

soilmec®

Your solution provider

Training Program



Mettiamo le persone al centro, perché il successo nasce dall'apprendimento.

Grazie a una solida rete internazionale di formatori, consulenti ed esperti, offriamo corsi di formazione in tutto il mondo.

Creiamo spazi di collaborazione per formare, ispirare e sviluppare il potenziale delle persone.



SEP
Service Excellence
Program



DMS
Drilling Mate System



DME
Drilling Mate experience

SERVICE EXCELLENCE PROGRAM



Per supportare al meglio partner e clienti, Soilmec mette a disposizione programmi di formazione tecnica progettati per garantire una manutenzione efficace ed efficiente dei propri macchinari.

I programmi formativi sono pensati per consentire ai tecnici manutentori di acquisire le competenze necessarie a eseguire una manutenzione corretta e a valorizzare appieno le potenzialità delle attrezzature, contribuendo a prolungare la vita del prodotto senza comprometterne le prestazioni.

Calendario corsi

I corsi si svolgono in periodi fissi, ripetuti ogni anno nelle seguenti settimane:

- Sessione **invernale** – Settimane 9–10
- Sessione **primaverile** – Settimane 20–21
- Sessione **estiva** – Settimane 28–29
- Sessione **autunnale** – Settimane 42–43

Iscrizioni

L'iscrizione può essere effettuata: contattando direttamente il team:
hqservice@soilmec.it

Partecipanti e modalità di accesso

Ogni corso prevede un **massimo di 6 partecipanti per sessione**.

Le iscrizioni devono essere completate **entro una settimana dall'inizio del corso**. Dopo questo termine, l'iscrizione viene automaticamente spostata alla sessione successiva.



I CORSI DISPONIBILI



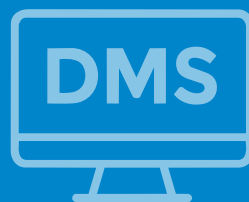
T – Corsi per tecnici

- T001 - Corso tecnici base
- T002 - Corso tecnici intermedio
- T003 - Corso tecnici avanzato



D - Corsi DMS

- D001 - Corso DMS OnBoard
- D002 - Corso DMS Manager
- D003 - Corso DMS PC
- D004 - Corso DMS Suite



CORSI PER TECNICI MANUTENTORI

I nostri corsi per tecnici manutentori sono pensati per la **formazione del personale dei partner Soilmec**, con l'obiettivo di garantire competenza, sicurezza ed efficienza nella gestione delle nostre attrezzature.

Per rispondere alle diverse esigenze formative, i corsi sono suddivisi in tre livelli, così da adattarsi al profilo dei partecipanti:



Livello Base – Dedicato ai neoassunti o a chi possiede una conoscenza limitata delle macchine Soilmec. Il tecnico acquisirà le nozioni fondamentali sul funzionamento delle macchine e sarà in grado di eseguire interventi di manutenzione ordinaria e con il supporto remoto dei tecnici Soilmec.



Livello Intermedio – Rivolto a tecnici con esperienza consolidata. Il tecnico svilupperà una buona conoscenza delle macchine Soilmec e sarà in grado di eseguire in autonomia la manutenzione ordinaria. Inoltre, acquisirà competenze adeguate per svolgere attività di troubleshooting a livello discreto.



Livello Avanzato – Pensato per personale esperto. Il tecnico raggiungerà un'ottima conoscenza delle macchine Soilmec e sarà in grado di operare autonomamente in tutti gli scenari manutentivi. Verrà inoltre aggiornato sulle più recenti novità del parco macchine e riceverà una formazione mirata su aspetti specifici delle attrezzature.

Durante le sessioni formative, i partecipanti avranno accesso diretto al nostro team di tecnici e ingegneri, che li guideranno attraverso lezioni teoriche e, soprattutto, simulazioni pratiche su macchine e componenti reali. Questo approccio consente di acquisire competenze immediatamente applicabili sul campo.

Le sessioni verranno erogate in **lingua inglese** per garantirne la piena fruibilità a ogni partecipante.

