



# Ente Scuola Edile Catania

Strada Boschetto Plaia, 2 – 95121 CATANIA  
Tel. +39 095 345867 – Telefax. +39 095 345405  
e-mail: [info@scuolaedilect.it](mailto:info@scuolaedilect.it)  
pagina web: [www.scuolaedilect.it](http://www.scuolaedilect.it)  
codice fiscale 80014360871

## B11 OPERATORI MACCHINE LAVORI STRADALI

### Durata

Il corso specifico per “Macchine lavori stradali” ha una durata complessiva di 16 ore organizzate in tre moduli: modulo trasversale (4 ore), modulo di indirizzo (4 ore) e modulo specifico (8 ore di cui 4 di esame finale)

### A chi è riservato

Lavoratori maggiorenni che devono essere formati e addestrati adeguatamente per l'utilizzo di macchine lavori stradali in base all'art. 73 del D.Lgs. 81/2008

### Contenuti

Modulo trasversale	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Accoglienza e spiegazione percorso formativo</li><li>✓ Tipologia di macchine</li><li>✓ Importanza dell'utilizzo del manuale di uso e manutenzione delle macchine</li><li>✓ Lettura di un contesto in cui operano macchine e attrezzature e relativa individuazione dei rischi specifici: investimento, collisioni, linee elettriche,</li><li>✓ Delimitazione delle aree: barriere, recinzioni, segnaletica di sicurezza</li><li>✓ Area di lavoro: distanze e approccio allo scavo</li><li>✓ Nozioni di geotecnica dei terreni</li><li>✓ Rischi specifici connessi all' utilizzo di macchine per tipologia di terreno e carico: ribaltamento, sollevamento dei carichi</li><li>✓ Problemi connessi allo spostamento di materiali</li><li>✓ Statistiche incidenti con macchine e attrezzature da cantiere</li><li>✓ Gestione delle emergenze</li><li>✓ Test riassuntivo</li></ul>
Modulo di indirizzo	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Quadro normativo con riferimento ai conduttori e all'uso delle macchine/attrezzature</li><li>✓ I DPI necessari su macchine movimento terra correlati ai rischi specifici</li><li>✓ Direttiva macchine: CE, identificazione mezzo, dispositivi di sicurezza</li><li>✓ Carico e scarico dei veicoli adibiti al trasporto</li><li>✓ Comunicazione interpersonale e gestuale</li><li>✓ Terminologia tecnica delle macchine</li><li>✓ Principi di oleodinamica e sistemi idraulici e pneumatici</li><li>✓ Funzionamento gruppi (gruppo pompe/gruppo motore/etc) installati sulle macchine</li><li>✓ Manutenzione ordinaria: incarichi, registrazioni, manovre ordinarie, rapporti di cattivo funzionamento</li> <li>✓ Messa in servizio e fuori servizio dei mezzi</li><li>✓ Uso dei comandi</li><li>✓ Posizionamento della macchine</li><li>✓ Esecuzione dei movimenti nel cantiere stradale</li><li>✓ Sollevamento di manufatti</li><li>✓ Operazioni di rullatura</li><li>✓ Operazioni di asfaltatura</li><li>✓ Valutazione delle distanze</li><li>✓ Stabilità della macchina</li></ul>
Modulo specifico	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Circolazione delle macchine</li><li>✓ Manovre proibite o pericolose</li><li>✓ Operazioni di manutenzione ordinaria dei mezzi</li> <li>✓ Procedure di sicurezza ed uso corretto delle macchine e degli accessori nell'esecuzione dell'esercitazione assegnata</li><li>✓ Operazioni di manutenzione ordinaria giornaliera</li><li>✓ Segnalazione gestuale</li><li>✓ Uso dei DPI idonei</li></ul>

### NOTE ORGANIZZATIVE

Il corso è gratuito per le imprese iscritte alla Cassa Edile di Catania.

Il corso è obbligatorio in base all' art. 73 D. Lgs. 81/08 e s.m.i..

La frequenza è obbligatoria al fine di ottenere l'attestato.

I partecipanti devono presentarsi muniti di scarpe antinfortunistiche, elmetto ed indossare pantaloni lunghi.