



Corso di Pallinatura MFN a Mestre (Venezia)

12 - 14 novembre 2019



17 argomenti diversi

Corsi di livello, base, intermedio e superiore approvati dalla FAA

MFN è un partner didattico di Nadcap



| Livello Base (L1) | Livello Intermedio (L2) | Livello Superiore (L3) |
|---|--|--|
| 12 novembre 2019 | 13 novembre 2019 | 14 novembre 2019 |
| <p>Il Livello 1 è il requisito minimo per operatori nel settore della pallinatura ed è la base per il successivo Livello 2. Il corso di Livello 1 fornisce una preparazione nelle procedure di pallinatura e relativi controlli. Il programma comprende: Introduzione alla Pallinatura; Intensità (L1); Copertura; Preparativi per la Pallinatura; Mascheratura; La Graniglia per Pallinatura.</p> <p>il codice di approvazione della FAA sarà sul "Certificate of Achievement"</p> | <p>Il Livello 2 è il requisito minimo per responsabili di reparto e tecnici. Sviluppa le conoscenze acquisite nel Livello 1 ed approfondisce vari argomenti, fra cui: Intensità (L2); Provini Almen; Pallinatrici a Turbina; Pallinatrici ad Aria Compressa ed Attrezzatura; Il Flap Peening; Preparativi per un Audit.</p> <p>il codice di approvazione della FAA sarà sul "Certificate of Achievement"</p> | <p>Il livello 3 rappresenta lo standard per gli auditor, per i responsabili di formazione e di addestramento del personale e per gli ingegneri responsabili delle specifiche. Questo livello fornisce un notevole approfondimento degli argomenti trattati nei livelli precedenti ed argomenti nuovi di notevole importanza: Deformazioni e Stress Residui; Stress Corrosion e Fatica nei Metalli; Ottimizzazione del Processo; Miglioramenti al Processo di Pallinatura; Nuove Tecnologie di Pallinatura; L'Audit nella Pallinatura.</p> <p>il codice di approvazione della FAA sarà sul "Certificate of Achievement"</p> |

Località: Hotel Ai Pini, Mestre (Venezia)

descrizione del corso presso www.mfn.li/workshop/courses

Informazioni:

- iscrizione EURO 550 per persona e per livello; sconti per gruppi
- comprende: materiale didattico e pranzo - non comprende: viaggi, alloggi, consumazioni pause caffè e voci non specificatamente comprese
- i posti sono limitati e si consiglia di iscriversi prontamente
- un "Certificate of Completion" verrà rilasciato ad ogni partecipante
- esame finale opzionale EURO 100.-
- "Certificate of Achievement" a chi supera l'esame finale opzionale
- I pagamenti vanno effettuati anticipatamente
- eventuali cancellazioni di partecipazione vanno fatte per iscritto non più tardi di 7 giorni dall'inizio del corso e comporteranno un addebito di EURO 50; le mancate partecipazioni comportano l'addebito dell'intera quota di iscrizione



Note: Workshops sometimes get cancelled. Check with organizer before making non-refundable flight or hotel arrangements.

Iscrizione: (un modulo per persona; si può fotocopiare)

| | |
|------------------------|------------|
| Nome: | Cognome: |
| Azienda: | Indirizzo: |
| CAP: | Città: |
| E-mail: | Tel: |
| Partita IVA aziendale: | Fax: |

| | Livello base (L1) | Livello intermedio (L2) | Livello Superiore (L3) |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Corso Pallinatura EURO 550 per livello, sconti per gruppi | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Esame finale opzionale (EURO 100) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Inviare il modulo per fax allo +41.44.8312645 (Svizzera) oppure per E-mail a: giovanni@mfn.li
Per informazioni, contattare Giovanni Gregorat allo +39.3338402478

Perché iscriversi al Corso di Pallinatura MFN

MFN

www.mfn.li

FAA
approved

MFN offers training that is
authorised by the FAA

Il concetto del corso

Da anni la MFN organizza corsi di addestramento sulla pallinatura allo scopo di attirare un vasto pubblico specializzato. Tali programmi educativi sono indirizzati principalmente alle aziende che applicano la pallinatura controllata nei rispettivi processi produttivi, quali, ad esempio, le industrie aerospaziali, automobilistiche oppure i produttori di molli e sistemi di sospensione. Lo scopo è di dare agli operatori, ai supervisori, agli ingegneri di processo e di manutenzione ed ad altri responsabili dell'azienda l'opportunità di imparare concetti nuovi oppure di rinfrescare le conoscenze già acquisite.

Corsi omologati dalla FAA

Il programma del corso è approvato dalla FAA, Federal Aviation Administration, l'ente di stato per l'aviazione civile degli Stati Uniti d'America. I partecipanti che superano l'esame finale opzionale ricevono un "Certificate of Achievement" che reca il relativo codice di omologazione della FAA. Oltre ad arricchire il valore del corso stesso, tale omologazione risulta particolarmente utile per quelle aziende che vengono sottoposte ad audit da parte della FAA oppure da parte di committenti che richiedono un simile livello di qualificazione degli operatori.