T001

CORSO TECNICO BASE



Durata:

Da 3 a 5 giorni

Località:

Soilmec, sede di Cesena

A chi è rivolto:

Soilmec partners

Prerequisiti:

Nessuno

Contenuti

- Visita dello stabilimento
- Panoramica sulle tecnologie e attrezzature di perforazione
- Principi base di idraulica
- Principi base elettrici ed elettronici
- Sistema DMS
- Manutenzione e diagnostica base
- Esercitazioni pratiche di manutenzione
- Esercizi di perforazione con simulatore

T002

CORSO TECNICO INTERMEDIO



Durata:

Da 3 a 5 giorni

Località:

Soilmec, sede di Cesena

A chi è rivolto:

Soilmec partners

Prerequisiti:

Conoscenza base delle macchine Soilmec

Contenuti

- Lezioni di idraulica
- Lezioni di elettrotecnica ed elettronica
- Sistema DMS
- Manutenzione e diagnostica
- Esercitazioni pratiche di manutenzione
- Esercitazioni di Troubleshooting
- Esercizi di perforazione con simulatore

T003

CORSO TECNICO AVANZATO



Durata:

Da 3 a 5 giorni

Località:

Soilmec, sede di Cesena

A chi è rivolto:

Soilmec partners

Prerequisiti:

Esperienza consolidata

Contenuti

- Definiti in base alle richieste specifiche del cliente su idraulica, elettronica, nuove tecnologie ...

DMS DRILLING MATE SYSTEM

Sistema elettronico per il controllo delle attrezzature di perforazione, la supervisione della produzione e la gestione della flotta, sviluppato e di proprietà Soilmec dalla fine degli anni '90.

DMS

DMS Suite di prodotti

Soluzione integrata che utilizza tecnologie smart per ottimizzare l'uso dei macchinari e incrementare l'efficienza in cantiere.

Il sistema Soilmec DMS consente di ottenere una visione completa e approfondita delle attività di ingegneria del terreno e di perforazione, grazie alla raccolta, analisi e gestione delle informazioni più rilevanti provenienti dalle attrezzature.

L'obiettivo è supportare le imprese nelle operazioni quotidiane e nei processi decisionali, migliorando la qualità delle scelte operative e sfruttando le potenzialità degli strumenti di analisi dei dati.

DMS ON BOARD

Strumentazione integrata per la supervisione dell'attrezzatura e il controllo delle prestazioni.

DMS PC

Software con licenza per l'elaborazione dei dati macchina e di produzione, con funzioni dedicate di reporting.

DMS MANAGER 4.0

Applicazione cloud per la gestione degli asset, della flotta e dei cantieri.

CORSI DMS

Il DMS – Drilling Mate System è l'ambiente digitale che consente a ogni cliente di gestire in modo completo la propria macchina e l'intera flotta.

Attraverso il DMS è possibile:

- monitorare anomalie e malfunzionamenti per effettuare le attività di troubleshooting
- monitorare i dati di scavo in tempo reale,
- verificare lo stato operativo della macchina,
- configurare i parametri di lavoro,
- migliorare il controllo, la produttività e la qualità delle operazioni.

Per aiutare clienti e partner a sfruttare appieno le potenzialità di questo sistema, Soilmec mette a disposizione corsi dedicati, studiati per diversi ruoli e livelli di utilizzo.

I corsi disponibili:



• **DMS OnBoard** – Corso dedicato ai tecnici che operano sulla macchina e devono eseguire attività di diagnostica. Fornisce le competenze per individuare e risolvere anomalie (troubleshooting) e per ottimizzare le prestazioni di scavo in funzione delle esigenze specifiche del cliente. Ideale per tecnici manutentori.



• **DMS Manager** - Corso dedicato a chi deve gestire l'intero parco macchine da remoto. Ideale per manager, responsabili di flotta e personale di back office, questo percorso consente di monitorare attività, performance e stato delle attrezzature direttamente dal portale web.



• **DMS PC** - Pensato per tecnici e personale che necessita di redigere report dettagliati sui dati di scavo. Il corso approfondisce strumenti, funzionalità e metodi per analizzare i dati, migliorare la reportistica e supportare le decisioni operative.



• **Corso Completo DMS Suite** - Un percorso formativo completo che copre tutte le componenti della suite DMS (Manager, PC, OnBoard). Ideale per chi desidera una visione globale del sistema e intende acquisire competenze trasversali, sia operative che di controllo remoto.

D001

CORSO DMS OnBoard

Durata: 4 ore

Località:

**Disponibile sia in
presenza che online in
diretta**

A chi è rivolto:

**Clienti e partners
Soilmec**

Prerequisiti:

Nessuno

Contenuti

- DMS OnBoard – settaggi macchina
- Cambi allestimenti
- Controllo errori
- Controllo input output unità logiche
- Ottimizzazione parametri di scavo
- Diagnostica
- Comunicazione



D002

CORSO DMS Manager

Durata: 2 ore

Località:

**Disponibile sia in
presenza che online in
diretta**

A chi è rivolto:

**Clienti e partners
Soilmec**

Prerequisiti:

Nessuno

Contenuti

- Panoramica della DMS Suite: On Board, PC, Manager
- Panoramica della gestione automatica dei dati di perforazione
- Monitoraggio live della macchina, GPS, fasi di perforazione, archivio eventi
- Produzione e reportistica delle macchine
- KPI
- Monitoraggio manutenzione e stato di salute macchina
- Sistema di notifiche



D003

CORSO DMS PC

Durata: 2 ore

Località:

**Disponibile sia in
presenza che online in
diretta**

A chi è rivolto:

**Clienti e partners
Soilmec**

Prerequisiti:

Nessuno

Contenuti

- Panoramica della DMS Suite: On Board, PC, Manager
- Versioni di DMS PC
- Installazione, configurazione e licenze
- Importazione dati e gestione dell'archivio
- Grafici, report e opzioni di personalizzazione online
- Stampa multipla dei report
- Aggiornamenti e compatibilità

D004

CORSO DMS Suite

Durata: 8 ore

Località:

**Disponibile sia in
presenza che online in
diretta**

A chi è rivolto:

**Clienti e partners
Soilmec**

Prerequisiti:

Nessuno

Contenuti

- Panoramica della DMS Suite: On Board, PC, Manager
- DMS OnBoard – settaggi macchina
- Cambi allestimenti
- Controllo errori
- Controllo input output unità logiche
- Ottimizzazione parametri di scavo
- Diagnostica
- Comunicazione
- DMS Manager - Panoramica della gestione automatica dei dati di perforazione
- DMS Manager - Monitoraggio live della macchina, GPS, fasi di perforazione, archivio eventi
- DMS Manager - Produzione e reportistica delle macchine
- DMS Manager - KPI
- DMS Manager - Monitoraggio manutenzione e stato di salute macchina
- DMS Manager - Sistema di notifiche
- DMS Manager - Documentazione tecnica
- DMS PC - Versioni di DMS PC
- DMS PC - Installazione, configurazione e licenze
- DMS PC - Importazione dati e gestione dell'archivio
- DMS PC - Grafici, report e opzioni di personalizzazione online
- DMS PC - Stampa multipla dei report
- DMS PC - Aggiornamenti e compatibilità

DRILLING MATE EXPERIENCE



Simulatore Soilmec SR Rigs – DME

Formazione immersiva per operatori e tecnici

I corsi di formazione con simulatore **DME** permettono ai partecipanti di sviluppare competenze tecniche avanzate e di acquisire esperienza pratica nelle lavorazioni **Kelly e CFA**, grazie all'impiego di tecnologie di realtà virtuale. Il sistema DME consente a operatori e tecnici di conoscere in modo approfondito il comportamento delle perforatrici Soilmec e i relativi processi di perforazione e movimentazione delle attrezzature prima di operare in condizioni reali.

Tecnologia immersiva per un'esperienza reale

Il simulatore è dotato di un sistema di movimento a 3 gradi di libertà (3DOF) e offre una grafica di cantiere altamente realistica, animazioni dettagliate e un comparto audio evoluto per garantire un'autentica esperienza "on board". Grazie al software dedicato, ogni fase della perforazione viene riprodotta in modo estremamente fedele, permettendo ai partecipanti di migliorare:

- abilità operative
- capacità di gestione macchina
- velocità decisionale

il tutto in un ambiente completamente sicuro.

Dalla simulazione all'operatività reale

DME utilizza una cabina **Soilmec Blue Tech** completa di comandi originali, offrendo un contesto formativo identico a quello operativo. Durante la formazione, i tutor FTA affiancano l'allievo, monitorando la corretta sequenza delle operazioni e validando ogni fase del lavoro. Grazie ai cicli operativi testati e approvati, gli studenti:

- comprendono come la macchina reagisce alle diverse azioni
- riducono i tempi di rig-up e commissioning
- minimizzano gli errori dell'operatore
- ottimizzano la gestione degli allarmi
- migliorano l'efficienza complessiva di perforazione

Sicurezza, competenza ed efficienza

L'utilizzo del simulatore permette di sviluppare competenze solide, maggiore sicurezza operativa e una sensibilità tecnica più elevata, contribuendo a performance di perforazione più sicure, efficienti e sostenibili.

Il sistema rivela un'importante connessione tra **tecnologia, innovazione e sostenibilità**, diventando uno strumento fondamentale nella formazione moderna.

Benefici ambientali e di costo

Secondo le stime DME, un corso standard di 5 giorni consente di risparmiare:

- 1.700 € di carburante
- 2,2 tonnellate di CO₂ equivalente

rispetto all'utilizzo di una perforatrice reale durante la formazione.

