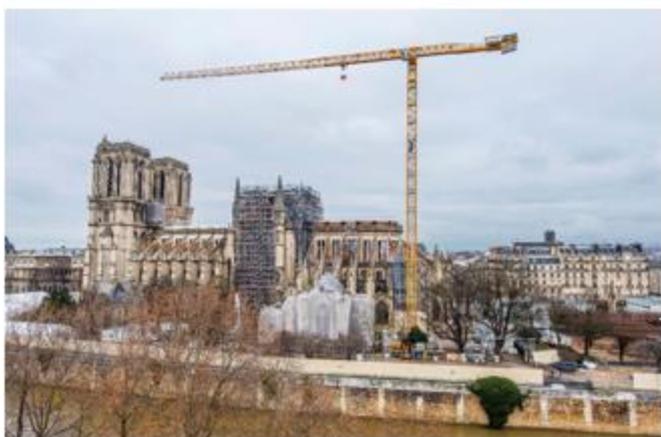


POTAIN®

Manuale Formazione 2024

Gru a torre – Gamma Europa



Indice

L' azienda POTAIN, in breve	5
Il Centro di formazione MANITOWOC	6
I centri di formazione MANITOWOC nel mondo	7
Gli strumenti a disposizione	8
Il team Potain Academy di St Pierre de Chandieu	10
Percorso di formazione raccomandato	11
Termine medio di iscrizione	12
Informazioni Potain Academy e Potain e-Academy	13
Formazione di Base	14
TP1: Presentazione della gru a torre In 4 o 7 ore – Introduzione ai servizi di supporto	15
G1: Nozioni di base sulle gru a torre Tecnologie delle gru a torre - Gamma Europea	16
Introduzione ai pezzi di ricambio.....	17
SICUREZZA Abilitazione lavoro in quota - Obbligo francese.....	18
E.S. GAT Imbracatura e segnalazione	19
GAT105 – CACES® R 487 Formazione iniziale per gruisti GME e GMA principianti	20
GAT35 – CACES® R 487 Aggiornamento approfondito per gruista titolare di un CACES GME/GMA	22
GAT21 – CACES® R 487 Aggiornamento – Gru a torre GME/GMA	24
Corsi di formazione montaggio/ messa in servizio	26
Potain 1 Introduzione alla messa in servizio GME/GMA.....	27
Montaggio Evy Montaggio, messa in servizio delle Gru EVY	28
Montaggio IGO Montaggio, messa in servizio delle Gru IGO	29
Montaggio IGO T Montaggio, messa in servizio delle Gru IGO T	30
Montaggio HUP Montaggio, messa in servizio delle gru HUP 32-27 e 40-30	31
Cab'IN Montaggio, messa in servizio e riparazione dell'ascensore interno	32
Tecnologia CCS Tecnologia e messa in servizio delle gru a torre CCS	33
Telescopaggio GME Telescopaggio delle gru GME	34
Corsi di formazione Riparazione	35
Potain 2 Introduzione alla riparazione POTAIN	36
Riparazione IGO Riparazione delle gru IGO	37
Riparazione IGO T Riparazione delle gru IGO T	38
Riparazione IGO T 99 Riparazione delle gru IGO T 99.....	39
Riparazione HUP Riparazione delle gru HUP	40
GME in "8" V3 e non V3 Messa in servizio e riparazione delle gru da MDT98 a 368	41
Inverter Manutenzione dei convertitori di frequenza.....	42
Riparazione CCS Studio dei sistemi e riparazione delle gru a torre CCS	43
Potain Certificazione Esame per tecnico Referente (Esame).....	44
Anticollisione Installazione e regolazione dei sistemi di interferenza.....	45
CCS Update e HPL Nuove versioni CCS - Specificità e argano HPL.....	46
Corsi di formazione "online"	47
CraneSTAR Diag (Consultarci) Utilizzare e comprendere il sistema CraneSTAR	48
Connect: modulo Access (Consultarci) Utilizzare e comprendere il sistema Connect	49
Strumenti Potain per i clienti Scoperta e utilizzo degli strumenti Potain destinati ai clienti	50
Strumenti Potain per i distributori Scoperta e utilizzo degli strumenti Potain destinati ai distributori	51
Manutenzione E-learning (Consultarci) Manutenzione delle gru Potain	52
Stabilità e reazioni Stabilità e reazioni delle gru a torre	53
Hup di nuova generazione (Consultarci) Formazione sul nuovo controllo-comando su HUP 32-27 e 40-30.....	54

Formazione “personalizzata”	55
Montaggio HUP M (presso il sito/cantiere cliente) Montaggio, messa in servizio delle Gru HUP M	56
Montaggio IGO T 99 (presso il sito/cantiere cliente) Montaggio, messa in servizio delle Gru IGO T 99	57
Montaggio HUP C (su sito/cantiere cliente) Montaggio, messa in servizio delle Gru HUP C	58
Montaggio GME MD/MDT (presso il sito/cantiere cliente) Montaggio, messa in servizio delle MD/MDT	59
Montaggio GME MR/MRH (presso il sito/cantiere cliente)	60
Riparazione HUP M (presso il sito/cantiere cliente) Riparazione delle gru HUP M	61
Riparazione HUP C (presso il	62
Potain MR (presso il sito/cantiere cliente)	63
Potain MR CCT (su sito/cantiere cliente) Riparazione gru MR 418, 608, 618	64
Potain MRH (su sito/cantiere cliente) Riparazione delle gru MRH125 e MRH175	65
Informazioni utili	66
Corso di formazione tecnica	67
DPI	72
Statistiche	74
Percentuale di soddisfazione 2022	74
Numero di stagisti e stagiste formati nel 2022	74
Bilanci didattici	75
Percentuale di soddisfazione dello/a stagista per formazione	75
Le certificazioni del tuo centro	76
Regolamento del centro di formazione applicabile agli/alle stagisti/e	77
Ricorso	78
Informazioni utili	87

L'azienda POTAIN, in breve

Fondata nel 1928 da Faustin Potain, l'azienda POTAIN è leader Mondiale nella produzione di gru a torre e gru automontanti (più di 60 tipi di gru a torre).

Le gru a torre Potain, conosciute in tutto il mondo per la loro capacità di sollevamento, l'affidabilità e i design innovativi, si suddividono in due linee di prodotti:

- Le gru automontanti
- Le gru a montaggio per elementi

Le gru automontanti

Agili e maneggevoli, le gru automontanti (GMA) sono particolarmente indicate per i cantieri edili residenziali. L'offerta GMA Potain, la più ampia e innovativa sul mercato, fornisce all'utente le migliori prestazioni per il trasporto, l'accessibilità, il montaggio, lo smontaggio e la manutenzione. Comprende le famose gamme Igo, Igo M, Igo T, Hup e Hup M.

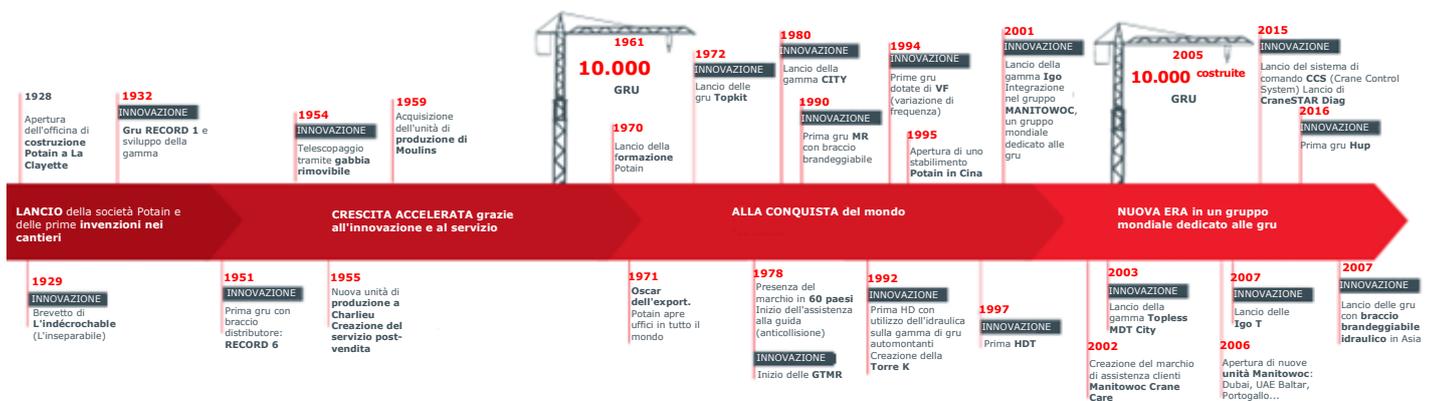
Le gru a montaggio per elementi

Le gru a montaggio per elementi (GME) sono l'attrezzatura più strategica in termini di produttività nei cantieri edili. Che si tratti di grandi siti infrastrutturali, grattacieli, molto limitati o molto estesi, queste gru a torre hanno una grande capacità di sollevamento e di distribuzione dei carichi. Il marchio Potain è un riferimento mondiale in questo settore con le sue gamme di gru Topless MCT e MDT, i suoi modelli a braccio mobile MR, MRH e MCH, nonché la sua tradizionale gamma MC, MD e MD Maxi, spesso indicata per esigenze applicative speciali.

Poiché le tecnologie applicate alle gru continuano a progredire, è importante acquisire nuove competenze che possono migliorare il controllo della macchina e ridurre i tempi di fermo.

Che tu sia un cliente o un tecnico di una concessionaria, offriamo una formazione in grado di soddisfare le tue esigenze. Il nostro obiettivo è quello di fornirti un vantaggio competitivo aumentando le tue conoscenze e abilità. A tal fine, ci impegniamo a migliorare e sviluppare costantemente l'offerta formativa che proponiamo.

La formazione offerta tramite Manitowoc Crane Care rientra nel pacchetto di vantaggi a favore del cliente Manitowoc.



Il Centro di formazione MANITOWOC

Consapevole che la conoscenza della pratica del montaggio, della riparazione e degli strumenti collegati all'uso di una gru sono essenziali per i tecnici che operano nei cantieri, fin dagli anni Settanta l'azienda Potain ha creato per i suoi clienti un proprio centro di formazione tecnica con le sue GMA (Gru Automontati) e GME (Gru a Montaggio per Elementi) presso la sede storica di La Clayette-Baudemont.

Con l'evoluzione dei regolamenti e delle normative francesi in particolare, il centro di formazione tecnica è stato ampliato per ospitare i corsi di formazione alla guida per i gruisti (CACES®) di gru mobili e gru a torre.

Nel 2014, il centro di formazione si è trasferito da La Clayette-Baudemont, nel dipartimento della Loira, a St Pierre de Chandieu, nel dipartimento del Rodano, per rendere il centro di formazione più facilmente accessibile. Situato vicino alla città di Lione e al suo aeroporto, il centro di formazione ha anche investito nel suo parco gru al fine di presentare ai propri clienti un campionario di gru rappresentativo del suo know-how.

Per ragioni strategiche, il centro di formazione MANITOWOC POTAIN propone attualmente esclusivamente corsi di formazione alla guida per i gruisti di gru a torre, corsi per principianti o stage di aggiornamento, nonché dei corsi di formazione tecnica specifici per i nostri prodotti.

Il centro di formazione MANITOWOC POTAIN forma circa 1000 persone all'anno, sia nella guida, che nell'assemblaggio e nella riparazione delle gru POTAIN. La formazione alla guida (CACES®) è aperta al pubblico, mentre la formazione tecnica (montaggio, riparazione), ai clienti del marchio POTAIN e ai rivenditori.

Il centro di formazione è dotato di 5 gru Potain (2 GME e 3 GMA), utilizzate sia per la formazione tecnica che per la formazione alla guida. Periodicamente, riceviamo nuovi modelli per un periodo più breve, al fine di effettuare corsi di formazione sui nuovi prodotti per i nuovi rivenditori.



I centri di formazione MANITOWOC nel mondo

I centri di formazione regionali:



Un team di formatori satellite è disponibile per rispondere alle esigenze dei clienti nelle varie regioni.

Contatto della vostra organizzazione regionale:

John STEWART	<i>Australia</i>	<i>John.stewart@manitowoc.com</i>
Gaël VEILLARD	<i>Francia, Lussemburgo, Paesi Bassi</i>	<i>Gael.veillard@manitowoc.com</i>
Wybe SMIT	<i>Paesi scandinavi</i>	<i>Wybe.smit@manitowoc.com</i>
Rüdiger BOECK	<i>Germania</i>	<i>Ruediger.Boeck@manitowoc.com</i>
Siew Khoon CHEAH	<i>Cina</i>	<i>sk.cheah@manitowoc.com</i>
Carlos PIMENTA	<i>Penisola iberica, Israele e Africa francofona</i>	<i>Carlos.pimenta@manitowoc.com</i>
JS PARK	<i>Corea</i>	<i>JongSeoung.Park@manitowoc.com</i>
Andrew YOUSSEF	<i>Medio Oriente, India, Africa anglofona</i>	<i>Andrew.youssef@manitowoc.com</i>
Daiane QUINLAN	<i>Stati Uniti</i>	<i>Daiane.Quinlan@manitowoc.com</i>
Pier-Domenico RAVERA	<i>Regno Unito, Irlanda</i>	<i>Pierdomenico.ravera@manitowoc.com</i>
Heng Ming WONG	<i>Asia, esclusa Cina, India e Corea</i>	<i>Hengming.wong@manitowoc.com</i>
Cristian GALAZ	<i>America del Sud</i>	<i>Cristian.galaz@manitowoc.com</i>
Enrico ANGIOLINI	<i>Italia, Grecia, Mediterraneo</i>	<i>Enrico.angiolini@manitowoc.com</i>

Gli strumenti a disposizione

Materiale a disposizione

- 1 area di formazione con:
 - 5 gru: IGO 50, IGO T 85 su traslazione, HUP 32-27, MDT 269, MDT 219, EVY
 - 3 ascensori: TCL, Cab'IN
 - 1 banco di auto-appoggio, 1 banco di telescopaggio, 1 zona di formazione per il lavoro in quota
- 2 officine e 7 banchi di formazione tecnica,
- 5 sale di corso dedicate.

Lingue parlate

- Francese, Inglese.
- Altre lingue con interprete.
- Altre lingue disponibili nei siti locali.



Certificazioni

- Omologato O.P.Q.F
- Omologato DataDock
- Certificato QUALIOPI CN_2020_01759 fino al 2/08/2024
- Membro dell'ASSOCA (Associazione degli organismi certificati CACES®)
- Registrato presso la Cassa Depositi per la presa in carico CPF dei CACES®
- Centro autorizzato SUVA (per l'equivalenza CACES® in Svizzera)



Costi

Il costo dei corsi è riportato su ciascun programma. Il vitto, l'alloggio e il trasporto non sono inclusi e restano interamente a carico dell'utente. I corsi di formazione tecnica non sono validi ai fini del CPF perché sono qualificanti ma non certificanti (solo i CACES® valgono ai fini del CPF).

Attrezzature

Tutti i nostri corsi prevedono delle esercitazioni all'esterno. Vi preghiamo di informare i collaboratori della necessità di portare con sé i loro DPI (Dispositivi di protezione individuale). Seguire le indicazioni della tabella alla fine della brochure.

Pantaloncini, magliette e scarpe aperte non sono accettati durante le attività di formazione. Le maniche lunghe sono obbligatorie per tutti i corsi di riparazione.

Sito di formazione

Potain Academy - 5 rue Lavoisier - 69780 Saint Pierre de Chandieu
(vicino a LIONE - aeroporto) - Linea telefonica per raggiungerci: 04 69 85 92 20

Persone con disabilità



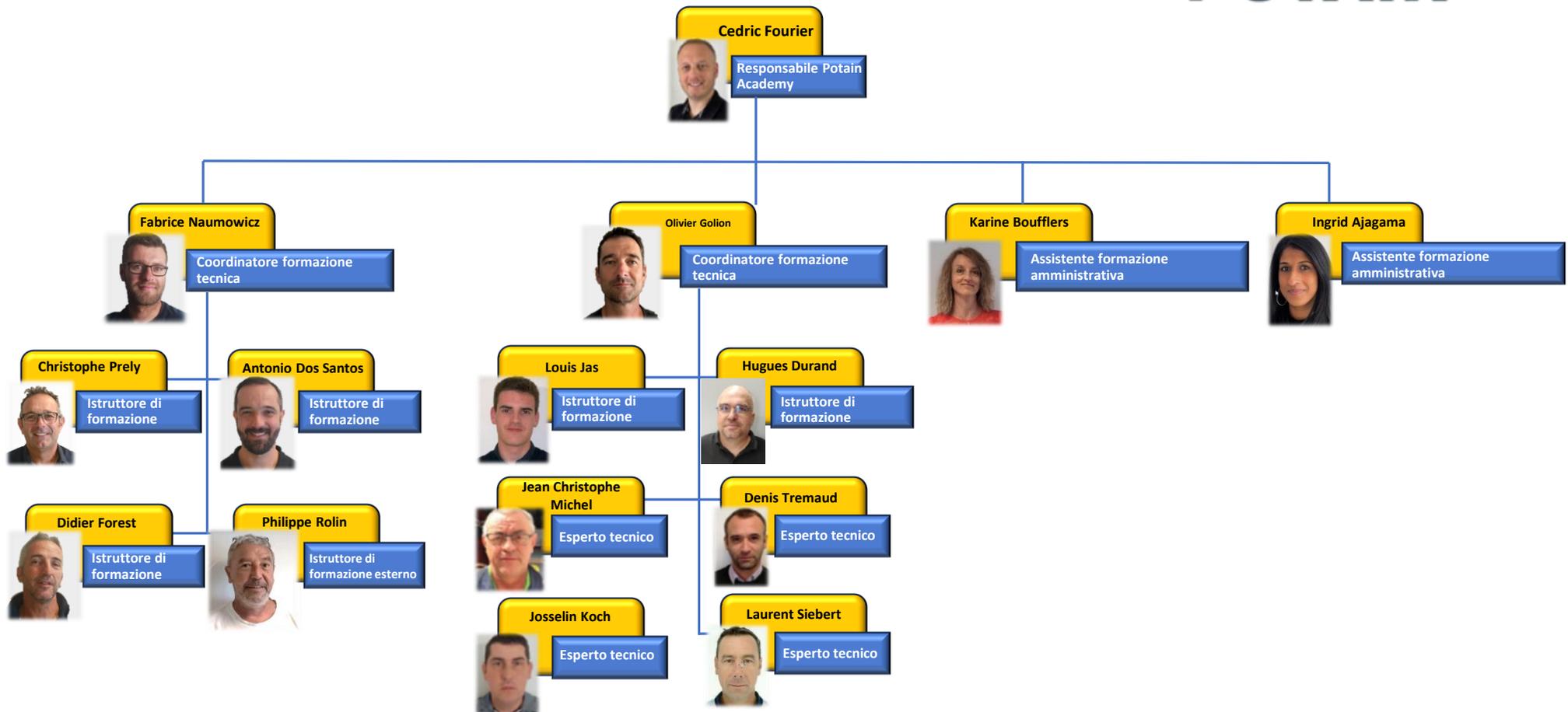
In caso di disabilità o particolari esigenze di assistenza, è necessario informarsi bene, perché non tutti i nostri corsi di formazione sono adeguati per tutti i tipi di disabilità.



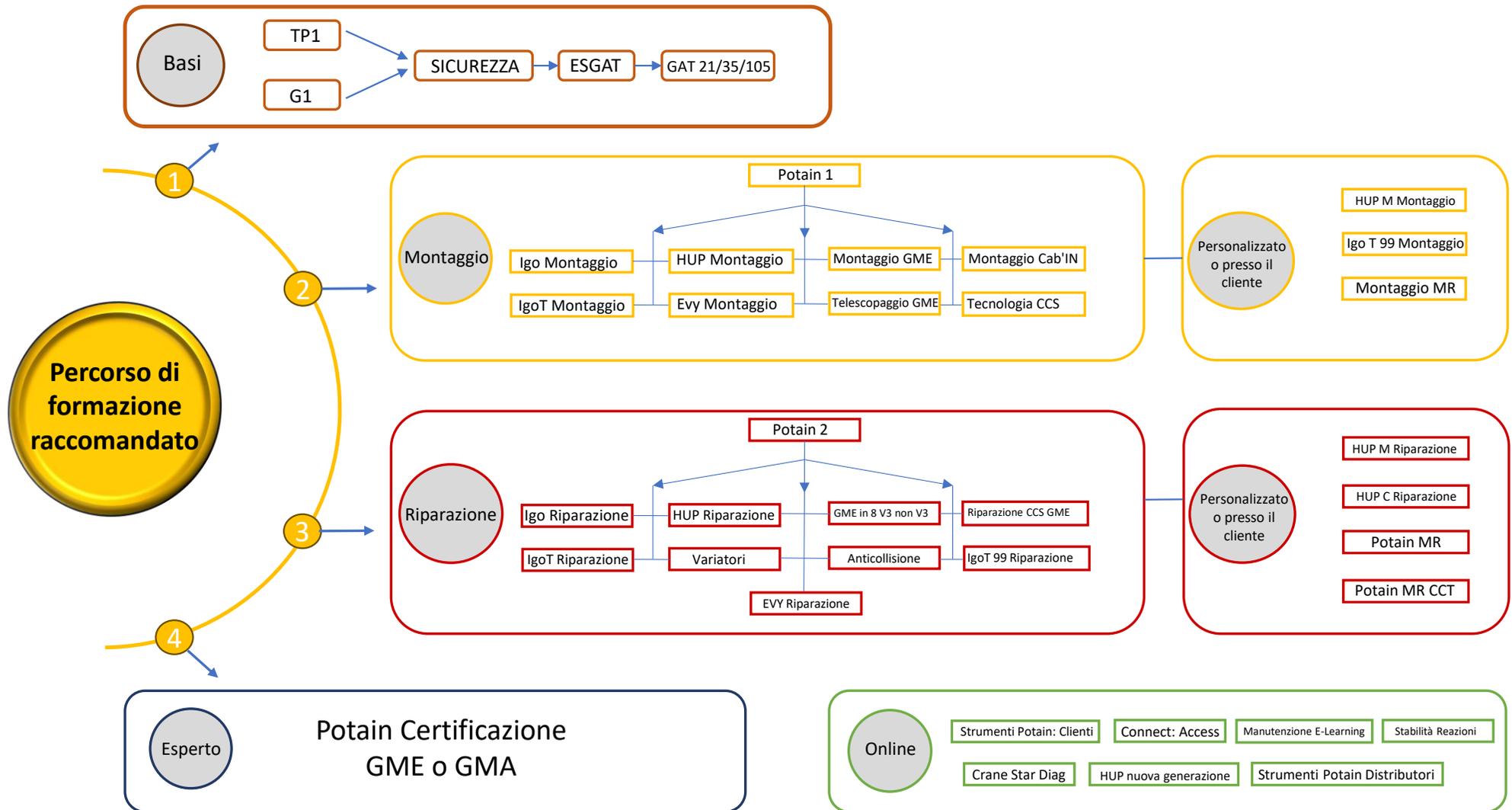
Locali per la didattica, nel rispetto della normativa in materia di accesso per le persone a mobilità ridotta. Superficie di allenamento (esercitazione con gru) non idonea. Terreno praticabile ma irregolare.

