

# Conducente di macchine di cantiere

**sterrare, spostare, livellare, controllare, fare la manutenzione, riferire**

I conducenti e le conducenti di macchine di cantiere lavorano nell'ingegneria civile e nella costruzione di strade. Utilizzano le macchine appropriate per spostare la terra o eseguire lavori di pavimentazione.

Di solito sono specializzati in uno o più tipi di macchine da costruzione, a volte in base al peso (ad esempio, da 2 a 5 tonnellate). Tra questi vi sono gli escavatori idraulici gommati e cingolati, le pale gommate e cingolate, gli escavatori a piedi, le finitrici per pavimentazioni e calcestruzzo e i rulli. Inoltre, a seconda dell'area in cui lavorano, operano con attrezzature speciali e di compattazione, vibroammortizzatori, piastre vibranti, dumper

cingolati, piccoli escavatori, pale gommate, ecc. Per motivi di sicurezza, i lavori di ispezione, di manutenzione e di riparazione sono un compito importante per i conducenti e le conducenti di macchine di cantiere. Per questo lavoro, si attengono alle norme operative e chiamano i meccanici di macchine edili quando si tratta di difetti importanti.

Sono anche esperti ricercati per la preparazione delle sezioni di costruzione. Per questo motivo, si familiarizzano con i piani di costruzione, che utilizzano per ricavare il processo di costruzione. Alla fine della giornata, utilizzano un sistema di reporting per documentare le loro attività.



## Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché il conducente di macchine di cantiere possa individuare abbastanza presto eventuali danni alle macchine e alle attrezzature, effettua controlli periodici.
- ▶ Affinché un rullo compressore difettoso torni a funzionare, la conducente di macchine di cantieri verifica innanzitutto se è in grado di eseguire la riparazione da sola; in caso contrario, incarica un meccanico di macchine edili.
- ▶ Affinché il conducente di macchine di cantiere possa pianificare il processo di costruzione e suddividerlo in fasi di lavoro adeguate, deve prima leggere i piani di costruzione.
- ▶ Affinché una condotta possa essere posata verso una nuova casa unifamiliare, la conducente di macchine di cantiere scava una lunga fossa.

## Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
affidabilità	[Bar chart showing importance level]		
competenze tecniche	[Bar chart showing importance level]		
consapevolezza dei pericoli	[Bar chart showing importance level]		
costituzione robusta, buona salute	[Bar chart showing importance level]		
destrezza manuale	[Bar chart showing importance level]		
interesse per il lavoro pratico, interesse per la costruzione	[Bar chart showing importance level]		
precisione nel lavoro	[Bar chart showing importance level]		
resilienza	[Bar chart showing importance level]		
resistenza alle intemperie	[Bar chart showing importance level]		
senso di responsabilità	[Bar chart showing importance level]		

## Fatti

**Ammissione** Almeno 18 anni, frequenza dei corsi secondo le norme, esperienza di guida (almeno 6 mesi) su macchine a seconda della categoria di attrezzatura.

**Formazione** Modulo base e di fondazione M1 per un totale di 40 lezioni. Poi i moduli 2-7 con 16 lezioni, con esame incluso in ogni caso.

Su questa base, moduli speciali, a seconda della categoria di apparecchiatura.

**Gli aspetti positivi** I conducenti e le conducenti di macchine di cantieri sono operatori che agiscono e quindi sono benvenuti tra i professionisti.

Realizzano ciò che inizialmente esiste solo in forma di progetto e lo fanno in un'ampia varietà di cantieri.

**Gli aspetti negativi** Il maltempo e i ritardi che esso provoca possono rendere il lavoro piuttosto difficile. Soprattutto quando le fosse di scavo si riempiono di acqua e la terra ci scivola dentro.

**Buono a sapersi** I professionisti si trovano di solito su escavatori, rulli o con attrezzature da costruzione, ma anche a riferire sul lavoro svolto o a discuterne con i responsabili del cantiere.

## Percorsi di carriera

