


## Tecnico della modellazione e fabbricazione digitale

 **SETTORE 10. Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica**  
REPERTORIO - Provincia Autonoma di Trento

### AdA associate alla Qualificazione

ADA.10.02.01 (ex ADA.7.47.147) - Progettazione dell'impianto e/o del prodotto

#### Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

#### Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

#### Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Progettista meccanico	Campania	2	X	X
Progettista meccanico	Liguria	2	X	X
PROGETTISTA MECCANICO	Veneto	2	X	X

#### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
PROGETTISTA MECCANICO	Emilia-Romagna	1		X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
PROGETTAZIONE DI IMPIANTI, MACCHINARI E COMPONENTI MECCANICI	Friuli Venezia Giulia	1	X	
Progettista sistemi meccanici	Lazio	1		X
PROGETTISTA MECCANICO	Lombardia	1		X
Progettista meccanico	Molise	1		X
TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	Piemonte	1		X

### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	Friuli Venezia Giulia	0		
Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi mecatronici	Provincia Autonoma di Trento	0		
Tecnico della modellazione e fabbricazione digitale	Provincia Autonoma di Trento	0		
Tecnico per l'automazione industriale	Provincia Autonoma di Trento	0		
Tecnico progettista meccanico	Sardegna	0		
Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici	Sicilia	0		

ADA.10.02.02 (ex ADA.7.47.148) - Sviluppo del disegno tecnico e del prototipo del prodotto

Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
Disegnatore meccanico	Basilicata	2	X	X
Tecnico della progettazione di stampi per la produzione del prodotto	Calabria	2	X	X
Tecnico della progettazione di attrezzature meccaniche attraverso l'uso di strumenti informatici e programmi CAD-CAM	Calabria	2	X	X
Tecnico della progettazione di prodotti industriali	Calabria	2	X	X
Tecnico esperto nel disegno di prodotto in area meccanica	Campania	2	X	X
Tecnico della progettazione di prodotti industriali	Campania	2	X	X
DISEGNATORE MECCANICO	Emilia-Romagna	2	X	X
TECNICO DELLA MODELLAZIONE E FABBRICAZIONI DIGITALE (MAKER DIGITALE)	Friuli Venezia Giulia	2	X	X

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E LA GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
TECNICO CAM (COMPUTER AIDED MANUFACTURING)	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
ADDETTO ALLA PROGRAMMAZIONE DI STAMPANTI 3D E SISTEMI ARDUINO	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
TECNICO CAD (COMPUTER AIDED DESIGN)	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
MECCANICO ATTREZZISTA PROCEDURE CAD-CAM	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
Disegnatore meccanico	Liguria	2	X	X
DISEGNATORE MECCANICO CAD-CAM	Lombardia	2	X	X
Disegnatore meccanico	Marche	2	X	X
Disegnatore meccanico	Molise	2	X	X
Tecnico di sistemi CAD - Meccanico	Piemonte	2	X	X
Tecnico di Reverse Engineering	Piemonte	2	X	X
Tecnico modellismo industriale	Piemonte	2	X	X
TECNICO DISEGNATORE MODELLISTA (MODELLBAUZEICHNER)	Provincia autonoma di Bolzano	2	X	X

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
Tecnico della progettazione di attrezzature meccaniche attraverso l'uso di strumenti informatici e programmi CAD-CAM	Puglia	2	X	X
Tecnico della progettazione di stampi per la produzione del prodotto	Puglia	2	X	X
Tecnico della progettazione di prodotti industriali	Puglia	2	X	X
Tecnico di sistemi CAD - Meccanico	Sicilia	2	X	X
Tecnico modellismo industriale	Sicilia	2	X	X
Tecnico della progettazione di prodotti industriali	Toscana	2	X	X
Tecnico dell'ideazione, progettazione esecutiva e commercializzazione dell'occhiale	Toscana	2	X	X
Tecnico della progettazione di attrezzature meccaniche attraverso l'uso di strumenti informatici e programmi CAD-CAM	Toscana	2	X	X
Tecnico della progettazione di stampi per la produzione del prodotto	Toscana	2	X	X
TECNICO SPECIALIZZATO NEL DISEGNO DI PRODOTTO IN AREA MECCANICA	Veneto	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche	Calabria	1	X	
MONTATORE/MANUTENTORE DI SISTEMI ELETTROMECCANICI	Friuli Venezia Giulia	1	X	
Progettista con sistemi CAD-CAM	Piemonte	1	X	
Progettista disegnatore meccanico CAD CAM	Provincia Autonoma di Trento	1	X	
Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche	Puglia	1	X	
Operatore del disegno meccanico	Sardegna	1	X	
Progettista con sistemi CAD-CAM	Sicilia	1	X	
Tecnico dell'ideazione, disegno e progettazione di manufatti di artigianato artistico	Toscana	1	X	
Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche	Toscana	1	X	
Tecnico della progettazione e della stampa con tecnologia 3D	Umbria	1	X	
PROTOTIPISTA DI OCCHIALERIA	Veneto	1		X
TECNICO SPECIALIZZATO DELLO SVILUPPO DEL PRODOTTO DI OCCHIALERIA	Veneto	1	X	

## Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
ANALISI STRUTTURALE DI PARTICOLARI MECCANICI CON SOFTWARE FEM	Friuli Venezia Giulia	0		
Tecnico della modellazione e fabbricazione digitale	Provincia Autonoma di Trento	0		

## Competenze

**Titolo:** Determinare le risorse umane e strumentali, i tempi ed i costi necessari per l'ideazione, la progettazione e la modellizzazione dei manufatti, e per svolgere le lavorazioni (\*), verificandone in itinere e a consuntivo l'utilizzo

**Descrizione:** Determinare le risorse umane e strumentali, i tempi ed i costi necessari per l'ideazione, la progettazione e la modellizzazione dei manufatti, e per svolgere le lavorazioni (\*), verificandone in itinere e a consuntivo l'utilizzo

Attività associate alla Competenza

### CONOSCENZE

Elementi di budgeting  
 Elementi di organizzazione aziendale/ del lavoro  
 Elementi di contabilità dei costi  
 Tecniche di elaborazione preventivi e consuntivi  
 Strumenti attrezzature risorse umane e tecnologiche della progettazione, modellazione e prototipazione di manufatti/ beni artistici  
 Processo di servizio/ lavoro

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività  
Rilevare l'entità delle risorse umane e strumentali disponibili e necessarie  
Applicare tecniche di stesura preventivi  
Applicare tecniche di redazione di report dei costi  
Applicare tecniche di analisi tempi/metodi  
Applicare tecniche di analisi dei costi

**Titolo:** Valutare le scelte di investimento effettuando stime di redditività e di impatto sui ricavi

**Descrizione:** Valutare le scelte di investimento effettuando stime di redditività e di impatto sui ricavi

Attività associate alla Competenza

### CONOSCENZE

Caratteristiche del mercato di riferimento  
Attrezzature risorse umane strumentali e tecnologiche della lavorazione dei manufatti/beni artistici  
Elementi di economia e gestione delle imprese  
Elementi di analisi previsionale dell'andamento del mercato  
Metodi di calcolo del break-even point

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Valutare tipologia/entità dell'investimento (macchinario)  
Applicare tecniche di stima dei ricavi  
Applicare tecniche di selezione del finanziamento  
Applicare tecniche di analisi della domanda/tendenze mercato/concorrenza



**Titolo:** Condurre le fasi di lavoro, sulla base dello stato degli ordini, coordinando l'attività di realizzazione di manufatti/beni artistici

**Descrizione:** Condurre le fasi di lavoro, sulla base dello stato degli ordini, coordinando l'attività di realizzazione di manufatti/beni artistici

Attività associate alla Competenza

#### CONOSCENZE

Attrezzature, risorse umane, strumentali e tecnologiche della lavorazione dei manufatti/beni artistici

Elementi di organizzazione aziendale e del lavoro

Elementi e procedure di gestione delle risorse umane

Modello organizzativo e organigramma dell'azienda

Strategie e tecniche per ottimizzare i risultati e per affrontare eventuali criticità

Sistema di qualità e principali modelli

Tecniche e strumenti per il controllo di qualità della produzione

#### ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare criteri di assegnazione di compiti, modalità operative, sequenze e tempi di svolgimento delle attività

Applicare modalità di coordinamento del lavoro dei collaboratori

Formulare proposte di miglioramento degli standard di servizio produzione

Individuare anomalie e segnalare non conformità

Utilizzare metodiche per individuare e segnalare il fabbisogno formativo del personale

Individuare problematiche esecutive

**Titolo:** Identificare situazioni di rischio potenziale per la sicurezza, la salute e l'ambiente nel luogo di lavoro, promuovendo l'assunzione di comportamenti corretti e consapevoli di prevenzione