Il team Potain Academy di St Pierre de Chandieu

POTAIN®



Percorso di formazione raccomandato



Termine medio di iscrizione

I nostri corsi di formazione sono soggetti a vincoli climatici, pertanto è difficile programmare in modo rigoroso le date dei corsi di formazione.

Il termine di iscrizione può quindi variare a seconda del tipo di stage scelto e della frequenza della formazione.

Ai fini di assicurare la qualità della formazione, cerchiamo di organizzare i corsi di formazione in modo che ciascuno possa svolgersi nelle migliori condizioni, senza dover condividere né l'attrezzatura né le risorse (condivisione delle gru ad esempio). A causa del delicato contesto sanitario, evitiamo l'assembramento delle persone. Ogni settimana è normalmente articolata in modo che gli/le stagisti/te dei vari corsi di formazione si incrocino solo molto poco.

Alcuni corsi di formazione non sono programmati (Formazione sul posto/in cantiere) poiché variano in funzione della domanda.

		Numero di sessioni di formazione per trimestre - 2024			
Categoria	Stage	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre
BASE	TP1 7H00	4	3	2	2
	G1 - BASI	1	2	2	1
	SICUREZZA	3	2	1	1
	ESGAT	1	2	1	1
	POTAIN 1	4	2	1	2
GUIDA	GAT105	2	1	1	1
	GAT35	1	0	2	1
	GAT21	8	12	10	9
MONTAGGIO	IGO MONTAGGIO	2	2	1	2
	HUP MONTAGGIO	3	2	4	2
	IGO T MONTAGGIO	2	1	1	1
	CABIN	2	1	0	2
	TECNOLOGIE CCS	6	4	4	3
	EVY MONTAGGIO	2	2	3	1
	GME TELESCOPAGGIO	1	1	1	1
RIPARAZIONE	POTAIN 2	2	2	1	0
	IGO RIPARAZIONE	0	1	1	0
	HUP RIPARAZIONE	0	3	3	2
	IGO T RIPARAZIONE	0	1	0	1
	IGO T 99 RIPARAZIONE	0	3	1	3
	EVY RIPARAZIONE	0	2	2	3
	GME "8" V3 e N V3	2	1	1	1
	RIPARAZIONE CCS	3	3	3	3
STRUMENTI	VARIATORI	1	2	0	2
	ANTICOLLISIONE	2	1	2	1
	CCS UPDT & HPL	3	3	1	1
TOTALE		55	59	49	47

Informazioni Potain Academy e Potain e-Academy

Per supportare meglio i propri clienti e adattarsi meglio ai vincoli dei mercati locali, Potain imprime un'evoluzione alla propria attività di formazione e lancia **Potain Academy**. L'obiettivo di Potain Academy è quello di supportare i tecnici nello sviluppo delle loro competenze per fornire un servizio di assistenza efficace ai nostri clienti.

Per mantenere un'alta percentuale di partecipanti ai nostri corsi di formazione, e quindi un numero elevato di sessioni di formazione, strutturiamo in modo adeguato i passaggi che precedono la sessione di formazione:

Le proposte di partecipazione ai corsi di formazione vengono inviate ai responsabili di servizio 10 settimane prima della data della formazione.

La relativa risposta deve pervenire entro 2 settimane e dà luogo a numerosi solleciti.

La convocazione viene quindi inviata allo/a stagista e fa scattare un periodo di 8 settimane durante il quale non è possibile apportare alcuna modifica (frozen period/periodo bloccato).

Dalla data della convocazione non è più possibile annullare un corso di formazione (l'eventuale annullamento sarà soggetto a fatturazione).

Tale procedura è in vigore dall'inizio del secondo trimestre del 2023.



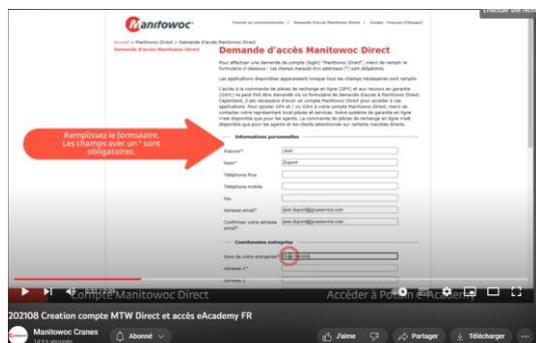
Potain Academy si basa su una piattaforma digitale denominata **Potain e-Academy** che consente a ciascun tecnico di avere accesso al mondo della formazione Potain.

Ci consente di valutare i prerequisiti e l'acquisizione delle conoscenze degli/delle stagisti/te che partecipano ai corsi di formazione in presenza o online.

Contiene quindi moduli di formazione accessibili e pagabili online e sarà regolarmente arricchita con nuovi corsi di formazione. Il nostro obiettivo è **rendere i/le nostri/e stagisti/te quanto più indipendenti possibile**, consentendo loro di accedere alla **formazione teorica più aggiornata** il più spesso possibile.

Al primo accesso alla Potain e-Academy, sia per un corso di formazione in presenza che online, gli/le stagisti/te devono richiedere la creazione di un account da Manitowoc Direct.

Quale supporto, è disponibile il seguente video: <https://rebrand.ly/acces-eacademy-fr>



Una volta connessi alla Potain e-Academy, gli/le stagisti/te troveranno i documenti che consentiranno loro di preparare i loro corsi di formazione: Convocazione, Modulo di partecipazione, Certificato di fine formazione ecc.

Si noti che le e-mail verranno inviate tramite l'indirizzo no-reply@riseup.ai. Assicurarsi che non vadano a finire nello spam.

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-4 (4 ore)
1404-M3-TE-5 (7 ore)

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze generali sulla tecnologia delle gru a torre,
- Descrivere il funzionamento di una gru a torre,
- Utilizzare il vocabolario tecnico,
- Situare una gru nella gamma Manitowoc.

Destinatari:

Rivolto al personale maggiorenne che necessita di conoscenze sui prodotti per svolgere le proprie mansioni professionali, in qualità di servizio di supporto.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Studi ed esercizi pratici,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione.

Formatori:

- Christophe PRELY
- Antonio DOS SANTOS
- Philippe ROLIN

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- MDT 219, MDT 269

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi



TEORIA (Per formula 4 o 7 ore)

- Presentazione del prodotto gru a torre GME & GMA, storia, evoluzioni,
- La gamma,
- Le condizioni di utilizzo,
- I dispositivi di sicurezza,
- I meccanismi
- Le periferiche,
- Le novità tecnologiche.



PRATICA (Solo per il pacchetto di 7 ore)

- Guida di una GME dalla Cabina (con riserva di idoneità medica), su base volontaria.
- Guida di una GMA con un radiocomando al suolo.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non accettati).

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.



Tipo di corso:

In presenza e a Distanza *



*Se a Distanza, nessuna guida della gru



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

mezza giornata: 4 ore
1 giorno: 7 ore



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- 4 ore: **296 €** IVA esclusa
- 7 ore: **518 €** IVA esclusa

Pacchetto pasti: **19 €** IVA esclusa per l'intero stage (1 pasto)



Lingue:



Num. di Persone:

8 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Professioni coinvolte:

Servizi di supporto per le attività di gru a torre (logistica, amministrazione delle vendite, contabilità, istruzioni, ecc.)



Percentuale di successo (2022):

100%



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
9,07/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.

Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-6

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Utilizzare il prodotto gru a torre: padronanza della tecnologia delle gru a torre, rispetto delle regole di sicurezza per l'installazione e l'uso delle gru di tipo GME e GMA.
- Aggiornare le proprie conoscenze sulle innovazioni tecniche sui meccanismi e carpenteria metallica delle gru a torre e le conoscenze relative alla regolamentazione "gru a torre".

Destinatari:

Persone maggiorenni che lavorano come responsabili dell'attrezzatura, della prevenzione, responsabili dei lavori, capicantiere, servizi di supporto tecnico.



Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Studi ed esercizi pratici,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione.



Formatori:

- Christophe PRELY
- Antonio DOS SANTOS
- Philippe ROLIN



Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- MDT 219 e MDT 269
- Visita in fabbrica se le condizioni lo consentono



Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi



TEORIA

- Gamma gru a torre: GME / GMA.
- Stabilità,
- Curve di carico,
- Sicurezza,
- Assistenza alla guida,
- Meccanismi,
- Anticollisione.



PRATICA

- Installazione e utilizzo di una gru,
- Presentazione dei nuovi prodotti,
- Controllo tecnico di un GMA e/o GME per sollevamento della gru (su base volontaria)
- Visita allo stabilimento di produzione POTAIN (se le condizioni lo consentono)

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.



Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non accettati).



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.



Tipo di corso:

In presenza e a Distanza *



*Se a Distanza, nessuna guida della gru



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su
5 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.072 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: 57 € IVA esclusa
per l'intero stage (3 pasti)



Lingue:



Num. di Persone:

8 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Professioni coinvolte:

Servizi di supporto per le attività di gru a torre (logistica, amministrazione delle vendite, contabilità, istruzioni, ecc.)



Percentuale di successo (2022):

100%



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)

9,24/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.

Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎ : 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze generali sui pezzi di ricambio delle gru a torre,
- Individuare i componenti su una gru a torre,
- Utilizzare il vocabolario appropriato per i pezzi di ricambio

Destinatari:

Persone che si occupano dei pezzi di ricambio

Metodi didattici:

- Teoria con supporto di formazione dedicato e pratico su GME e GMA POTAIN di ultima generazione, magazzino pezzi di ricambio.

Formatori:

- Stéphane Dumont
- Gérald Lorton
- Julien Vigouroux
- Sébastien Strimberg
- Jean Philippe Debrois
- Manuel Calheiros

Strumenti di valutazione:

- 5 aule con strumenti interattivi.
- Banchi di simulazione
- 5 gru a torre: 2 GME e 3 GMA: Igo 50, Igo T 85, HUP 32-27, MDT 219 e MDT 269.

Convalida delle competenze acquisite:

- Formazione per 2 giorni

Corsi

TEORIA

- Gamma di gru
- Introduzione alla struttura
- Meccanismi
- Prodotti periferici
- Funi metalliche
- Manutenzione preventiva

PRATICA

- Visita all'area di guida per scoprire le gru e la struttura.
- Visita al magazzino Pezzi di ricambio per scoprire la struttura
- Visita al centro di formazione per scoprire meccanismi e prodotti periferici

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Convalida della presa in carico della formazione da parte dell'azienda o dell'ente finanziatore.

Prerequisiti:

- Essere dichiarati idonei al lavoro da parte di un medico. (Certificato da presentare prima dello stage)
- Comprendere e leggere bene il francese o l'inglese
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier, 69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

16 ore – 2 giorni

Accessibilità:

Possibilità di adattamento. Informazioni



Costi:

- Gratuito

Pacchetto pasti: 38 € IVA esclusa per l'intero stage (2 pasti)

Num. di Persone:

8 persone

Professioni coinvolte:

- Responsabile pezzi di ricambio

Percentuale di successo (2022):

Nessuna formazione nel 2022

Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
Nessuna formazione nel 2022

Lingue:



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-7

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche necessarie per intervenire in sicurezza sulle gru a torre,
- Essere in grado di identificare i DPI corretti a seconda della situazione.
- Controllo e utilizzo dei DPI, in particolare dell'imbracatura di sicurezza
- Applicare la modalità operativa di intervento in sicurezza.

Destinatari:

Persone che devono intervenire sulle gru a torre (montatori, tecnici, controllori).



Formatori:

- Didier FOREST
- Antonio DOS SANTOS
- Philippe ROLIN



Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- MDT 219 e MDT 269



Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.



Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Studi ed esercizi pratici,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione.

Corsi



TEORIA

- Analisi dei rischi e statistiche sugli incidenti
- Revisione dei DPI esistenti
- Verifiche e utilizzo di un'imbracatura di sicurezza a terra.



PRATICA

- Esercizio indoor per valutare le sensazioni di una sospensione in Imbracatura a 20 cm da terra.
- Esercitazioni pratiche all'aperto:
 - Apprendere le metodologie per risalire su un braccio a seguito di caduta (esercizio a 50cm da terra)
 - Risalita di un albero di 5 metri dall'esterno della biga per apprendere e padroneggiare la tecnica del nodo Prusik. (altezza da 0 a 5 metri)
 - Sulla gru, movimenti lungo il braccio utilizzando le corde di sicurezza. (Lunghezza braccio 55 metri, altezza 35 metri)
 - Studio delle posture in quota per la protezione individuale.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.



Prerequisiti:

- Essere dichiarati idonei al lavoro in quota dalla medicina del lavoro.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, guanti, casco, abbigliamento ad alta visibilità, (pantaloncini non autorizzati), imbracatura di sicurezza (individuale).



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

2 giorni - 14 ore



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.036 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **38 € IVA esclusa** per l'intero stage (2 pasti)



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori, ispettori di gru.



Percentuale di successo (2022):

100%+



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)

9,48/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.

Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-8**Obiettivi, destinatari e metodi** **Obiettivi:**

- Essere in grado di imbracare carichi,
- Essere in grado di guidare un carico sospeso.

 **Destinatari:**

Persone maggiorenti responsabili dell'imbracatura e della manovra dei carichi sotto le gru, con minima esperienza di movimentazione.

 **Metodi didattici:**

- Didattica in presenza,
- Supporto multimediale e consegna di una documentazione,
- Esercitazioni pratiche con le attrezzature del cantiere.

 **Formatori:**

- Christophe PRELY
- Antonio DOS SANTOS
- Didier FOREST
- Philippe ROLIN

 **Strumenti di valutazione:**

- Aule dedicate
- MDT 219 e MDT 269
- Banco di formazione esterno

 **Convalida delle competenze acquisite:**

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi **TEORIA**

- Terminologia e tecnologia
- Rischi, statistiche e incidenti
- Regole di imbracatura - CMU

 **PRATICA**

- Imbracature: CMU e influenza dell'angolo dell'imbracatura, tipi di imbracatura,
- Carico: baricentro, scelta degli accessori di movimentazione,
- Imbracatura: procedura e precauzioni,
- Movimentazione dei carichi,
- Gestiti di comando e segnali sonori,
- Precauzioni e procedure per una manovra sicura: prima della manovra, all'inizio della manovra, durante il movimento, durante la posa, dopo la manovra,
- Esercizi pratici di imbracatura e guida con le attrezzature del cantiere.

Modalità pratiche **Convalida dell'iscrizione:**

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.

 **Prerequisiti:**

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, guanti, abbigliamento ad alta visibilità

 **Validità:**

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

 **Tipo di corso:**

Solo in Presenza

 **Luogo:**5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu **Durata:**

1 giorno - 7 ore

 **Costi:**Prezzo dello stage a persona:
- **518 € IVA esclusa**Pacchetto pasti: **19 € IVA esclusa** per l'intero stage (1 pasto) **Professioni coinvolte:**

Montatore di gru, tecnici, tecnici riparatori, ispettori di gru

 **Lingue:**   **Num. di Persone:**
6 persone **Livello da raggiungere:**
Qualifica **Percentuale di successo (2022):**
100% **Percentuale di soddisfazione:**
(2022 tramite questionario individuale)
9,70/10 **Accessibilità:**
Possibilità di adattamento.
Informazioni

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-1

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Guidare in sicurezza le gru a torre GME e GMA in cabina e/o a terra con il radiocomando.
- Essere in grado di guidare la gru senza generare oscillazioni del carico.

Destinatari:

Persone maggiorenti che desiderano guidare le gru a torre, metterle in servizio o ripararle.

Metodi didattici:

- Teoria con supporto di formazione dedicato e pratico su GME e GMA POTAIN di ultima generazione e simulatore di guida.

CACES® riconosciuto in Svizzera dalla SUVA.

Formatori:

- Christophe PRELY
- Antonio DOS SANTOS
- Philippe ROLIN

Strumenti di valutazione:

- 5 aule con strumenti interattivi.
- 5 gru a torre: 2 GME: MDT 219 e MDT 269 e 3 GMA: Igo 50, Igo T 85, HUP 32-27,

Convalida delle competenze acquisite:

- Formazione per 13 giorni, 2 giorni di esami
- Esame teorico: 1h30 collettivo
- Esame pratico: 1h per opzione (Terra o Cabina) 30 minuti per la traslazione, a persona.
- Rilascio del CACES® R487 se i risultati sono positivi o di una scheda di valutazione individuale se i risultati sono negativi.

Corsi

TEORIA

- Ruolo e responsabilità del gruista,
- Installazione della gru, sue funzionalità,
- Studio del posto di guida,
- Comunicazione con il personale a terra,
- Caratteristiche operative (curve di carico, limitatori di carico e di movimento, rinvii),
- Norme operative (vento, norme di prevenzione, inizio e fine turno, manovre vietate, controlli periodici),
- Studio dei meccanismi e manutenzione,
- Corrente elettrica (dispositivo e dispositivi di sicurezza),

PRATICA

- Tecniche di imbracatura,
- Organizzazione del cantiere,
- Guida intensiva per controllare le oscillazioni.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Convalida della presa in carico della formazione da parte dell'azienda o dell'ente finanziatore.

Prerequisiti:

- Essere dichiarati idonei al lavoro da parte di un medico. (Certificato da presentare prima dello stage)
- Comprendere e leggere bene il francese, padroneggiare le regole di calcolo di base.
- Matematica di base
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità, guanti.

Lingue: 

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

105 ore – 15 giorni – 3 settimane

Reinserimento lavorativo

(fonte Pôle emploi/Centro per l'impiego 2021)

National : 
Régional : 

Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Num. di Persone:

6 persone

Livello da raggiungere:

Certificazione

Professioni coinvolte:

- Conduttore di gru
- Manovra e guida di macchine movimento terra e sollevamento.

Percentuale di successo (2022):

Cat. 1: 100% Cat. 2:
Cat. 3: 100%

Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
10/10

Rinnovo ogni 5-10 anni

Verdi retro 



Opzioni disponibili:

- GME Cabina
- GMA Terra
- GME Traslazione

- Tali opzioni, conformi alla nuova raccomandazione R487, consentono di utilizzare le gru, indipendentemente dalla loro configurazione, con l'autorizzazione di guida del responsabile dell'azienda. Pertanto, con tali opzioni, il gruista potrà guidare la GMA in Cabina, la GME a Terra e la GME in Traslazione.



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Valido ai fini del CPF.



Costi:

Prezzo dello stage a persona:

- GME CABINA + GMA TERRA **6.250 € IVA esclusa**
- GME CAB opz TERRA + GMA TERRA opz CAB **€ 6.756 IVA esclusa**
- TRASLAZIONE (costo aggiuntivo) **749 € IVA esclusa**

Costo del test CACES® incluso

Pacchetto pasti: **285 € IVA esclusa** per l'intero stage (15 pasti)

La nuova raccomandazione R487 per il CACES®

Secondo la nuova raccomandazione, non è più possibile superare il test per le opzioni GME Terra e GMA Cabina singolarmente. È possibile scegliere tali opzioni, in combinazione, solo unitamente all'opzione di base. Pertanto, se si desidera l'opzione GME Terra, si dovrà scegliere GME Cabina+terra. Per l'opzione GMA cabina, si dovrà superare il test per la GMA Terra+cabina.

L'autorizzazione di guida è **IL** documento legale che deve essere rilasciato dal datore di lavoro. Il Caces® R487 gru a torre è una raccomandazione che consente al datore di lavoro di giustificare la formazione del proprio dipendente per quanto riguarda la guida delle gru a torre. Non sostituisce in alcun modo la responsabilità di quest'ultimo in caso di problemi che dovessero verificarsi in cantiere. Il Caces® attesta la formazione del dipendente. L'autorizzazione di guida autorizza il dipendente a utilizzare le proprie competenze di guida. I due documenti sono complementari.

Il CACES® rilasciato al superamento degli esami è il modello raccomandato dall'INRS. La lettura non è intuitiva. Sulla scheda vengono riportate solo le opzioni valutate dall'esaminatore.

Grazie alla possibilità di autorizzazione di guida dei livelli equivalenti, è possibile superare il test solo per 2 opzioni e poter guidare le 4 configurazioni. Di fatto, con un CACES® GME Cabine e GMA Terra, il datore di lavoro può rilasciare un'autorizzazione di guida che dà diritto a guidare la GME Terra (poiché la guida con telecomando è stata studiata in GMA) e la GMA Cabina (poiché la guida in cabina è stato studiato in GME). Queste due opzioni non compariranno sul CACES®, perché non valutate dai nostri esaminatori, ma potranno essere autorizzate dal responsabile di stabilimento.

