

Associazione Imprese Fondazioni  
consolidamenti • indagini nel sottosuolo



\*\*\*\*\*

## Formazione per Conducenti di Macchine Complesse PATENTINO PERFORATORI

20 febbraio 2020 sottoscritto Protocollo di Intesa (validità 3 anni) tra:

- AIF - Associazione Imprese Fondazioni, consolidamenti ed indagini nel sottosuolo
- ANIPA - Associazione Nazionale di Idrogeologia Pozzi per Acqua e Geotermia
- FORMEDIL - Ente Nazionale per la Formazione professionale in Edilizia

Le tipologie di "Patentino per Conducenti di Macchine Complesse" sono 3:

### 1 - OPERATORE/PERFORATORE PICCOLO DIAMETRO - AIF

Per la realizzazione di micropali, tiranti, trattamenti jet-grouting, iniezioni cementizie all'aperto, infilaggi, sondaggi geognostici e consolidamenti vari in galleria

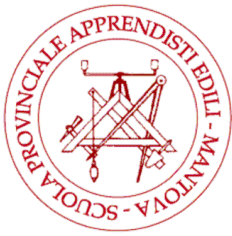
### 2 - OPERATORE/PERFORATORE GRANDE DIAMETRO - AIF

Per la conduzione di macchine e attrezzature per la trivellazione, scavo e battitura per la realizzazione di pali di fondazione trivellati (CFA - CAP - CSP), palancole, pali battuti, diaframmi, pali vibroinfissi e miscelazioni meccaniche di terreno

### 3 - OPERATORE/PERFORATORE POZZI PER ACQUA - ANIPA

Per la conduzione di macchine e attrezzature da perforazione per la costruzione dei pozzi per acqua e per l'installazione delle sonde geotermiche

Scarica il documento completo: [PROTOCOLLO INTESA AIF\\_ANIPA\\_FORMEDIL 20 Febbraio 2020.pdf](#)



## 4 PERCORSI FORMATIVI:

### A. PATENTINO PER OCCUPATI GIÀ PRESENTI IN AZIENDA

**240 ORE**  
**tirocinio**

- 1 - Indipendentemente dalla pregressa esperienza sarà necessario effettuare un "tirocinio" aziendale di 240 ore con il "Foglio Rosa" rilasciato dalla Scuola Edile
  - L'operatore sarà seguito da un Tutor aziendale munito di patentino
  - Compilazione "registro di cantiere" con tutte le attività svolte su macchina da perforazione
  - Al termine del tirocinio di 240 ore verrà effettuato un test per verificare eventuali lacune in relazione al piano formativo svolto. Il superamento del test presso la Scuola Edile permetterà di accedere al corso

**DURATA**  
**CORSO**  
**40 ORE**

#### 2 - CORSO ABILITANTE di 40 ore

- teoria 16 ore (i contenuti della formazione teorica sono comuni alle 3 tipologie di patentino (piccolo/grande diametro – pozzi e geotermia)
- pratica su campo prova 20 ore
- Esame Finale di abilitazione 4 ore

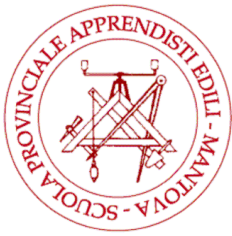
### B. PASSAGGIO TRA PATENTINI PER COLORO GIÀ IN POSSESSO DI UN'ABILITAZIONE

**CORSO**  
**16 ORE**

Il Lavoratore in possesso di un patentino per operatore di macchine complesse della categoria OS21 potrà acquisire una nuova abilitazione per perforatore effettuando un CORSO 16 ORE:

- pratica su campo prova 14 ore
- Esame Finale di abilitazione 2 ore

Esempio: operatore abilitato come perforatore di pozzi per acqua richiede l'abilitazione a perforatore di grande diametro



