



Serfin S.r.l. – Sede Legale: Via Gelsomino,20 – 26100 Cremona (CR) – P.IVA e Cod. Fisc.: 01039780190 - REA: 130398  
Tel. 0372 800 980 – Fax 0372 800 989 – Sito web: [www.formamentis.co](http://www.formamentis.co) - e-mail [info@formamentis.co](mailto:info@formamentis.co)

Sede Operativa per la Lombardia: Via San Predengo 31(frazione Costa S.Abramo) – 26022 Castelveverde (CR)  
Sede Operativa per il Piemonte: Corso Riddone, 88 – 12040 Corneliano d’Alba (CN)

## Riferimenti normativi

**(Attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori:  
accordo in Conferenza Stato-Regioni del 22 febbraio 2012)**

Approvato dalla Conferenza permanente per i rapporti Stato Regioni nella seduta del 22 febbraio l'accordo, concernente "l'individuazione delle attrezzature di lavoro per le quali é richiesta una specifica abilitazione degli operatori, nonché le modalità per il riconoscimento di tale abilitazione, i soggetti formatori, la durata, gli indirizzi ed i requisiti minimi di validità della formazione, in attuazione dell'articolo 73, comma 5, del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n.81 e successive modifiche e integrazioni", regola la formazione per l'abilitazione degli operatori all'uso di specifiche attrezzature da lavoro, compresi gli operatori di aziende familiari annoverate nell'articolo 21 del Testo unico.

Si tratta ricordiamo di formazione specifica che non esime gli stessi operatori dal seguire iter e programmi formativi obbligatori.

In generale, le attrezzature per l'uso delle quali è prevista formazione specifica sono:

- piattaforme di lavoro mobili elevabili,
- gru a torre, gru mobile,
- gru per autocarro,
- carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo,
- trattori agricoli o forestali,
- macchine movimento terra,
- pompa per calcestruzzo.

L'accordo definisce altresì i requisiti minimi dei corsi, che devono disporre di un responsabile e di un registro di presenza.

Tre generalmente le tipologie di modulo formativo: **teorico, tecnico, pratico**. Con questi ultimi due dalla lunghezza e dalla consistenza molto variabile in base all'attrezzatura oggetto della formazione. Il modulo giuridico qualora si desideri ottenere attestato per diverse attrezzature è sempre valido.

**Al termine di ogni modulo e alla conclusione dell'intero iter sono previste prove di valutazione.** Al termine delle prove di valutazione sono rilasciati attestati di abilitazione. L'abilitazione durerà 5 anni e per il rinnovo occorrerà seguire corso di aggiornamento della durata minima di 4 ore.



**Serfin S.r.l. – Sede Legale:** Via Gelsomino,20 – 26100 Cremona (CR) – P.IVA e Cod. Fisc.: 01039780190 - REA: 130398  
Tel. 0372 800 980 – Fax 0372 800 989 – Sito web: [www.formamentis.co](http://www.formamentis.co) - e-mail [info@formamentis.co](mailto:info@formamentis.co)

**Sede Operativa per la Lombardia:** Via San Predengo 31(frazione Costa S.Abramo) – 26022 Castelverde (CR)  
**Sede Operativa per il Piemonte:** Corso Riddone, 88 – 12040 Corneliano d’Alba (CN)

Per quanto riguarda il **riconoscimento della formazione pregressa** saranno riconosciuti attestati di:

- corsi di formazione della durata complessiva non inferiore a quella indicata dagli accordi;
- corsi dalla durata inferiore ma completati da aggiornamento entro 24 mesi dall’entrata in vigore dell’accordo con verifica finale;
- corsi non completati da verifica finale e di qualsiasi durata, purché entro 24 mesi siano integrati da modulo di aggiornamento e verifica finale di apprendimento.

I lavoratori che alla data di entrata in vigore dell’accordo sono già incaricati all’uso delle attrezzature devono effettuare i corsi entro 24 mesi.