La traslazione è un'opzione a sé stante. Non si tratta della GME traslazione o della GMA traslazione. Indipendentemente dalla gru montata sulla traslazione, durante il test viene valutato l'utilizzo di questo percorso su binario.

Cosa cambia nel nuovo CACES ® R487?

Il nuovo CACES® si basa su una conoscenza generale approfondita (ora è necessario superare il test con una percentuale almeno del 70% E almeno del 50% in ciascuno dei moduli).

Il gruista in servizio deve sapere come maneggiare gli ascensori della gru (e usarli) come anche le tecnologie di ultima generazione (CCS per quanto ci riguarda). Il percorso pratico è cronometrato. Se il candidato supera il tempo, viene bocciato.

Il gruista deve tassativamente comprendere il francese. Le domande possono essere lette 1 volta ciascuna, ma non verranno ripetute e non è possibile la presenza di un traduttore per l'esame.

La sua validità, per la parte pratica, può essere prorogata di ulteriori 5 anni, dietro autorizzazione di guida da parte del responsabile dell'azienda che dà impiego al gruista (ossia una validità di 10 anni). In tal caso, dopo 5 anni sarà necessario sostenere l'esame solo per la parte teorica.

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-3

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Fornire nozioni complementari teoriche e pratiche per certificare i gruisti esperti su gru a torre GME e GMA. (Che hanno precedentemente completato e superato un corso di formazione di guida, CACES®)

Destinatari:

Gruisti esperti che necessitano di alcuni aggiornamenti.

Metodi didattici:

- Teoria con supporto di formazione dedicato e pratico su GME e GMA POTAIN di ultima generazione e simulatore di guida.

CACES® riconosciuto in Svizzera dalla SUVA.

Formatori:

- Christophe PRELY
- Antonio DOS SANTOS
- Philippe ROLIN

Strumenti di valutazione:

- 5 aule con strumenti interattivi.
- 5 gru a torre: Igo 50, Igo T 85, HUP 32-27, MDT 219 e MDT 269.

Convalida delle competenze acquisite:

- Formazione per 4 giorni, 1 giorno di esami
- Esame teorico: 1h30 collettivo.
- Esame pratico: 1h per opzione (Terra o Cabina) 30 minuti per la traslazione, a persona.
- Rilascio del CACES® R487 se i risultati sono positivi o di una scheda di valutazione individuale se i risultati sono negativi.

Corsi



TEORIA

- Ruolo e responsabilità del gruista,
- Installazione della gru, sue funzionalità,
- Studio del posto di guida,
- Comunicazione con il personale a terra,
- Caratteristiche operative (curve di carico, limitatori di carico e di movimento, rinvii),
- Norme operative (vento, norme di prevenzione, inizio e fine turno, manovre vietate, controlli periodici),
- Studio dei meccanismi e manutenzione,
- Corrente elettrica (dispositivo e dispositivi di sicurezza),



PRATICA

- Tecniche di imbracatura,
- Organizzazione del cantiere
- Guida intensiva per controllare le oscillazioni.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Vecchio CACES® o attestato che giustifichi la formazione iniziale sulla guida delle gru a torre.
- Convalida della presa in carico della formazione da parte dell'azienda o dell'ente finanziatore.

Prerequisiti:

- Essere dichiarati idonei al lavoro da parte di un medico. (Certificato da presentare prima dello stage)
- Comprendere e leggere bene il francese e padroneggiare le regole di calcolo di base
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità e guanti

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

35 ore – 5 giorni – 1 settimana

Reinserimento lavorativo

(fonte Pôle emploi/Centro per l'impiego 2021)

Lingue:



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Num. di Persone:

4 persone



Livello da raggiungere:

Certificazione



Professioni coinvolte:

- Conduttore di gru
- Manovra e guida di macchine movimento terra e sollevamento.



Percentuale di successo

(2022):

Cat. 1: 100% Cat. 2:

100%

Cat. 3: 100%



Percentuale di

soddisfazione: (2021 tramite
questionario individuale)

9,05/10

Rinnovo ogni 5-10 anni

Vedi retro
→



Opzioni disponibili:

- GME Cabina
- GMA Terra
- GME Traslazione

- Tali opzioni, conformi alla nuova raccomandazione R487, consentono di utilizzare le gru, indipendentemente dalla loro configurazione, con l'autorizzazione di guida del responsabile dell'azienda. Pertanto, con tali opzioni, il gruista potrà guidare la GMA in Cabina, la GME a Terra e la GME in Traslazione.



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Valido ai fini del CPF.



Costi:

Prezzo dello stage a persona:

- GME CABINA + GMA TERRA **2.888 € IVA esclusa**
- GME CAB opz TERRA + GMA TERRA opz CAB **3.120 € IVA esclusa**
- TRASLAZIONE (costo aggiuntivo) **749 € IVA esclusa**

Costo del test CACES® incluso

Pacchetto pasti: **95 € IVA esclusa** per l'intero stage (5 pasti)

La nuova raccomandazione R487 per il CACES®

Secondo la nuova raccomandazione, non è più possibile superare il test per le opzioni GME Terra e GMA Cabina singolarmente. È possibile scegliere tali opzioni, in combinazione, solo unitamente all'opzione di base. Pertanto, se si desidera l'opzione GME Terra, si dovrà scegliere GME Cabina+terra. Per l'opzione GMA cabina, si dovrà superare il test per la GMA Terra+cabina.

L'autorizzazione di guida è **IL** documento legale che deve essere rilasciato dal datore di lavoro. Il Caces® R487 gru a torre è una raccomandazione che consente al datore di lavoro di giustificare la formazione del proprio dipendente per quanto riguarda la guida delle gru a torre. Non sostituisce in alcun modo la responsabilità di quest'ultimo in caso di problemi che dovessero verificarsi in cantiere. Il Caces® attesta la formazione del dipendente. L'autorizzazione di guida autorizza il dipendente a utilizzare le proprie competenze di guida. I due documenti sono complementari.

Il CACES® rilasciato al superamento degli esami è il modello raccomandato dall'INRS. La lettura non è intuitiva. Sulla scheda vengono riportate solo le opzioni valutate dall'esaminatore.

Grazie alla possibilità di autorizzazione di guida dei livelli equivalenti, è possibile superare il test solo per 2 opzioni e poter guidare le 4 configurazioni. Di fatto, con un CACES® GME Cabine e GMA Terra, il datore di lavoro può rilasciare un'autorizzazione di guida che dà diritto a guidare la GME Terra (poiché la guida con telecomando è stata studiata in GMA) e la GMA Cabina (poiché la guida in cabina è stato studiato in GME). Queste due opzioni non compariranno sul CACES®, perché non valutate dai nostri esaminatori, ma potranno essere autorizzate dal responsabile di stabilimento.

La traslazione è un'opzione a sé stante. Non si tratta della GME traslazione o della GMA traslazione. Indipendentemente dalla gru montata sulla traslazione, durante il test viene valutato l'utilizzo di questo percorso su binario.

Cosa cambia nel nuovo CACES ® R487?

Il nuovo CACES® si basa su una conoscenza generale approfondita (ora è necessario superare il test con una percentuale almeno del 70% E almeno del 50% in ciascuno dei moduli).

Il gruista in servizio deve sapere come maneggiare gli ascensori della gru (e usarli) come anche le tecnologie di ultima generazione (CCS per quanto ci riguarda). Il percorso pratico è cronometrato. Se il candidato supera il tempo, viene bocciato.

Il gruista deve tassativamente comprendere il francese. Le domande possono essere lette 1 volta ciascuna, ma non verranno ripetute e non è possibile la presenza di un traduttore per l'esame.

La sua validità, per la parte pratica, può essere prorogata di ulteriori 5 anni, dietro autorizzazione di guida da parte del responsabile dell'azienda che dà impiego al gruista (ossia una validità di 10 anni). In tal caso, dopo 5 anni sarà necessario sostenere l'esame solo per la parte teorica.

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-2

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Fornire nozioni complementari teoriche e pratiche per certificare i gruisti esperti su gru a torre GME e GMA.

Destinatari:

Persone maggiorenti che desiderano guidare le gru a torre, metterle in servizio o ripararle.

Metodi didattici:

- Teoria con supporto di formazione dedicato e pratico su GME e GMA POTAIN di ultima generazione e simulatore di guida.

CACES® riconosciuto in Svizzera dalla SUVA.

Formatori:

- Christophe PRELY
- Antonio DOS SANTOS
- Philippe ROLIN

Strumenti di valutazione:

- 5 aule con strumenti interattivi.
- 5 gru a torre: Igo 50, Igo T 85, HUP 32-27, MDT 219 e MDT 269.

Convalida delle competenze acquisite:

- Formazione per 1,5 giorni, 1,5 giorni di esami
- Esame teorico: 1h30 collettivo.
- Esame pratico: 1h per opzione (Terra o Cabina) 30 minuti per la traslazione, a persona.
- Rilascio del CACES® R487 se i risultati sono positivi o di una scheda di valutazione individuale se i risultati sono negativi.

Corsi



TEORIA

- Ruolo e responsabilità del gruista,
- Installazione della gru, sue funzionalità,
- Studio del posto di guida,
- Comunicazione con il personale a terra,
- Caratteristiche operative (curve di carico, limitatori di carico e di movimento, rinvii),
- Norme operative (vento, norme di prevenzione, inizio e fine turno, manovre vietate, controlli periodici),
- Studio dei meccanismi e manutenzione,
- Corrente elettrica (dispositivo e dispositivi di sicurezza),



PRATICA

- Tecniche di imbracatura,
- Organizzazione del cantiere,
- Guida intensiva per controllare le oscillazioni.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Vecchio CACES® o attestato che giustifichi la formazione iniziale sulla guida delle gru a torre.
- Convalida della presa in carico della formazione da parte dell'azienda o dell'ente finanziatore.



Prerequisiti:

- Essere dichiarati idonei al lavoro da parte di un medico. (Certificato da presentare prima dello stage)
- Comprendere e leggere bene il francese e padroneggiare le regole di calcolo di base.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non accettati), guanti



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier, 69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su 3 giorni



Reinserimento lavorativo

(fonte Pôle emploi/Centro per l'impiego 2021)



Lingue:



Accessibilità:

Possibilità di adattamento. Informazioni



Num. di Persone:

3 persone



Livello da raggiungere:

Certificazione



Professioni coinvolte:

- Conduttore di gru
- Manovra e guida di macchine movimento terra e sollevamento.



Percentuale di successo (2022):

Cat. 1: 97,2% Cat. 2:
Cat. 3: 97,2%



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
9,28/10

Rinnovo ogni 5-10 anni

Vedi retro →



Opzioni disponibili:

- GME Cabina
- GMA Terra
- GME Traslazione

- Tali opzioni, conformi alla nuova raccomandazione R487, consentono di utilizzare le gru, indipendentemente dalla loro configurazione, con l'autorizzazione di guida del responsabile dell'azienda. Pertanto, con tale opzioni, il gruista potrà guidare la GMA in Cabina, la GME a Terra e la GME in Traslazione.



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Valido ai fini del CPF.



Costi:

Prezzo dello stage a persona:

- GME CABINA + GMA TERRA **1.735 € IVA esclusa**
- GME CAB opz TERRA + GMA TERRA opz CAB **1.874 € IVA esclusa**
- TRASLAZIONE (costo aggiuntivo) **749 € IVA esclusa**

Costo del test CACES® incluso

Pacchetto pasti: **57 € IVA esclusa** per l'intero stage (3 pasti)

La nuova raccomandazione R487 per il CACES®

Secondo la nuova raccomandazione, non è più possibile superare il test per le opzioni GME Terra e GMA Cabina singolarmente. È possibile scegliere tali opzioni, in combinazione, solo unitamente all'opzione di base. Pertanto, se si desidera l'opzione GME Terra, si dovrà scegliere GME Cabina+terra. Per l'opzione GMA cabina, si dovrà superare il test per la GMA Terra+cabina.

L'autorizzazione di guida è **IL** documento legale che deve essere rilasciato dal datore di lavoro. Il Caces® R487 gru a torre è una raccomandazione che consente al datore di lavoro di giustificare la formazione del proprio dipendente per quanto riguarda la guida delle gru a torre. Non sostituisce in alcun modo la responsabilità di quest'ultimo in caso di problemi che dovessero verificarsi in cantiere. Il Caces® attesta la formazione del dipendente. L'autorizzazione di guida autorizza il dipendente a utilizzare le proprie competenze di guida. I due documenti sono complementari.

Il CACES® rilasciato al superamento degli esami è il modello raccomandato dall'INRS. La lettura non è intuitiva. Sulla scheda vengono riportate solo le opzioni valutate dall'esaminatore.

Grazie alla possibilità di autorizzazione di guida dei livelli equivalenti, è possibile superare il test solo per 2 opzioni e poter guidare le 4 configurazioni. Di fatto, con un CACES® GME Cabine e GMA Terra, il datore di lavoro può rilasciare un'autorizzazione di guida che dà diritto a guidare la GME Terra (poiché la guida con telecomando è stata studiata in GMA) e la GMA Cabina (poiché la guida in cabina è stato studiato in GME). Queste due opzioni non compariranno sul CACES®, perché non valutate dai nostri esaminatori, ma potranno essere autorizzate dal responsabile di stabilimento.

La traslazione è un'opzione a sé stante. Non si tratta della GME traslazione o della GMA traslazione. Indipendentemente dalla gru montata sulla traslazione, durante il test viene valutato l'utilizzo di questo percorso su binario.

Cosa cambia nel nuovo CACES® R487?

Il nuovo CACES® si basa su una conoscenza generale approfondita (ora è necessario superare il test con una percentuale almeno del 70% E almeno del 50% in ciascuno dei moduli).

Il gruista in servizio deve sapere come maneggiare gli ascensori della gru (e usarli) come anche le tecnologie di ultima generazione (CCS per quanto ci riguarda). Il percorso pratico è cronometrato. Se il candidato supera il tempo, viene bocciato.

Il gruista deve tassativamente comprendere il francese. Le domande possono essere lette 1 volta ciascuna, ma non verranno ripetute e non è possibile la presenza di un traduttore per l'esame.

La sua validità, per la parte pratica, può essere prorogata di ulteriori 5 anni, dietro autorizzazione di guida da parte del responsabile dell'azienda che dà impiego al gruista (ossia una validità di 10 anni). In tal caso, dopo 5 anni sarà necessario sostenere l'esame solo per la parte teorica.

Corsi di formazione montaggio/ messa in servizio



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-9

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per la messa in servizio delle gru a torre GME e GMA non CCS.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Didattica in presenza,
- Supporto multimediale e consegna di una documentazione,
- Esercitazioni pratiche con le attrezzature del cantiere.

Formatori:

- Philippe ROLIN
- Fabrice NAUMOWICZ

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- IGO T 85 e IGO 50
- Banco di formazione GME non CCS.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Principio di funzionamento delle gru a torre,
- Principio di funzionamento delle sicurezze, meccanismi e dispositivi su una gru a torre,
- Studio della documentazione tecnica di una gru a torre (curve di carico, stabilità, reazioni...),
- Lettura degli schemi elettrici Potain,
- Presentazione e regolazione delle sicurezze sulle gru a torre,
- Presentazione e utilizzo del Visu II e dell'unità di trattamento V3,

PRATICA

- Regolazioni delle sicurezze e dei finecorsa su una gru GME e su una GMA nel parco di formazione.
- Utilizzo del variatore di frequenza ACS 880.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Essere abilitato per operare in ambito elettrico minimo BE Manovra o BR o BS
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non accettati), guanti

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Tipo di corso:

In presenza e a distanza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su
5 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.072 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **57 € IVA esclusa**
per l'intero stage (3 pasti)

Lingue:  

Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.

Num. di Persone:
6 persone

Livello da raggiungere:
Qualifica

Percentuale di successo (2022):
100%

Percentuale di soddisfazione:
(2022 tramite questionario individuale)
9,66/10

Accessibilità:
Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎ : 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il montaggio e la messa in servizio delle gru EVY.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru automontanti.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.



Formatori:

- Didier FOREST
- Fabrice NAUMOWICZ



Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- EVY 30-23



Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi



TEORIA

- Caratteristiche delle gru a montaggio automatizzato,
- Studio della documentazione tecnica, (curve di carico, stabilità, reazioni...)
- Principi di montaggio in sicurezza,



PRATICA

- Montaggio e apertura di una gru GMA EVY 30-23,
- Regole di trasporto, adeguatezza,
- Regolazione delle sicurezze e degli indicatori,
- Principio di funzionamento meccanico, elettrico e idraulico.
- Principio di manutenzione preventiva,

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)



Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non accettati), attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

3 giorni - 21 ore



Costi:

Prezzo dello stage a persona:

- **1.554 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **38 € IVA esclusa** per l'intero stage (2 pasti)



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di



Percentuale di soddisfazione:



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni





Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-13

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per la messa in servizio delle gru IGO.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru automontanti.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatori:

- Didier FOREST
- Christophe PRELY
- Fabrice NAUMOWICZ

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- IGO 50

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Caratteristiche delle gru a montaggio automatizzato,
- Studio della documentazione tecnica, (curve di carico, stabilità, reazioni...)
- Principi di montaggio in sicurezza,

PRATICA

- Montaggio e apertura di una gru GMA IGO,
- Regole di trasporto, adeguatezza,
- Regolazione delle sicurezze e degli indicatori,
- Principio di funzionamento meccanico, elettrico e idraulico.
- Principio di manutenzione preventiva,

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non accettati), attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su
4 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.554 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **38 € IVA esclusa**
per l'intero stage (2 pasti)

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.

Lingue:



Num. di Persone:

6 persone

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2022):

100%

Percentuale di soddisfazione: (2022 tramite questionario individuale)

9,02/10

Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-14

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il montaggio e la messa in servizio delle gru IGO T.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru automontanti.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatori:

- Didier FOREST
- Fabrice NAUMOWICZ

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- IGO T 85 (su traslazione)

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Caratteristiche delle gru a montaggio automatizzato dotate di elementi torre prolunghe,
- Studio della documentazione tecnica (curve di carico, stabilità, reazioni...),
- Principi di montaggio in sicurezza,

PRATICA

- Montaggio di una IGO T 85 (su movimento di traslazione) (Apertura dell'elemento torre, apertura del braccio in tutte le configurazioni di lavoro, telescopaggio, elemento torre di 6 metri, installazione dell'assale di trasporto, utilizzo del radiocomando, nessun incuneamento telaio).
- Adeguamento,
- Regolazione delle sicurezze e degli indicatori,
- Principio di funzionamento meccanico, elettrico e idraulico dell'IGO T.
- Principio di manutenzione preventiva,

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non accettati), attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto.

Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su
5 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.072 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: 57 € IVA esclusa per
l'intero stage (3 pasti)

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici,
riparatori.

Lingue:



Num. di Persone:

6 persone

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo

(2022):
100%

Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
9,46/10

Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-10

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il montaggio e la messa in servizio delle gru HUP.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru automontanti.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatori:

- Didier FOREST
- Fabrice NAUMOWICZ

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Hup 32-27

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi



TEORIA

- Caratteristiche delle GMA,
- La gamma delle gru HUP,
- Studio della documentazione tecnica (curve di carico, stabilità, reazioni...)
- Principi di montaggio in sicurezza,



PRATICA

- Montaggio di una HUP 32-27 (Incuneamento del telaio, zavorramento con falconcino, apertura elemento torre e braccio in tutte le configurazioni di lavoro e manutenzione, ripiegamento completo della gru e installazione dell'assale di trasporto...).
- Adeguamento,
- Regolazione delle sicurezze e degli indicatori,
- Utilizzo del calcolatore e del radiocomando,
- Principi di funzionamento idraulico ed elettrotecnico delle gru HUP.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non accettati), attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su
4 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.554 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: 38 € IVA esclusa
per l'intero stage (2 pasti)



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici,
riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo

(2022):
100%



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
9,63/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-41

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze necessarie al montaggio, la messa in servizio e l'utilizzo dell'ascensore interno POTAIN.
- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie alla diagnostica e alla riparazione

Destinatari:

Rivolto ai montatori e tecnici riparatori di gru a torre e ascensori, maggiorenni.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatori:

- Didier FOREST
- Fabrice NAUMOWICZ

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Ascensore Cab'IN e telaio dedicato.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Presentazione dell'ascensore interno Cab'IN,
- Studio delle attrezzature: elementi torre / carro / Cabina,
- Fasi di montaggio e smontaggio di una biga dotata di Cab'IN,
- Procedura di sicurezza ed evacuazione,
- Verifiche regolamentari,

PRATICA

- Montaggio e smontaggio parziale,
- Studio del retrofit,
- Studio delle attrezzature elettriche,
- Messa in servizio dell'ascensore, controllo del funzionamento, prove,
- Procedura di sicurezza ed evacuazione,
- Procedura di manutenzione preventiva e curativa.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non accettati), attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

2,5 giorni – 17,5 ore distribuite su 3 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.295 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **38 € IVA esclusa** per l'intero stage (2 pasti)

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.

Lingue:

Num. di Persone:
6 persone

Livello da raggiungere:
Qualifica

Percentuale di successo
(2022):
100%

Percentuale di soddisfazione:
(2022 tramite questionario individuale)
9,27/10

Accessibilità:
Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-19

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per la messa in servizio di una gru a torre GME CCS.

Formatori:

- Fabrice NAUMOWICZ
- Didier FOREST
- Luigi JAS

Destinatari:

Persone maggiorenti che necessitano delle conoscenze sulla messa in funzione delle gru a torre (montatori / tecnici/ ispettori).

