

## ATTESTATO

di frequenza con verifica dell'apprendimento del corso

### Qualifiche PAV PES PEI per l'esecuzione di lavori elettrici

Riferimento obbligo formativo: D.Lgs. 81/2008, articolo 82, comma 1, lettera b

Riferimenti normativi: Norma CEI 11-27:2021-09 V edizione - CEI EN 50110-1:2014-01

Si attesta che

# COPIA DI ESEMPIO

Ha frequentato con profitto il seguente corso di formazione:

PROGRAMMA DEL CORSO	<p>Mod. 1A + Mod. 1B (parte teorica) : Conoscenze per l'esecuzione di lavori elettrici fuori tensione od in prossimità di parti a tensione pericolosa</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Legislazione sulla sicurezza dei lavori elettrici</li><li>• Le norme di riferimento per l'esercizio degli impianti elettrici (EN 50110-1, EN 50110-2, CEI 11/27)</li><li>• Effetti sul corpo umano dovuti all'elettricità: elettroshock ed archi elettrici</li><li>• Le responsabilità ed i ruoli delle persone adibite ai lavori elettrici secondo la norma CEI 11-27</li><li>• La valutazione del rischio negli ambienti di lavoro: definizione delle misure di prevenzione e protezioni da adottare</li><li>• Scelta ed impiego delle attrezzature e dei DPI per i lavori elettrici per lavori fuori tensione od in prossimità</li><li>• La gestione delle situazioni di emergenza</li><li>• Sistemi per la corretta trasmissione delle informazioni tra persone interessate ai lavori</li><li>• Lavori elettrici in bassa tensione: definizione, individuazione e criteri generali di sicurezza da applicare</li><li>• Procedure per lavori elettrici fuori tensione: accorgimenti per l'esecuzione in sicurezza delle attività</li><li>• Procedure per lavori elettrici in prossimità</li></ul> <p>Mod. 2A + Mod. 2B (parte teorica) : Conoscenze per l'esecuzione di lavori elettrici sotto tensione su sistemi di cat. 0 e I</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Criteri generali di sicurezza per i lavori elettrici sotto tensione</li><li>• Scelta ed impiego delle attrezzature e dei DPI per i lavori sotto tensione</li><li>• Esperienza organizzativa: valutazione del rischio elettrico e delle condizioni ambientali presenti, preparazione del lavoro, definizione dei ruoli delle persone interessate al lavoro, stesura di un piano di lavoro e di sicurezza con definizione delle misure di prevenzione e protezione da adottare</li><li>• Sistemi per la corretta trasmissione delle informazioni tra persone interessate ai lavori</li><li>• Procedure per lavori elettrici sotto tensione: accorgimenti per l'esecuzione in sicurezza delle attività</li></ul>
METODO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Videoconferenza asincrona con valutazione individuale</li></ul>
DURATA	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 ore</li></ul>
DATA	<ul style="list-style-type: none"><li>• 08/04/2024 - 10/04/2024</li></ul>
PROVE DI VALUTAZIONE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Questionari di valutazione apprendimento e piani di lavoro</li><li>• Valutazione individuale effettuata dal tutor del corso</li></ul>

Attestato n. **12655** rilasciato in data 10/04/2024

Il Responsabile del Progetto Formativo



Studio Morelli – Sede Legale : Strada di Selvamaggio 16 – 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)

[www.studiomorelli.info](http://www.studiomorelli.info)

## CERTIFICATE

Of attendance and proficiency

### Qualifications to carry out electrical works (Nominated Person in Control of a Work Activity, Skilled Person and Instructed Person according to EN 50110-1)

Compulsory Training according to Italian Decree Law 81/2008 art. 82, Clause 1, letter b

Normative Reference: Italian Standard CEI 11-27:2021-09 and European Standard EN 50110-1:2014-01

We hereby certify that

# COPIA DI ESEMPIO

Attended with Proficiency the under mentioned Training Course

Program of the Training Course	<p>Theoretical and Practical Knowledge to carry out dead electric works or works in the vicinity of live parts</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Safety Regulation concerning Electric Works</li> <li>• Reference Norms to Manage Electric Installations (CEI 11-27, EN 50110-1 and EN 50110-2)</li> <li>• Effects on the human body of the electricity, electroshock and electric arc</li> <li>• Responsibility and roles of the persons designated to carry out electric works</li> <li>• Evaluation of the risk in the work environment, environmental conditions, drawing of a work and safety plan with definition of the safety measures and protections to be adopted</li> <li>• Choice and use of the Tools and Personal Protective Equipment to carry out dead electric works or in vicinity of live parts</li> <li>• Management of Emergencies</li> <li>• Systems to transmit correct information among persons involved in the works</li> <li>• Electric Works under low tension: definition, individuation, delimitation of the work type and of the work area, site mobilization and general safety criteria to be applied.</li> <li>• Procedures to carry out dead electric works: precautions to carry out the activities in safety</li> <li>• Procedures to carry out electric works in the vicinity of live parts</li> </ul> <p>Theoretical and Practical Knowledge to carry out live electric works of categories 0 and 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• General safety criteria to carry out live electric works</li> <li>• Choice and use of the Tools and Personal Protective Equipment to carry out live electric works</li> <li>• Management Experience: Evaluation of the electric hazard and of the actual environmental conditions, works preliminary activities (site mobilization), roles definition of the persons involved in the work, drawing of a work and safety plan with definition of the safety measures and protections to be adopted.</li> <li>• Systems to transmit correct information among persons interested in the works</li> <li>• Procedures to carry out live electric works: precautions to carry out the activities in safety</li> </ul>
Form of Teaching	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Online</li> </ul>
Duration	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 Hours</li> </ul>
Date	<ul style="list-style-type: none"> <li>• from 08/04/2024 to 10/04/2024</li> </ul>
Final Learning Test	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questionnaires to evaluate the learning and work plans</li> <li>• Individual assessment</li> </ul>

Certificate No. **12655** issued on 10/04/2024

Training Project Manager


