

ESEM | CPT

ENTE UNIFICATO FORMAZIONE E SICUREZZA
Organismo Bilaterale Paritetico costituito da Assinpreti ANCE e Fimetal UIL,
Filca CISL, Fillea CGIL per le province di Milano Lodi Monza e Brianza



Città
metropolitana
di Milano



FORMEDIL
ENTE UNICO FORMAZIONE E SICUREZZA

in occasione del

**WORKERS
MEMORIAL
DAY**



STRADACADEMY: L'OFFERTA FORMATIVA

Gabriele Zappa, Responsabile Area Formazione ESEM-CPT

La **FORMAZIONE**
MODIFICA
il **COMPORTAMENTO**

MOTIVAZIONE

ESEMPI DA SEGUIRE

DOTAZIONI COERENTI



L'ENTE ▾

FORMAZIONE ▾

SICUREZZA IN CANTIERE ▾

GRANDI PROGETTI ▾

EDIL ACADEMY ▾

STRADACADEMY ▾



Corsi

-  RUOLI SICUREZZA
-  MACCHINE E ATTREZZATURE
-  LAVORI IN QUOTA
-  SOSTANZE E AMBIENTI PERICOLOSI
-  AREA DIGITALE
-  SISTEMI EDILIZI ED EFFICIENZA ENERGETICA
-  SEGNALETICA STRADALE
-  APPRENDISTATO
-  STRADACADEMY

Attività e servizi

- QUALIFICAZIONE FIGURE PROFESSIONALI
- INCONTRI IMPRESE DEL LODIGIANO E SUD MILANO
- FORMAZIONE AD HOC
- SEMINARI E CONVEGNI
- SERIOUS GAMES
- VBS - NUOVO SIMULATORE 6 SCHERMI
- CORSO DI ITALIANO PER LAVORATORI
- RIFERIMENTI NORMATIVI

Cerca il corso di cui hai bisogno

CERCA

Nuovo Accordo Conferenza Stato Regioni, nr. 59/2025

Parte I - Organizzazione generale – individuazione dei soggetti formatori

Parte II - Corsi di formazione - Formazione – titolo I (ruoli)

Parte II - Corsi di formazione - Formazione – titolo III (macchine & attrezzature)

Parte II - Corsi di formazione - Formazione – ambienti confinati

Parte III - Corsi di AGGIORNAMENTO

Parte IV – indicazioni metodologiche per l'organizzazione e gestione dei corsi.

Metodologie formative: VCS

Verifica dell'efficacia formativa durante lo svolgimento dell'attività lavorativa

Parte V – Riconoscimento dei crediti

Parte VI – controllo delle attività formative e monitoraggio

Parte VII – Altre disposizioni

ORGANIZZAZIONE DEI CORSI

Per ciascun corso, il soggetto formatore dovrà:

- a) predisporre il **progetto formativo** secondo quanto previsto dalla Parte IV punto 2.6;
- b) ammettere un numero massimo di partecipanti ad ogni corso, **nel limite di 30 discenti**. Il presente limite non trova applicazione per i corsi erogati in modalità e-learning;
- c) attenersi per le attività formative pratiche al rapporto docente/discente non superiore di **1 a 6**

VERBALI DELLE VERIFICHE FINALI

In tutti i corsi di formazione ed aggiornamento devono essere redatti i verbali delle verifiche finali

FASCICOLO DEL CORSO

Per ogni corso di formazione e aggiornamento, il soggetto formatore provvede alla custodia/archiviazione (cartacea o elettronica) della documentazione “Fascicolo del corso”. Tale documentazione deve essere **conservata**, presso il soggetto formatore, **per almeno 10 anni**

Parte I_ ATTESTAZIONI

Ai partecipanti ai corsi di formazione ed aggiornamento, che abbiano regolarmente frequentato il corso e superato la verifica finale, deve essere rilasciato dal soggetto formatore un attestato – unico per ciascun corso

Gli attestati rilasciati ai sensi del presente accordo hanno validità su tutto il territorio nazionale.

Parte III - Corsi di AGGIORNAMENTO

L'aggiornamento:

- deve intraprendere un percorso di formazione continua, stabile nel tempo, nell'ottica del "lifelong learning"
- Per la pianificazione: attenzione alla rilevazione di nuovi bisogni formativi.
- **può essere ottemperato anche per mezzo di convegni o seminari** (eccetto per LAVORATORI, PREPOSTI, AMBIENTI CONFINATI, ATTREZZATURE). Nel caso di convegni e seminari è richiesta la tenuta del registro di presenza dei partecipanti da parte del soggetto che realizza l'iniziativa e non vi è alcun vincolo sul numero massimo di partecipanti.