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Banco di formazione dedicato,
- Gru MDT 219, MDT 269

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non autorizzati), attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto.
- Aver completato uno stage Potain 1

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su 4 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.554 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **38 € IVA esclusa** per l'intero stage (2 pasti)

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Corsi



TEORIA

- Introduzione al controllo comando CCS,
- Funzionamento delle sicurezze CCS delle gru a torre,
- Introduzione alla tecnologia CAN,
- Presentazione dell'assistenza alla guida,
- Procedura di messa in servizio di una gru CCS (regolazione dei finecorsa, sicurezza,...).



PRATICA

- Messa in servizio su un banco di formazione in sala e messa in servizio di una gru CCS sul terreno di formazione.



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo

(2022):
100%



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
9,43/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-20

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il montaggio di una gru a torre GME per telescopaggio.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru a montaggio a elementi.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatori:

- Didier FOREST
- Fabrice NAUMOWICZ

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Gru MDT 219,

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Presentazione dei sistemi di telescopaggio,
- Principio del telescopaggio di una gru GME,
- Presentazione delle fasi di telescopaggio di una gru GME,
- Principio meccanico, elettrico e idraulico del sistema di telescopaggio
- Conoscenze fondamentali per effettuare un telescopaggio in sicurezza (equilibrio, stabilità della gru...),
- Formazione E-learning sul telescopaggio di una MDT219.

PRATICA

- Telescopaggio di una gru nel parco di formazione.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione della formazione alla guida delle gru a torre. (tipo CACES®)

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità, attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto, tappi per le orecchie, occhiali di protezione.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su
5 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.072 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **57 € IVA esclusa**
per l'intero stage (3 pasti)

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.

Lingue:



Num. di Persone:

6 persone

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2022):

Nessuna formazione nel 2022

Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
Nessuna formazione nel 2022

Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni





Corsi di formazione Riparazione

POTAIN®
CONNECT™

ASSIST

CONNECT WITH WI CONTROL INFORMA

Connected Crane

Details Options Indicators

Status Model MDT 159 Serial 123456

A1-00 A1-01 A1-02 A1-03 A1-04 A1-05 A1-06 A1-07 A1-08 A1-09 A1-10

L'ingresso A1-11 è passato a 0

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-21

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche di base in elettrotecnica e una metodologia semplice di diagnostica dei guasti su una gru a torre

Destinatari:

- Tecnici principianti di gru a torre
- Montatori che desiderano acquisire nozioni base di elettrotecnica

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatori:

- Philippe ROLIN
- Fabrice NAUMOWICZ

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Piastre di cablaggio e meccanismi in officina.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Principio di funzionamento di una gru a torre,
- Principio di funzionamento di un inverter, di un motore trifase e di un trasformatore,
- Conoscenze di base di lettura degli schemi elettrici,
- Lettura degli schemi elettrici di un motore trifase e cablaggio su piastre.

PRATICA

- Metodi di diagnostica dei guasti,
- Regolazione della messa in libera rotazione.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione per i lavori elettrici in bassa tensione BR in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione per i lavori elettrici in bassa tensione BR in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1
- DPI: scarpe antinfortunistiche, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno, maniche lunghe obbligatorie per i banchi, attrezzatura elettricista di base (cacciavite, pinza da taglio, multimetro).

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su
5 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.072 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **57 € IVA esclusa**
per l'intero stage (3 pasti)

Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici,
riparatori.

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Lingue:



Num. di Persone:

6 persone

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2022):

100%

Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
9,77/10

Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-22

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Effettuare la messa in servizio e la manutenzione correttiva delle gru a torre IGO e IGOM.
- Aggiornare la conoscenza dei meccanismi delle gru a torre dotate di inverter.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su banco di prova.

Formatori:

- Olivier GOLLION
- Luigi JAS

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- IGO 50 dedicata,
- Meccanismi in officina.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi



TEORIA

- Studio dei meccanismi a variazione di frequenza utilizzati su IGO e IGOM,
- Applicazione ai meccanismi delle gru IGO (LVF Optima, RVF, DVF),
- Studio delle attrezzature di radiocomando integrato (trasmittente / ricevente, «Formazione gru» e studio dei menu.



PRATICA

- Studio ed esercizi su banco di formazione e gru dedicata (riparazione, regolazioni, messa in servizio).

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1, 2 e Montaggio IGO
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno, maniche lunghe obbligatorie per i banchi.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su
4 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.554 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **38 € IVA esclusa**
per l'intero stage (2 pasti)



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo

(2022):
100%



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
9,90/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-23

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Effettuare la manutenzione correttiva delle gru IGO T,
- Aggiornare la conoscenza dei meccanismi delle gru dotate di convertitore di frequenza e radiocomando.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su banco di prova.

Formatori:

- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Gru a torre IGO T 85
- Meccanismi in officina.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Specificità del montaggio delle gru di tipo IGO T,
- Analisi delle sequenze di montaggio delle gru IGO T e studi degli schemi di funzionamento elettrotecnici e idraulici in base alla fase di montaggio,
- Sistema di assistenza alla guida,
- Dettaglio delle procedure di messa in servizio, verifica dei parametri,
- Messa in servizio degli indicatori,
- Studio delle attrezzature di radiocomando/ Smartcom V3.

PRATICA

- Metodi ed esercizi pratici dei principi di funzionamento, ricerca di malfunzionamenti, messa in servizio:
 - Argani 33LVF20 Optima
 - Meccanismi di orientamento RVF+51 e RVF161 Optima+(ABB)
 - Argani 5DVF5

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1, 2 e Montaggio IGO T
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno, maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti idonei.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.072 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **57 €** IVA esclusa per l'intero stage (3 pasti)

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.

Lingue:



Num. di Persone:

6 persone

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2022):

100%

Percentuale di soddisfazione: (2022 tramite questionario individuale)

9,78/10

Accessibilità:

Possibilità di adattamento. Informazioni

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-24

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Effettuare la manutenzione correttiva delle gru IGO T 99,
- Aggiornare la conoscenza dei meccanismi delle gru dotate di convertitore di frequenza e radiocomando.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatori:

- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Gru a torre IGO T 99.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi



TEORIA

- Specificità del montaggio delle gru di tipo IGO T 99,
- Analisi delle sequenze di montaggio, studio degli schemi di funzionamento elettrotecnici e idraulici in base alla fase di montaggio,
- Sistema di assistenza alla guida,
- Dettaglio delle procedure di messa in servizio, esercizi pratici di controllo dei parametri,
- Messa in servizio degli indicatori,
- Studio delle apparecchiature CCS.



PRATICA

- Metodi ed esercizi pratici dei principi di funzionamento, ricerca di malfunzionamenti, messa in servizio:
 - Argani 25HPL15
 - Meccanismi di rotazione HPS 152
 - Argani 5DVF5

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato il corso di montaggio POTAIN 1, 2 e Montaggio IGO T 99
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno, maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti idonei.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su
5 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.072 € IVA esclusa**



Pacchetto pasti: **57 € IVA esclusa** per l'intero stage (3 pasti)



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo

(2022):
100%



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
9,23/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-25

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Effettuare la manutenzione correttiva delle gru HUP,

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatori:

- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Gru HUP32-27,
- Banco di formazione.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi



TEORIA

- Presentazione del sistema CCS per le gru GMA,
- Presentazione dei componenti di sicurezza delle gru GMA HUP,
- Introduzione alla tecnologia CAN,
- Studio dell'architettura elettrica,
- Presentazione dei meccanismi.



PRATICA

- Ergonomia e informazione feedback del radiocomando: posizioni target / messaggi,
- Metodologia di diagnostica e guasti.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1, 2 e Montaggio HUP
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno, maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti idonei.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su
5 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.072 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **57 € IVA esclusa**
per l'intero stage (3 pasti)



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo

(2022):

100%



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)

9,03/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-28

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Effettuare la manutenzione correttiva delle gru a torre della gamma MD e della gamma MDT denominata in "8".
- Aggiornare la conoscenza dei meccanismi ed effettuare la riparazione delle gru a torre dotate di convertitori di frequenza.
- Effettuare la regolazione dei freni di diversi meccanismi.
- Acquisire una metodologia di riparazione.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Formatori:

- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Meccanismi in officina.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su banchi di prova.

Corsi

TEORIA

- Studio dell'unità di trattamento V3 e dei meccanismi a variazione di frequenza utilizzati su gru MD- MDT: Movimento di sollevamento LVF, Movimento di rotazione RVF, Movimento di distribuzione DVF:
 - Studio del funzionamento, regolazione, configurazione, funzioni speciali.
 - Studio dei parametri, ricerca di guasti.
- Studio degli schemi elettrici,
- Studio del funzionamento e regolazione dei freni di ogni meccanismo.

PRATICA

- Lavori pratici di ricerca di guasti.
- Calibrazione degli indicatori VISU, VISU II.
- Studio dell'opzione radiocomando.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e validato la formazione POTAIN 1, 2 e conoscere il Montaggio GME.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno, maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti idonei.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su
5 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.072 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **57 € IVA esclusa**
per l'intero stage (3 pasti)

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Lingue:

Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.

Num. di Persone:

6 persone

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2022):

100%

Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
9,61/10

Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-35

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Aggiornare la conoscenza dei meccanismi delle gru a torre dotate di inverter.
- Effettuare la riparazione delle gru a torre dotate di inverter.
- Acquisire una metodologia di riparazione.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici)

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatori:

- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Banco di formazione dedicato,

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Studio dei meccanismi a variazione di frequenza utilizzati su gru Potain:
 - Sollevamento LVF,
 - Orientation RVF,
 - Distribuzione DVF
- Studio specifico degli azionamenti EBB, KEB e Schneider.
- Etude du fonctionnement, réglage, configuration, fonctions spéciale

PRATICA

- Lavori pratici di ricerca di guasti.
- Calibrazione.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e validato la formazione POTAIN 1, 2 e conoscere il Montaggio GME.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno, maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti idonei.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su 4 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.554 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: 38 € IVA esclusa per l'intero stage (2 pasti)

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Lingue:



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.

Num. di Persone:

6 persone

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2022):

100%

Percentuale di soddisfazione: (2022 tramite questionario individuale)

9,25/10

Accessibilità:

Possibilità di adattamento. Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-29

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per diagnosticare una gru a torre GME CCS.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatori:

- Olivier GOLLION
- Luigi JAS

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Banco di formazione dedicato,
- Gru MDT 219, MDT 269,

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Ripasso della messa in servizio di una gru CCS,
- Studio della rete CAN sulla gamma CCS,
- Metodo per diagnosticare una gru CCS,
- Presentazione degli ausili alla diagnostica CCS,
- Presentazione dei dati registrati dal sistema CCS,
- Funzionamento del sistema CraneSTAR Diag per una diagnostica a distanza,
- Procedura di aggiornamento del programma del calcolatore e dello schermo CCS.

PRATICA

- Esercizio di diagnostica sul banco di formazione.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1, 2 e CCS1, conoscere il Montaggio GME.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno, maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti idonei.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su
5 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.072 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **57 € IVA esclusa** per l'intero stage (3 pasti)

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.

Lingue:



Num. di Persone:

6 persone

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2022):

100%

Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
9,35/10

Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-33

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Differenziare i tecnici con una grande esperienza pratica di riparazione e diagnostica dagli altri tecnici.
- Convalida delle conoscenze acquisite sugli argomenti: regolazioni meccaniche, convertitori di frequenza, manutenzione, risoluzione dei guasti e interferenze.

Metodi didattici:

- Esercitazioni, utilizzando gli strumenti appropriati e i manuali tecnici Manitowoc in un determinato lasso di tempo.
- La certificazione di "tecnico referente" consiste in una serie di prove pratiche svolte nell'arco di un'intera giornata.

Formatori:

- Olivier GOLLION

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici) a livello esperto.

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- 2 GME e 3 GMA: IGO 50, IGO T85, HUP32-27, MDT219 e MDT269,

Convalida delle competenze acquisite:

- Alla fine, se l'esito è positivo il tecnico riceverà il libretto Crane Care® con la sua tessera di tecnico certificato valida 3 anni.
- Riconoscimento da parte della gerarchia dell'azienda del dipendente delle competenze di quest'ultimo.

Corsi

TEORIA

- Tecnologia e riparazione MDT CCS,
- Tecnologia e riparazione HUP.

PRATICA

- Regolazione messa in libera rotazione,
- Ricerca di guasti,
- Configurazione variatore rotazione,
- Regolazione visu + finecorsa,
- Funzioni speciali: modalità degradata, comando tastierino, regolazione velocità, ...
- Manutenzione preventiva,
- Regolazione interferenza.

VALUTAZIONE

- La valutazione di questo test è su 100 punti; il tecnico dovrà ottenere un risultato superiore o uguale a 70 punti per convalidare la certificazione.
- Il tecnico dovrà essere in grado di effettuare gli esercizi utilizzando gli strumenti adeguati e i manuali tecnici Manitowoc nel tempo richiesto.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e validato la formazione POTAIN 1, 2 e avere conoscenza del Montaggio GME (certificazione GME) e dei montaggi GMA (certificazione GMA)
- DPI: scarpe antinfortunistiche, maniche lunghe per banchi, tappetino isolante.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

1 giorno - 7 ore

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.225 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **19 € IVA esclusa** per l'intero stage (1 pasto)

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Lingue:



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.

Num. di Persone:

2 persone

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2022):

100%

Percentuale di soddisfazione: (2022 tramite questionario individuale)

9,40/10

Accessibilità:

Possibilità di adattamento. Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-36

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Formare i tecnici di gru a torre all'installazione e alla messa in servizio dei sistemi di interferenza sui cantieri.
- Effettuare l'installazione, le regolazioni, la manutenzione, la programmazione delle attrezzature di controllo dell'interferenza TT2, MC602, MC603 e TT3.

Metodi didattici:

- Didattica in presenza,
- Supporto multimediale,
- Consegna di una documentazione,
- Presentazione e dettaglio dei sistemi TT2, MC602, MC603 e TT3.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici)

Formatori:

- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate,
- 5 gru: 2 GME e 3 GMA: IGO50, IGO T 85, HUP32-27, MDT 219 e MDT 269,
- Banchi di formazione in sala.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Presentazione della norma anti-collisione,
- Interferenza tra gru e zone vietate,
- Principi dell'interferenza tra gru.

PRATICA

- Montaggio e manutenzione dei sistemi TT2, MC602, MC603 e TT3,
- Programmazione e calibrazione di questi sistemi,
- Regolazione delle zone vietate,
- Calibrazione dei sistemi TT2, MC602, MC603 e TT3 da parte dei partecipanti sulle gru interferenti.
- Realizzazione delle regolazioni,
- Valutazione pratica sui diversi sistemi.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e validato la formazione POTAIN 1, 2 e conoscere il Montaggio GME.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, maniche lunghe per banchi, tappetino isolante.

Tipo di corso:

In presenza e a distanza



Luogo:

5 rue Lavoisier, 69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.072 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **57 € IVA esclusa** per l'intero stage (3 pasti)

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo

(2022):

100%



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)

9,37/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento. Informazioni



Lingue: 

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-34

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Fare un ripasso delle funzionalità del sistema CCS e conoscere le nuove funzionalità dell'ultima versione,
- Richieste specifiche,
- Regolazioni dell'argano HPL.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici)

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatori:

- Luigi JAS
- Fabrice NAUMOWICZ

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Banco di formazione HPL dedicato,
- Gru MDT 219, MDT 269,

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi



TEORIA

- Funzionalità del sistema CCS,
- Messa in servizio di una gru CCS,
- Assistenza alla guida,
- Ausili diagnostici,
- Presentazione delle nuove funzionalità,
- Procedura di aggiornamento del programma del calcolatore e dello schermo CCS,
- Presentazione della gamma HPL, 75HPL30,
- Architettura CCS e non CCS,
- Funzionalità specifiche (potenza ottimizzata, Power control, limitazione della velocità massima...).



PRATICA

- Controllo della temperatura del motore, riduttore e della cassa di resistenza,
- Gestione del freno di servizio,
- Architettura armadio elettrico,
- Regolazione del variatore di frequenza,
- Utilizzo di modalità d'emergenza e locale.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1, 2, Tecnologia CCS e Riparazione CCS.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno, maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti idonei.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

2 giorni- 14 ore distribuite su 3 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.036 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **19 € IVA esclusa** per l'intero stage (1 pasto)

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo

(2022):

100%



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)

9,28/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni





Corsi di formazione "online"



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎ : 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire una metodologia per realizzare diagnostiche a distanza sulle gru GME CCS con il sistema CraneSTAR Diag

Destinatari:

Persone maggiorenni che diagnosticano i problemi sulle gru.

Metodi didattici:

E-Learning.

Formatore:

- Jean-Jacques HABIB

Strumenti di valutazione:

Online.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Presentazione del sistema CraneStar Diag,
- Presentazione dei menu di diagnostica proposti dal sistema CCS,

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere maggiorenni
- Aver seguito lo stage Tecnologia CCS.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Tipo di corso:

A distanza



Luogo:

Online

Durata:

1 ora

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **Consultarci**

Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.

Num. di Persone:

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2022):

Nessuna formazione nel 2022

Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
Nessuna formazione nel 2022

Lingue:

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎ : 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire una metodologia per eseguire diagnostiche a distanza sulle gru CCS con il sistema Access

Destinatari:

Persone maggiorenni che diagnosticano i problemi sulle gru.

Metodi didattici:

E-Learning.

Formatore:

- Jean-Jacques HABIB

Strumenti di valutazione:

online.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Presentazione del modulo Access di Connect.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere maggiorenni
- Aver seguito lo stage Tecnologia CCS.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Tipo di corso:

A distanza

Luogo:

Online

Durata:

1 ora

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **Consultarci**

Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.

Num. di Persone:

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2022):

Nessuna formazione nel 2022

Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
Nessuna formazione nel 2022



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎ : 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire una metodologia per poter utilizzare gli strumenti dedicati sviluppati dalla nostra azienda.

Destinatari:

Persone che lavorano nei servizi tecnici e hanno bisogno di questi strumenti nel loro lavoro.

Metodi didattici:

E-Learning.

Formatore:

- Jean-Jacques HABIB

Strumenti di valutazione:

- Online.

Convalida delle competenze acquisite:

- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Presentazione degli strumenti POTAIN:
 - GTL
 - Potain e-tech
- Uso dei sistemi Potain.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere maggiorenni
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Tipo di corso:

A distanza

Luogo:

Online

Durata:

1 ora/applicazione

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **Consultarci**

Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.

Num. di Persone:

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2022):

Nessuna formazione nel 2022

Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
Nessuna formazione nel 2022

Lingue:  

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎ : 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire una metodologia per poter utilizzare gli strumenti dedicati sviluppati dalla nostra azienda

Destinatari:

Persone che lavorano nei servizi tecnici e hanno bisogno di questi strumenti nel loro lavoro

Metodi didattici:

E-Learning.

Formatore:

- Jean-Jacques HABIB

Strumenti di valutazione:

- E-Learning.

Convalida delle competenze acquisite:

- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Presentazione degli strumenti POTAIN:
 - GTL
 - Potain e-tech
 - GWX
 - GXP3
- Uso dei sistemi Potain.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere maggiorenni
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Tipo di corso:

A distanza

Luogo:

Online

Durata:

1 ora/applicazione

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **Consultarci**

Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.

Num. di Persone:

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo

(2022):

Nessuna formazione nel 2022

Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)

Nessuna formazione nel 2022

Lingue:  

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎ : 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Effettuare la manutenzione preventiva e trimestrale delle gru a torre,
- Fornire le conoscenze regolamentari per controllare la realizzazione del processo di manutenzione approfondita

Destinatari:

Tecnici esperti in montaggio e manutenzione delle gru a torre (esperienza minima 3 anni).

Metodi didattici:

- Didattica in presenza.
- Supporto multimediale e consegna di una documentazione.
- Casi pratici di controllo in loco, smontaggio di meccanismo e controllo di riduttore.
- Visita tecnica con check-list di controllo

Formatori:

- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Online

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione. Non si tratta di una certificazione.
- ATTENZIONE il certificato con convalida la capacità di effettuare manutenzioni approfondite delle gru POTAIN.

Corsi

TEORIA

- Acquisire le conoscenze necessarie alla tecnica di manutenzione preventiva:
 - Saper definire le operazioni di manutenzione,
 - Realizzare la visita tecnica,
 - Controllare i diversi elementi della gru,
 - Saper utilizzare un rapporto di visita,
 - Utilizzare i manuali tecnici delle gru.
- Eseguire la manutenzione preventiva in loco:
 - Controllare visivamente lo stato di conservazione,
 - Controllare l'usura, misurare, regolare, sostituire, lubrificare,
 - Riportare le osservazioni in un rapporto di visita.
- Regolamentazione:
 - Spiegare il ruolo degli organismi di controllo,
 - Utilizzare il libretto di manutenzione,
 - Spiegare il contenuto dell'esame approfondito,
 - Conoscere le informazioni del costruttore,
 - Spiegare un programma di manutenzione.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Autorizzazione elettrica B0 B1 RS valida al momento dello stage.

Prerequisiti:

- Essere maggiorenni
- Tecnici esperti in montaggio e manutenzione delle gru a torre (esperienza minima 3 anni).
- Aver già effettuato montaggi di gru a torre, sostituzioni standard e rimesse in servizio di meccanismi di gru a torre.

Lingue: 

Tipo di corso:

A distanza



Luogo:

5 rue Lavoisier, 69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

mezza giornata - 4 ore

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- Consultarci

Validità:

- Non valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.

Num. di Persone:

6 persone

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2022):

Nessuna formazione nel 2022

Percentuale di soddisfazione (2022 tramite questionario individuale):

Nessuna formazione nel 2022

Accessibilità:

Possibilità di adattamento. Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-38

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Studio delle torri delle gru a torre
- Comprendere la stabilità e i carichi delle gru a torre
- Comprendere le reazioni delle gru a torre

Destinatari:

Rivolto ai tecnici maggiorenni o ai laureati in ingegneria.

Metodi didattici:

- Didattica in presenza con supporto,
- Studio di casi pratici e utilizzo di documenti specifici.