**I formatori.** Possono sostenere i corsi Regioni e Province autonome, ministero del Lavoro, INAIL, sindacati, ordini collegi e associazioni professionali riconosciute, aziende di attrezzature purché accreditate in Regione e Provincia autonoma, soggetti formatori con esperienza almeno triennale nel settore accreditati in Regione o Provincia autonoma, soggetti formatori con almeno sei anni di esperienza nella formazione sulla salute e sicurezza lavoro accreditati in Provincia e Regione, enti bilaterali, scuole edili di enti paritetici

Al termine del percorso formativo verrà rilasciato ad ogni partecipante un attestato di abilitazione e un tesserino personalizzato con le seguenti informazioni:

- fotografia
- nome e cognome
- tipologia di mezzi per i quali è stata ottenuta l’abilitazione
- n° di attestato
- data di scadenza

## **CORSO DI FORMAZIONE INTEGRATIVA PER LA SICUREZZA**

**lavoratori addetti alla conduzione di escavatori, pale cariatrici frontali, terne e autoribaltabili a cingoli**

**Accordo Stato Regioni 22 febbraio 2012 – Allegato IX**

**Unità didattiche coordinate della durata di 4 ÷ 6 ore**

Unità didattica #01: Formazione teorica

Programma:

1. Modulo Giuridico-Normativo (durata: 1 ora)	Principali riferimenti normativi e legislativi: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Presentazione del corso.</li><li>▪ Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento all’uso di attrezzature di lavoro semoventi con operatore a bordo (D.Lgs. n. 81/2008).</li><li>▪ Responsabilità dell’operatore.</li></ul>
2. Modulo Tecnico (durata: 3 ore)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Categorie di attrezzature: i vari tipi di macchine movimento terra e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche, con particolare riferimento a escavatori, caricatori, terne e autoribaltabili a cingoli.</li><li>▪ Componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, circuiti di comando, impianto idraulico, impianto elettrico (ciascuna componente riferita alle attrezzature oggetto del corso).</li><li>▪ Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione. Visibilità dell’attrezzatura e identificazione delle zone cieche, sistemi di accesso.</li><li>▪ Controlli da effettuare prima dell’utilizzo; controlli visivi e funzionali ad inizio ciclo di lavoro.</li><li>▪ Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi: analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nel ciclo base delle attrezzature (rischio di capovolgimento e stabilità statica e dinamica, contatti non intenzionali con organi in movimento e con superfici calde, rischi dovuti alla mobilità, ecc.). Avviamento, spostamento, azionamenti, manovre, operazioni con le principali attrezzature di lavoro. Precauzioni da adottare sull’organizzazione dell’area di scavo o lavoro.</li><li>▪ Protezione nei confronti degli agenti fisici: rumore, vibrazioni al corpo intero ed al sistema mano-braccio.</li></ul>
3. Valutazione dell’apprendimento	Al termine dei due moduli teorici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli teorici) si svolgerà una prova intermedia di verifica consistente in un questionario a risposta multipla. Il superamento della prova, che si intende superata con almeno il 70% delle risposte esatte, consentirà il passaggio ai moduli pratici specifici. Il mancato superamento della prova comporta la ripetizione dei due moduli.

## Unità didattica #02: Modulo pratico per escavatori idraulici

### Programma:

1. Modulo pratico specifico (durata: 6 ore)
- Individuazione dei componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, dispositivi di accoppiamento e azionamento delle macchine operatrici.
  - Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione, conoscenza dei pattern di comando.
  - Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali della macchina, dei dispositivi di comando e di sicurezza.
  - Pianificazione delle operazioni di campo: accesso, sbancamento, livellamento, scavo offset, spostamento in pendenza a vuoto ed a carico nominale. Operazioni di movimentazione carichi, manovra di agganci rapidi per attrezzi.
  - Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo.
    - Guida dell’escavatore ruotato su strada. Le esercitazioni devono prevedere:
      - a) predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro;
      - b) guida con attrezzature.
    - Uso dell’escavatore in campo. Le esercitazioni devono prevedere:
      - a) esecuzione di manovre di scavo e riempimento;
      - b) accoppiamento attrezzature in piano e non;
      - c) manovre di livellamento;
      - d) operazioni di movimentazione carichi di precisione;
      - e) aggancio di attrezzature speciali e loro impiego.
  - Messa a riposo e trasporto dell’escavatore: parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea, precauzioni contro l’utilizzo non autorizzato. Salita sul carrellone di trasporto. Individuazione dei punti di aggancio per il sollevamento.
2. Valutazione dell’apprendimento
- Al termine di ognuno dei moduli pratici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli pratici) avrà luogo una prova pratica di verifica finale, consistente nell’esecuzione di **almeno 2** delle prove seguenti:
- esecuzione di manovre di scavo e riempimento;
  - accoppiamento attrezzature in piano e non;
  - manovre di livellamento;
  - operazioni di movimentazione carichi di precisione;
  - aggancio di attrezzature speciali e loro impiego.