## C. PERCORSO DI FORMAZIONE PER INOCCUPATI E DISOCCUPATI

### CORSO 460 ORE

**1 - CORSO di 460 ore** in 12 settimane 40 ore/settimanali:

- 160 ore di Formazione Teorica
- 300 ore di Formazione Pratica

### STAGE 400 ORE

**2 - STAGE FORMATIVO di 400 ore** da svolgersi in azienda

Al termine prove finali con esame abilitante di 8 ore presso la Scuola Edile (con rilascio di un Attestato di frequenza e libretto formativo – no patentino)

### ASSUNZIONE

**3 → ASSUNZIONE IN AZIENDA**

- 6 mesi di esperienza lavorativa ed utilizzo di macchine complesse con "Foglio Rosa" rilasciato dalla Scuola Edile con il supporto di tutor
- Corso di formazione abilitante di 40 ore (percorso A solo fase 2°)

## D. PERCORSO PER IL RINNOVO DELL'ABILITAZIONE OGNI 5 ANNI (per lavoratori in possesso dell'abilitazione)

### OPERATORI CON 24 MESI DI ATTIVITA'

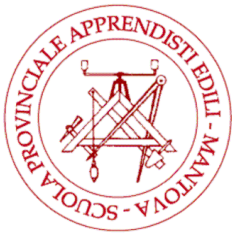
**RINNOVO PER OPERATORI CHE HANNO SVOLTO ALMENO 24 MESI DI ATTIVITA' NEL QUINQUENNIO, dopo i 5 anni vengono valutate:**

- condizione fisica del lavoratore (certificato medico rilasciato dal medico del lavoro)
- continuità lavorativa pari almeno a 24 mesi nel quinquennio anche non consecutiva tramite presentazione di autodichiarazione sul periodo dell'attività svolta

### OPERATORI CON ATTIVITA' INFERIORE A 24 MESI

**RINNOVO PER OPERATORI CHE HANNO SVOLTO MENO DI 24 MESI DI ATTIVITA' NEL QUINQUENNIO:**

- PARTECIPAZIONE CORSO AGGIORNAMENTO 16 ORE



# SCUOLA PROVINCIALE APPRENDISTI EDILI

Ente di formazione accreditato Regione Lombardia e certificato SGS per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione e di orientamento professionale e al lavoro  
UNI EN ISO 9001:2015



- **SE IL PATENTINO NON VIENE RINNOVATO ENTRO I 5 ANNI DECADE L'ABILITAZIONE CON L'OBBLIGO DI FREQUENTARE NUOVAMENTE IL CORSO COMPLETO DI 40 ORE** (Es. Operatore con patentino in scadenza luglio 2018, richiede il rinnovo nel luglio 2019)
- **SE IL RINNOVO DEL PATENTINO VIENE RICHIESTO PRIMA DEI 5 ANNI PREVISTI, L'ABILITAZIONE VIENE RINNOVATA CON VALIDITA' LIMITATA** (Es. Operatore con Patentino in scadenza luglio 2018, richiede il rinnovo nel luglio 2020, il Patentino rilasciato avrà una validità di 3 anni e non di 5 anni)

**Sede svolgimento SEDE SCUOLA EDILE MANTOVA In Via Verona, 113 – 46100 MANTOVA**

TELEFONO 0376/263678 INTERNO 2

Aggiornamento 07 luglio 2020

\*\*\*\*\*

- AIF - Associazione Imprese Fondazioni, consolidamenti ed indagini nel sottosuolo  
<https://www.aifassociazione.it/>
- ANIPA - Associazione Nazionale di Idrogeologia Pozzi per Acqua e Geotermia  
<http://www.anipapozzi.com/>
- FORMEDIL - Ente Nazionale per la Formazione professionale in Edilizia  
<http://www.formedil.it/>
- SCUOLA EDILE MANTOVA – Ente Unico di formazione e sicurezza  
<http://www.spaemn.org/it/>