Formatori:

- Régis Bockor

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate,
- Supporto di presentazione.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Standard e legislazione,
- EN 14439:
 - Il nuovo standard europeo,
 - Calcolo delle condizioni di messa fuori servizio,
 - Installazione della gru in cantiere,
 - Conseguenza della configurazione della gru.
- Calcolo delle curve di carico:
 - Le gru di generazione xx8,
 - Passaggio alle gru di generazione CCS.
- Bilanciamento della gru a torre,
- Le forze:
 - Carichi e combinazioni di carico,
 - Determinazione delle forze + esempio,
 - Concezione statica, occhiello elastico, fatica.
- La stabilità,
- Calcolo di reazioni, database tecnici,
- Casi particolari: Gru con ancoraggio, Gru sopraelevate, dotate di ascensore.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Costi:

Consultarci (variabile in funzione della durata della formazione)

Tipo di corso:

In presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu /
Presso il cliente

Durata:

Consultarci (variabile in funzione del livello dello/a stagista)

Lingue:

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.

Num. di Persone:

6 persone

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2022):

Nessuna formazione nel 2022

Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
Nessuna formazione nel 2022

Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎ : 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Conoscere il nuovo controllo-comando delle HUP di nuova generazione

Destinatari:

Tecnici montatori HUP

Metodi didattici:

- Supporto multimediale
- Questionari alla fine di ogni modulo.

Formatori:

- Fabrice NAUMOWICZ

Strumenti di valutazione:

- E-Learning

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi



TEORIA

- Presentazione del nuovo software
- Presentazione del principio di bloccaggio
- Presentazione dei diversi codici
- Presentazione dei nuovi obiettivi
- Visualizzazione delle nuove immagini e schermate di montaggio

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere maggiorenni
- Aver seguito e convalidato lo stage di montaggio HUP

Lingue:

Tipo di corso:

A distanza



Luogo:

Online

Durata:

mezza giornata - 4 ore

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **Consultarci**

Validità:

- Non valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.



Professioni coinvolte:

Tecnici, montatori e tecnici riparatori.



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo

(2022):

Nessuna formazione nel 2022



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)

Nessuna formazione nel 2022



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Formazione “personalizzata”



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-11

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il montaggio e la messa in servizio delle gru HUP M.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru automontanti.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.



Formatori:

- Didier FOREST
- Fabrice NAUMOWICZ



Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- HUP M 28-22



Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi



TEORIA

- Caratteristiche delle GMA,
- La gamma delle gru HUP M,
- Studio della documentazione tecnica (curve di carico, stabilità, reazioni...)
- Principi di montaggio in sicurezza,



PRATICA

- Montaggio di una HUP 28-22 (incuneamento del telaio, zavorramento con falconcino, apertura elemento torre e braccio in tutte le configurazioni di lavoro e manutenzione, ripiegamento completo della gru e installazione dell'assale di trasporto...).
- Adeguamento,
- Regolazione delle sicurezze e degli indicatori,
- Utilizzo del calcolatore e del radiocomando,
- Principi di funzionamento idraulico ed elettrotecnico delle gru HUP.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)



Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità, attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

Presso il sito/cantiere del cliente. Condizione di minimo 4 stagisti/e



Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su 4 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:

- **Consultarci**



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo

(2022):

100%



Percentuale di

soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)

10/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento. Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-15

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il montaggio e la messa in servizio delle gru IGO T 99 CCS.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru automontanti.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatori:

- Didier FOREST
- Fabrice NAUMOWICZ

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- IGO T 99

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi



TEORIA

- Caratteristiche delle gru a montaggio automatizzato dotate di elementi torre prolunghe,
- Studio della documentazione tecnica (curve di carico, stabilità, reazioni...),
- Principi di montaggio in sicurezza,



PRATICA

- Montaggio di una IGO T 99 (Incuneamento telaio, apertura dell'elemento torre, apertura del braccio in tutte le configurazioni di lavoro, telescopaggio, elemento torre di 6 metri, installazione dell'assale di trasporto, utilizzo del radiocomando).
- Adeguamento,
- Regolazione delle sicurezze e degli indicatori,
- Principio di funzionamento meccanico, elettrico e idraulico dell'IGO T 99.
- Principio di manutenzione preventiva,

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non autorizzati), attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su
5 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.072 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **57 € IVA esclusa** per l'intero stage (3 pasti)



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo

(2022):
100%



Percentuale di

soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
9,24/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-12

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per la messa in servizio delle gru HUP C.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru automontanti.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.



Formatori:

- Didier FOREST
- Fabrice NAUMOWICZ



Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- HUP C 40-30



Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi



TEORIA

- Caratteristiche delle GMA,
- La gamma delle gru HUP C,
- Studio della documentazione tecnica (curve di carico, stabilità, reazioni...)
- Principi di montaggio in sicurezza,



PRATICA

- Montaggio di una HUP C 40-30 (zavorramento con falconcino, apertura elemento torre e braccio in tutte le configurazioni di lavoro e manutenzione, ripiegamento completo della gru e installazione dell'assale di trasporto...).
- Regolazione delle sicurezze e degli indicatori,
- Utilizzo del calcolatore e del radiocomando,
- Principi di funzionamento idraulico ed elettrotecnico delle gru HUP.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)



Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non autorizzati), attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Lingue:  



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo

(2022):

Nessuna formazione nel 2022



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)

Nessuna formazione nel 2022



Accessibilità:

Possibilità di adattamento. Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-16

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le capacità teoriche e pratiche necessarie per il montaggio delle gru MD/MDT in sicurezza.

Destinatari:

Maggiorenni incaricati dell'installazione e della manutenzione delle gru a montaggio per elemento.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatori:

- Didier FOREST

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- GME in prestito dal cliente

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato la formazione sul funzionamento della gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità, attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto, tappi per le orecchie e occhiali di protezione.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

Presso il sito/cantiere del cliente. Condizione di minimo 4 stagisti/e

Durata:

5 giorni - 35 ore

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **Consultarci**

Professioni coinvolte:

Montatore di gru.

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Num. di Persone:

6 persone

Corsi

TEORIA

- Presentazione della gamma Potain GME,
- Nozione di stabilità delle gru a torre,
- Sequenze di montaggio dei diversi tipi di gru tipo MD/MDT,
- Utilizzo dei manuali tecnici,
- E-learning Montaggio MDT 219.

PREPARAZIONE E ORGANIZZAZIONE DEL MONTAGGIO

- Presentazione delle tecniche di assemblaggio con gru mobile, scelta del camion-gru, istruzioni di imbracatura,
- Precauzioni specifiche durante le sequenze di smontaggio dei sotto-insiemi.

PRATICA

- Montaggio della gru,
- Nozioni di idraulica: gruppi e cilindri, principi, regolazioni, elettricità,
- Applicazione al funzionamento dei meccanismi, all'alimentazione delle macchine e ai vari collegamenti da effettuare,
- Controllo della conformità del montaggio.
- Controlli (funi e brache metalliche, manutenzione, criteri di usura),
- I dispositivi di sicurezza e l'assistenza alla guida (indicatori),
- I freni: principio, regolazioni pratiche,
- Rapporto di montaggio.

Lingue:

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2022):

Nessuna formazione nel 2022

Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
Nessuna formazione nel 2022

Accessibilità:

Possibilità di adattamento.

Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-17

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le capacità teoriche e pratiche necessarie per il montaggio delle gru a torre Potain di tipo MR, MR CCT o MRH in sicurezza.

Destinatari:

Maggiorenni incaricati dell'installazione e della manutenzione delle gru a montaggio per elemento.

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Gru MR presso il sito del cliente

Formatori:

- Didier FOREST

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato la formazione sul funzionamento della gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità, attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto, tappi per le orecchie.

Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

Presso il sito/cantiere del cliente. Condizione di minimo 4 stagisti/e

Durata:

5 giorni - 35 ore

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **Consultarci**

Professioni coinvolte:

Montatore di gru.

Lingue:



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Corsi



TEORIA

- Presentazione della gamma Potain GME,
- Nozione di stabilità delle gru a torre,
- Sequenze di montaggio dei diversi tipi di gru a torre Potain tipo MR, MR CCT o MRH,
- Utilizzo dei manuali tecnici,



PREPARAZIONE E ORGANIZZAZIONE DEL MONTAGGIO

- Presentazione delle tecniche di assemblaggio con gru mobile, scelta del camion-gru, istruzioni di imbracatura,
- Precauzioni specifiche durante le sequenze di smontaggio dei sotto-insiemi.



PRATICA

- Montaggio della gru,
- Nozioni di idraulica: gruppi e cilindri, principi, regolazioni, elettricità,
- Applicazione al funzionamento dei meccanismi, all'alimentazione delle macchine e ai collegamenti da effettuare,
- Controllo della conformità del montaggio.
- Controlli (funi e brache metalliche, manutenzione, criteri di usura),
- I dispositivi di sicurezza e l'assistenza alla guida (indicatori),
- I freni: principio, regolazioni pratiche,
- Rapporto di montaggio.



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2022):

Nessuna formazione nel 2022



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
Nessuna formazione nel 2022



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-26

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Effettuare la manutenzione correttiva delle gru HUP M,

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatori:

- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Gru HUP M 28-22.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi



TEORIA

- Presentazione del sistema CCS per le gru GMA,
- Presentazione dei componenti di sicurezza delle gru GMA HUP M,
- Introduzione alla tecnologia CAN,
- Studio dell'architettura elettrica,
- Presentazione dei meccanismi.



PRATICA

- Ergonomia e informazione feedback del radiocomando: posizioni target / messaggi,
- Metodologia di diagnostica e guasti.



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1, 2 e Montaggio HUP M
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno, maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti idonei.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su
4 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **Consultarci**



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo

(2022):

Nessuna formazione nel 2022



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
Nessuna formazione nel 2022



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Riparazione HUP C (presso il sito/cantiere cliente)

Riparazione delle gru HUP C

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-27

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Effettuare la manutenzione correttiva delle gru HUP C,

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatori:

- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Gru HUP C 40-30,

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Presentazione del sistema CCS per le gru GMA,
- Presentazione dei componenti di sicurezza delle gru GMA HUP C,
- Introduzione alla tecnologia CAN,
- Studio dell'architettura elettrica,
- Presentazione dei meccanismi.

PRATICA

- Ergonomia e informazione feedback del radiocomando: posizioni target / messaggi,
- Metodologia di diagnostica e guasti.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1, 2 e Montaggio HUP C
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno, maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti idonei.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su
4 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **Consultarci**

Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Lingue:



Num. di Persone:

6 persone

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2022):

Nessuna formazione nel 2022

Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
Nessuna formazione 2021

Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-30

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per effettuare la riparazione di una GME MR (da MR 90 C a MR 298).
- Acquisire e completare la conoscenza delle gru MR dotate di convertitore di frequenza.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatori:

- Olivier GOLLION

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Argano a terra
- Gru MR presso il sito del cliente

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Cinematica di montaggio,
- Regolazioni e funzionamento delle sicurezze,
- Meccanismi:
 - da 33 a 150 LVF,
 - da RVF 152 a 172,
 - da 50 a 100 VVF.

PRATICA

- Casi pratici:
 - Ingressi uscite variatore,
 - Regolazione dei parametri di rotazione,
 - Regolazione degli indicatori Visu II,
 - Manutenzione e regolazione del freno di sicurezza.
- Esercizio di diagnostica sul banco di formazione o sulla gru.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Luogo:

5 rue Lavoisier, 69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su 4 giorni

Lingue:



Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver seguito e validato la formazione POTAIN 1, 2 e conoscere il Montaggio GME.

DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno, maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti idonei.

Costi:

Prezzo dello stage a persona:

- Consultarci

Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Tipo di corso:

Solo in Presenza



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo

(2022):
100%



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
8,82/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-31

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per effettuare la riparazione di una GME MR (MR418,608,618).
- Acquisire e completare la conoscenza delle gru MR dotate di convertitore di frequenza.



Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.



Formatori:

- Olivier GOLLION



Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).



Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Argano a terra
- Gru MR presso il sito del cliente



Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi



TEORIA

- Cinematica di montaggio,
- Regolazioni e funzionamento delle sicurezze,
- Meccanismi:
 - 150 e 270 LVF,
 - RVF 152 e 173,
 - 150 VVF.



PRATICA

- Casi pratici:
 - Ingressi uscite variatore,
 - Regolazione dei parametri di rotazione,
 - Regolazione degli indicatori Visu II,
 - Manutenzione e regolazione del freno di sicurezza.
- Esercizio di diagnostica sul banco di formazione o sulla gru.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier, 69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su 4 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:

- **Secondo preventivo**



Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver seguito e validato la formazione POTAIN 1, 2 e conoscere il Montaggio GME.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno, maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti idonei.



Lingue:



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo

(2022):

Nessuna formazione nel 2022



Percentuale di

soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)

Nessuna formazione nel 2022



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

☎: 04 69 85 92 20

Responsabile didattico:

Cedric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-32

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per effettuare la riparazione di una GME MR (MRH125 e 175).
- Acquisire e completare la conoscenza delle gru MR dotate di convertitore di frequenza.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatori:

- Olivier GOLLION

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Argano a terra
- Gru MRH presso il sito del cliente

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Corsi

TEORIA

- Fornire le conoscenze di base sul montaggio, il bilanciamento e la messa in servizio delle gru MRH,
- Curve di carico,
- Studio dei componenti idraulici ed elettrici,

PRATICA

- Installazione in cantiere,
- Montaggio dell'elemento torre,
- Bilanciamento della gru,
- Installazione della parte girevole superiore,
- Adeguamenti dei dispositivi di sicurezza,
- Con l'ausilio della documentazione tecnica,
- Studio del diagramma di cablaggio,
- Manutenzione preventiva della gru.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Costi:

Prezzo dello stage a persona:

- **Consultarci**

Lingue:



Validità:

- Valido ai fini delle sovvenzioni OPCO
- Non valido ai fini del CPF.

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su
4 giorni

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione elettrica a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver seguito e validato la formazione POTAIN 1, 2 e conoscere il Montaggio GME.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, indumenti ad alta visibilità per l'esterno, guanti idonei.

Tipo di corso:

Solo in Presenza



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2022):

Nessuna formazione nel 2022



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
Nessuna formazione nel 2022



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Informazioni utili



Corso di formazione tecnica

Idoneità medica



Il medico verificherà l'assenza di controindicazioni a seguire questa formazione, tramite una serie di test e domande.

E' necessario non soffrire di vertigini, avere una buona vista, un buon udito, nessun problema cardiaco, articolare o respiratorio.

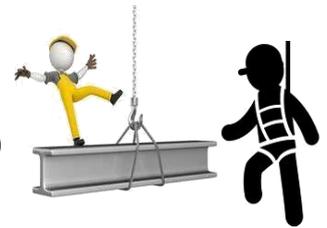
Al termine della visita, il medico presenterà una scheda attitudinale medica con la dicitura "idoneo o non idoneo" per la posizione da occupare (Montatore, riparatore, tecnico, ecc...).

Autorizzazione a lavorare in quota

Il lavoro in quota costituisce un rischio per i professionisti che può essere evitato attraverso la formazione, la qualifica e la consapevolezza dei rischi stessi. Infatti, il rischio maggiore del lavoro in quota rimane quello delle cadute.

Esistono diversi tipi di lavoro in quota:

- Formazione sulla prevenzione delle cadute
- Formazione PEMP (piattaforma elevatrice mobile per il personale)
- Formazione lavoro e movimento su corde
- Formazione ponteggi fissi e mobili



Per seguire la nostra formazione, è necessaria solo la formazione **sulla prevenzione delle cadute**. Essa consente di ottenere l'autorizzazione necessaria per il corretto utilizzo dei DPI: riguarda la comunicazione delle istruzioni relative ai dispositivi di protezione individuale (DPI) obbligatori per tutti i lavori in quota, ma anche il controllo del loro utilizzo attraverso la messa in pratica. La formazione dovrebbe concentrarsi sul tipo di lavoro che si andrà a svolgere: è necessaria un'abilitazione che metta l'operatore nelle condizioni di effettuare un'evoluzione su un braccio di gru a torre e di risalire un albero dall'esterno.

L'articolo R4323-104 del Codice del lavoro impone l'uso di un'imbracatura durante le operazioni in quota.

A parte l'imbracatura, durante il corso verranno affrontati tutti i sistemi di "prevenzione delle cadute" che possono essere messi in atto. L'aggiornamento di tale formazione deve essere effettuato ogni 5 anni.

Accreditamento elettrico



Su tutti i nostri corsi di riparazione, chiediamo di avere un'autorizzazione elettrica rilasciata da un ente certificato. Durante questi stage, infatti, le operazioni vengono svolte in quadri elettrici.

Il lavoratore che esegue lavori sotto tensione su un impianto elettrico deve essere autorizzato dal proprio datore di lavoro, in conformità a quanto previsto dall'articolo R. 4544-9 a. 4544-11 del Codice del Lavoro dopo aver ricevuto una formazione specifica per i lavori sotto tensione da un ente autorizzato.

Quest'abilitazione è conforme alle disposizioni del Codice del lavoro e alle regole tecniche della norma francese NFC 18-510 del gennaio 2012 "Operazioni su opere e installazioni elettriche e in un ambiente elettrico. - Prevenzione del rischio elettrico".

Non può essere sostituita da un'autocertificazione.

Il test d'ingresso: 30 minuti

All'inizio della formazione, il candidato sarà sottoposto a una semplice valutazione, che verificherà le conoscenze e aiuterà il formatore a valutare meglio il livello di ingresso. (Principiante, principiante informato...)

Questa valutazione non conta ai fini della valutazione finale, serve a preparare al meglio il trainer relativamente al profilo del candidato in modo da adeguarsi ed essere più vigile sui punti deboli.

La formazione

La formazione tecnica è calibrata su un ritmo comune, anche se ciascun esercizio ha le proprie specificità.

Questi corsi di formazione mirano a fornire allo studente una conoscenza professionale dell'ambito scelto. Comprende una parte teorica e una parte pratica, nonché una valutazione delle conoscenze e del know-how al termine dello stage.

➤ La parte teorica

Rappresenta circa il 30% della totalità delle ore di formazione (in media, ma può variare a seconda del corso).

Svolto in aula, consiste in una presentazione del materiale del corso, spiegato dai nostri formatori e in uno scambio di eventuali esperienze. Il materiale del corso viene poi consegnato allo/a stagista, sia in versione cartacea che in versione digitale.



➤ La parte pratica

Rappresenta circa il 70% della totalità delle ore di formazione (in media, ma può variare a seconda del corso).

A seconda del corso, la parte pratica viene eseguita su una macchina (principalmente nel caso della formazione al montaggio) o su banchi di allenamento (nel caso della formazione alla riparazione).

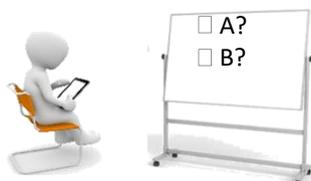
Consente di mettere in pratica gli elementi teorici appresi in precedenza, in una situazione reale. Il formatore vigila affinché vengano rispettate le regole di buona pratica indicate manuale della macchina e che le manovre avvengano in sicurezza.

Controllo delle conoscenze pratiche: monitoraggio continuo

Durante il corso, il formatore accompagna uno ad uno gli/le stagisti/e e chiede loro di eseguire specifiche manovre studiate in precedenza, al fine di valutare il loro livello di comprensione, applicazione e il grado di autonomia dell'allievo.

Tale valutazione viene formalizzata mediante un test al banco o alla macchina, in una situazione reale.

Controllo delle conoscenze teoriche: 1 ora



Al termine dello stage, viene effettuata una valutazione teorica per verificare che lo/la stagista abbia compreso appieno le sfide dello stage, le regole di sicurezza inerenti la macchina e l'ambiente di lavoro, e le manovre. Si effettua mediante un questionario con risposte a scelta multipla.

Idoneità medica



Il medico verificherà, tramite una serie di test e domande, l'assenza di controindicazioni a seguire questo corso di formazione che darà accesso alla posizione principale di gruista.

Per lavorare in cabina è necessario non soffrire di vertigini, avere una buona vista, un buon udito, nessun problema cardiaco, articolare o respiratorio.

Al termine della visita, il medico presenterà una scheda attitudinale medica con la dicitura "idoneo o non idoneo".

Test di francese e di calcolo all'arrivo: 30 min

All'inizio del corso di formazione si verrà sottoposti a una breve valutazione, che consentirà di verificare se si legge e si capisce bene il francese, nonché se si è in grado di eseguire calcoli semplici (una superficie, un volume).

Per quanto riguarda il francese, per i corsi di formazione iniziali, le domande sono generiche e riguardano il mondo delle costruzioni. Per i corsi di formazione di aggiornamento, saranno domande sulle buone pratiche di cantiere.

Questa valutazione non conta per il voto finale dell'esame, ma serve a verificare il livello di comprensione del francese della persona in questione e quindi la possibilità di accesso o meno alla formazione.

La formazione

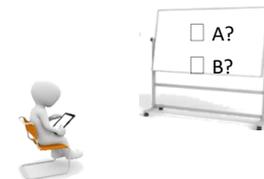
La formazione iniziale unisce apprendimento teorico e apprendimento pratico, in maniera progressiva (integrazione di movimenti sempre più complessi con il passare dei giorni) per raggiungere, dopo 13 giorni, una guida sicura e una buona padronanza delle oscillazioni.

La formazione di aggiornamento consiste in revisioni teoriche e pratiche (1 giorno di teoria e 2,5 giorni di pratica in GAT35 / 1 giorno di teoria, 1 giorno di pratica in GAT21) per arrivare a sostenere il test l'ultimo giorno/negli ultimi giorni in tutta tranquillità.

Controllo delle conoscenze teoriche: 1h30

Il test teorico è unico indipendentemente dal tipo di gru che si guida (GME o GMA) e indipendentemente dalla formazione seguita. Per superare le prove teoriche sarà necessario ottenere:

- la media in ciascun tema
- un punteggio minimo di 70/100 sull'intero test.



