



# ATTESTATO DI FREQUENZA

## con verifica dell'apprendimento

*Rilasciato al termine del Corso di Formazione, Informazione ed Addestramento per*

**PES-PAV**

**D.Lgs. 81/08 artt. 36 e 37, Norma CEI EN 50110, Norma CEI 11-27 Edizione 2014**

### CONFERITO AL CANDIDATO

**ALESSANDRO VITALI**

**Luogo di nascita** FORLI'

**Data di nascita** 20/10/1991

**Codice Fiscale** VTLLSN91R20D704B

### ATTUATORE DELL'INIZIATIVA

**T&A Group Srlu**

Via Gabriella Spalletti Rasponi 3, 5, 7 – 48121 Porto Fuori (RA)

Tel. 0544/1674274 Fax 0544/1674282 WEB: [www.teagroup.it](http://www.teagroup.it) E-mail: [info@teagroup.it](mailto:info@teagroup.it)

Il Coordinatore dell'Iniziativa



**T&A GROUP S.r.l. U**  
Via G.S. Rasponi, 3-5-7  
48121 PORTO FUORI (RA)  
T. 0544.1674274 - F. 0544.1674282  
P.IVA e C.F. 02451750398

Il Rappresentante del Soggetto attuatore



**T&A GROUP S.r.l. U**  
Via G.S. Rasponi, 3-5-7  
48121 PORTO FUORI (RA)  
T. 0544.1674274 - F. 0544.1674282  
P.IVA e C.F. 02451750398

Registrato in data 03/04/2017 al n. 1 – E1

**CONTENUTI**

I° MODULO: Il lavoro elettrico. Metodologie di lavoro in qualità e in sicurezza (norme di riferimento: ISO 9000, BS 8800). Significati e concetti di qualità e sicurezza. La norma CEI EN 50110. Collegamenti e iterazioni con norme nazionali (CEI 48, Variante della CEI 48 e 11-27/1). La legislazione italiana in vigore: D.Lgs. 81/08, D.M. 37/08. Analisi tecnica delle caratteristiche impiantistiche. Dimensionamento degli impianti in funzione dei parametri di sicurezza (sovratensioni, corto circuito, sezione dei cavi, sovratemperatura, etc). Discussione finale e test di apprendimento. II° MODULO: Analisi sistematica dei materiali utilizzati nel campo degli impianti elettrici. Caratteristiche elettriche, dielettriche, meccaniche, termiche e chimiche dei materiali elettrici. Analisi dei materiali a rischio (tossici, nocivi, conduttori, etc.). Prove sui materiali elettrici al fine di stabilirne le caratteristiche tecniche. Discussione finale e test di apprendimento. III° MODULO: Analisi dei rischi presenti durante le operazioni svolte su impianti in tensione. Analisi e caratteristiche degli strumenti e delle attrezzature idonee per i lavori sotto tensione. Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) – Scelta, uso e manutenzione. Scelta dell’attrezzatura, e posa in opera per i lavori in altezza o in elevazione. Prove di verifica elettrica sulle attrezzature. Misure atte a garantire l’idoneità delle attrezzature utilizzate – Marcature CE. Incidenti, emergenze e soccorsi in caso di elettrocuzione. Effetti dovuti al passaggio della corrente nel corpo umano. Pronto soccorso. Discussione finale e test di apprendimento. IV° MODULO: Esame finale (questionario scritto e colloquio orale).  
 Requisiti minimi per PES e PAV (Rif. 5.4 CEI 11-27:2005-02 e successive modifiche ed integrazioni) Livello 1A Conoscenze teoriche e Livello 1B Conoscenze e capacità per l’operatività. Conoscenze per i lavori sugli impianti di categoria 0 e 1 (Rif. 12.2.3 CEI 11-27:2005-02 e successive modifiche ed integrazioni) Livello 2A Conoscenze teoriche di base per i lavori sotto tensione e Livello 2B Conoscenze pratiche sulle tecniche di lavoro sotto tensione..

**PERIODO E DURATA**

<b>Periodi di effettuazione</b>	dal	<b>03/04/2017</b>
	al	<b>04/04/2017</b>

<b>Durata complessiva espressa in ore effettive frequentate dal candidato</b>	<b>16</b>
<b>Percentuale di frequenza</b>	<b>100%</b>

**MODALITA' DI VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO**

Il monitoraggio per l'apprendimento in aula dei corsisti avviene attraverso la partecipazione attiva degli iscritti, apposite verifiche a risposta multipla ed esame finale. Il mancato superamento della prova comporta la ripetizione delle lezioni.

**ANNOTAZIONI INTEGRATIVE**

Personale della Società: **ELETTROTECNICA ADRIATICA**  
 Settore di appartenenza: Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)  
 Codice Ateco 2007: 43.21.01  
 Profilo professionale: **TECNICO PROTEZIONE CATODICA**

# ATTESTATO DI FREQUENZA

Conferito a:

**VITALI ALESSANDRO**

Nato a Forlì (FC) il 20/10/1991

Per la partecipazione al corso di **AGGIORNAMENTO PER PES/PAV** per svolgimento lavori elettrici in bassa tensione, sotto tensione e fuori tensione e lavori in prossimità di AT E BT”

*(secondo la normativa CEI 11-27 ed. 2014 e ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.)*

**Totale ore frequentate:** 8 di 8 con superamento test di verifica apprendimento

**Settore di appartenenza:** 43.21.01 - INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI IN EDIFICI O IN ALTRE OPERE DI COSTRUZION

**Mansione :** Operaio

**Il corso si è svolto presso:** c/o Elettrotecnica Adriatica, Via Pineta Formica n. 13 – 48015 CERVIA RA

**Data corso:** 18 Febbraio 2019

**Organizzazione e docenze a cura di:**

**metodo71 S.r.l. Unipersonale**

**Via Saffi,83**

47042 Cesenatico (FC)

**:metodo71**

Cesenatico li, 18/02/2019

Firma Docente

Firma Referente Area Formazione