Descrizione: Identificare situazioni di rischio potenziale per la sicurezza, la salute e l'ambiente nel luogo di lavoro, promuovendo l'assunzione di comportamenti corretti e consapevoli di prevenzione

Attività associate alla Competenza

### CONOSCENZE

Elementi di ergonomia  
D.Lsg. 81/2008  
Tecniche di reporting  
Strategie di promozione  
Normativa ambientale e fattori di inquinamento  
Metodi per la rielaborazione delle situazioni di rischio  
Tecniche di rilevazione delle situazioni di rischio

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure per la rielaborazione e segnalazione delle non conformità  
Prefigurare forme comportamentali di prevenzione  
Formulare proposte di miglioramento delle soluzioni organizzative/layout dell'ambiente di lavoro per evitare fonti di rischio  
Applicare criteri per la valutazione del corretto utilizzo e funzionamento dei dispositivi di prevenzione

**Titolo:** Rilevare i bisogni del cliente e del mercato, formulando proposte di prodotti, attraverso modelli e prototipi

**Descrizione:** Rilevare i bisogni del cliente e del mercato, formulando proposte di prodotti, attraverso modelli e prototipi

Attività associate alla Competenza

## CONOSCENZE

Tecniche di analisi e segmentazione della clientela  
Tecniche di ascolto e di comunicazione  
Elementi di customer satisfaction  
Tecniche di negoziazione e problem solving

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di interazione col cliente (anche in lingue comunitarie)  
Applicare tecniche di monitoraggio e controllo della qualità del prodotto/servizio  
Applicare tecniche di rilevazione del grado di soddisfazione del cliente  
Individuare tipologie di prodotto in rapporto a target / esigenze di clientela  
Effettuare la valutazione tecnica dei reclami

**Titolo:** Definire le esigenze di acquisto di materiali, strumenti e attrezzature, individuando i fornitori e curando il processo di approvvigionamento

**Descrizione:** Definire le esigenze di acquisto di materiali, strumenti e attrezzature, individuando i fornitori e curando il processo di approvvigionamento

Attività associate alla Competenza

## CONOSCENZE

Elementi di contabilità  
Elementi di contrattualistica fornitori  
Elementi di tecnica commerciale  
Procedure e tecniche di approvvigionamento

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Aggiornare situazione scorte e giacenze

Applicare criteri e tecniche per l'approvvigionamento e il deposito di materiali e attrezzature

Applicare procedure di gestione degli ordini

Applicare procedure di segnalazione di non conformità della fornitura

Applicare tecniche di selezione dei fornitori

Applicare tecniche di valutazione delle offerte (anche in lingue comunitarie)

**Titolo:** Scegliere strumenti, attrezzature e materiali secondo le esigenze di ideazione, sperimentazione e modellazione dei manufatti ed effettuarne le prove d'uso

**Descrizione:** Scegliere strumenti, attrezzature e materiali secondo le esigenze di ideazione, sperimentazione e modellazione dei manufatti ed effettuarne le prove d'uso

Attività associate alla Competenza

### CONOSCENZE

Materiali, strumenti e attrezzature di varie tipologie e settori merceologici

Simbologia di composizione, proprietà e caratteristiche, e di manutenzione dei materiali

Tecniche di testing di materiali

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di testing dei materiali in funzione del prototipo da creare

Applicare criteri di selezione di materiali, strumenti e attrezzature

**Titolo:** Progettare modelli, attraverso software, di diverse tipologie di manufatti in tutti i componenti, interpretando le indicazioni tecniche ricevute

**Descrizione:** Progettare modelli, attraverso software, di diverse tipologie di manufatti in tutti i componenti, interpretando le indicazioni tecniche ricevute

Attività associate alla Competenza

#### CONOSCENZE

Metodi e strumenti di codificazione informatica  
Metodi e tecniche di Creative Thinking per il  
Metodi e tecniche di Creative Problem Solving  
Concept di prodotto  
Elementi di storia e cultura del Design italiano e internazionale  
Elementi di sensoristica  
Elementi di Human Centered Design  
Tecniche di progettazione tridimensionale e Virtual Design  
Tecniche di CAD  
Movimenti dei Makers e del nuovo Made in Italy

#### ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche e modalità di personalizzazione di prodotto  
Utilizzare sensori e reti per l'interazione tra oggetti, persone e ambienti  
Utilizzare tecniche di codificazione informatica  
Utilizzare tecniche e strumenti digitali per la rappresentazione tridimensionale del progetto e il design di prodotto  
Applicare tecniche di creatività per generare idee e risolvere problematiche estetiche, tecniche e funzionali

**Titolo:** Realizzare prototipi di manufatti in varie scale, predisponendo la documentazione tecnica di appoggio

Descrizione: Realizzare prototipi di manufatti in varie scale, predisponendo la documentazione tecnica di appoggio

Attività associate alla Competenza

### CONOSCENZE

Elementi di sensoristica

Tecniche e procedure per l'elaborazione di mock- up e per la prototipazione rapida

Tecniche di modellazione tridimensionale

Software di settore per la stampa 3D

Reportistica

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di valutazione di costi, tempi e risposta del mercato

Applicare tecniche di prototipazione rapida

Utilizzare strumenti e attrezzature per modellare e prototipare manufatti

Applicare tecniche per modellazione di manufatti

**Titolo:** Realizzare il collaudo del prototipo da avviare alla produzione in serie o alla vendita, effettuando modifiche e perfezionamenti del modello e valutando la rispondenza agli standard quantitativi e qualitativi sulla base del

**Descrizione:** Realizzare il collaudo del prototipo da avviare alla produzione in serie o alla vendita, effettuando modifiche e perfezionamenti del modello e valutando la rispondenza agli standard quantitativi e qualitativi sulla base del

Attività associate alla Competenza

## CONOSCENZE

Procedure per il controllo, il testing e il collaudo  
 Normative di riferimento  
 Reportistica

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Verificare la corrispondenza tra le indicazioni in entrata e l'output progettuale  
 Utilizzare strumenti di collaudo, verifica e misurazione  
 Applicare tecniche di reportistica  
 Applicare metodi per la predisposizione di un piano di verifica

## Codici ISTAT CP2011 associati

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
2.2.1.1.1	Ingegneri meccanici
2.2.1.4.1	Ingegneri elettronici
2.2.1.4.2	Ingegneri progettisti di calcolatori e loro periferiche
2.2.1.5.2	Ingegneri dei materiali
3.1.3.7.1	Disegnatori tecnici
2.5.5.1.4	Creatori artistici a fini commerciali (esclusa la moda)

## Codici ISTAT ATECO associati

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
25.62.00	Lavori di meccanica generale

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
32.99.13	Fabbricazione di articoli in metallo per la sicurezza personale
25.73.20	Fabbricazione di stampi, portastampi, sagome, forme per macchine
25.29.00	Fabbricazione di cisterne, serbatoi e contenitori in metallo per impieghi di stoccaggio o di produzione
25.91.00	Fabbricazione di bidoni in acciaio e contenitori analoghi per il trasporto e l'imballaggio
25.93.20	Fabbricazione di molle
25.93.30	Fabbricazione di catene fucinate senza saldatura e stampate
25.94.00	Fabbricazione di articoli di bulloneria
28.15.20	Fabbricazione di cuscinetti a sfere
25.92.00	Fabbricazione di imballaggi leggeri in metallo
25.71.00	Fabbricazione di articoli di coltelleria, posateria ed armi bianche
25.99.11	Fabbricazione di caraffe e bottiglie isolate in metallo
25.99.19	Fabbricazione di stoviglie, pentolame, vasellame, attrezzi da cucina e altri accessori casalinghi non elettrici, articoli metallici per l'arredamento di stanze da bagno
25.99.30	Fabbricazione di oggetti in ferro, in rame ed altri metalli
25.99.99	Fabbricazione di altri articoli metallici e minuteria metallica nca
32.50.50	Fabbricazione di armature per occhiali di qualsiasi tipo; montatura in serie di occhiali comuni
28.11.12	Fabbricazione di pistoni, fasce elastiche, carburatori e parti simili di motori a combustione interna
25.73.11	Fabbricazione di utensileria ad azionamento manuale
25.73.12	Fabbricazione di parti intercambiabili per macchine utensili