Comprende 5 temi:

- 1° tema: Conoscenze generali (ruolo e responsabilità, attori della prevenzione, conoscenza delle normative ecc.)
- 2° tema: Tecnologia e stabilità delle gru a torre (terminologia, caratteristiche, meccanismi, aiuto alla guida, curve di carico, stabilità della gru ecc.),
- 3° tema: Uso delle gru a torre (i rischi legati all'uso delle gru e i modi per prevenirli)
- 4° tema: Imbracatura (applicare le regole di implementazione degli accessori di sollevamento)
- 5° tema: Manutenzione (rilevare le principali anomalie su funi, carpenteria metallica ecc.)

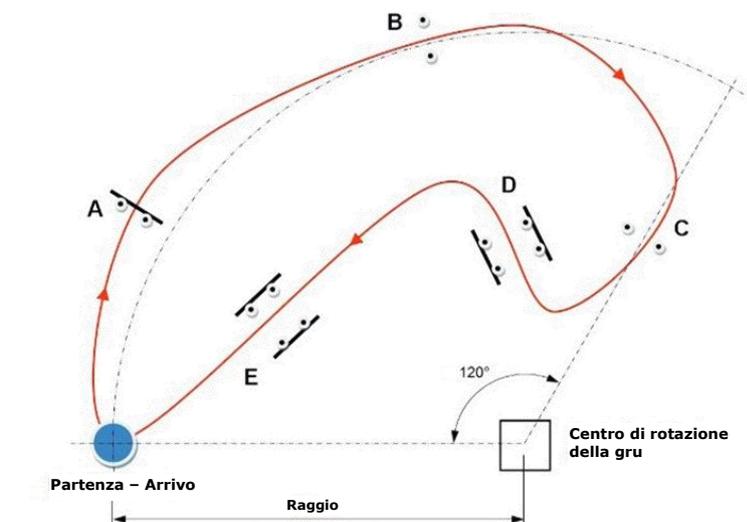
Controllo delle conoscenze pratiche: 1 ora per opzione, 30 minuti per la traslazione

Viene effettuato su ogni tipo di gru (GMA o GME) a seconda delle esigenze delle aziende, qualunque sia il tipo di formazione.

Il gruista sarà valutato su 3 temi.

Per superare le prove pratiche sarà necessario ottenere:

- la media in ciascun tema.
- un punteggio maggiore di 0 per ciascuno dei punti valutati.
- un punteggio minimo di 70/100 sull'intero test.
- Tenere presente che ogni tema è cronometrato.



La parte Pratica riunisce 3 temi in cui saranno valutati diversi elementi:

- **1° tema: Inizio turno e messa in servizio.**

- Controllo della presenza e della validità dei documenti (manuale del costruttore, VGP ecc.)
- Controllo visivo della gru
- Controllare l'idoneità della gru alla movimentazione da effettuare

- **2° tema: Manovra della gru**

- Prelevare e spostare un carico in base al percorso (immagine sopra)
- Prelevare, spostare e posare il carico in un luogo specifico e non visibile (gesti di comando, istruzioni radio)
- Spostare un carico quando ci si avvicina a una zona vietata (interferenze)
- Effettuare l'imbracatura di un carico noto.

- **3° tema: Fine turno e manutenzione**

- Messa fuori servizio della gru, operazioni di manutenzione, segnalazione delle anomalie.

Risultati dei test

I risultati dei test CACES® sono immediati (fallimento o superamento). Se i test CACES® vengono superati con successo, entro una o due settimane al candidato verrà inviato tramite e-mail il documento, il CACES® (Certificato di attitudine alla guida sicura), che avrà una validità di 5 anni.

Il termine di aggiornamento può essere esteso a 10 anni a condizione che al termine dei primi 5 anni:



- Il datore di lavoro possa dimostrare che il dipendente, nel corso di detti 5 anni, ha trascorso almeno 50 giorni all'anno alla guida di una gru a torre.
- Il dipendente superi nuovamente con successo il test *teorico* del CACES R487 presso un organismo esaminatore certificato.

In caso di fallimento in uno dei 2 test (pratico o teorico), l'esaminatore indicherà al gruista e al suo datore di lavoro le cause di tale fallimento. Verrà proposta una formazione il cui contenuto e durata varieranno a seconda delle esigenze del candidato al CACES®. Il candidato conserverà i punti ottenuti superiori a 70 e dovrà ripetere la parte fallita entro 1 anno presso lo stesso organismo esaminatore.

In caso di fallimento del test teorico e del test pratico, il candidato dovrà sostenere nuovamente l'intero CACES®, gli verranno inoltre raccomandati un contenuto e una durata di formazione adeguati.

Permesso di guida



Il permesso di guida è obbligatorio ed è abbinato a una prova di formazione alla guida (CACES® o altro).

Tale permesso sarà rilasciato dal datore di lavoro dopo essersi assicurato che il gruista è idoneo dal punto di vista medico a guidare una gru in tutta sicurezza.

Tale permesso è valido esclusivamente nel cantiere dove lavora il gruista e il responsabile dell'azienda può ritirarglielo in qualsiasi momento. Deve essere rinnovato tutte le volte che sarà necessario, per ciascun cantiere.

Al gruista verranno inoltre fornite tutte le istruzioni di sicurezza del cantiere (zone di stoccaggio, zone di sorvolo vietate, uso della gru in giorni ventosi).

Tale permesso riporta: l'identità del gruista, il tipo di gru che è autorizzato a guidare, quando e dove ha superato il CACES®, se è idoneo dal punto di vista medico nonché le autorizzazioni "passerelle" che sono consentite dalla nuova versione del CACES® R487.

In caso di controllo in cantiere da parte dell'ispettorato del lavoro, verrà richiesto al gruista unitamente a un documento di identità.

DPI

Per partecipare alla formazione, i dispositivi di protezione individuale sono obbligatori. Ecco di cosa è necessario dotarsi a seconda della formazione

Nome dello stage	Calzature di sicurezza	Abbigliamento ad alta visibilità	Elmetto da cantiere con sottogola	Guanti protettivi semplici / resistenti al taglio	Guanti di protezione dagli urti (con gusci)	Guanti isolanti	Tappetini o scarpe isolanti	Abbigliamento che copre braccia e gambe	Se si lavora sotto tensione: casco isolato con visiera	Occhiali	Tappi	Cablaggio (con VGP < 1 anno)	Cordino doppio (lunghezza 1 m) - (con VGP < 1 anno)	Moschettone regolamentare conforme all'uso
														
ESGAT	X	X	X		X									
G1 - BASI	X	X	X	X										
HABTR	X	X	X			X	X	X	X					
SICUREZZA	X	X	X	X										
TP1 4H00	X	X	X	X										
TP1 8H00	X	X	X	X										
GAT98/105	X	X	X	X										
GAT21	X	X	X	X										
GAT35	X	X	X	X										
CABIN	X	X	X		X					X	X	X	X	X
GME MONTAGGIO MD/ MDT	X	X	X		X					X	X	X	X	X
GME MONTAGGIO MR	X	X	X		X					X	X	X	X	X
GME TELESCOPAGGIO	X	X	X		X					X	X	X	X	X
HUP M MONTAGGIO	X	X	X		X					X		X	X	X
HUP MONTAGGIO	X	X	X		X					X		X	X	X
IGO MONTAGGIO	X	X	X		X					X		X	X	X
IGO T 99 MONTAGGIO	X	X	X		X					X		X	X	X
IGO T MONTAGGIO	X	X	X		X					X		X	X	X

Nome dello stage	Calzature di sicurezza	Abbigliamento ad alta visibilità	Elmetto da cantiere con sottogola	Guanti protettivi semplici / resistenti al taglio	Guanti di protezione dagli urti (con gusci)	Guanti isolanti	Tappetini o scarpe isolanti	Abbigliamento che copre braccia e gambe	Se si lavora sotto tensione: casco isolato con visiera	Occhiali	Tappi	Cablaggio (con VGP < 1 anno)	Cordino doppio (lunghezza 1 m) - (con VGP < 1 anno)	Moschettone regolamentare conforme all'uso
														
POTAIN 1	X	X	X		X					X		X	X	X
TECNOLOGIE CCS	X	X	X		X					X		X	X	X
CCS UPDT & HPL	X	X	X	X		X		X	Se indicato					
CERTIFICAZIONE	X	X	X	X		X	X	X	Se indicato					
RIPARAZIONE CCS	X	X	X	X		X		X	Se indicato					
GME "8" V3 e N V3	X	X	X	X		X		X	Se indicato					
HUP C RIPARAZIONE	X	X	X	X		X		X	Se indicato					
HUP RIPARAZIONE	X	X	X	X		X		X	Se indicato					
HUP M RIPARAZIONE	X	X	X	X		X		X	Se indicato					
IGO RIPARAZIONE	X	X	X	X		X		X	Se indicato					
IGO T 99 RIPARAZIONE	X	X	X	X		X		X	Se indicato					
IGO T RIPARAZIONE	X	X	X	X		X		X	Se indicato					
POTAIN 2	X	X	X			X	X	X	Se indicato					
Potain MR	X	X	X		X	X		X	Se indicato		X	X	X	X
POTAIN RADIO	X	X	X	X		X		X	Se indicato					
VARIATORI	X	X	X	X		X		X	Se indicato					
CCS UPDT & HPL	X	X	X	X										
CSTAR DIAG														
REAZIONE														

Statistiche

Percentuale di soddisfazione 2022

Come ogni centro di formazione approvato e referenziato, siamo tenuti a raccogliere le opinioni dei nostri corsisti sia a caldo (al termine della formazione) che a freddo (3 mesi dopo). Questi questionari sono importanti e ci consentono non solo di migliorare la nostra formazione, il metodo di accoglienza ... ma anche di mantenere una qualità della formazione che ci consente di ottenere finanziamenti OPCO, Agenzia di Collocamento, Consiglio regionale, ecc.

Ecco i risultati che abbiamo ottenuto nel 2022:

	Media delle risposte a caldo (su 10)
La formazione ti è stata utile?	9,41
La formazione è stata soddisfacente? (Qualità degli esercizi, ripartizione teoria-pratica ecc.)	9,42
L'animazione è stata soddisfacente? (Spiegazioni del formatore, casi pratici chiari ecc.)	9,55
La realizzazione della formazione è stata soddisfacente? (Strumenti, materiali di supporto dei corsi ecc.)	9,38
L'organizzazione della formazione è stata soddisfacente? (Accoglienza, alberghi, ristoranti ecc.)	9,3

	Media delle risposte a freddo (su 10)
Le competenze acquisite durante la formazione ti sono state utili negli ultimi 3 mesi?	8,92
Il contenuto della formazione è adatto al tuo lavoro sul campo?	8,86

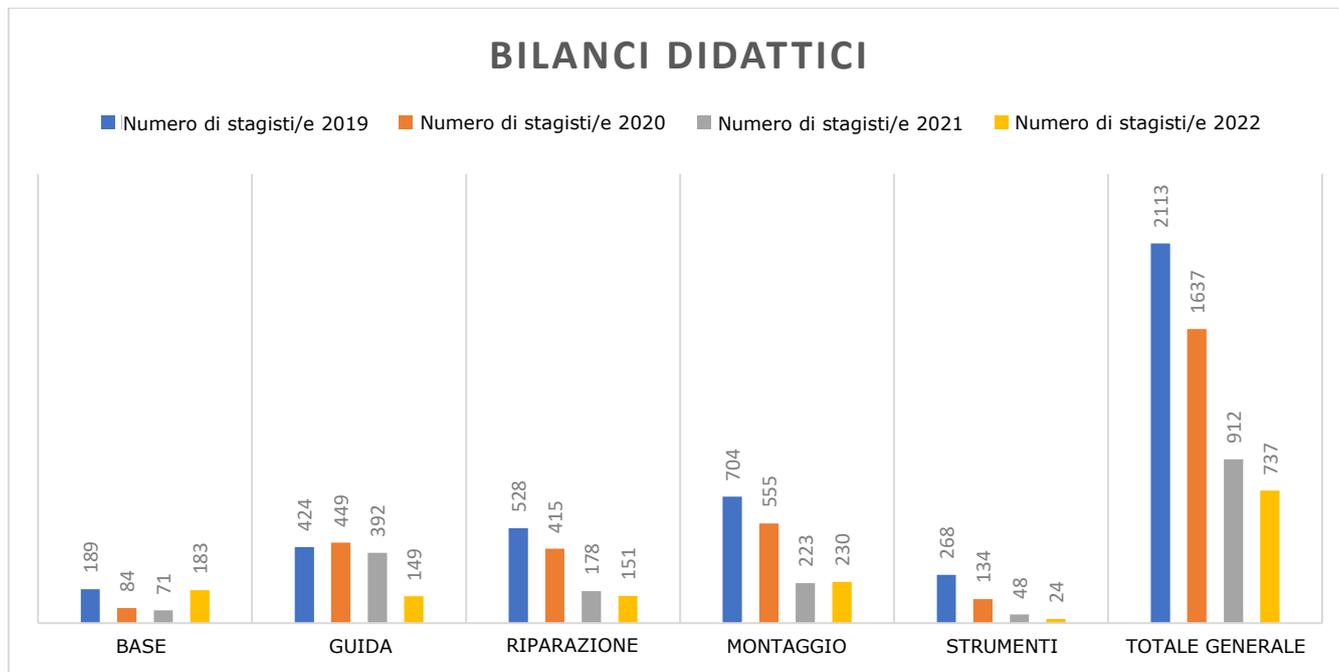
Numero di stagisti e stagiste formati nel 2022

Come centro di formazione tecnica, formiamo i tecnici all'uso di prodotti e strumenti, ma anche un più ampio pubblico ai fini del superamento del test^{CACES}®.

Ecco la ripartizione del numero di stagisti e stagiste formati nel 2022

Designazione	Numero di stagisti/e	Numero di test riusciti	Percentuale di successo
CACES 1 R487 GME (braccio distributore)	72	70	97,2%
CACES 2 R487 GME (braccio brandeggiabile)	5	5	100,0%
CACES 3 R487 GMA	72	70	97,2%
BASE	183		100,0%
RIPARAZIONE	151		100,0%
MONTAGGIO	230		100,0%
STRUMENTI	24		100,0%
TOTALE	737		

Bilanci didattici



Percentuale di soddisfazione dello/a stagista per formazione

	Utilità	Realizzazione	Animazione	Contenuto	Organizzazione	Media
TP1	9,07	9,15	9,30	8,78	9,19	9,10
G1 - BASI	9,26	9,22	9,48	9,22	9,23	9,28
SICUREZZA	9,62	9,54	9,85	9,54	9,15	9,54
ES GAT	9,17	9,83	9,83	9,83	9,83	9,70
GAT105	10	10	10	10	10	10
GAT21	9,31	9,41	9,38	9,31	9,47	9,37
GAT35	9,38	9,08	8,69	9,08	9,31	9,11
GAT98	10	10	10	10	10	10
RIPARAZIONE CCS	9,40	9,87	9,67	9,93	8,07	9,39
GME "8" V3 e N V3	9,48	9,71	9,71	9,57	9,71	9,64
HUP RIPARAZIONE	9,71	9,57	9,14	9,71	8,57	9,34
IGO RIPARAZIONE	10	9,80	10	9,80	9,80	9,88
IGO T RIPARAZIONE	9,83	9,83	9,83	9,83	9,67	9,80
IGO T 99 RIPARAZIONE	8,69	9	9,75	9,50	9,50	9,28
POTAIN 2	9,50	9,67	10	9,83	9,83	9,77
POTAIN MR	9	8	9	8	9	8,67
VARIATORI	9,39	9,33	9,67	9,11	9,11	9,32
CABIN	9,17	9	9,67	8,83	9,67	9,27
HUP M MONTAGGIO	10	10	10	10	10	10
HUP MONTAGGIO	9,60	10	10	9,80	9	9,68
IGO MONTAGGIO	9	8,95	9,08	9,08	9	9,02
IGO T 99 MONTAGGIO	9,42	8,83	9,17	9,08	9,73	9,24
IGO T MONTAGGIO	9,86	9,07	9,71	9,21	9,36	9,44
POTAIN 1	9,70	9,70	9,78	9,74	9,48	9,68
TECNOLOGIE CCS	9,46	9,54	9,49	9,37	9,46	9,46
ANTICOLLISIONE	9,73	9,18	9,64	9,18	9,55	9,45
CCS UPDT & HPL	9	9,42	9,67	9,62	9,36	9,41
POTAIN MR	9	8	9	8	9	8,67

Le certificazioni del tuo centro





Certificat de Qualification Professionnelle des Organismes de Formation

CRITÈRES DE QUALIFICATION
Respect de la réglementation - Cohérence des moyens humains, matériels et financiers -
Capacité à concevoir, mettre en œuvre et évaluer des actions de formation - Satisfaction des clients et des bénéficiaires

MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE MCG FRANCE

Monsieur EMMANUEL KIRCHNER
66 CHEMIN DU MOULIN CARRON
69570 DARDILLY

Qualification OPQF attribuée le : 22/02/2017
Échéance de la Qualification le : 28/02/2021
Règlement de qualification OPQF du 19/06/2019
Certificat n° 17 02 SR 00560
Ref Dossier : 1990_00560
Certificat édition annuelle valable jusqu'au : 28/02/2021

Forme juridique : SAS
Capital social : 41 733 310,00 €
Numéro Siret : 832 045 837 00630
Numéro de DA 82 89 13616 69
Code NAF : 8281101669
Assurance(s) : 2020 AIG EUROPE

Spécialité(s) de formation

- 1F - Construction bâtiment et TP
- 1I - Installation et maintenance

Dirigeant(s) structure

Pierre PARIENTE, Président ISQ



96, avenue du Général Leclerc - 92514 Boulogne Billancourt cedex
Tel. : 01 46 99 14 55 - info@isqualification.com - www.isqualification.com

ISQ - ORGANISME PROFESSIONNEL DE CERTIFICATION ET DE QUALIFICATION DES ENTREPRISES DE PRESTATIONS DE SERVICES INTELLECTUELS



CERTIFICAT CACES®

N° D-655-03

DEKRA Certification SAS certifie par le présent que l'organisme testeur :

**MANITOWOC CRANE GROUP
FRANCE**

Siège social: 66, Chemin du Moulin Carron - 69570 DARDILLY
Agence : 5, Rue Lavoisier - Parc d'activité Les Portes du Dauphiné - 69780 SAINT-PIERRE-DE-CHANDIEU

a mis en place un système CACES® conforme aux exigences du Référentiel indice D1 de la CNAM pour l'attribution de la certification des organismes testeurs CACES® sur les recommandations suivantes :

Recommandations	Catégories
R-487	Grues à tour 1 : 2 : 3

Ce certificat est valable du 13/03/2023 au 05/03/2026

Yvan MAINGUY
Directeur Général
Le Plessis-Robinson, le 13/03/2023

Numéro de version : 3





Le non-respect des clauses définies dans les Conditions Générales peut rendre ce certificat invalide.

DEKRA Certification SAS - www.dekra-certification.fr
Immeuble La Bourdière - Porte I - Rue de la Bourdière - 92350 Le Plessis-Robinson - France



Certificat des organismes prestataires d'actions concourant au développement des compétences

N° 2108_CN_01759 - V.1

Début de validité de la certification : 03/08/2021
Échéance de la certification : 02/08/2024

ISQ certifie que

MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE MCG FRANCE

Numéro de Déclaration d'activité : 82 69 13616 69
66 CHEMIN DU MOULIN CARRON 69570 DARDILLY
SIRET : 83204583700630 NAF : 82691361669

Est conforme aux critères de certification mentionnés à l'article L. 6316-1 du Code du Travail et au décret n°2019-565 du 6 juin 2019 du relatif à la qualité des actions de la formation professionnelle au décret n°2020-894 du 22 juillet 2020 portant diverses mesures en matière de formation professionnelle à l'arrêté du 6 juin 2019 relatif aux modalités d'attribution de la certification nationale mentionnée à l'article D.6316-1-1 du Code du Travail à l'arrêté du 24 juillet 2020 portant modification des arrêtés du 6 juin 2019 et à l'arrêté du 7 décembre 2020 relatif à la prolongation de la dérogation temporaire susmentionnée à la condition d'un accès initial à distance au programme de certification de l'ISQ, version en vigueur.

Pour les catégories d'actions concourant au développement des compétences suivantes :

- Les actions de formation

Et pour les sites suivants :

MANITOWOC CRANE GROUP - 5 RUE LAVOISIER 69780 SAINT-PIERRE-DE-CHANDIEU

Pierre PARIENTE
Président de l'ISQ



96, avenue du Général Leclerc - 92514 Boulogne Billancourt cedex
Tel. : 01 46 99 14 55 - info@isqualification.com - www.isqualification.com

ISQ - ORGANISME PROFESSIONNEL DE CERTIFICATION ET DE QUALIFICATION DES ENTREPRISES DE PRESTATIONS DE SERVICES INTELLECTUELS



Regolamento del centro di formazione applicabile agli/alle stagisti/e

Le disposizioni indicate si applicano agli/alle "Stagisti/e", tra cui:

- ☞ Tutti i dipendenti della Società, in formazione.
- ☞ Chiunque si presenti al Centro in qualità di stagista, sia per il tramite di un' Azienda cliente sia a titolo individuale e vincolato da un contratto di stage.

Le disposizioni specifiche di seguito elencate sono applicabili sia nei locali e negli annessi del Centro di Formazione, ovvero i locali e gli annessi messi a disposizione, sia in tutti i siti nei quali possono svolgersi i corsi.

La direzione e tutti i formatori del Centro di Formazione sono responsabili dell'applicazione di queste disposizioni.

I - IGIENE E SICUREZZA

Igiene:

È fatto divieto a tutti/e gli/le stagisti/e di fumare nei locali e nelle cabine delle gru. Utilizzare le aree fumatori designate.