PARTE VII– ALTRE DISPOSIZIONI

1 ENTRATA IN VIGORE Il presente accordo entra in vigore il giorno della pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana (**24/05/2025**)

2 DISPOSIZIONI TRANSITORIE

In fase di prima applicazione e comunque non oltre **dodici mesi dall’entrata in vigore del presente accordo**, possono essere avviati i corsi secondo quanto previsti degli accordi Stato-Regioni abrogati al successivo punto 3 nonché dell’allegato XIV del d.lgs. n. 81/2008 vigente prima dell’entrata in vigore del presente accordo.

Formazione ai ruoli e relativi aggiornamenti

- Lavoratori (mansioni a rischio basso / medio / alto)
- Preposti (*novità in termini di durata e aggiornamento periodico*)
- Dirigenti (*novità in termini di durata*)
- Datori di lavoro -art. 37 D.Lgs. 81/2008 (*novità !*)
- RSPP (artt. 32 e 34 D.Lgs. 81/2008) /ASPP
- CSP/CSE

Formazione ai ruoli e relativi aggiornamenti

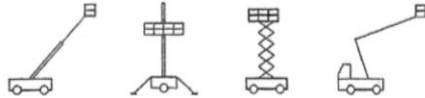
- Formazione per LAVORATORI, DATORI DI LAVORO E LAVORATORI AUTONOMI che operano in AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO o CONFINATI (D.P.R. 177/2011)



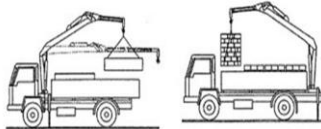
Formazione per uso di attrezzature

Attrezzature

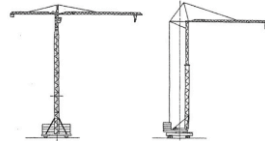
Piattaforma elevabile



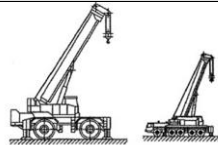
Gru su autocarro



Gru a torre



Gru mobili autocarrate e semoventi su ruote



Formazione per uso di attrezzature

Attrezzature

Carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo

Carrelli
semoventi industriali



Carrelli semoventi a
braccio telescopico



Carrelli industriali
semoventi rotativi



Carrelli elevatori
semoventi con
conducente a bordo



Carrelli industriali semoventi,
a braccio telescopico e rotativi destinati al
sollevamento di carichi sospesi e di
sollevamento di persone

L'operatore che effettua il modulo** (funzioni aggiuntive di sollevamento carichi sospesi e sollevamento persone) non deve effettuare la formazione prevista per le PLE e per le gru mobili

FAQ 36: qualora l'accessorio installato a bordo macchina non sia tra quelli ricompresi nel programma del corso di formazione o del modulo integrativo l'operatore deve essere in possesso, anche, della formazione riferita alla macchina specifica se ricompresa tra quelle individuate dall'Accordo SR in argomento.

Non è previsto l'accessorio «pala»



Formazione per uso di attrezzature

Attrezzature

Trattori agricoli o
forestali



Pompe di CLS



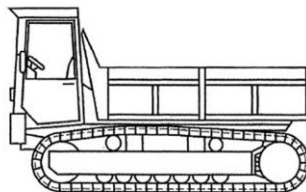
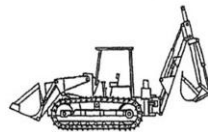
Formazione per uso di attrezzature

Attrezzature

ESCAVATORI, Pale
caricatrici frontali,
Terne e autoribaltabili
a cingoli



Esempio di terra a ruote



Escavatori **idraulici**: macchina semovente a ruote, a cingoli o ad appoggi articolati, provvista di una struttura superiore (torretta) normalmente in grado di ruotare di 360° e che supporta un braccio escavatore azionato da un sistema idraulico e progettata principalmente per scavare con una cucchiaia o una benna rimanendo ferma.

→ **Sparita la limitazione per escavatori con massa operativa superiore a 60 q.li (6000 Kg).**



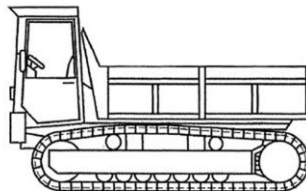
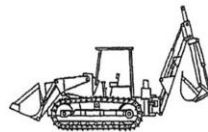
Formazione per uso di attrezzature

Attrezzature

ESCAVATORI, Pale
caricatrici frontali,
Terne e autoribaltabili
a cingoli



Esempio di terne a ruote



Pale caricatrici frontali: macchina semovente a ruote o a cingoli, provvista di una parte anteriore che funge da sostegno ad un dispositivo di carico, progettata principalmente per il carico o lo scavo per mezzo di una benna tramite il movimento in avanti della macchina, **con massa operativa maggiore di 4500 kg.**



