

**A tutti gli Uffici Paghe e Consulenti del Lavoro**  
**e alle Imprese interessate**

Protocollo Numero 18678 - Comunicazione n. 0216 del 08.03.2010

**Avvio al Corso**  
**FORMAZIONE USO DI MACCHINE COMPLESSE**  
**PATENTINO SONDATORI**  
**codice corso SIC-15**

Il rinnovo del CCNL del 18/06/2008 - art.77 stabilisce che dal **1° marzo 2010** i lavoratori che operano utilizzando macchine complesse nel settore delle fondazioni, dei consolidamenti, nel settore delle indagini e perforazioni nel sottosuolo, devono essere in possesso di un patentino rilasciato dalle Scuole Edili, conforme alle normative vigenti negli Stati dell'Unione Europea.

Il patentino si articola in due indirizzi: grande diametro e piccolo diametro.

Il **GRANDE DIAMETRO** è riservato a lavoratori con esperienza di lavoro nell'esecuzione di fondazioni speciali (**pali in CFA, diaframmi, pali trivellati, pali battuti, pali vibroinfissi, centrali fango bentonitico**),

Il **PICCOLO DIAMETRO** è riservato a lavoratori con esperienza di lavoro nell'esecuzione di sondaggi e consolidamento terreni (**sondaggi, micropali, tiranti, jet-grouting, infilagli, centrale iniezione**).

L'attestato si consegnerà al termine di un percorso formativo abilitante teorico/pratico di 40 ore (con un minimo di frequenza del 90% del monte ore), con superamento del relativo esame.

Avranno accesso al corso i lavoratori che abbiano almeno 3 anni – anche con più imprese - di esperienza nella conduzione di macchine perforatrici.

Il corso sarà **completamente gratuito per i dipendenti iscritti alla CEDAIIER**, mentre avrà un costo di **€ 500,00** per tutti gli altri iscritti.

Vi alleghiamo il calendario del corso, la scheda di adesione è quella solitamente utilizzata e reperibile sul sito [www.cassaer.org](http://www.cassaer.org) e sarà da inviare alla Scuola Edile tramite e-mail [formazione@cassaer.org](mailto:formazione@cassaer.org) o a mezzo fax allo 0543/745829

**ENTRO E NON OLTRE IL 25 MARZO 2010.**

Cordiali saluti.

Il Direttore  
Marco Degli Angeli



**CORSO “FORMAZIONE USO DI MACCHINE  
COMPLESSE - PATENTINO SONDATORI”**

**CALENDARIO DELLE LEZIONI**

**SEDE: CEDAIER - Via Maestri del Lavoro d'Italia, 129 - 47034 Forlimpopoli**

MARTEDI' 30 MARZO 2010 DOCENTE: <b>Per. Ind. IZZO RAFFAELE</b> TEMA: Introduzione – Sicurezza	ore 08.30/12.30
MARTEDI' 30 MARZO 2010 DOCENTE: <b>Dott. Ing. PIRODDI DONATO</b> TEMA: La Fondazione; Nozioni generali sui materiali base; Elenco dei pali e loro caratteristiche principali (schemi generali); Esempi di fondazioni su pali	<b>ore 13.30/17.30</b>
MARTEDI' 06 APRILE 2010 DOCENTE: <b>Per. Ind. IZZO RAFFAELE</b> TEMA: Nozioni Macchine complesse 1	ore 08.30/12.30
MARTEDI' 06 APRILE 2010 DOCENTE: <b>Dott. OSCAR ZANI</b> <b>TEMA: Nozioni di Geologia e Idrogeologia</b>	<b>ore 13.30/17.30</b>
MARTEDI' 13 APRILE 2010 DOCENTE: <b>Per. Ind. IZZO RAFFAELE</b> TEMA: Nozioni macchine complesse 2	ore 08.30/12.30
MARTEDI' 13 APRILE 2010 DOCENTE: <b>Per. Ind. IZZO RAFFAELE</b> TEMA: Tecniche di perforazione	<b>ore 13.30/17.30</b>
<b>MARTEDI' 20 APRILE 2010</b> <b>CANTIERE</b> <b>TEMA: Prove pratiche di trivellazione e fondazione</b>	<b>ore 8.30/17.30</b>
MARTEDI' 27 APRILE 2010 CANTIERE TEMA: prove di saldatura	ore 08.30/12.30
MARTEDI' 27 APRILE 2010 DOCENTE: <b>Per. Ind. IZZO RAFFAELE</b> TEMA: Verifiche finali e ripasso	<b>ore 13.30/17.30</b>

## **Visite del Professionista Sicurezza per apertura cantiere**

Come già annunciato dalla Ns. circolare n. 205 del 26 giugno 2009, la Cedaier, in accordo con la Scuola Edile Artigiana, ha avviato una importante iniziativa che consiste in una **verifica preventiva nei cantieri in avviamento attraverso una visita di un tecnico competente a valutare quanto applicato sul versante Sicurezza sul Lavoro** anche e soprattutto in linea con il Testo del D.Lgs 81/2008.

La verifica consiste in due visite durante le quali, nel corso della prima il tecnico riscontra eventuali punti critici da modificare mentre nella seconda valuta se sono state attivate le soluzioni suggerite e, in caso affermativo, **appone, all'ingresso del cantiere, un cartello che attesta l'avvenuto controllo e certifica che il "Cantiere è in Sicurezza"**.

### **L'iniziativa non comporta alcun costo per l'Impresa.**

In questo periodo di sperimentazione abbiamo riscontrato che l'importanza dell'iniziativa non è stata recepita in maniera chiara da tutte le Imprese ed in alcuni casi il Tecnico ha riscontrato difficoltà o rifiuto per la visita.

Ricordo che la visita è in accordo con le varie A.U.S.L. che tengono conto del fatto che i cantieri visitati dal Tecnico della Scuola rientrano in quelle casistiche indicate dalla Legge 81 che chiarisce in maniera certa l'importanza delle verifiche attuate dai Tecnici degli Enti Bilaterali (Scuole e Comitati Paritetici).

Alla luce di quanto sopra Vi invito, con la presente, a fare comprendere meglio a tutte le Vs. Imprese l'importanza di questa iniziativa che alla fine le "tutela" senza alcun aggravio di costi auspicando che il Tecnico incaricato dalla Scuola possa ricevere maggiori adesioni di quanto oggi non avvenga.

**La visita può anche essere richiesta telefonicamente contattando la Scuola Edile e chiedendo dei colleghi Orioli Barbara o Roberto Mazzini.**

Grazie della collaborazione.

*Cordiali saluti.*

Il Direttore  
Marco Degli Angeli  