Spetta ai presenti rispettare la pulizia dei locali interni (aule, spogliatoi, cabine, spazi comuni) ed esterni (parcheggio, area di allenamento, vie di accesso).

A seconda della formazione seguita, allo/a stagista potrebbe essere richiesto di dedicare un certo lasso di tempo alla manutenzione e/o alla pulizia delle attrezzature utilizzate come supporto educativo, come la cabina gru e i banchi prova.

È vietato entrare o sostare nel luogo di stage in stato di ebbrezza, sotto l'effetto di droghe o prodotti ritenuti dannosi per il funzionamento dei macchinari.

È inoltre vietato introdurre e consumare bevande alcoliche o stupefacenti.

Sicurezza:

La prevenzione dei rischi derivanti da incidenti richiede la presenza di un formatore durante l'utilizzo di strumenti e macchine.

L'uso di indumenti protettivi e accessori di sicurezza individuale, quando richiesto dalla formazione, è obbligatorio. Questo tipo di attrezzatura è a carico dello/a stagista. Un guardaroba è a disposizione degli/delle stagisti/e.

In caso di incendio, lo/la stagista deve attenersi alle istruzioni pubblicate (Piani per l'ubicazione degli estintori e delle uscite di emergenza).

Nell'area di formazione, la comunicazione è possibile tramite walkie-talkie. Ogni stagista presente in campo deve essere munito di walkie-talkie con utilizzo dei seguenti canali: Canale di lavoro n° 5 - Canale di emergenza n° 1

Il Centro di Formazione e i suoi membri non sono responsabili in caso di furto di denaro o di oggetti personali appartenenti agli/alle stagisti/e.

II - DISCIPLINA GENERALE

Accesso al sito e ai locali:

Non è consentita la presenza al di fuori dell'orario di lavoro o di lezione. Sia prima delle 8:00 che dopo le 17:00

Durante i tempi di esposizione, gli/le stagisti/e devono rimanere nelle aree del centro di formazione indicate dal formatore.

L'accesso ad altre parti dell'edificio non è consentito agli/alle stagisti/e.

Circolazione e parcheggio:

Gli/le stagisti/e hanno l'obbligo di rispettare le norme del codice della strada nell'area del luogo di formazione.

Tutti sono tenuti ad utilizzare esclusivamente il parcheggio previsto a tale scopo. Non è consentito parcheggiare al di fuori delle aree di sosta.

Comportamento:

L'uso dei cellulari è vietato durante l'orario dei corsi.

Chiunque eserciti pressioni, sia sul personale che sugli/sulle altri/e stagisti/e, lesive della libertà di lavoro e di espressione di tutti è passibile di sanzioni.

Attrezzatura:

È vietato l'uso di qualsiasi attrezzatura senza la presenza di un formatore.

Gli/le stagisti/e sono tenuti a mantenere in buono stato generale tutto il materiale messo a loro disposizione. Devono segnalare qualsiasi incidente operativo al formatore presente.

III - SANZIONI

Per gli/le stagisti/e legati all'Azienda da un contratto di lavoro si rinvia al paragrafo della normativa interna in materia.

Per gli altri stagisti/e, qualsiasi infrazione disciplinare all'interno del luogo di formazione può, previa segnalazione, comportare una sanzione, tale da pregiudicare immediatamente o meno la presenza dell'interessato al corso di formazione, o mettere in discussione la continuità del percorso formativo seguito.

MAJ: 04/2018

POTAIN
Manitowoc

Ricorso

Origine del ricorso	Modalità di trasmissione	Data: _/ _/ _/								
Azienda:	<input type="checkbox"/> Orale <input type="checkbox"/> Posta <input type="checkbox"/> E-mail <input type="checkbox"/> Telefono									
Nome:										
Ruolo:										
Telefono /mail:										
<p style="text-align: center;">Oggetto del reclamo</p> <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td><input type="checkbox"/> Insoddisfazione per l'organizzazione</td><td><input type="checkbox"/> Insoddisfazione per il servizio</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Insoddisfazione per la didattica</td><td><input type="checkbox"/> Insoddisfazione per la fattura</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Insoddisfazione per il formatore</td><td><input type="checkbox"/> Insoddisfazione di altro tipo</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Insoddisfazione per l'impostazione</td><td></td></tr></table>			<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per l'organizzazione	<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per il servizio	<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per la didattica	<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per la fattura	<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per il formatore	<input type="checkbox"/> Insoddisfazione di altro tipo	<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per l'impostazione	
<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per l'organizzazione	<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per il servizio									
<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per la didattica	<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per la fattura									
<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per il formatore	<input type="checkbox"/> Insoddisfazione di altro tipo									
<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per l'impostazione										
<p style="text-align: center;">Si prega di specificare la natura dell'insoddisfazione per meglio correggerla</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>										
<p style="text-align: center;">Come avresti preferito che si svolgesse?</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>										
Firma:	Timbro se azienda:									

Modulo d'ordine CACES® - Potain Academy

LA FORMAZIONE

Titolo: GAT 105: formazione iniziale GAT35: riqualificazione approfondita GAT21: riqualificazione

Opzioni:

- Cat. 3: GMA TERRA Cat. 3: Opzione GMA TERRA opzione CABINA
 Cat. 1: GME CABINA Cat. 1: GME CABINA opzione TERRA
 Cat. 2*: GME BRANDEGGIABILE CABINA Cat. 2*: GME BRANDEGGIABILE CABINA opzione TERRA
 Cat. 1+3: GME CABINA + GMA TERRA senza opzione (permette di guidare tutte le configurazioni con permesso di guida)

Opzione indipendente possibile: TRASLAZIONE

Costo didattica (€ IVA esclusa): Costo pasti (€ IVA esclusa):

Date: dal al

LO/LA STAGISTA

Cognome: Nome:

Data di nascita: |__| |__| |____| | Indirizzo e-mail : @

Indirizzo:

L'AZIENDA FIRMATARIA (non compilare in caso di iscrizione individuale)

Ragione sociale:

Codice fiscale Partita IVA: |__| |__| |__| |__| |__| N. SIRET (solo per la Francia): |__| |__| |__| |__| |__|

Indirizzo:

CONTATTO AZIENDA (non compilare in caso di iscrizione individuale)

Cognome:

Nome:

Funzione: Linea diretta: ____/____/____/____/____

E-mail: @

FATTURAZIONE - COMPILAZIONE OBBLIGATORIA

Preso in carico da parte di un organismo: SÌ NO

Se sì, PARZIALE TOTALE

In caso di presa in carico totale o parziale da parte di un organismo: denominazione da inserire per la fattura

.....

In caso di presa in carico parziale o nessuna presa in carico da parte di un organismo, specificare l'azienda a cui fatturare

Nome dell'azienda:

N. SIRET (solo per la Francia): |__| |__| |__| |__| |__| (C.F./P.IVA per l'Italia)

Indirizzo:

Si prega di volerci inviare l'accordo di presa in carico 15 giorni prima della sessione di formazione o al più tardi entro i 15 giorni successivi alla stessa.

In caso di mancato invio entro i 15 giorni successivi alla sessione di formazione, il costo didattico e dei pasti verrà fatturato all'azienda.

DATA, FIRMA E TIMBRO DELLA SOCIETÀ

Vale quale consenso e accettazione delle "condizioni generali di iscrizione" riportate di seguito al presente modulo

DATA, FIRMA DELLO/A STAGISTA PER LE ISCRIZIONI A TITOLO INDIVIDUALE:

Vale quale consenso e accettazione delle "condizioni generali di iscrizione" riportate di seguito al presente modulo

Articolo 1 – Presentazione

Il centro di formazione di Manitowoc Crane Group France ("Manitowoc") fornisce servizi di formazione alla guida delle gru a torre e corsi di formazione tecnica specifica per i prodotti Manitowoc (i "Servizi" o i "Corsi di formazione"). Tutti gli ordini di Servizi Manitowoc sono soggetti alle presenti condizioni generali di vendita e alla firma dei documenti contrattuali previsti nelle presenti condizioni generali di vendita (le "CGV").

Articolo 2 - Date e luoghi dei Servizi

Le date e i luoghi delle attività sono stabiliti:

- o da documenti che fungono da offerta di Formazione, redatti e distribuiti dal Centro di formazione Manitowoc,
- o tramite accordo tra uno o più richiedenti la Formazione e il Centro di formazione Manitowoc (convenzione di formazione).

Articolo 3 - Iscrizioni

L'iscrizione ai Servizi proposti da Manitowoc implica la piena e completa accettazione da parte del cliente delle presenti condizioni generali di vendita. Il manuale dei Servizi Manitowoc specifica nel dettaglio gli obiettivi, i contenuti, i metodi e le modalità didattiche, il target di riferimento, l'ambito di azione, i ritmi e gli eventuali prerequisiti necessari per la partecipazione allo stage.

Le iscrizioni, effettuate tramite moduli di iscrizione, o inviate tramite semplice richiesta, devono pervenire al Centro di formazione Manitowoc tre settimane prima dell'inizio della Formazione, accompagnate, in particolare per gli/le stagisti/e individuali, dal pagamento delle quote di Formazione, salvo disposizioni contrattuali particolari. La sottoscrizione del documento di iscrizione da parte del datore di lavoro o del beneficiario della Formazione (di seguito il "Cliente") costituisce accettazione delle condizioni generali di iscrizione e partecipazione ai corsi del Centro di formazione Manitowoc.

Articolo 4 – Conferma dell'attività di formazione

Gli attestati, i certificati e i diplomi possono essere trasmessi solo dopo il completamento della Formazione, il superamento dell'esame da parte dello/a stagista e, ove previsto, il pagamento dell'intera quota di iscrizione. In ogni caso, Manitowoc è tenuta alla sola obbligazione di mezzi e non di risultati. Al termine della Formazione, Manitowoc può rilasciare un attestato al beneficiario della Formazione, in conformità all'articolo L6353-1 del codice del lavoro.

Articolo 5 – Prezzo del Servizio

Il prezzo include:

- In tutti i casi, i costi di insegnamento propriamente detti (la tariffa applicabile è quella in vigore alla data di inizio del corso, salvo disposizioni contrarie rivedute contrattualmente tra il richiedente la Formazione e il Centro di formazione Manitowoc) e, ove applicabile, i costi aggiuntivi, tra cui le spese viaggio del/dei formatore/i, le spese per la messa a disposizione dell'attrezzatura, per i test ecc. Ogni attività è oggetto di una o più fatture.
- In caso di spese di vitto e alloggio (pasti e camera), la tariffa applicabile è quella in vigore durante i periodi di accoglienza degli stagisti.

La fatturazione include, ove applicabile, la riscossione dell'IVA alle aliquote applicabili in base alle condizioni normative.

Articolo 6 - Pagamento

Qualsiasi nuovo cliente del Centro di formazione deve pagare la Formazione per intero, in anticipo.

Per i clienti abituali, qualsiasi fattura relativa ai costi di Formazione è dovuta al momento del ricevimento, al netto dello sconto.

Le fatture in ritardo, che rimangono non pagate alla data di scadenza, saranno, a pieno titolo e senza messa in mora, maggiorate degli interessi di mora al tasso applicato dalla Banca Centrale Europea in occasione della sua operazione di rifinanziamento più recente, maggiorato di 10 punti percentuali e soggette al pagamento di un indennizzo forfettario per spese di recupero di 40 euro, ai sensi degli articoli L.441-10 e D.441-5 del codice commerciale. Il tasso di seguito riportato non può in ogni caso essere inferiore a tre volte il tasso di interesse legale in vigore. Tali interessi di mora non sono imputabili sulla partecipazione obbligatoria al finanziamento della Formazione Continua.

Articolo 7 – Norme di sicurezza

Il Cliente e il beneficiario della Formazione si impegnano a rispettare il regolamento interno di Manitowoc.

Il responsabile dell'azienda ospitante si obbliga a rispettare la normativa vigente di cui agli articoli R.4532-63, R.4532-64, R.4532-66 e R.4532-67 del codice del lavoro relativa al piano specifico di sicurezza e tutela della salute (PPSPS in Francia) / in Italia POS - Piano Operativo di Sicurezza).

Articolo 8 - Organizzazione dei corsi

- a) Tutti i corsi del Centro di formazione Manitowoc sono erogati sotto l'autorità tecnico-didattica del Direttore del Centro di formazione. Il programma di formazione viene consegnato ai partecipanti all'inizio di ogni corso.
- b) La responsabilità didattica di ciascun corso è assicurata da un collaboratore fisso del Centro di formazione Manitowoc. L'animazione può essere affidata ad uno o più collaboratori fissi od occasionali.
- c) Si ricorda che l'iscrizione allo stage non comporta il conseguimento automatico dei titoli proposti (guida - montaggio - smontaggio). Tale conseguimento è legato al superamento oggettivo di appositi test. In caso di frode, lo/la stagista potrà essere eliminato. In caso di dubbio, il Centro di formazione Manitowoc si riserva il diritto di sottoporre lo/la stagista a un nuovo test.
- d) Tutte le attività di Formazione sono soggette ad una o più valutazioni di soddisfazione dei partecipanti.

Articolo 9- Presenza dei partecipanti

- a) La prova dell'effettiva partecipazione degli/delle stagisti/e a tutti o parte dei corsi ai quali sono iscritti risulta dalla firma dei documenti di controllo presentati agli stessi.
- b) Al termine dello stage viene rilasciato un attestato di frequenza.

Articolo 10 Annullamento dell'iscrizione

Articolo 10.1. Annullamento o interruzione da parte del Cliente o del beneficiario

- a) In caso di annullamento della Formazione da parte del Cliente o del beneficiario della Formazione entro un periodo di otto (8) settimane prima dell'inizio della Formazione, in caso di mancata partecipazione alla Formazione o abbandono durante la Formazione, a causa del cliente o del beneficiario, tutti i costi di Formazione ed eventualmente del relativo vitto e alloggio sono a carico del richiedente la Formazione, a titolo di indennizzo forfettario, salvo casi di forza maggiore.
- b) In caso di ritardo alla Formazione di un/una stagista iscritto/a, l'intero costo di Formazione è a carico del richiedente la Formazione, a titolo di indennizzo forfettario, salvo casi di forza maggiore.
- c) Le somme fatturate ai sensi del presente articolo non sono, per loro natura, imputabili sulla partecipazione obbligatoria al finanziamento della Formazione continua.

Articolo 10.2 - Annullamento o rinvio da parte di Manitowoc

Alcune circostanze possono portare il Centro di formazione Manitowoc ad annullare un'attività di formazione o a rinviarla a una data successiva. In tal caso, le aziende (o gli/le stagisti/e individuali):

- * vengono avvisati, salvo casi di forza maggiore, almeno una settimana prima dell'inizio previsto dell'attività di formazione,
- * non devono sostenere alcun onere o spesa inerente al costo didattico,
- * non hanno diritto ad alcun indennizzo da parte del Centro di formazione Manitowoc.

In caso di modifica delle date, le aziende (o gli/le stagisti/e) possono scegliere tra il rimborso delle somme versate e il rinvio della/e loro iscrizione/i per un'attività successiva.

Articolo 11 - Forza maggiore

Nessuna delle parti di cui alle Condizioni Generali di Vendita potrà essere ritenuta responsabile del ritardo o dell'inadempimento di uno degli obblighi previsti a suo carico dalle Condizioni Generali di Vendita se ciò deriva da un caso di forza maggiore definito dall'articolo 1218 del Codice Civile come un evento imprevedibile, irresistibile ed esterno.

Oltre ai casi di forza maggiore previsti dalla giurisprudenza, sono considerati eventi di forza maggiore: scioperi, guerre, rivolte, pandemie, atti di terrorismo.

Se, a seguito di un caso di forza maggiore, Manitowoc fosse nell'impossibilità di continuare il proprio Servizio, la convenzione o il contratto stipulata/o con il Cliente verrà risolta/o a pieno diritto senza che il Cliente possa pretendere alcun risarcimento. Il Cliente è tenuto al pagamento pro rata temporis dei Servizi forniti da Manitowoc.

In applicazione dell'articolo L.6353-7 del Codice del Lavoro, se, a causa di forza maggiore debitamente riconosciuta, lo/la stagista è impossibilitato/a a seguire la Formazione, potrà rescindere il contratto; in questi casi, dovranno essere pagati, in proporzione al loro valore previsto nel contratto, solo i Servizi effettivamente forniti.

Articolo 12 - Convenzione di formazione continua

Secondo la legislazione in vigore e in conformità alle disposizioni del Codice del Lavoro, si stabilisce una convenzione di formazione così come prevista dall'articolo L. 6353-1 del Codice del Lavoro se il Cliente è una persona giuridica, ovvero un contratto di formazione così come previsto dagli articoli da L.6353-3 a L.6353-7 dello stesso codice se si tratta di una persona fisica.

Articolo 13 – Proprietà intellettuale

I diritti di sfruttamento, compresi i diritti di rappresentazione, riproduzione, utilizzo, adattamento, diffusione e modifica dei supporti di Formazione rimangono di proprietà esclusiva di Manitowoc. In applicazione dell'articolo L.122-4 del Codice della proprietà intellettuale, è vietata qualsiasi divulgazione, modifica o riproduzione a favore di terzi di tutti o parte di tali corsi di formazione o dei supporti o documenti di formazione in qualsiasi forma, salvo previa autorizzazione scritta di Manitowoc.

Articolo 14 - Riservatezza

Le parti si impegnano a mantenere riservate le informazioni ed i documenti riguardanti l'altra parte, di qualsiasi natura essi siano, economici, tecnici o commerciali, ai quali dovessero avere accesso durante l'esecuzione delle Condizioni Generali di Vendita o durante gli scambi avvenuti prima della relativa stipula.

Articolo 15 – Protezione dei dati personali

Nell'ambito delle presenti condizioni generali, il Centro di formazione Manitowoc potrebbe dover raccogliere dei dati personali relativi al Cliente. Ai sensi dell'articolo L.6353-9 del Codice del lavoro, le informazioni richieste, in qualsiasi forma, da parte di Manitowoc al cliente, possono avere come unica finalità quella di valutare la sua attitudine a seguire l'attività di formazione, sia essa richiesta, proposta o perseguita.

Il Cliente dispone del diritto di accesso, rettifica, modifica e cancellazione dei dati che lo riguardano, del diritto di limitazione, portabilità e opposizione per motivi legittimi che può esercitare inviando un'e-mail al Responsabile della protezione dei dati Manitowoc (DPO) al seguente indirizzo: dpo-gdpr@manitowoc.com. Il Cliente ha inoltre il diritto di presentare un reclamo alla Commissione Nazionale dell'Informatica e delle Libertà (Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés - CNIL), in particolare sul suo sito.

Articolo 16 – Varie

L'eventuale nullità di una qualsiasi delle disposizioni delle Condizioni Generali di Vendita o di parte di esse non modificherà in alcun modo la validità delle altre clausole.

Articolo 17 - Controversie

Le presenti condizioni generali di iscrizione e partecipazione sono regolate e interpretate secondo il diritto francese.

Le Parti si adopereranno per risolvere amichevolmente ogni eventuale controversia che dovesse derivare dalle presenti condizioni generali. Qualora non addivenissero ad alcuna soluzione amichevole, i tribunali di Lione saranno gli unici competenti per la composizione di qualsiasi controversia derivante dall'interpretazione o dall'esecuzione delle presenti condizioni generali.

RIB (Estratto d'identità bancaria - valido in Francia):



Chiave RIB: 73

TITOLARE DEL CONTO:

MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE SAS
66 CHEMIN DU MOULIN CARRON
69574 DARDILLY CEDEX

IBAN: FR76 3000 7530 2904 7600 7400 673

Domiciliazione: NATIXIS PARIS (99999)

BIC: NATXFRPPXXX

ISTITUTO BANCARIO:

NATIXIS PARIGI (99999)
30 Avenue Pierre Mendès France
75013 PARIGI

Codice banca: 30007

Codice filiale: 53029

Numero di conto: 04 76 007 4006

Articolo 1 – Presentazione

Il centro di formazione di Manitowoc Crane Group France ("Manitowoc") fornisce servizi di formazione alla guida delle gru a torre e corsi di formazione tecnica specifica per i prodotti Manitowoc (i "Servizi" o i "Corsi di formazione"). Tutti gli ordini di Servizi Manitowoc sono soggetti alle presenti condizioni generali di vendita e alla firma dei documenti contrattuali previsti nelle presenti condizioni generali di vendita (le "CGV").

Articolo 2 - Date e luoghi dei Servizi

Le date e i luoghi delle attività sono stabiliti:

- o da documenti che fungono da offerta di Formazione, redatti e distribuiti dal Centro di formazione Manitowoc,
- o tramite accordo tra uno o più richiedenti la Formazione e il Centro di formazione Manitowoc (convenzione di formazione).

Articolo 3 - Iscrizioni

L'iscrizione ai Servizi proposti da Manitowoc implica la piena e completa accettazione da parte del cliente delle presenti condizioni generali di vendita. Il manuale dei Servizi Manitowoc specifica nel dettaglio gli obiettivi, i contenuti, i metodi e le modalità didattiche, il target di riferimento, l'ambito di azione, i ritmi e gli eventuali prerequisiti necessari per la partecipazione allo stage.

Le iscrizioni, effettuate tramite moduli di iscrizione, o inviate tramite semplice richiesta, devono pervenire al Centro di formazione Manitowoc tre settimane prima dell'inizio della Formazione, accompagnate, in particolare per gli/le stagisti/e individuali, dal pagamento delle quote di Formazione, salvo disposizioni contrattuali particolari. La sottoscrizione del documento di iscrizione da parte del datore di lavoro o del beneficiario della Formazione (di seguito il "Cliente") costituisce accettazione delle condizioni generali di iscrizione e partecipazione ai corsi del Centro di formazione Manitowoc.

