Percorso formativo per iniziativa "Lazio Academy" Perfetti Luciano Srl

OGGETTO DELL' INTERVENTO FORMATIVO

Corso di formazione professionalizzante rivolto a inoccupati/disoccupati fra i 18 e i 45 anni, in possesso di patente B.

OBIETTIVI

L'obiettivo del percorso professionalizzante è trasformare i partecipanti in operatori polivalenti di cantiere, capaci di:

- Conoscere attrezzature di lavoro funzionali all'utilizzo in sicurezza e autonomia per mansioni di base.
- Svolgere anche il lavoro manuale di cantiere, alternandolo alla guida dei mezzi.
- Applicare rigorosamente le normative di sicurezza sul lavoro e ambientali.

STRUTTURA DEL CORSO

Il corso si articola in tre moduli:

- Soft Skills
- IT Fundamentals
- Modulo Teorico per Operatore escavatorista

OBIETTIVI SPECIFICI DEI MODULI

A valle del corso i partecipanti raggiungeranno i seguenti obiettivi specifici:

Competenze Tecnico-Operative (Conduzione e Cantiere)

L'obiettivo principale è rendere il partecipante autonomo e polivalente. Nello specifico, sarà in grado di:

- Conoscere le caratteristiche delle attrezzature di lavoro e delle macchine da lavoro e relativo utilizzo in sicurezza: Riconoscere le diverse tipologie di escavatori (cingolati, gommati, miniescavatori), comprenderne la struttura, i componenti principali (motore, impianto idraulico, braccio, benna), i comandi e la strumentazione di bordo.
- Eseguire i controlli pre-operativi: Svolgere autonomamente i controlli di routine prima dell'accensione per garantire l'efficienza e la sicurezza del mezzo.
- Manovrare l'escavatore: Condurre il mezzo in cantiere.
- Svolgere lavoro manuale di cantiere: Alternare efficacemente la guida del mezzo a mansioni manuali, quali: l'utilizzo di attrezzi manuali (badile, piccone, rastrello), la posa di segnaletica temporanea, l'assistenza ad altri operatori, la pulizia e il riordino dell'area di lavoro.

Competenze di Sicurezza e Trasversali

Questi obiettivi sono trasversali a tutte le attività e sono fondamentali per operare responsabilmente. Il partecipante sarà in grado di:

- Applicare rigorosamente la normativa sulla sicurezza (D.Lgs. 81/08): Conoscere e rispettare le norme di sicurezza specifiche per i cantieri edili e per l'utilizzo delle macchine movimento terra, identificando i rischi (es. ribaltamento, schiacciamento, seppellimento, contatto con linee elettriche) e adottando le misure preventive.
- Utilizzare correttamente i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI): Indossare e mantenere in efficienza i DPI obbligatori (elmetto, scarpe antinfortunistiche, guanti, occhiali protettivi, cuffie), comprendendone la funzione e l'importanza.
- Interpretare la segnaletica di cantiere: Riconoscere e rispettare la segnaletica di sicurezza (cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione) e la segnaletica temporanea di cantiere.
- Comunicare efficacemente in cantiere: scambio delle informazioni tra gli addetti interessati alle attività di lavoro in cantiere,

- Sviluppare un approccio professionale e responsabile: Dimostrare puntualità, cura per l'attrezzatura, rispetto per l'ambiente di lavoro e consapevolezza dell'importanza del proprio ruolo per il buon esito del cantiere.
- Adottare comportamenti in linea con le indicazioni dell'Organizzazione di appartenenza, i confini di responsabilità, le caratteristiche del ruolo presidiato.

Competenze di IT Fundamentals
IL modulo si propone di migliorare le competenze di utilizzo efficace della documentazione di scambio e comunicazione con gli stakeholders della mansione:

- Comprendere il funzionamento del pacchetto Office e degli strumenti di archiviazione e condivisione documentale

DESTINATARI

Il corso è destinato a inoccupati/disoccupati in età compresa tra i 18-45 anni

STRUTTURA DIDATTICA E DURATA DELLA FORMAZIONE

L'intervento formativo avrà la durata di 220 ore, così suddivise:

- Soft Skills: 24 ore erogate in aula
- IT Fundamentals: 16 ore erogate in aula
- Modulo Teorico per Operatore escavatorista 180 ore (formazione teorica) di cui 110 in modalità FAD e 70 in aula[1].

Le tempistiche di erogazione saranno preventivamente concordate, con un preavviso di almeno 15 giorni dalla data prevista.
Tempistiche di progettazione: 30 giorni con disponibilità di supporti documentali della committenza funzionali alla reale taratura del materiale didattico alle esigenze formative dichiarate.

MACRO-MODULI DIDATTICI

Modulo soft Skills

- Organizzazione e processi aziendali
- Time management
- Comunicazione
- Comunicazione
- Problem Solving

Modulo IT Fundamentals
Funzionamento del pacchetto Office e degli strumenti di archiviazione e condivisione documentale

Modulo Teorico per Operatore escavatorista
1. Normativa, Sicurezza prevenzione ed etica di Cantiere (100 Ore).
L'obiettivo è fornire le basi legali e comportamentali per operare senza rischi per sé e per gli altri.

- Il D.Lgs. 81/2008 (Testo Unico Sicurezza): filosofia, struttura e concetti chiave.
- 1] soggetti del sistema di prevenzione aziendale: obblighi e responsabilità (Datore di lavoro e Lavoro, Dirigente, Preposto, Lavoratore).
- Il Cantiere Temporaneo o Mobile: definizioni e figure specifiche (Committente, Responsabile Lavori, Coordinatori CSP/CSE).

[1] Per raggiungere l'abilitazione MMT macchine per il movimento terra, sarà necessario aggiungere alla formazione teorica un modulo pratico. La durata del modulo è correlata alle categorie di mezzi in uso nella committenza.

- I piani di sicurezza: Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) e Piano Operativo di Sicurezza (POS). Lettura guidata ed esercizi di interpretazione per l'operatore.
- Concetti di Pericolo, Rischio, Danno, Prevenzione e Protezione.
- La gerarchia delle misure di prevenzione.
- La Valutazione dei Rischi in cantiere.
- I DPI: criteri di scelta, uso, manutenzione e obblighi (elmetto, scarpe antinfortunistiche, quanti, otoprotettori, visiere).
- Addestramento teorico all'uso corretto e conservazione dei DPI.
- La Segnaletica di Sicurezza: cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione (forme, colori, simboli).
- La segnaletica temporanea di cantiere e la delimitazione delle aree di lavoro.
- I segnali gestuali standardizzati per la movimentazione dei mezzi: teoria ed esercitazioni assistite.
- Gestione dei rifiuti ed etica ambientale

2. Conoscenza Tecnica delle attrezzature di lavoro (40 Ore).
L'obiettivo è conoscere profondamente la macchina "sulla carta" prima di toccarla.

- 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.
- Componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, circuito di comando, impianto idraulico, impianto elettrico (ciascuna componente riferita alle attrezzature oggetto del corso).
- 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.
- Controlli da effettuare prima dell'utilizzo: controlli visivi e funzionali ad inizio ciclo di lavoro.
- 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.
- Modalità di utilizzo dell'escavatore nella configurazione di apparecchio di sollevamento. Protezione nei confronti degli agenti fisici: rumore, vibrazioni al corpo intero ed al sistema mano-braccio.

3. Tecniche di utilizzo in sicurezza delle attrezzature di lavoro (40 Ore).
L'obiettivo è imparare le procedure teoriche per eseguire i lavori.

- illustrazione dei componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, dispositivi di accoppiamento e azionamento delle macchine operatrici.
- illustrazione dei dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione,
- Analisi dei 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.

METODOLOGIA

La metodologia didattica utilizzata mira allo sviluppo e al consolidamento delle competenze dei discenti in merito al corretto svolgimento del Ruolo che sono chiamati ad agire.

Si prevede attenzione verso la valutazione dei risultati, del gradimento e degli impatti delle azioni formative effettuate. Per l'efficace realizzazione degli obiettivi previsti dall'offerta formativa, a livello didattico, il percorso prevederà:

- Sessioni di simulazione
- Sessioni di riflessione
- Sessioni di esercitazione
- Sessioni di lavoro

ASPETTI ORGANIZZATIVI

- Numero di partecipanti a sessione: 13
- Materiale didattico incluso
- Attestato di frequenza e superamento con profitto