Chi ha creato il corso?

Il corso è stato creato da relatori della MFN provenienti da tredici paesi diversi, tutti responsabili in aziende interessate a vari aspetti della pallinatura. Queste aziende hanno anche contribuito alla costituzione del materiale didattico. La creazione di questo programma è stato un vero lavoro di squadra, non soltanto da parte dei relatori, ma anche da parte di aziende che normalmente sono in concorrenza fra di loro. Questo fatto è particolarmente degno di nota: la consapevolezza comune della necessità di avere un corso di addestramento qualificato e la volontà di crearlo con uno spirito di collaborazione.

Argomenti Trattati:

Introduzione alla pallinatura e teoria; Intensità; effetti della pallinatura; lo stress residuo; la curva di saturazione Almen; la copertura; i tempi di esposizione; zone da palliare; la documentazione del processo; la mascheratura; la graniglia; le specifiche; i provini Almen; macchine pallinatrici ed attrezzatura; la pallinatura nel settore automobilistico flap peening e molti altri





Programma Corso di Pallinatura - Mestre (Venezia)

| Livello Base (L1) - martedì, 12 novembre 2019 | | descrizione del corso presso www.mfn.li/workshop/courses | |
|---|---|---|-------------------|
| Orario | Titolo od Evento | Livello Corso | Relatori |
| 8:30-8:45 | -Presentazione corso e relatore | ----- | Giovanni Gregorat |
| 8:45-9:30 | -Introduzione alla Pallinatura | base, riconosciuto dalla FAA | Giovanni Gregorat |
| 9:30-10:15 | -Intensità (L1) | base, riconosciuto dalla FAA | Giovanni Gregorat |
| Pausa caffè | | | |
| 10:30-11:15 | -Copertura (L1) | base, riconosciuto dalla FAA | Giovanni Gregorat |
| 11:15-12:00 | -Preparativi per la Pallinatura | base, riconosciuto dalla FAA | Giovanni Gregorat |
| 13:00-13:45 | -Mascheratura | base, riconosciuto dalla FAA | Giovanni Gregorat |
| 13:45-14:30 | -La Graniglia per Pallinatura (L1) | base, riconosciuto dalla FAA | Giovanni Gregorat |
| Pausa caffè | | | |
| 14:45-15:30 | -Ripasso in preparazione all'esame finale opzionale | base, riconosciuto dalla FAA | Giovanni Gregorat |
| 15:30-16:15 | -Esame finale opzionale | base, riconosciuto dalla FAA | Giovanni Gregorat |

Programma soggetto a possibili modifiche

| Livello Intermedio (L2) - mercoledì, 13 novembre 2019 | | | |
|---|---|------------------------------------|--------------------------|
| Orario | Titolo od Evento | Livello Corso | Relatori |
| 8:30-8:45 | -Presentazione corso e relatori | ----- | Giovanni Gregorat |
| 8:45-9:30 | -Intensità (L2) | intermedio, riconosciuto dalla FAA | G. Gregorat / M. Bandini |
| 9:30-10:15 | -Provini Almen | intermedio, riconosciuto dalla FAA | G. Gregorat / M. Bandini |
| Pausa caffè | | | |
| 10:30-11:15 | -Pallinatrici a Turbina | intermedio, riconosciuto dalla FAA | Michele Bandini |
| 11:15-12:00 | -Pallinatrici ad Aria Compressa ed Attrezzatura | intermedio, riconosciuto dalla FAA | Michele Bandini |
| 13:00-13:45 | -Il Flap Peening | intermedio, riconosciuto dalla FAA | Giovanni Gregorat |
| 13:45-14:30 | -Preparativi per un Audit | intermedio, riconosciuto dalla FAA | Giovanni Gregorat |
| Pausa caffè | | | |
| 14:45-15:30 | -Ripasso in preparazione all'esame finale opzionale | intermedio, riconosciuto dalla FAA | G. Gregorat / M. Bandini |
| 15:30-16:15 | -Esame finale opzionale | intermedio, riconosciuto dalla FAA | G. Gregorat / M. Bandini |

Programma soggetto a possibili modifiche

| Livello Superiore (L3) - giovedì, 14 novembre 2019 | | | |
|--|---|------------------------------------|--------------------------|
| Orario | Titolo od Evento | Livello Corso | Relatori |
| 8:30-8:45 | -Presentazione corso e relatori | ----- | Giovanni Gregorat |
| 8:45-10:00 | -Deformazioni e Stress Residui | superiore - riconosciuto dalla FAA | Michele Bandini |
| Pausa caffè | | | |
| 10:15-11:45 | -Stress Corrosion e Fatica nei Metalli | superiore - riconosciuto dalla FAA | Michele Bandini |
| 11:45-12:45 | -Ottimizzazione del Processo | superiore - riconosciuto dalla FAA | Michele Bandini |
| 13:45-15:00 | -Miglioramenti al Processo di Pallinatura | superiore - riconosciuto dalla FAA | Michele Bandini |
| 15:00-15:30 | -Nuove Tecnologie di Pallinatura | superiore - riconosciuto dalla FAA | M. Bandini / G. Gregorat |
| Pausa caffè | | | |
| 15:30-16:15 | -L'Audit nella Pallinatura | superiore - riconosciuto dalla FAA | Giovanni Gregorat |
| 16:15-16:45 | -Ripasso in preparazione all'esame finale opzionale | superiore - riconosciuto dalla FAA | G. Gregorat / M. Bandini |
| 16:45-17:30 | -Esame finale opzionale | superiore - riconosciuto dalla FAA | G. Gregorat / M. Bandini |