Articolo 4 – Conferma dell'attività di formazione

Gli attestati, i certificati e i diplomi possono essere trasmessi solo dopo il completamento della Formazione, il superamento dell'esame da parte dello/a stagista e, ove previsto, il pagamento dell'intera quota di iscrizione. In ogni caso, Manitowoc è tenuta alla sola obbligazione di mezzi e non di risultati. Al termine della Formazione, Manitowoc può rilasciare un attestato al beneficiario della Formazione, in conformità all'articolo L6353-1 del codice del lavoro.

Articolo 5 – Prezzo del Servizio

Il prezzo include:

- c) In tutti i casi, i costi di insegnamento propriamente detti (la tariffa applicabile è quella in vigore alla data di inizio del corso, salvo disposizioni contrarie rivedute contrattualmente tra il richiedente la Formazione e il Centro di formazione Manitowoc) e, ove applicabile, i costi aggiuntivi, tra cui le spese viaggio del/dei formatore/i, le spese per la messa a disposizione dell'attrezzatura, per i test ecc. Ogni attività è oggetto di una o più fatture.
- d) In caso di spese di vitto e alloggio (pasti e camera), la tariffa applicabile è quella in vigore durante i periodi di accoglienza degli stagisti.

La fatturazione include, ove applicabile, la riscossione dell'IVA alle aliquote applicabili in base alle condizioni normative.

Articolo 6 - Pagamento

Qualsiasi nuovo cliente del Centro di formazione deve pagare la Formazione per intero, in anticipo.

Per i clienti abituali, qualsiasi fattura relativa ai costi di Formazione è dovuta al momento del ricevimento, al netto dello sconto.

Le fatture in ritardo, che rimangono non pagate alla data di scadenza, saranno, a pieno titolo e senza messa in mora, maggiorate degli interessi di mora al tasso applicato dalla Banca Centrale Europea in occasione della sua operazione di rifinanziamento più recente, maggiorato di 10 punti percentuali e soggette al pagamento di un indennizzo forfettario per spese di recupero di 40 euro, ai sensi degli articoli L.441-10 e D.441-5 del codice commerciale. Il tasso di seguito riportato non può in ogni caso essere inferiore a tre volte il tasso di interesse legale in vigore. Tali interessi di mora non sono imputabili sulla partecipazione obbligatoria al finanziamento della Formazione Continua.

Articolo 7 – Norme di sicurezza

Il Cliente e il beneficiario della Formazione si impegnano a rispettare il regolamento interno di Manitowoc.

Il responsabile dell'azienda ospitante si obbliga a rispettare la normativa vigente di cui agli articoli R.4532-63, R.4532-64, R.4532-66 e R.4532-67 del codice del lavoro relativa al piano specifico di sicurezza e tutela della salute (PPSPS in Francia) / in Italia POS - Piano Operativo di Sicurezza).

Articolo 8 - Organizzazione dei corsi

- e) Tutti i corsi del Centro di formazione Manitowoc sono erogati sotto l'autorità tecnico-didattica del Direttore del Centro di formazione. Il programma di formazione viene consegnato ai partecipanti all'inizio di ogni corso.
- f) La responsabilità didattica di ciascun corso è assicurata da un collaboratore fisso del Centro di formazione Manitowoc. L'animazione può essere affidata ad uno o più collaboratori fissi od occasionali.
- g) Si ricorda che l'iscrizione allo stage non comporta il conseguimento automatico dei titoli proposti (guida - montaggio - smontaggio). Tale conseguimento è legato al superamento oggettivo di appositi test. In caso di frode, lo/la stagista potrà essere eliminato. In caso di dubbio, il Centro di formazione Manitowoc si riserva il diritto di sottoporre lo/la stagista a un nuovo test.
- h) Tutte le attività di Formazione sono soggette ad una o più valutazioni di soddisfazione dei partecipanti.

Articolo 9- Presenza dei partecipanti

- c) La prova dell'effettiva partecipazione degli/delle stagisti/e a tutti o parte dei corsi ai quali sono iscritti risulta dalla firma dei documenti di controllo presentati agli stessi.
- d) Al termine dello stage viene rilasciato un attestato di frequenza.

Articolo 10 Annullamento dell'iscrizione

Articolo 10.1. Annullamento o interruzione da parte del Cliente o del beneficiario

- a) In caso di annullamento della Formazione da parte del Cliente o del beneficiario della Formazione entro un periodo di otto (8) settimane prima dell'inizio della Formazione, in caso di mancata partecipazione alla Formazione o abbandono durante la Formazione, a causa del cliente o del beneficiario, tutti i costi di Formazione ed eventualmente del relativo vitto e alloggio sono a carico del richiedente la Formazione, a titolo di indennizzo forfettario, salvo casi di forza maggiore.
- b) In caso di ritardo alla Formazione di un/una stagista iscritto/a, l'intero costo di Formazione è a carico del richiedente la Formazione, a titolo di indennizzo forfettario, salvo casi di forza maggiore.
- c) Le somme fatturate ai sensi del presente articolo non sono, per loro natura, imputabili sulla partecipazione obbligatoria al finanziamento della Formazione continua.

Articolo 10.2 - Annullamento o rinvio da parte di Manitowoc

Alcune circostanze possono portare il Centro di formazione Manitowoc ad annullare un'attività di formazione o a rinviarla a una data successiva. In tal caso, le aziende (o gli/le stagisti/e individuali):

- * vengono avvisati, salvo casi di forza maggiore, almeno una settimana prima dell'inizio previsto dell'attività di formazione,
- * non devono sostenere alcun onere o spesa inerente al costo didattico,
- * non hanno diritto ad alcun indennizzo da parte del Centro di formazione Manitowoc.

In caso di modifica delle date, le aziende (o gli/le stagisti/e) possono scegliere tra il rimborso delle somme versate e il rinvio della/e loro iscrizione/i per un'attività successiva.

Articolo 11 - Forza maggiore

Nessuna delle parti di cui alle Condizioni Generali di Vendita potrà essere ritenuta responsabile del ritardo o dell'inadempimento di uno degli obblighi previsti a suo carico dalle Condizioni Generali di Vendita se ciò deriva da un caso di forza maggiore definito dall'articolo 1218 del Codice Civile come un evento imprevedibile, irresistibile ed esterno.

Oltre ai casi di forza maggiore previsti dalla giurisprudenza, sono considerati eventi di forza maggiore: scioperi, guerre, rivolte, pandemie, atti di terrorismo.

Se, a seguito di un caso di forza maggiore, Manitowoc fosse nell'impossibilità di continuare il proprio Servizio, la convenzione o il contratto stipulata/o con il Cliente verrà risolta/o a pieno diritto senza che il Cliente possa pretendere alcun risarcimento. Il Cliente è tenuto al pagamento pro rata temporis dei Servizi forniti da Manitowoc.

In applicazione dell'articolo L.6353-7 del Codice del Lavoro, se, a causa di forza maggiore debitamente riconosciuta, lo/la stagista è impossibilitato/a a seguire la Formazione, potrà rescindere il contratto; in questi casi, dovranno essere pagati, in proporzione al loro valore previsto nel contratto, solo i Servizi effettivamente forniti.

Articolo 12 - Convenzione di formazione continua

Secondo la legislazione in vigore e in conformità alle disposizioni del Codice del Lavoro, si stabilisce una convenzione di formazione così come prevista dall'articolo L. 6353-1 del Codice del Lavoro se il Cliente è una persona giuridica, ovvero un contratto di formazione così come previsto dagli articoli da L.6353-3 a L.6353-7 dello stesso codice se si tratta di una persona fisica.

Articolo 13 – Proprietà intellettuale

I diritti di sfruttamento, compresi i diritti di rappresentazione, riproduzione, utilizzo, adattamento, diffusione e modifica dei supporti di Formazione rimangono di proprietà esclusiva di Manitowoc. In applicazione dell'articolo L.122-4 del Codice della proprietà intellettuale, è vietata qualsiasi divulgazione, modifica o riproduzione a favore di terzi di tutti o parte di tali corsi di formazione o dei supporti o documenti di formazione in qualsiasi forma, salvo previa autorizzazione scritta di Manitowoc.

Articolo 14 - Riservatezza

Le parti si impegnano a mantenere riservate le informazioni ed i documenti riguardanti l'altra parte, di qualsiasi natura essi siano, economici, tecnici o commerciali, ai quali dovessero avere accesso durante l'esecuzione delle Condizioni Generali di Vendita o durante gli scambi avvenuti prima della relativa stipula.

Articolo 15 – Protezione dei dati personali

Nell'ambito delle presenti condizioni generali, il Centro di formazione Manitowoc potrebbe dover raccogliere dei dati personali relativi al Cliente. Ai sensi dell'articolo L.6353-9 del Codice del lavoro, le informazioni richieste, in qualsiasi forma, da parte di Manitowoc al cliente, possono avere come unica finalità quella di valutare la sua attitudine a seguire l'attività di formazione, sia essa richiesta, proposta o perseguita.

Il Cliente dispone del diritto di accesso, rettifica, modifica e cancellazione dei dati che lo riguardano, del diritto di limitazione, portabilità e opposizione per motivi legittimi che può esercitare inviando un'e-mail al Responsabile della protezione dei dati Manitowoc (DPO) al seguente indirizzo: dpo-gdpr@manitowoc.com. Il Cliente ha inoltre il diritto di presentare un reclamo alla Commissione Nazionale dell'Informatica e delle Libertà (Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés - CNIL), in particolare sul suo sito.

Articolo 16 – Varie

L'eventuale nullità di una qualsiasi delle disposizioni delle Condizioni Generali di Vendita o di parte di esse non modificherà in alcun modo la validità delle altre clausole.

Articolo 17 - Controversie

Le presenti condizioni generali di iscrizione e partecipazione sono regolate e interpretate secondo il diritto francese.

Le Parti si adopereranno per risolvere amichevolmente ogni eventuale controversia che dovesse derivare dalle presenti condizioni generali. Qualora non addivenissero ad alcuna soluzione amichevole, i tribunali di Lione saranno gli unici competenti per la composizione di qualsiasi controversia derivante dall'interpretazione o dall'esecuzione delle presenti condizioni generali.

RIB (Estratto d'identità bancaria - valido in Francia):

75013 PARIGI



TITOLARE DEL CONTO:

MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE SAS
66 CHEMIN DU MOULIN CARRON
69574 DARDILLY CEDEX

ISTITUTO BANCARIO:

NATIXIS PARIGI (99999)
30 Avenue Pierre Mendes Francia

Codice banca: 30007

Codice filiale: 53029

Numero di conto: 04 76 007 4006

Chiave RIB: 73

IBAN: FR76 3000 7530 2904 7600 7400 673

Domiciliazione: NATIXIS PARIS (99999)

BIC: NATXFRPPXXX

Informazioni utili

Localizzazione

Il centro di formazione si trova a St Pierre de Chandieu (69), a 10 minuti dall'aeroporto di Lione



5 rue Lavoisier
69780 St Pierre de Chandieu

Coordinate GPS:

Latitudine: 45° 38' 47" N
Longitudine: 05° 00' 53" Est

Aule di formazione

- 5 aule di formazione: 3 che possono ospitare fino a 5 persone, 2 che possono ospitare fino a 7 persone.
- 1 edificio annesso: formazione CACES® direttamente sul campo.
- 2 sale di meccanica con 7 banchi.



Spogliatoi

Il centro di formazione dispone di due spogliatoi per Uomini e Donne.

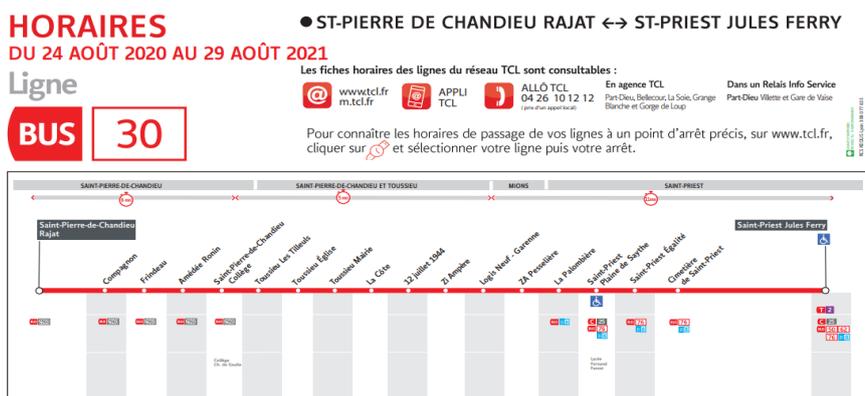
L'edificio soddisfa gli standard per l'accoglienza delle persone con mobilità ridotta, così come i servizi igienici e il guardaroba maschile. Solo lo spogliatoio Donne non è ancora a norma per la mobilità ridotta. Per altre disabilità, sono in corso adattamenti (soprattutto disabilità visive) e l'assistenza può essere fornita secondo necessità.

I servizi igienici sono provvisti di acqua calda e fredda.



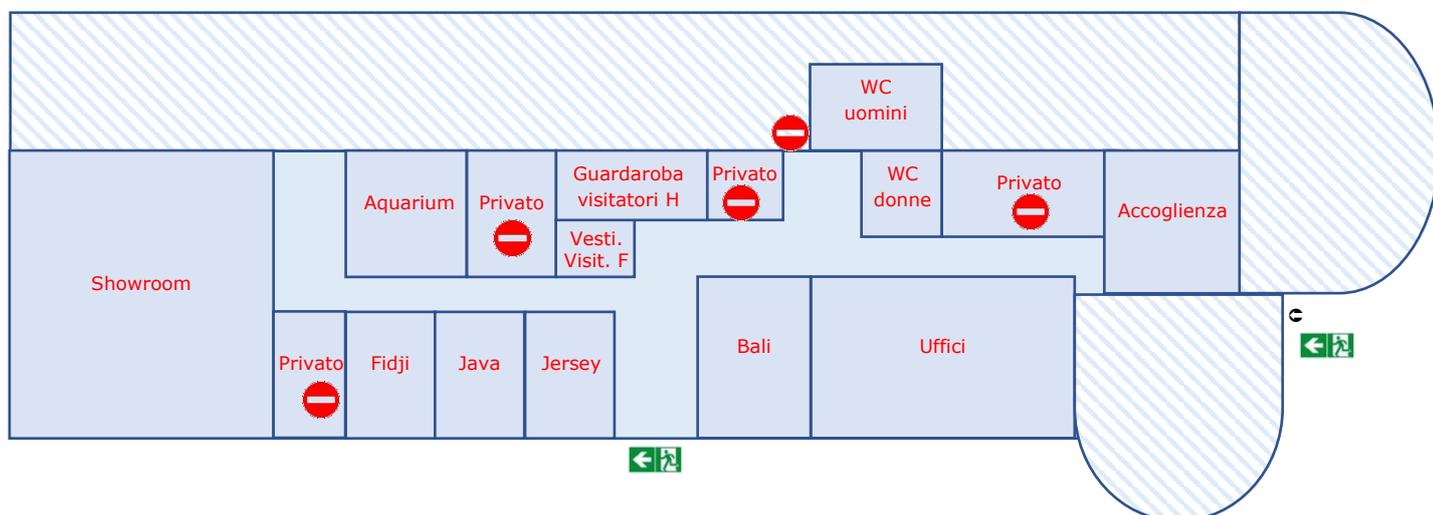
Trasporti

Il centro di formazione è servito dai trasporti pubblici. La linea di autobus è la BUS30 di TCL, fermata Z.I. Ampere. Il centro è a 500 metri dalla fermata dell'autobus.



Si raccomanda vivamente un veicolo dato l'isolamento del centro di formazione.

Piano del centro di formazione



Ristorazione

Il centro di formazione è convenzionato con un ristorante situato a 2 km dal centro. Di solito, il formatore di solito porta gli/le stagisti/e nelle auto aziendali previste per tale utilizzo.

Questo ristorante, di "cucina tradizionale", propone piatti in base a specifici regimi alimentari. Tuttavia, è necessario darne notizia in anticipo rispetto all'inizio della formazione (tramite il nostro intermediario) in modo che possa dotarsi degli approvvigionamenti necessari.

Se non avete voglia di andare al ristorante, potete gestire il pranzo in autonomia; infatti, in refettorio sono disponibili frigoriferi e forni a microonde, in modo da rendere più piacevole la vostra pausa pranzo.

Il centro è anche dotato di fontane così come acqua in bottiglia sull'area di formazione.

Il settore alberghiero

Per l'alloggio, abbiamo diverse partnership con hotel, con prezzi calmierati. Per usufruire dei vantaggi, è sufficiente presentare l'invito.

NOME	Indirizzo	Telefono	Formula	Distanza dal centro	Valutazione
HOTEL PARKEST	7 Impasse Louis de Broglie, 69740 Genas	04 27 02 70 04	Camera + Prima Colazione Formula pernottamento con cena possibile	9 km	★★★★
KOPSTER HOTEL (Mitoyen Groupama Stadium)	12 avenue Simone Veil 69150 Décines-Charpieu	04 78 17 50 82	Camera + Prima colazione	15 km	★★★★
GATSBY HOTEL	36 Rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu	04 72 47 01 02	Camera + Prima colazione	9 km	★★★
COMFORT SUITES LYON EST EUREXPO - EASTLODGE	17 Rue de la Cordière, 69800 Saint Priest	04 81 91 51 02	Camera + Prima colazione	7 km	★★★
KYRIAD Lione Est	Rue Jacques Vaucanson, 69720 Saint Bonnet de Mure	04 78 40 42 99	Camera + Prima colazione	5 km	★★★
IBIS LYON EST CHAPONNAY	125 Rue des Frères Voisin, ZAC du Chapotin, 69970 Chaponnay	04 37 23 10 40	Camera + Prima colazione	8 km	★★★

L'organizzazione delle prenotazioni alberghiere è responsabilità dello/a stagista o della sua azienda. Il centro di formazione non effettua servizio di prenotazione. Anche la fatturazione resta a carico di chi effettua la prenotazione. Il pagamento delle camere viene effettuato all'arrivo in hotel.

Accoglienza di persone con Disabilità



Il Centro di Formazione MANITOWOC desidera aprire i suoi corsi di formazione al maggior numero possibile di persone e si sforza di adattare la sua formazione alle persone con disabilità che siano in grado di seguire i corsi in campo tecnico e funzionamento delle gru a torre.

Sebbene non tutta la formazione sia compatibile con tutte le disabilità, ci sforziamo di soddisfare al meglio le esigenze specifiche e le persone con disabilità, con una preoccupazione per la parità di accesso al lavoro.

Ti invitiamo a contattarci prima dell'inizio del corso per farci conoscere le tue esigenze specifiche, così da poter vedere insieme come adattare i nostri corsi di formazione, al fine di accoglierti nelle migliori condizioni.

➤ **Disabilità fisica**

Presso il centro di formazione, i locali, le aule, gli spogliatoi, la sala macchine e i servizi igienici sono accessibili alle persone con mobilità ridotta. Il campo di formazione è collinare e il terreno è sterrato e ghiaioso. Non soddisfa i requisiti di accoglienza per le PMR, ma rimane accessibile.

Per le persone che seguono un CACES®, sono stati richiesti all'INRS adeguamenti per adattare il test alle persone con handicap motorio. La risposta dell'INRS non è ancora nota.

➤ **Deficit visivo**

Il campo di addestramento dove si trovano le gru è stato adattato per renderlo più visibile alle persone con disabilità visive.

I locali sono segnalati, ma in caso di necessità è possibile chiedere assistenza per raggiungere le aule di formazione.

Per le persone che seguono un CACES®, sono stati richiesti adeguamenti all'INRS per adattare il test alle persone con disabilità visiva. La risposta dell'INRS non è ancora nota.

➤ **Disabilità uditiva e vocale**

L'addestramento tecnico è solitamente rumoroso e può essere una seccatura per le persone con ipersensibilità al suono. Sfortunatamente, non possiamo migliorare questo fenomeno, poiché è correlato al prodotto. Il candidato, invece, può munirsi di tappi per le orecchie/paraorecchie per rendere più piacevole il corso.

Al contrario, la formazione è attualmente per lo più orale, con materiale didattico distribuito. I corsi di formazione si basano sullo scambio di voci. Per i non udenti è possibile coinvolgere una persona che parli la lingua dei segni al fine di agevolare la comunicazione con il formatore, il gruppo e l'équipe del centro.

Per le persone che seguono un CACES®, sono stati richiesti adeguamenti all'INRS per adattare il test alle persone con disabilità visiva. La risposta dell'INRS non è ancora nota.

Esami di Certificazione

Per la formazione tecnica, possiamo assegnare crediti di tempo aggiuntivi per l'esame di certificazione in caso di disabilità visive e problemi di dislessia o disturbi correlati, previa presentazione di un certificato medico.

Per le persone che seguono un CACES®, sono stati richiesti adeguamenti all'INRS dello stesso ordine, al fine di adattare il test a persone con qualsiasi disabilità. La risposta dell'INRS non è ancora nota.



The Manitowoc Company, Inc.

Sedi regionali

Americhe

Milwaukee, Wisconsin, USA

Tel: +1 414 760 4600

**Shady Grove, Pennsylvania,
USA**

Tel: +1 717 597 8121

Europa e Africa

Dardilly, Francia - TOWERS

Tel: +33 (0)4 72 18 20 20

**Wilhelmshaven, Germania -
MOBILE**

Tel: +49 (0) 4421 294 0

APAC

Shanghai, Cina

Tel: +86 21 6457 0066

Singapore

Tel: +65 6264 1188

Medio Oriente e

India

Dubai, UAE

Tel: +971 4 8862677

Questo documento è extracontrattuale. Il miglioramento costante e il progresso tecnologico ci inducono a riservarci il diritto di apportare modifiche alle specifiche, all'attrezzatura e ai prezzi senza preavviso. È possibile che le figure mostrate includano attrezzatura e accessori opzionali o non includano tutta l'attrezzatura standard.