

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

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

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

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