

## Programma di dettaglio corso

# CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI ADDETTI ALLA CONDUZIONE MACCHINA AGRICOLA RACCOGLIFRUTTA (comunemente detta carro raccoglifrutta CRF)

### Identificativi

Codice Corso	CARRO_RACCOLTA_CAT2026_MAR		
Durata	8 ore + verifiche	Periodo	MARZO 2026
Sede	MEZZOCORONA e TON		

### Dettagli dell'iniziativa

#### RIFERIMENTI NORMATIVI:

D Lgs 81/2008 e Accordo Stato Regioni 17 aprile 2025.

#### OBIETTIVI:

Rilascio della specifica abilitazione all'utilizzo e conduzione della macchina agricola raccoglifrutta (CRF).

#### MODALITA' DI REALIZZAZIONE, CONTROLLO E VERIFICA:

- Il corso è suddiviso in parte teorica (in plenaria) e in parte pratica (in piccoli gruppi).
- Al termine del percorso formativo verrà consegnato ai discenti materiale didattico.
- Se valutato necessario, sarà presente un tutor d'aula.
- Verrà somministrato un test di verifica al termine della parte teorica e durante la parte pratica verranno svolte prove ed esercitazioni.
- Inoltre verrà somministrato un questionario di gradimento.

#### DURATA e CONTENUTI:

8 ore + verifiche

#### >> MODULO TEORICO-TECNICO [4 ore - in plenaria max 30 discenti]

- 1.1 Categorie di CRF: i vari tipi di CRF e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche.
- 1.2 Nozioni elementari di fisica: nozioni di base per la valutazione dei carichi movimentati, condizioni di equilibrio di un corpo. Stabilità (concetto del baricentro del carico e della leva di primo grado). Linee di ribaltamento. Stabilità statica e dinamica e influenza dovuta alla mobilità del CRF e dell'ambiente di lavoro (forze centrifughe e d'inerzia). Portata del CRF.
- 1.3 Componenti strutturali: sistemi di stabilizzazione, livellamento, telaio, struttura a pantografo/braccio elevabile, piattaforma di lavoro e relative mensole, sistemi di carico e scarico del prodotto raccolto (sollevamento cassoni, nastri trasportatori).
- 1.4 Dispositivi di comando e di sicurezza: individuazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, individuazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.

- 1.5 Le condizioni di equilibrio: fattori ed elementi che influenzano la stabilità. Portate (nominale/effettiva). Illustrazione e lettura delle targhette, tabelle o diagrammi di portata nominale ed effettiva. Influenza delle condizioni di utilizzo sulle caratteristiche nominali di portata. Gli ausili alla conduzione (indicatori di carico e altri indicatori, ecc.).
- 1.6 Controlli e manutenzioni: verifiche giornaliere e periodiche (stato generale e prove, montanti, attrezzature, posto di guida, freni, ruote e sterzo, batteria o motore, dispositivi di sicurezza). Illustrazione dell'importanza di un corretto utilizzo dei manuali di uso e manutenzione a corredo del carrello.
- 1.7 Controlli da effettuare prima dell'utilizzo: controlli visivi e funzionali.
- 1.8 Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi: analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nell'utilizzo dei CRF rischi ambientali, di caduta dall'alto, ecc.); spostamento e traslazione, posizionamento, azionamenti e manovre, carico e scarico del prodotto raccolto, rifornimento e parcheggio in modo sicuro a fine lavoro.
- 1.9 Modalità di utilizzo in sicurezza dei CRF: procedure di movimentazione. Procedure di sicurezza durante la movimentazione e lo stazionamento del mezzo. Viabilità: ostacoli, incroci, strettoie, portoni, varchi, pendenze, ecc. Lavori in condizioni particolari ovvero all'esterno, su terreni scivolosi e su pendenze e con scarsa visibilità. Nozioni di guida. Norme sulla circolazione, movimentazione dei carichi, stoccaggio, ecc. Nozioni sui possibili rischi per la salute e la sicurezza collegati alla guida del CRF ed in particolare ai rischi riferibili: a) all'ambiente di lavoro; b) al rapporto uomo/macchina; c) allo stato di salute del guidatore. Nozioni sulle modalità tecniche, organizzative e comportamentali e di protezione personale idonee a prevenire i rischi.
- 1.10 Procedure operative di salvataggio: modalità di discesa in emergenza.

