



**REGIONE  
PUGLIA**

## ATTESTATO DI FREQUENZA

*Attestation/ Certificate*

*conseguito in*

### DENOMINAZIONE

*Dénomination/Denomination*

Aggiornamento per Tecnico installatore e manutentore straordinario di tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili  
**Pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione di ACS**

### CONFERITO AL CANDIDATO

*Attribué au candidat/Awarded to the candidate*

**CIFARELLI FRANCESCO PAOLO**

nato/a a Montescaglioso (MT) il 20/05/1959 nazione ITALIA

*Né à/Born in*

*Le/On*

*Pays/Country*

### ORGANISMO FORMATIVO

*Organisme accrédité de formation professionnelle /Officially recognized vocational training organism*

**SMART FABER S.R.L.**

**Sede** Via V. Aulisio, 61 – 70124 Bari (BA)

*Lieu/Place*

IL RESPONSABILE  
dell'Organismo formativo  
(Capodiferro Carla)



IL RESPONSABILE  
del Comitato Tecnico-Scientifico  
(Pinto Roberto)

**Data** 13/12/2021

*Datum/Date/Date*

**N°1719**

Attestato rilasciato ai sensi del D.Lgs. 3/03/2011, n°28 ALL.4 c. 1 lett. F) e DGR 28/12/2016, n° 2176  
*Conformément à D.Lgs. 3/03/2011, n° 28 ALL. 4 c.1 lett.F) et DGR 28/12/2016, n°2176*  
*In accordance with D.Lgs. 3/03/2011, n° 28 ALL. 4 c.1 lett.F) and DGR 28/12/2016, n°2176*

Ai sensi della L. 12/11/2011, n. 183 il presente certificato non può essere prodotto agli organi della Pubblica Amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi



**SMART FABER** S.p.A.

FORMAZIONE / CONSENSUALITÀ / EVENTI / CERTIFICAZIONI

## 1. Standard professionali di riferimento

- 1.1 Denominazione della figura professionale  
Aggiornamento per Tecnico installatore e manutentore straordinario di tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili – Pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione di ACS
- 1.2 Settore di appartenenza della figura professionale  
Edilizia ed impiantistica
- 1.3 Attività economica (codice e denominazione ISTAT - Classificazione ATECO)  
ISTAT Professioni 2011  
6 - ARTIGIANI, OPERAI SPECIALIZZATI E AGRICOLTORI  
6.1.3.6 - Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas  
6.1.3.6.1 - Idraulici nelle costruzioni civili  
6.1.3.6.2 - Installatori di impianti termici nelle costruzioni civili  
6.1.3.7 - Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate  
ATECO 2007  
35.30 - FORNITURA DI VAPORE E ARIA CONDIZIONATA  
36.00 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua  
43.22 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria

## 2. Percorso e requisiti d'accesso

### 2.1 Percorso di formazione formale

- 2.1.1 Periodo di svolgimento del percorso 09/13/12/2021
- 2.1.2 Denominazione del percorso formativo  
Aggiornamento per Tecnico installatore e manutentore straordinario di tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili – Pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione di ACS
- 2.1.3 Durata complessiva del percorso in ore 16 in mesi // in anni //
- 2.1.4 Progetto autorizzato con A.D. n.01998 del 25/11/2021
- 2.1.5 Codice Progetto BA/F/250/11-2021
- 2.1.6 Requisiti d'accesso:  
D.M. 37/2008 e risultanti in attività alla data del 4 agosto 2013.
- 2.1.7 Ore effettive di frequenza:  
16 ore percentuale 100%

### 2.2 Articolazione del percorso formativo

**durata (in ore) 16**

#### MODULO TEORICO COMUNE

- 1) Evoluzione delle normative di settore 2
- 2) Sviluppi e innovazioni tecniche; Applicazioni pratiche e approfondimenti 6

#### MODULO PRATICO SPECIFICO

- 1) Pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione di ACS 8

### 2.3 Modulo pratico specifico

- nome impresa **SMART FABER Srl – Bari (BA)** **durata (in ore) 8**
- contenuti  
1) Pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione di ACS 8
- modalità  
Lezioni pratiche realizzate utilizzando l'apparecchiatura oggetto della macrotipologia specifica.

## 3. Tipo di valutazione finale

- Prova pratica o simulazione

Bari, 13/12/2021



IL RESPONSABILE  
dell'Organismo formativo  
(Capodiferro Carla)