## Unità didattica #03: Modulo pratico per escavatori a fune

### Programma:

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Modulo pratico specifico<br/>(durata: 6 ore)</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Individuazione dei componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, dispositivi di accoppiamento e azionamento delle macchine operatrici.</li><li>▪ Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.</li><li>▪ Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali della macchina, dei dispositivi di comando e di sicurezza.</li><li>▪ Pianificazione delle operazioni di campo: accesso, sbancamento, livellamento, scavo offset, spostamento in pendenza a vuoto ed a carico nominale. Operazioni di movimentazione carichi.</li><li>▪ Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo.<ul style="list-style-type: none"><li>○ Guida dell’escavatore a ruote su strada. Le esercitazioni devono prevedere:<ul style="list-style-type: none"><li>a) predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro;</li><li>b) guida con attrezzature.</li></ul></li><li>○ Uso dell’escavatore in campo. Le esercitazioni devono prevedere:<ul style="list-style-type: none"><li>a) manovre di scavo e riempimento;</li><li>b) accoppiamento attrezzature;</li><li>c) operazioni di movimentazione carichi di precisione;</li><li>d) aggancio di attrezzature speciali (benna mordente, magnete, ecc.) e loro impiego.</li></ul></li></ul></li><li>▪ Messa a riposo e trasporto dell’escavatore: parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea, precauzioni contro l’utilizzo non autorizzato. Salita sul carrellone di trasporto. Individuazione dei punti di aggancio per il sollevamento.</li></ul> |
| <p>2. Valutazione dell’apprendimento</p>               | <p>Al termine di ognuno dei moduli pratici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli pratici) avrà luogo una prova pratica di verifica finale, consistente nell’esecuzione di <b>almeno 2</b> delle prove seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ manovre di scavo e riempimento;</li><li>▪ accoppiamento attrezzature;</li><li>▪ operazioni di movimentazione carichi di precisione;</li><li>▪ aggancio di attrezzature speciali (benna mordente, magnete, ecc.) e loro impiego.</li></ul>   |

## Unità didattica #04: Modulo pratico per caricatori frontali

### Programma:

#### 1. Modulo pratico specifico (durata: 6 ore)

- Individuazione dei componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, dispositivi di accoppiamento e azionamento delle macchine operatrici.
- Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.
- Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali del caricatore, dei dispositivi di comando e di sicurezza.
- Pianificazione delle operazioni di caricamento: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso, tipologia e condizioni del fondo. Operazioni di movimentazione e sollevamento carichi, manovra di agganci rapidi per attrezzi.
- Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo.
  - Trasferimento stradale. Le esercitazioni devono prevedere:
    - a) predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro;
    - b) guida con attrezzature.
  - Uso del caricatore in campo. Le esercitazioni devono prevedere:
    - a) manovra di caricamento;
    - b) movimentazione carichi pesanti;
    - c) uso con forche o pinza.
- Messa a riposo e trasporto del caricatore: parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato.

#### 2. Valutazione dell'ap- prendimento

- Al termine di ognuno dei moduli pratici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli pratici) avrà luogo una prova pratica di verifica finale, consistente nell'esecuzione di **almeno 2** delle prove seguenti:
- manovra di caricamento;
  - movimentazione carichi pesanti;
  - uso con forche o pinza.



Serfin S.r.l. – Sede Legale: Via Gelsomino,20 – 26100 Cremona (CR) – P.IVA e Cod. Fisc.: 01039780190 - REA: 130398  
Tel. 0372 800 980 – Fax 0372 800 989 – Sito web: [www.formamentis.co](http://www.formamentis.co) - e-mail [info@formamentis.co](mailto:info@formamentis.co)

**Sede Operativa per la Lombardia:** Via San Predengo 31(frazione Costa S.Abramo) – 26022 Castelveverde (CR)  
**Sede Operativa per il Piemonte:** Corso Riddone, 88 – 12040 Corneliano d’Alba (CN)

Unità didattica #05: Modulo pratico per terne

Programma:

## 1. Modulo pratico

specifico

(durata: 6 ore)

- Individuazione dei componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, dispositivi di accoppiamento e azionamento delle macchine operatrici.
- Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.
- Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali della terna, dei dispositivi di comando e di sicurezza, .
- Pianificazione delle operazioni di scavo e caricamento: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e condizioni del terreno, sbancamento, livellamento, scavo. Operazioni di movimentazione carichi, manovra di agganci rapidi per attrezzi.
- Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo.
  - Guida della terna su strada. Le esercitazioni devono prevedere:
    - a) predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro;
    - b) guida con attrezzature.
  - Uso della terna. Le esercitazioni devono prevedere:
    - a) esecuzione di manovre di scavo e riempimento;
    - b) accoppiamento attrezzature in piano e non;
    - c) manovre di livellamento;
    - d) operazioni di movimentazione carichi di precisione;
    - e) aggancio di attrezzature speciali (martello demolitore, pinza idraulica, trivella, ecc.) e loro impiego;
    - f) manovre di caricamento.
- Messa a riposo e trasporto della terna: parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato.

2. Valutazione dell'ap-  
prendimento

Al termine di ognuno dei moduli pratici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli pratici) avrà luogo una prova pratica di verifica finale, consistente nell'esecuzione di **almeno 2** delle prove seguenti:

- esecuzione di manovre di scavo e riempimento;

**Serfin S.r.l. – Sede Legale:** Via Gelsomino,20 – 26100 Cremona (CR) – P.IVA e Cod. Fisc.: 01039780190 - REA: 130398  
Tel. 0372 800 980 – Fax 0372 800 989 – Sito web: [www.formamentis.co](http://www.formamentis.co) - e-mail [info@formamentis.co](mailto:info@formamentis.co)

**Sede Operativa per la Lombardia:** Via San Predengo 31(frazione Costa S.Abramo) – 26022 Castelverde (CR)  
**Sede Operativa per il Piemonte:** Corso Riddone, 88 – 12040 Corneliano d’Alba (CN)

- accoppiamento attrezzature in piano e non;
- manovre di livellamento;
- operazioni di movimentazione carichi di precisione;
- aggancio di attrezzature speciali (martello demolitore, pinza idraulica, trivella, ecc.) e loro impiego;
- manovre di caricamento.



Unità didattica #06: Modulo pratico per autoribaltabili a cingoli

Programma:

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Modulo pratico specifico<br/>(durata: 6 ore)</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Individuazione dei componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, dispositivi di accoppiamento.</li><li>▪ Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.</li><li>▪ Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali dell’autoribaltabile, dei dispositivi di comando e di sicurezza.</li><li>▪ Pianificazione delle operazioni di caricamento, scaricamento e spargimento materiali: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso, tipologia e condizioni del fondo.</li><li>▪ Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo.<ul style="list-style-type: none"><li>○ Trasferimento stradale. Le esercitazioni devono prevedere:<ul style="list-style-type: none"><li>a) predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro;</li><li>b) guida a pieno carico.</li></ul></li><li>○ Uso dell’autoribaltabile in campo. Le esercitazioni devono prevedere:<ul style="list-style-type: none"><li>a) manovre di scaricamento;</li><li>b) manovre di spargimento.</li></ul></li></ul></li><li>▪ Messa a riposo dell’autoribaltabile: parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea, precauzioni contro l’utilizzo non autorizzato.</li></ul> |
| <p>2. Valutazione dell’ap-<br/>prendimento</p>         | <p>Al termine di ognuno dei moduli pratici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli pratici) avrà luogo una prova pratica di verifica finale, consistente nell’esecuzione delle prove seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ manovre di scaricamento;</li><li>▪ manovre di spargimento.</li></ul>   |



**Serfin S.r.l. – Sede Legale:** Via Gelsomino,20 – 26100 Cremona (CR) – P.IVA e Cod. Fisc.: 01039780190 - REA: 130398  
Tel. 0372 800 980 – Fax 0372 800 989 – Sito web: [www.formamentis.co](http://www.formamentis.co) - e-mail [info@formamentis.co](mailto:info@formamentis.co)

**Sede Operativa per la Lombardia:** Via San Predengo 31(frazione Costa S.Abramo) – 26022 Castelveverde (CR)  
**Sede Operativa per il Piemonte:** Corso Riddone, 88 – 12040 Corneliano d’Alba (CN)