**>> VERIFICA TEORICA [0,5 ore - in plenaria max 30 discenti]**

- Verifica intermedia consistente in un questionario a risposta multipla. La prova si intende superata con almeno il 70% delle risposte esatte. Il superamento della prova è propedeutico al passaggio dei moduli pratici specifici. Il mancato superamento della prova comporta la ripetizione del modulo.

**>> MODULO PRATICO [4 ore - in piccoli gruppi da 6 discenti - 1 docente ogni 6 discenti]**

- 2.1 Individuazione dei componenti strutturali del CRF: sistemi di stabilizzazione, livellamento, telaio, struttura a pantografo/braccio elevabile, piattaforma e relativi sistemi di collegamento, mensole di lavoro, sistemi di carico e scarico del prodotto raccolto (sollevamento cassoni, nastri trasportatori).
- 2.2 Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.
- 2.3 Manutenzione, verifiche giornaliere e periodiche di legge, controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali dei CRF, dei dispositivi di comando, di segnalazione e di sicurezza previsti dal costruttore e dal manuale di istruzioni dei CRF.
- 2.4 Pianificazione del percorso: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e in quota, condizioni del terreno.
- 2.5 Movimentazione e posizionamento del CRF: spostamento del CRF sul luogo di lavoro e delimitazione dell'area di lavoro.
- 2.6 Esercitazioni di pratiche operative: effettuazione di esercitazioni per evidenziare le corrette manovre del CRF nelle varie funzioni previste (corretto apprestamento, simulazione delle manovre, sosta, ecc.), osservando le procedure operative di sicurezza. Simulazioni di movimentazioni del CRF.
- 2.7 Manovre di emergenza: effettuazione delle manovre di emergenza per il recupero a terra del CRF posizionato in quota.
- 2.8 Messa a riposo dei CRF a fine lavoro: parcheggio in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato. Modalità di ricarica delle batterie in sicurezza (per CRF munite di alimentazione a batterie).

**>> VERIFICA PRATICA [0,5 ora - in piccoli gruppi da 6 discenti - 1 docente ogni 6 discenti]**

Prova pratica di verifica finale, consistente nell'esecuzione di almeno 2 delle prove di cui alla parte pratica concernenti i seguenti argomenti:

- movimentazione e posizionamento del CRF: Controlli preutilizzo, verifica del percorso, corretto apprestamento, simulazione delle manovre, messa a riposo dei CRF a fine lavoro;
- effettuazione della manovra di: traslazione, salita, discesa, accostamento della piattaforma alla posizione di lavoro, carico e scarico del prodotto raccolto;
- simulazione di manovra in emergenza (Recupero dell'operatore - Comportamento in caso di guasti).

Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetere il modulo pratico.

#### **REQUISITI PARTECIPANTI:**

**Occorre aver compiuto 18 anni.** L'attivazione del corso è vincolata ad un minimo e ad un massimo di iscritti. Se necessario si terrà in considerazione l'ordine cronologico delle adesioni.

Per il modulo pratico si raccomanda di indossare e/o avere con sé:

- Vestiario da lavoro;
- Guanti di protezione;
- Calzature di sicurezza.

**Conoscenza della lingua italiana:** non saranno presenti in aula mediatori linguistici. Secondo l'Art. 37 del D. Lgs. 81/08 e ss.mm. è responsabilità del datore di lavoro l'adeguatezza della formazione erogata per le caratteristiche del proprio dipendente. Nel modulo di iscrizione viene richiesto il livello di conoscenza della lingua italiana ed eventualmente le lingue conosciute. È possibile che venga somministrato un breve test di lingua italiana di base prima dell'avvio del corso. Se necessario, si consiglia l'utilizzo di strumenti compensativi come le app Google Translate e Google Lens.

**Ai datori di lavoro ricordiamo** che secondo il D Lgs 81/2008 il lavoratore che guida i mezzi deve essere sottoposto a sorveglianza sanitaria e deve svolgere il corso sicurezza lavoratore. Inoltre ricordiamo che, oltre al corso, il datore di lavoro deve informare e addestrare il lavoratore sull'utilizzo del mezzo presente in azienda.