Un vantaggio concreto che integra la sostenibilità nella strategia e nelle operazioni quotidiane del cliente.

NON TROVI IL CORSO ADATTO A TE?

Formazione su misura per la tua azienda

Se tra le proposte formative disponibili non è presente il corso che si sta cercando, è possibile inviare una richiesta all'indirizzo hqservice@soilmec.it per la definizione di un percorso personalizzato.

La richiesta verrà presa in carico e il team Soilmec definirà un percorso formativo su misura.

RIFERIMENTI UTILI

Service Headquarter

hqservice@soilmec.it

+39.0547.319333



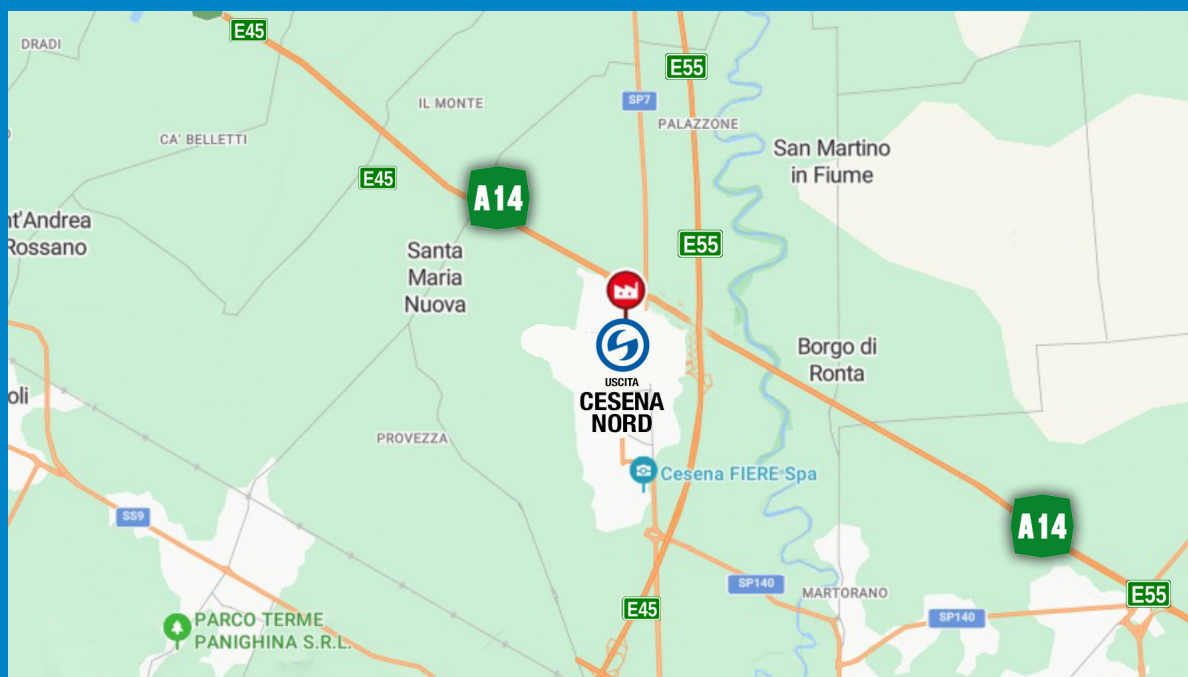
COME TROVARCI

L'**Head Quarter di Soilmec** si trova a Cesena, in Via Dismano, facilmente raggiungibile dai principali snodi stradali della zona.

L'aeroporto più vicino è il **Guglielmo Marconi di Bologna**, collegato a Cesena tramite **autostrada A14** e **rete ferroviaria**.

Per il pernottamento, è possibile organizzare l'alloggio del vostro personale nelle città di Cesena o Forlì, entrambe situate a breve distanza dal nostro stabilimento e dotate di un'ampia offerta ricettiva.

Se avete bisogno di supporto per la pianificazione logistica del soggiorno o degli spostamenti, il nostro team è a vostra disposizione all'indirizzo: hqservice@soilmec.it





Il presente depliant è stato realizzato e distribuito da SOILMEC S.p.A. e sostituisce ogni precedente edizione. La diffusione, riproduzione o esposizione, totale o parziale, è vietata senza preventiva autorizzazione di SOILMEC S.p.A., nel rispetto delle condizioni di esclusione di responsabilità pubblicate sul sito web aziendale.

www.soilmec.it

Soilmec S.p.A.

Via Dismano 5819 - 47522 Cesena (FC)

Ph. +39 0547 319111

soilmec@soilmec.it