

**STEP 1 - CORSO TECNICO MANUTENTORE**

DATA INIZIO		19/09/2022
DATA FINE		21/10/2022
PARTECIPANTI		10
DURATA IN GIORNI		25

ORARIO GIORNATE FORMAZIONE: 08:30-12:30 & 13:30-17:30

FORMAZIONE SYNERGIE:	4 ORE MATTINA	19/09/2022
	4 ORE POMERIGGIO	03/10/2022
	4 ORE POMERIGGIO	10/10/2022
	4 ORE MATTINA	20/10/2022

		ore previste		
<b>MODULO 1</b>	GIORNO 1	19/09/2022	4	Formazione in ingresso sul mondo del lavoro - Synergie Chi è il manutentore? Il ruolo del manutentore Cos'è il carrello elevatore? A cosa serve? Varie tipologie carrello elevatore ed utilizzo, GRUPPI <b>TEST DI INGRESSO</b> formazione sicurezza rischio alto 1/2
	GIORNO 3	21/09/2022	8	<b>CORSO CARRELLISTI - teoria</b>
	GIORNO 4	22/09/2022	4	Pratica carrello elevatore - per rilascio ATTESTATO
			4	formazione sicurezza rischio alto 1/2
	GIORNO 5	23/09/2022	2	"ENTRIAMO NEL VIVO DELLA FORMAZIONE" formazione in aula con slide
		6	Formazione in officina con banco attrezzature da lavoro (trapano, mola, chiave dinamometrica, flessometro, densimetro, tester, pinza amperometrica, isolavi, estrattori, cacciapine, ecc...) a cosa servono? Perché gli utilizziamo?	
<b>MODULO 2</b>	GIORNO 6	26/09/2022	4	<b>BATTERIE e RADDRIZZATORI</b> formazione in aula con slide
			5	Formazione pratica in officina: LAVAGGIO BATTERIE E ASPIRAZIONE LIQUIDI CICLI DI CARICA E SCARICA BATTERIE
	GIORNO 7	27/09/2022	8	SOSTITUZIONE ELEMENTI, CONTROLLO CONNESSIONI, SERRAGGIO VITI, SALDATURA CONNESSIONI PIOMBO, CONTROLLO FUNZIONALITA' RADDRIZZATORI, SERRAGGIO CAVI, CONTROLLO TRASFORMATORE e PONTE DIODI e TENSIONE
GIORNO 8	28/09/2022	8	SETTAGGI SU CARICABATTERIE A INVERTER E CONTROLLI PRINCIPALI	
<b>MODULO 3</b>	GIORNO 9	29/09/2022	4	<b>ELETTROTECNICA DI BASE</b> Formazione teorica in aula con manuale e slide ( cos'è l'ohm, come si misurano le resistenze, cosa sono i diodi, ecc...)
			4	Formazione pratica in officina su quanto illustrato in mattinata in aula:  CONTROLLO DIODI CONDENSATORE CONTROLLO CABLAGGIO MONTAGGIO DI UN LAMPEGGIANTE MONTAGGIO CICALINO CONTROLLO RESISTENZA
<b>MODULO 4</b>	GIORNO 10	30/09/2022	4	<b>MECCANICA</b> Formazione teorica in aula Formazione pratica in officina: ASSALE STERZANTE (Smontaggio/montaggio) + SISTEMA FRENI TELAIO MONTANTE + CATENE DI SOLLEVAMENTO
	GIORNO 11	03/10/2022	4	completamento formazione pratica su assale sterz. Telaio e montante
			4	Formazione in ingresso sul mondo del lavoro - Synergie
	GIORNO 12	04/10/2022	8	SOSTITUZIONE CUSCINETTI PIASTRA PORTA FORCHE + ATTREZZATURE SUPPLEMENTARI
GIORNO 13	05/10/2022	8	FORATURA, FILETTATURA, MOLATURA (sul ferro)	
<b>MODULO 5</b>	GIORNO 14	06/10/2022	4	<b>OLEODINAMICA</b> Formazione teorica in aula
			4	Formazione pratica in officina: REVISIONE DISTRIBUTORE POMPA IDRAULICA (Smontaggio/montaggio)
GIORNO 15	07/10/2022	8	completamento formazione pratica in officina	
<b>MODULO 5</b>	GIORNO 16	10/10/2022	4	CILINDRI (Smontaggio/montaggio e cambio guarnizioni) RACCORDI + TUBI IDRAULICI ( capacità di riconoscere le varie tipologie di raccordo e ti tubo). N.b. non si deve ricordare a memoria tutti i raccordi ma deve almeno saperli riconoscere
			4	Formazione in ingresso sul mondo del lavoro - Synergie
<b>MODULO 6</b>	GIORNO 17	11/10/2022	3	<b>MOTORI ELETTRICI - TRASMISSIONI</b> Formazione teorica in aula
			5	Formazione pratica in officina: MOTORE DC e AC (far vedere come sono fatti + iniziare Montaggio/Smontaggio )
	GIORNO 18	12/10/2022	8	MOTORE DC e AC (Montaggio/Smontaggio - prova su banco)
	GIORNO 19	13/10/2022	8	TRASMISSIONI (far vedere i 3 tipi di trasmissione e come si monta e smonta - senza farlo fisicamente)
	GIORNO 20	14/10/2022	8	TRASMISSIONI (Montaggio/Smontaggio - prova su banco)
<b>MODULO 7</b>	GIORNO 21	17/10/2022	4	<b>MOTORI TERMICI</b> Formazione teorica in aula con principi di funzionamento
			4	Formazione pratica in officina: TAGLIANDO COMPLETO DISTRIBUZIONE SMONTAGGIO PUNTERIE MOTORINO AVVIAMENTO e ALTERNATORE (Smontaggio/Montaggio)
			4	completamento formazione pratica tagliando motori termici
			4	completamento formazione pratica tagliando motori termici
	GIORNO 22	18/10/2022	4	<b>SYNERGIE - DIRITTI E DOVERI LAVORATORI</b>
	GIORNO 23	19/10/2022	4	ESAME FINALE TEORICO: TEST SCRITTO
GIORNO 24	20/10/2022	4		
GIORNO 25	21/10/2022	8	ESAME FINALE PRATICO : il docente fa vedere una ricerca guasti con terminale e si valuta come ognuno dei discenti si avvicina con il sistema informatico inerente il carrello elevatore	