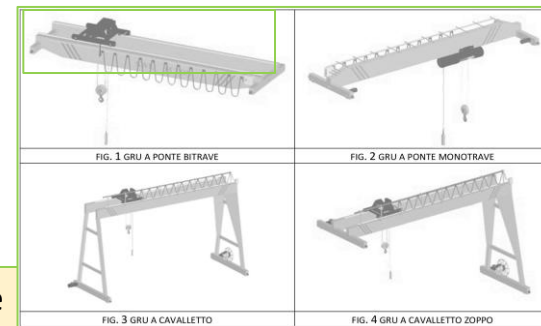
Minipala «esclusa» dall'Accordo

Formazione per uso di attrezzature: NUOVE INDICAZIONI

Macchina agricola raccoglifrutta



Caricatori per la movimentazione di materiali (CMM)



Conduzione di carriponte

Corsi frequentati e conclusi entro e non oltre il termine di 12 mesi dall'entrata in vigore dell'Accordo SR 59/25

StradAcademy

Catalogo Formativo 2026–2027

ESEM CPT · Corsi per i lavoratori dei cantieri stradali

SICUREZZA

Aggiornamento Periodico LAVORATORI

Formazione obbligatoria per i lavoratori operanti nei cantieri stradali

DURATA

6 ore

DATA PREVISTA

22.06.2026

DESTINATARI

Lavoratori

Contenuti del corso:

- Rischi specifici del cantiere stradale
- Misure di prevenzione e protezione
- Corrette procedure operative
- Gestione delle principali criticità riscontrabili durante le lavorazioni



SICUREZZA

Aggiornamento Periodico PREPOSTI

Percorso orientato al ruolo del preposto nel cantiere stradale

DURATA

6 ore

PERIODO PREVISTO

16 luglio 2026

DESTINATARI

Preposti

Contenuti del corso:

- Esercizio della funzione di vigilanza
- Controllo operativo delle attività
- Verifica delle condizioni di sicurezza nel cantiere stradale
- Gestione delle non conformità e dei comportamenti non sicuri



Apposizione segnaletica stradale in presenza di traffico veicolare

art. 161, D.Lgs. 81/2008,
D.M. Ministero Lavoro Politiche Sociali 22/01/2019

Formazione per LAVORATORI addetti alla posa

Formazione per PREPOSTI addetti alla posa

Aggiornamento: 6 ore ogni 5 anni



SEGNALETICA



Formazione Segnaletica Stradale

In presenza di traffico veicolare

Corso Abilitante

Lavoratori addetti alla posa della segnaletica

 03.07.2026

Corso di Aggiornamento

Lavoratori e Preposti

 10.07.2026

Modulo Integrativo

Preposti

 13.07.2026

MACCHINE

Formazione su Macchine per Cantieri Stradali

Formazione teorica · Attività pratiche · Utilizzo operativo ·
Esercitazioni guidate · Verifiche finali

Fresa Stradale

 **24 ore**

 **21 sett – 2 ott 2026**

Teoria: 24.09 · Pratica: 01–02.10.2026



 <p><small>Figure 1 - immagine tratta da www.impresaronzoni.it</small></p>	<p>FRESA</p> <p>La fresatura comprende tutte le lavorazioni necessarie per rimuovere la massicciata presente sulla superficie stradale.</p> <p>Obiettivi del corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conoscere e applicare le tecniche di conduzione in sicurezza della fresa nelle diverse fasi operative (avviamento, regolazione della profondità di fresatura, avanzamento, scarico del materiale, spostamenti). • Conoscere le caratteristiche strutturali ed operative della fresa stradale (componenti principali, sistemi di taglio e trasporto materiale). • Saper effettuare controlli e verifiche preliminari e periodiche sullo stato di efficienza e sicurezza della macchina.
--	---

<p style="text-align: center;">DESCRIZIONE GENERALE</p> <p>Il corso è finalizzato a fornire agli operatori le competenze necessarie per l'utilizzo corretto e in sicurezza di fresa stradale, scarificatrice, macchine fondamentali nelle lavorazioni stradali e nella manutenzione delle pavimentazioni.</p> <p>Il percorso formativo approfondisce le caratteristiche tecniche e funzionali delle attrezzature, le tecniche di conduzione, le procedure di controllo e attrezzaggio, e le misure di sicurezza da adottare durante le attività operative, incluse le fasi di trasporto, messa in servizio e fuori servizio.</p>

MACCHINE

Formazione su Macchine per Cantieri Stradali

Formazione teorica · Attività pratiche · Utilizzo operativo ·
Esercitazioni guidate · Verifiche finali

Finitrice Stradale

 da definire

 16 – 27 nov 2026

Teoria: 19.11 · Pratica: 26–27.11.2026



Utilizzo finitrice stradale

DESCRIZIONE GENERALE

Il corso è finalizzato a fornire agli operatori le competenze necessarie per l'utilizzo corretto e in sicurezza della finitrice, macchina fondamentale nelle lavorazioni stradali e nella manutenzione delle pavimentazioni.