## Unità didattica #07: Modulo pratico per escavatori idraulici, caricatori frontali e terne

### Programma:

#### 1. Modulo pratico specifico (durata: 12 ore)

- Individuazione dei componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, dispositivi di accoppiamento e azionamento delle macchine operatrici.
- Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione, conoscenza dei pattern di comando.
- Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali delle macchine, dei dispositivi di comando e di sicurezza.
- Pianificazione delle operazioni di campo, scavo e caricamento: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso, tipologia e condizioni del fondo e del terreno, sbancamento, livellamento, scavo, scavo offset, spostamento in pendenza a vuoto ed a carico nominale. Operazioni di movimentazione e sollevamento carichi, manovra di agganci rapidi per attrezzi.
- Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo.
  - Guida degli escavatori idraulici, dei caricatori frontali e delle terne su strada. Le esercitazioni devono prevedere:
    - a) predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro;
    - b) guida con attrezzature.
  - Uso di escavatori idraulici, dei caricatori frontali e delle terne. Le esercitazioni devono prevedere:
    - a) esecuzione di manovre di scavo e riempimento;
    - b) accoppiamento attrezzature in piano e non;
    - c) manovre di livellamento;
    - d) operazioni di movimentazione carichi pesanti e di precisione;
    - e) uso con forche o pinza;
    - f) aggancio di attrezzature speciali (martello demolitore, pinza idraulica, trivella, ecc.) e loro impiego;
    - g) manovre di caricamento.
- Messa a riposo e trasporto degli escavatori idraulici, dei caricatori frontali e delle terne: parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non

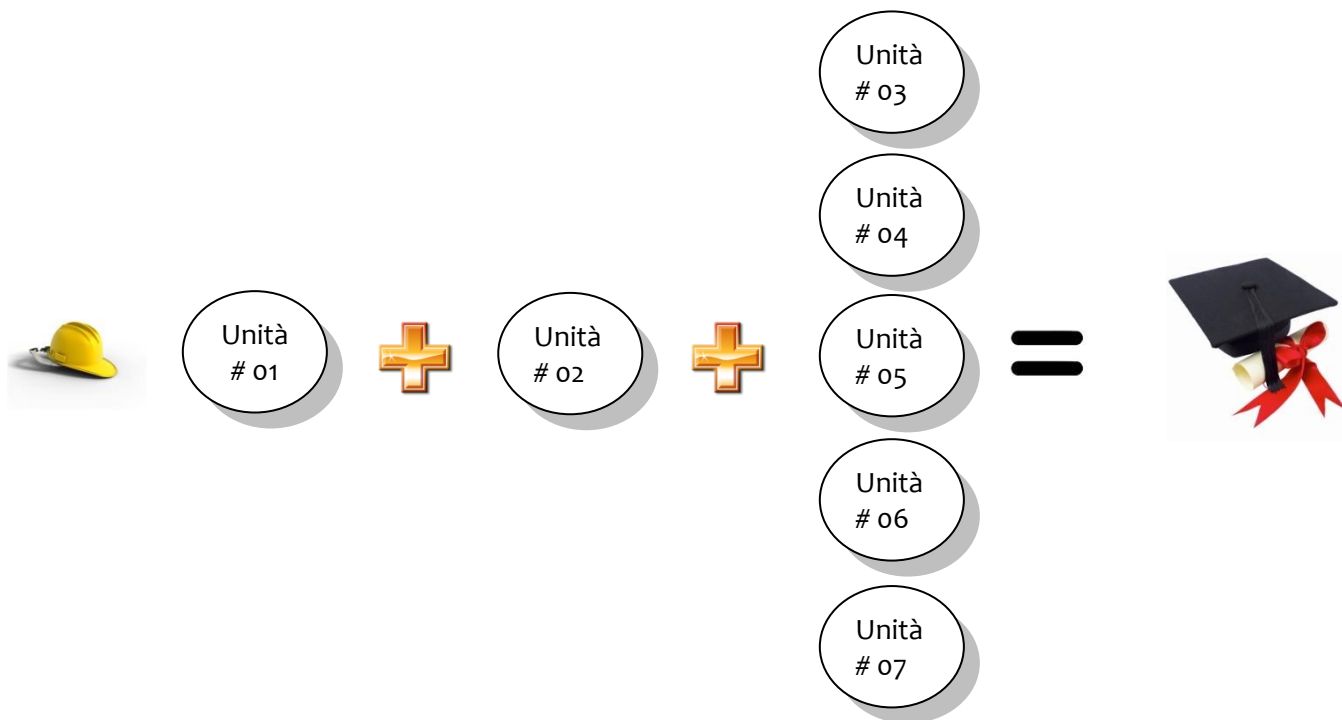
autorizzato. Salita sul carrellone di trasporto. Individuazione dei punti di aggancio per il sollevamento.

