche e gassate

7.3.2.9 Conduuttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno

7.4 Conduuttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento

7.4.1 Conduuttori di convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e di impianti a fune

7.4.1.1 **Conduuttori di convogli ferroviari\***

7.4.1.2 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni

7.4.1.3 Manovratori di impianti a fune

7.4.2 Conduuttori di veicoli a motore e a trazione animale

7.4.2.1 Autisti di taxi, conduuttori di automobili, furgoni e altri veicoli

7.4.2.2 Conduuttori di autobus, di tram e di filobus

7.4.2.3 **Conduuttori di mezzi pesanti e camion\***

7.4.2.4 Conduuttori di veicoli a trazione animale

7.4.3 Conduuttori di macchine agricole

7.4.3.1 Conduuttori di trattori agricoli

7.4.3.2 Conduuttori di macchine raccogliatrici, mietitrici, trinciatrici e pressatrici agricole

7.4.3.2.1 Conduuttori di macchine raccogliatrici, trinciatrici e pressatrici agricole

7.4.3.2.2 Conduuttori di mietitrebbiatrici

7.4.3.2.3 Conduuttori di macchine per la raccolta di prodotti agricoli (barbabietole, patate, frutta, uva e ortive)

7.4.3.3 Conduuttori di macchine forestali

7.4.4 Conduuttori di macchine per movimento terra, di macchine di sollevamento e di maneggio dei materiali

7.4.4.1 Conduuttori di macchinari per il movimento terra

7.4.4.2 **Conduuttori di macchinari mobili per la perforazione nelle costruzioni\***

7.4.4.2.1 **Conduuttori di macchinari mobili per la perforazione in edilizia\***

7.4.4.2.2 **Conduuttori di macchinari mobili per la perforazione di gallerie\***

7.4.4.3 **Conduuttori di gru e di apparecchi di sollevamento\***

7.4.4.4 **Conduttori di carrelli elevatori\***

7.4.5 **Marinai di coperta e operai assimilati\***

7.4.5.1 **Marinai di coperta\***

7.4.5.2 **Conduttori di caldaie ed altre attrezzature navali\***

7.4.5.3 **Conduttori di barche e battelli a motore\***

---

### **Professioni non qualificate**

8.1.3 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci

8.1.3.1 **Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati\***

8.1.3.2 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino

8.1.3.3 Addetti alle consegne

8.1.4 Personale non qualificato nei servizi di pulizia di uffici, alberghi, navi, ristoranti, aree pubbliche e veicoli

8.1.4.1 **Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi\***

8.1.4.2 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione

8.1.4.3 **Personale non qualificato addetto ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali\***

8.1.4.4 Addetti al lavaggio veicoli

8.1.4.5 **Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti\***

8.1.5 Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari

8.1.5.2 Portantini e professioni assimilate

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

8.3.1 **Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde\***

8.3.1.1 **Braccianti agricoli\***

8.3.1.2 **Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde\***

8.3.2 **Personale non qualificato addetto alle foreste, alla cura degli animali, alla pesca e alla caccia\***

8.3.2.1 **Personale forestale non qualificato\***

8.3.2.2 **Personale non qualificato addetto alla cura degli animali\***

8.3.2.3 **Personale non qualificato addetto alla pesca ed alla caccia\***

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

8.4.1 **Personale non qualificato delle miniere e delle cave\***

8.4.1.1 **Manovali ed altro personale non qualificato delle miniere e delle cave\***

8.4.2 **Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate\***

8.4.2.1 **Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate\***

8.4.2.2 **Manovali e personale non qualificato della costruzione e manutenzione di strade, dighe e altre opere pubbliche\***

8.4.3 Personale non qualificato nella manifattura

8.4.3.1 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate

P  
A  
G  
E