<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
25.21.00	Fabbricazione di radiatori e contenitori in metallo per caldaie per il riscaldamento centrale
25.93.10	Fabbricazione di prodotti fabbricati con fili metallici
28.21.10	Fabbricazione di forni, fornaci e bruciatori
28.21.21	Fabbricazione di caldaie per riscaldamento centrale
28.21.29	Fabbricazione di altre caldaie per riscaldamento
28.25.00	Fabbricazione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione; fabbricazione di condizionatori domestici fissi
32.30.00	Fabbricazione di articoli sportivi
32.99.14	Fabbricazione di dispositivi per la respirazione artificiale (maschere a gas)
28.30.10	Fabbricazione di trattori agricoli
28.30.90	Fabbricazione di altre macchine per l'agricoltura, la silvicoltura e la zootecnia
28.22.01	Fabbricazione di ascensori, montacarichi e scale mobili
28.22.02	Fabbricazione di gru, argani, verricelli a mano e a motore, carrelli trasbordatori, carrelli elevatori e piattaforme girevoli
28.22.03	Fabbricazione di carriole
28.22.09	Fabbricazione di altre macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione
30.30.01	Fabbricazione di sedili per aeromobili
30.40.00	Fabbricazione di veicoli militari da combattimento
27.11.00	Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici
27.20.00	Fabbricazione di batterie di pile ed accumulatori elettrici

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
27.31.01	Fabbricazione di cavi a fibra ottica per la trasmissione di dati o di immagini
27.31.02	Fabbricazione di fibre ottiche
27.32.00	Fabbricazione di altri fili e cavi elettrici ed elettronici
27.33.09	Fabbricazione di altre attrezzature per cablaggio
27.40.01	Fabbricazione di apparecchiature di illuminazione e segnalazione per mezzi di trasporto
27.40.09	Fabbricazione di altre apparecchiature per illuminazione
26.11.01	Fabbricazione di diodi, transistor e relativi congegni elettronici
26.11.09	Fabbricazione di altri componenti elettronici
26.12.00	Fabbricazione di schede elettroniche assemblate
26.20.00	Fabbricazione di computer e unità periferiche
26.30.21	Fabbricazione di sistemi antifurto e antincendio
26.30.29	Fabbricazione di altri apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni
26.51.10	Fabbricazione di strumenti per navigazione, idrologia, geofisica e meteorologia
26.51.21	Fabbricazione di rilevatori di fiamma e combustione, di mine, di movimento, generatori d'impulso e metal detector
26.51.29	Fabbricazione di altri apparecchi di misura e regolazione, di contatori di elettricità, gas, acqua ed altri liquidi, di bilance analitiche di precisione (incluse parti staccate ed accessori)
28.23.01	Fabbricazione di cartucce toner
28.23.09	Fabbricazione di macchine ed altre attrezzature per ufficio (esclusi computer e periferiche)
27.90.01	Fabbricazione di apparecchiature elettriche per saldature e brasature

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
27.90.02	Fabbricazione di insegne luminose e apparecchiature elettriche di segnalazione
27.90.03	Fabbricazione di condensatori elettrici, resistenze, condensatori e simili, acceleratori
27.90.09	Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca
28.11.11	Fabbricazione di motori a combustione interna (esclusi i motori destinati ai mezzi di trasporto su strada e ad aeromobili)
28.11.20	Fabbricazione di turbine e turboalternatori (incluse parti e accessori)
28.12.00	Fabbricazione di apparecchiature fluidodinamiche
28.13.00	Fabbricazione di altre pompe e compressori
28.14.00	Fabbricazione di altri rubinetti e valvole
28.24.00	Fabbricazione di utensili portatili a motore
28.29.10	Fabbricazione di bilance e di macchine automatiche per la vendita e la distribuzione (incluse parti staccate e accessori)
28.29.20	Fabbricazione di macchine e apparecchi per le industrie chimiche, petrolchimiche e petrolifere (incluse parti e accessori)
28.29.30	Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori)
28.29.91	Fabbricazione di apparecchi per depurare e filtrare liquidi e gas per uso non domestico
28.29.92	Fabbricazione di macchine per la pulizia (incluse le lavastoviglie) per uso non domestico
28.29.99	Fabbricazione di altro materiale meccanico e di altre macchine di impiego generale nca
28.41.00	Fabbricazione di macchine utensili per la formatura dei metalli (incluse parti e accessori ed escluse le parti intercambiabili)
28.49.01	Fabbricazione di macchine per la galvanostegia

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
28.49.09	Fabbricazione di altre macchine utensili (incluse parti e accessori) nca
28.91.00	Fabbricazione di macchine per la metallurgia (incluse parti e accessori)
28.92.01	Fabbricazione di macchine per il trasporto a cassone ribaltabile per impiego specifico in miniere, cave e cantieri
28.92.09	Fabbricazione di altre macchine da miniera, cava e cantiere (incluse parti e accessori)
28.93.00	Fabbricazione di macchine per l'industria alimentare, delle bevande e del tabacco (incluse parti e accessori)
28.94.10	Fabbricazione di macchine tessili, di macchine e di impianti per il trattamento ausiliario dei tessuti, di macchine per cucire e per maglieria (incluse parti e accessori)
28.94.20	Fabbricazione di macchine e apparecchi per l'industria delle pelli, del cuoio e delle calzature (incluse parti e accessori)
28.94.30	Fabbricazione di apparecchiature e di macchine per lavanderie e stirerie (incluse parti e accessori)
28.95.00	Fabbricazione di macchine per l'industria della carta e del cartone (incluse parti e accessori)
28.96.00	Fabbricazione di macchine per l'industria delle materie plastiche e della gomma (incluse parti e accessori)
28.99.10	Fabbricazione di macchine per la stampa e la legatoria (incluse parti e accessori)
28.99.20	Fabbricazione di robot industriali per usi molteplici (incluse parti e accessori)
28.99.30	Fabbricazione di apparecchi per istituti di bellezza e centri di benessere
28.99.91	Fabbricazione di apparecchiature per il lancio di aeromobili, catapulte per portaerei e apparecchiature simili
28.99.92	Fabbricazione di giostre, altalene ed altre attrezzature per parchi di divertimento

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
28.99.93	Fabbricazione di apparecchiature per l'allineamento e il bilanciamento delle ruote; altre apparecchiature per il bilanciamento
28.99.99	Fabbricazione di altre macchine per impieghi speciali nca (incluse parti e accessori)
26.40.01	Fabbricazione di apparecchi per la riproduzione e registrazione del suono e delle immagini
26.40.02	Fabbricazione di console per videogiochi (esclusi i giochi elettronici)
25.30.00	Fabbricazione di generatori di vapore (esclusi i contenitori in metallo per caldaie per il riscaldamento centrale ad acqua calda)
28.15.10	Fabbricazione di organi di trasmissione (esclusi quelli idraulici e quelli per autoveicoli, aeromobili e motocicli)
29.10.00	Fabbricazione di autoveicoli
29.20.00	Fabbricazione di carrozzerie per autoveicoli, rimorchi e semirimorchi
29.31.00	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche per autoveicoli e loro motori
29.32.01	Fabbricazione di sedili per autoveicoli
29.32.09	Fabbricazione di altre parti ed accessori per autoveicoli e loro motori nca
30.20.01	Fabbricazione di sedili per tram, filovie e metropolitane
30.20.02	Costruzione di altro materiale rotabile ferroviario, tranviario, filoviario, per metropolitane e per miniere
30.91.12	Fabbricazione di motocicli
30.91.11	Fabbricazione di motori per motocicli
30.91.20	Fabbricazione di accessori e pezzi staccati per motocicli e ciclomotori
30.92.10	Fabbricazione e montaggio di biciclette (incluse parti e accessori)
30.92.20	Fabbricazione di parti ed accessori per biciclette

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
30.92.30	Fabbricazione di veicoli per invalidi (incluse parti e accessori)
30.92.40	Fabbricazione di carrozzine e passeggini per neonati
30.99.00	Fabbricazione di veicoli a trazione manuale o animale
26.60.01	Fabbricazione di apparecchiature di irradiazione per alimenti e latte
26.60.02	Fabbricazione di apparecchi elettromedicali (incluse parti staccate e accessori)
26.60.09	Fabbricazione di altri strumenti per irradiazione ed altre apparecchiature elettroterapeutiche
32.50.11	Fabbricazione di materiale medico-chirurgico e veterinario
32.50.12	Fabbricazione di apparecchi e strumenti per odontoiatria e di apparecchi medicali per diagnosi (incluse parti staccate e accessori)
32.50.13	Fabbricazione di mobili per uso medico, chirurgico, odontoiatrico e veterinario
32.50.14	Fabbricazione di centrifughe per laboratori
27.51.00	Fabbricazione di elettrodomestici
27.52.00	Fabbricazione di apparecchi per uso domestico non elettrici
26.30.10	Fabbricazione di apparecchi trasmettenti radiotelevisivi (incluse le telecamere)

Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche - Corso  
d'Italia, 33 - 00198 Roma - C.F. 80111170587

Copyright 2019 INAPP | All Rights Reserved