2. Valutazione dell'apprendimento	<p>Al termine di ognuno dei moduli pratici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli pratici) avrà luogo una prova pratica di verifica finale, consistente nell'esecuzione di <b>almeno 3</b> delle prove seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ esecuzione di manovre di scavo e riempimento;</li><li>▪ accoppiamento attrezzature in piano e non;</li><li>▪ manovre di livellamento;</li><li>▪ operazioni di movimentazione carichi pesanti e di precisione;</li><li>▪ uso con forche o pinza;</li><li>▪ aggancio di attrezzature speciali (martello demolitore, pinza idraulica, trivella, ecc.) e loro impiego;</li><li>▪ manovre di caricamento..</li></ul>
-----------------------------------	--

Serfin S.r.l. – Sede Legale: Via Gelsomino,20 – 26100 Cremona (CR) – P.IVA e Cod. Fisc.: 01039780190 - REA: 130398  
Tel. 0372 800 980 – Fax 0372 800 989 – Sito web: [www.formamentis.co](http://www.formamentis.co) - e-mail [info@formamentis.co](mailto:info@formamentis.co)

**Sede Operativa per la Lombardia:** Via San Predengo 31(frazione Costa S.Abramo) – 26022 Castelveverde (CR)  
**Sede Operativa per il Piemonte:** Corso Riddone, 88 – 12040 Corneliano d’Alba (CN)

### CONSISTENZA



Il corso prevede obbligatoriamente la partecipazione all’unità didattica #01 unitamente a una, **A SCELTA**, tra le unità didattiche #02, #03, #04, #05, #06 o #07.

Si prevede un numero massimo di allievi per ogni corso non superiore alle 12 unità per ogni sessione di teoria, mentre per le sessioni pratiche sarà rispettato un rapporto istruttore-allievi in aree idonee non superiore di 1 a 6

**Tutte le prove pratiche per ciascuno dei moduli pratici scelti devono essere superate.**  
**Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetere il modulo pratico.**

Serfin S.r.l. – Sede Legale: Via Gelsomino,20 – 26100 Cremona (CR) – P.IVA e Cod. Fisc.: 01039780190 - REA: 130398  
Tel. 0372 800 980 – Fax 0372 800 989 – Sito web: [www.formamentis.co](http://www.formamentis.co) - e-mail [info@formamentis.co](mailto:info@formamentis.co)

**Sede Operativa per la Lombardia:** Via San Predengo 31(frazione Costa S.Abramo) – 26022 Castelveverde (CR)  
**Sede Operativa per il Piemonte:** Corso Riddone, 88 – 12040 Corneliano d’Alba (CN)

L'esito positivo delle prove di verifica intermedia e finale, unitamente a una presenza pari ad almeno il **90% del monte ore**, consente il rilascio, al termine del percorso formativo, dell'attestato di abilitazione.

I corsisti dovranno essere in grado di sostenere lezioni frontali di teoria, consigliamo quindi che l'eventuale loro trasferimento presso la sede delle lezioni (se provenienti da località lontane) sia organizzato in modo da garantirne adeguate condizioni psico-fisiche.

La parte pratica del corso presuppone che vi sia **adeguata idoneità fisica** e durante la parte pratica i corsisti dovranno indossare propri indumenti da lavoro, pantaloni lunghi, scarpe antinfortunistiche e guanti da lavoro.

Validazione di primo livello:

Causale	Redatto da RGQ	Verificato da RDD	Approvato da DG
Emesso per approvazione	<i>Vinicio Ripari</i> <i>Vinicio Ripari</i>	<i>Marco Rodiani</i> <i>Rodiani Marco</i>	<i>Gabriella Martani</i> <i>Gabriella Martani</i>