Il percorso formativo approfondisce le caratteristiche tecniche e funzionali delle attrezzature, le tecniche di conduzione, le procedure di controllo e attrezzaggio, e le misure di sicurezza da adottare durante le attività operative, incluse le fasi di trasporto, messa in servizio e fuori servizio.



OBBIETTIVO FORMATIVO

Al termine del percorso formativo, i partecipanti saranno in grado di:

- Conoscere le caratteristiche strutturali e operative della finitrice e del banco di stesa
- Effettuare controlli e verifiche tecniche sulla macchina
- Conoscere e applicare le tecniche di conduzione in sicurezza nelle varie fasi operative
- Utilizzare correttamente i dispositivi di comando e sicurezza
- Gestire le fasi di messa in servizio/fuori servizio e il trasporto
- Eseguire attrezzaggi e impiegare accessori specifici
- Utilizzare i DPI e rispettare la segnaletica di sicurezza in cantiere

MACCHINE

TITOLO DEL CORSO DI FORMAZIONE

Utilizzo del rullo compressore, compattatore e della piastra vibrante

DESCRIZIONE GENERALE

Il corso ha l'obiettivo di formare gli operatori all'uso corretto e in sicurezza di rullo compressore, compattatore e piastra vibrante, macchine comunemente impiegate nelle operazioni di compattazione del terreno e di sottofondi stradali.

Il percorso fornisce conoscenze tecnico-operative sulle caratteristiche strutturali, sui comandi, sulle tecniche di impiego, sui controlli da eseguire prima e dopo l'uso e sulle misure di prevenzione dei rischi legati all'utilizzo di queste attrezzature. Sono inoltre trattate le procedure di attrezzaggio, il trasporto e la messa in servizio.

OBIETTIVO FORMATIVO

Al termine del percorso formativo, i partecipanti saranno in grado di:

- Conoscere le caratteristiche strutturali e operative di rullo compressore, compattatore e piastra vibrante
- Effettuare controlli e verifiche tecniche prima, durante e dopo l'utilizzo
- Conoscere e applicare le tecniche di conduzione in sicurezza nelle operazioni di compattazione
- Comprendere e utilizzare correttamente i dispositivi di comando e sicurezza
- Eseguire operazioni di attrezzaggio, trasporto e messa in servizio delle macchine
- Adottare le corrette misure di prevenzione e impiegare DPI e segnaletica di sicurezza



Rullo Compattatore

 da definire

 18 – 29 gen 2027

Teoria: 21.01 · Pratica: 28–29.01.2027



SPECIALIZZAZIONE



Corsi di Specializzazione Tecnica

Per operatori esperti – Automazione, sistemi digitali e controllo in tempo reale

Frese Stradali

COMING SOON – FEBBRAIO 2027

Qualità e produttività nei lavori di fresatura, automazione e sistemi di livellazione avanzati. Sistemi digitali per il controllo in tempo reale della produttività.

Finitrici Stradali

COMING SOON – MARZO 2027

Qualità e produttività nei lavori di stesa del conglomerato bituminoso, automazione, sistemi di guida e di livellazione avanzati. Sistemi digitali per il controllo in tempo reale.

Rulli Stradali

COMING SOON – APRILE 2027

Qualità e produttività nei lavori di compattazione del conglomerato bituminoso, automazione e sistemi di compattazione avanzati. Sistemi digitali per il controllo in tempo reale.

Calendario Corsi 2026 – 2027

PIANIFICAZIONE

	Giu '26	Lug '26	Ago '26	Set '26	Ott '26	Nov '26	Dic '26	Gen '27	Feb '27	Mar '27	Apr '27
Aggiornamento Lavoratori Sicurezza - 6 ore	22 giu										
Aggiornamento Preposti Sicurezza - 6 ore		16 lug									
Segnaletica – Abilitante Lavoratori		3 lug									
Segnaletica – Aggiornamento Lavoratori e Preposti		10 lug									
Segnaletica – Integrativo Preposti		13 lug									
Fresa Stradale Macchine - 24 ore				24 set – 2 ott							
Finitrice Stradale Macchine						19 – 27 nov					
Rullo Compattatore Macchine								21 – 29 gen			
Specializ. Frese Operatori esperti									Feb 2027		
Specializ. Finitrici Operatori esperti										Mar 2027	
Specializ. Rulli Operatori esperti											Apr 2027



Sicurezza



Segnaletica



Macchine



Specializzazione



Coming soon
(tratteggiato)