

<b>Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo</b>	Operatore macchine movimento terra
<b>Edizione</b>	2016
<b>Professioni NUP/ISTAT correlate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.4.4.1.0 - Conduttori di macchinari per il movimento terra</li> </ul>
<b>Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 43.11.00 - Demolizione</li> <li>• 43.13.00 - Trivellazioni e perforazioni</li> <li>• 43.12.00 - Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno</li> <li>• 42.99.09 - Altre attività di costruzione di altre opere di ingegneria civile nca</li> <li>• 42.11.00 - Costruzione di strade, autostrade e piste aeroportuali</li> <li>• 42.12.00 - Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane</li> <li>• 42.13.00 - Costruzione di ponti e gallerie</li> <li>• 42.21.00 - Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi</li> <li>• 42.22.00 - Costruzione di opere di pubblica utilità per l'energia elettrica e le telecomunicazioni</li> <li>• 42.91.00 - Costruzione di opere idrauliche</li> <li>• 42.99.01 - Lottizzazione dei terreni connessa con l'urbanizzazione</li> </ul>
<b>Area professionale</b>	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
<b>Sottoarea professionale</b>	Edilizia
<b>Descrizione</b>	Opera nell'ambito dei cantieri edili temporanei, occupandosi della preparazione dell'area d'intervento attraverso la modellazione del terreno.
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Certificazione rilasciata</b>	QUALIFICA
<b>Processo di lavoro caratterizzante</b>	<p>LAVORAZIONI CON MACCHINE MOVIMENTO TERRA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A - Lettura del disegno tecnico e/o del tracciamento</li> <li>• B - Predisposizione dell'area di intervento</li> <li>• C - Realizzazione delle diversi fasi di lavoro in sicurezza</li> </ul>

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
<p><b>A - Lettura del disegno tecnico e/o del tracciamento</b></p> <p><b>ATTIVITA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificazione degli elementi del disegno</li> <li>• Identificazione delle modalità di esecuzione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - Interpretare la documentazione</li> </ul>
<p><b>B - Predisposizione dell'area di intervento</b></p> <p><b>ATTIVITA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifica della tipologia di terreno</li> <li>• Controllo della disponibilità e della funzionalità dei mezzi</li> <li>• Esecuzione delle operazioni di manutenzione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 - Allestire l'area di lavoro sulla base delle istruzioni ricevute e nel rispetto della normativa di sicurezza</li> <li>• 3 - Monitorare il funzionamento delle macchine effettuando le attività di manutenzione ordinaria nel rispetto della normativa vigente</li> </ul>
<p><b>C - Realizzazione delle diversi fasi di lavoro in sicurezza</b></p> <p><b>ATTIVITA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esecuzione dei tracciamenti nel rispetto del disegno</li> <li>• Trasporto dei mezzi e posizionamento</li> <li>• Esecuzione delle operazioni di manovra del mezzo</li> <li>• Esecuzione delle lavorazioni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 - Eseguire le operazioni di lavoro nel rispetto del cronoprogramma e delle procedure di sicurezza</li> </ul>

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - Interpretare la documentazione</li> <li>• 2 - Allestire l'area di lavoro sulla base delle istruzioni ricevute e nel rispetto della normativa di sicurezza</li> <li>• 3 - Monitorare il funzionamento delle macchine effettuando le attività di manutenzione ordinaria nel rispetto della normativa vigente</li> <li>• 4 - Eseguire le operazioni di lavoro nel rispetto del cronoprogramma e delle procedure di sicurezza</li> </ul>

### COMPETENZA N. 1

#### Interpretare la documentazione

##### ABILITA' MINIME

- Comprendere il progetto
- Comprendere la documentazione in materia di sicurezza

##### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Disegno tecnico
- Normativa sulla sicurezza

### COMPETENZA N. 2

#### Allestire l'area di lavoro sulla base delle istruzioni ricevute e nel rispetto della normativa di sicurezza

##### ABILITA' MINIME

- Predisporre l'area di lavoro interpretando la planimetria di cantiere
- Utilizzare gli strumenti topografici
- Riconoscere le differenti tipologie di terreno

##### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Procedure di tracciamento
- Gli strumenti topografici
- Normativa sulla sicurezza
- Tipologie di terreno

### COMPETENZA N. 3

#### Monitorare il funzionamento delle macchine effettuando le attività di manutenzione ordinaria nel rispetto della normativa vigente

##### ABILITA' MINIME

- Riconoscere le parti meccaniche dei mezzi
- Comprendere le schede di manutenzione
- Riconoscere i malfunzionamenti della macchina
- Effettuare le operazioni di manutenzione ordinaria

##### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Parti costituenti i mezzi
- Normativa sulla sicurezza
- Libretti d'uso e manutenzione
- Manutenzione ordinaria

## COMPETENZA N. 4

### Eseguire le operazioni di lavoro nel rispetto del cronoprogramma e delle procedure di sicurezza

#### ABILITA' MINIME

- Utilizzare strumenti semplici di tracciamento (ad es. livello)
- Valutare l'adeguatezza del mezzo alla lavorazione nel rispetto della normativa vigente
- Utilizzare il mezzo
- Individuare i rischi nel raggio d'azione del mezzo
- Valutare le modalità di scavo in funzione delle caratteristiche del terreno
- Utilizzare i DPI previsti
- Adeguamento dei DPC nelle diverse fasi di lavoro

#### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Strumenti semplici di tracciamento
- Parti costituenti i mezzi
- Sistemi di comando
- Movimentazione dei terreni
- Normativa sulla sicurezza
- Codice della strada
- Direttive macchine
- DPI e DPC