Inviare il modulo per fax allo +41.44.8312645 (Svizzera) oppure per e-mail a: info@mfn.li



Per ulteriori informazioni, contattare: Giovanni Gregorat
Tel. +39.3338402478 (Italia)
E-mail: giovanni@mfn.li



I nostri relatori a Mestre
Ulteriori dettagli presso
www.mfn.li/trainers

Official MFN Trainer
and Book Author
Giovanni Gregorat



MFN Scientific Adviser
Michele Bandini (Ph.D.)



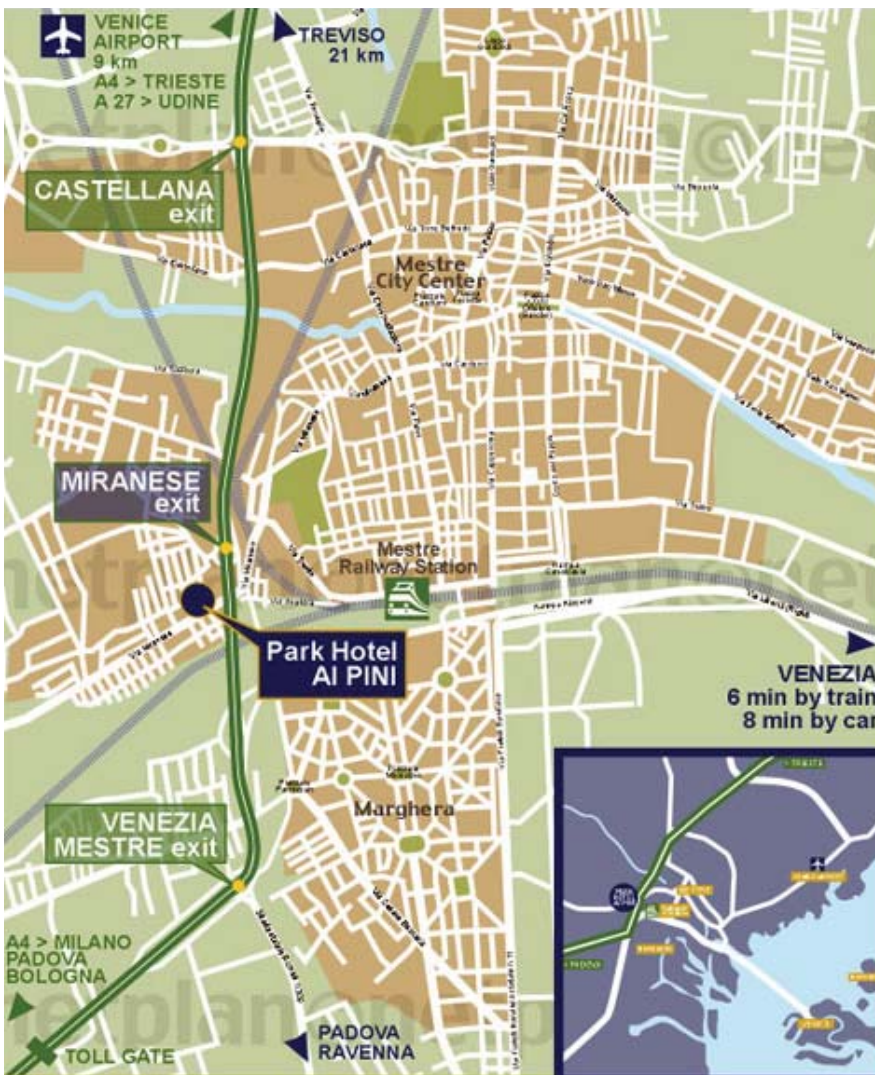
Il corso si svolgerà presso:



Park Hotel Ai Pini, Via Miranese 176, Mestre (Venezia)
tel. 041.917722, fax 041.912390, e-mail: info@aipini.it, sito internet: www.aipini.it

I partecipanti al convegno che avessero necessità di pernottamento sono pregati di provvedere direttamente alla prenotazione ed al pagamento, contattando il Park Hotel Ai Pini e citando il riferimento "MFN corso pallinatura".

Le tariffe per notte concordate con l'albergo sono: camera singola Euro 73,00; camera doppia uso singolo Euro 93,00; entrambi comprensivi di prima colazione a buffet e parcheggio; tassa di soggiorno a parte.



5th Edition book on Shot Peening!

For more information or ordering see www.mfn.li/books

Visit MFN at:

