



Attestato di Partecipazione

rilasciato a :

ANDREA CIAMPI

Nato/a a FIRENZE, il 25/09/1970

PROGRESS IMPIANTI DI ANDREA CIAMPI

**Via della Fonte al Giunco, 42
Abbadia di Montepulciano(SI)
33.14.09**

**Corso di Aggiornamento per installatori e manutentori straordinari di
impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili -MODULO TERMO
ELETTRICO-**

Tenuto in Aula Virtuale nei giorni 10, 15 e 22 Dicembre 2025

*Il corso è stato organizzato da Pitagora s.r.l. Training Center ai sensi
e per gli effetti del D.M. 37/08, del D.Lgs. 28/2011 art. 15 c. 2, della Conferenza
delle*

*Regioni e delle Province Autonome 14/078/CR08bis/C9 e DGR 01/08/2016 N.
781*

Montepulciano, 22 Dicembre 2025

C.F. : CMPNDR70P25D612M

Direttore Agenzia Formativa
Dr. Mario Laera

12463

ACCREDITATA DA REGIONE TOSCANA Per la Formazione - OF0080

SEDE DISTACCATA:
Colle di Val d'Elsa (SI)
53034 - Via Bilenchini n.12
Tel. 0577-923162 - Fax 0577-901887
e-mail : pitagora.colle@studiopitagora.net

SEDE LEGALE:
Montepulciano (SI)
53045 - Gracciano - Via Basilicata n.1/A
Tel. 0578-707050 r.a. Fax 0578-708156
e-mail : pitagora@studiopitagora.net

SEDE DISTACCATA:
Firenze (FI)
50121 - Via Fra Giovanni Angelico n. 4/r Tel.
055.6236169 - Fax 055.6236062
e-mail : pitagora.firenze@studiopitagora.net

Soluzioni per l'Impresa - www.studiopitagora.net

1. Durata del percorso formativo:

Durata di ore 24, svolto il 10, 15 e 22 Dicembre 2025

2. Frequenza:

100% delle ore previste

3. Tipo di prove di valutazione finale:

- ☐ Colloquio
- ☒ Prova scritta
- ☐ Prova pratica e/o simulazione
- ☐ Altro

4. Modalità formativa:

- ☒ Videoconferenza sincrona
- ☐ In presenza
- ☐ Mista: Videoconferenza sincrona e in presenza

5. Esito prova di valutazione finale:

- ☒ Idoneo
- ☐ Non Idoneo

6. Contenuti del percorso formativo

Modulo Teorico Unico:

- Problematiche legate allo sfruttamento delle fonti rinnovabili nel panorama nazionale ed europeo;
- Inquadramento normativo;
- Le fonti energetiche rinnovabili e le relative tecnologie;
- Tecnica e sicurezza riguardanti l'installazione, la manutenzione (ordinaria e straordinaria) di impianti alimentati a FER;
- La pompa di calore;
- Il sistema solare termico;
- Il sistema a biomassa;
- Il sistema fotovoltaico e foto termoelettrico;
- Certificati bianchi.

Modulo Tecnico Pratico: Macro Tipologia Elettrica:

- Metodi per il controllo e la messa in esercizio dell'impianto;
- Metodi per il funzionamento dell'impianto;
- Tecniche per la misura e verifica dell'impianto;
- Tecniche per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto;
- Tecniche per l'installazione degli impianti FER, la scelta dei componenti e l'assemblaggio

Modulo Tecnico Pratico: Macro Tipologia Termoidraulica:

- Metodi per il controllo e la messa in esercizio dell'impianto;
- Metodi per il funzionamento dell'impianto;
- Tecniche per la misura e verifica dell'impianto;
- Tecniche per la manutenzione ordinaria e straordinaria e l'efficientamento dell'impianto;
- Tecniche per l'installazione degli impianti FER, la scelta dei componenti e l'assemblaggio