#### **ASSENZE**

Consentito un numero massimo di assenze pari al 10% del monte ore complessivo del corso.

#### **ATTESTATO DI FREQUENZA**

Alle persone formate che hanno superato con esito positivo le verifiche verrà rilasciato un attestato di partecipazione. La formazione conseguita ha validità quinquennale.

E.B.T.A. Ente Bilaterale Trentino dell'Agricoltura ha deliberato e concordato contributi a favore delle aziende per la partecipazione ai corsi di formazione da parte dei lavoratori: scopri i dettagli qui <https://www.ebta.it/>

#### **DOCENTI**

Consulenti e collaboratori di ICE & FIRE srl aventi i requisiti disposti dall' Accordo Stato Regioni 22/12/2012.

Soggetto accreditato presso la P.A.T. per l'erogazione di formazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.



**Quota corso: 190,00 € Quota Socio CIA: 160,00 €**

#### **Scadenza e modalità di iscrizioni**

Iscrizioni **entro il 2 marzo 2026** tramite Modulo di iscrizione online <https://forms.gle/aPfPCrWVVTkkNNQw9>

Il corso prende avvio con un numero minimo e massimo di partecipanti. Se necessario si terrà in considerazione l'ordine cronologico di ricezione delle domande di iscrizione.

#### **Contatti**

Ufficio formazione AgriVerde - CIA srl

Via E. Maccani 199 Trento tel 0461 1730489 - [formazione@cia.tn.it](mailto:formazione@cia.tn.it)

[www.cia.tn.it](http://www.cia.tn.it) Fb: Cia - Agricoltori Italiani Trentino - Telegram: t.me/ciatrentinonotizie

# CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI ADDETTI ALLA CONDUZIONE MACCHINA AGRICOLA RACCOGLIFRUTTA (comunemente detta carro raccoglifrutta CRF)

## Calendario delle lezioni

Modulo	Data	Ora Inizio	Ora Fine	Luogo
Modulo teorico - tecnico + Verifica teorica	Martedì 24 marzo 26	08:00	12:30	MEZZOCORONA - VIA DEL TEROLDEGO 1/R c/o sede ICE&FIRE srl
Modulo pratico + Verifica pratica (1° gruppo)	Martedì 24 marzo 26	13:00	17:30	TON ritrovo c/o Casa al Mas Loc, Raut, 6
Modulo pratico + Verifica pratica (2° gruppo)	Mercoledì 25 marzo 26	08:00	12:30	TON ritrovo c/o Casa al Mas Loc, Raut, 6
Modulo pratico + Verifica pratica (3° gruppo)	Mercoledì 25 marzo 26	13:00	17:30	TON ritrovo c/o Casa al Mas Loc, Raut, 6
Modulo pratico + Verifica pratica (4° gruppo)	Giovedì 26 marzo 26	08:00	12:30	TON ritrovo c/o Casa al Mas Loc, Raut, 6
Modulo pratico + Verifica pratica (5° gruppo)	Giovedì 26 marzo 26	13:00	17:30	TON ritrovo c/o Casa al Mas Loc, Raut, 6

Nel modulo di iscrizione si indica in quale gruppo si preferisce svolgere la parte pratica.

### DURATA

8 ore + verifiche

### DOCENTI

Consulenti e collaboratori di ICE & FIRE srl aventi i requisiti disposti dall' Accordo Stato Regioni 22/12/2012. Soggetto accreditato presso la P.A.T. per l'erogazione di formazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.



**Quota corso: 190,00 € Quota Socio CIA: 160,00 €**

**Scadenza e modalità di iscrizioni** Iscrizioni entro il **2 marzo 2026** tramite Modulo di iscrizione online <https://forms.gle/aPfPCrWVVTkNNQw9>. Il corso prende avvio con un numero minimo e massimo di partecipanti. Se necessario si terrà in considerazione l'ordine cronologico di ricezione delle domande di iscrizione

### Contatti:

Ufficio formazione Agriverde - CIA srl - Via E. Maccani 199 Trento  
 tel 0461 1730489 - [formazione@cia.tn.it](mailto:formazione@cia.tn.it)  
[www.cia.tn.it](http://www.cia.tn.it) - Fb: Cia - Agricoltori Italiani Trentino - Telegram: t.me/ciatrentinonotizie