

Modulo Calendario

Corso Aziendale per Addetti ai Lavori Elettrici Qualifiche PAV e PES



Corso di Formazione per Addetti ai Lavori Elettrici – Qualifiche PAV e PES

II[^] edizione 2012

Art. 82 D.Lgs. 81/2008 – Norme CEI 11-27 III^o ediz. ed 11-48

Codice Assoservizi: 06_12_PES_PAV, S.F.S. 2^o SIC. PAV PES CARRARA 2012

Responsabile del Corso

Dott. Lorenzo Melani
Assoservizi Industria MS

Coordinatore didattico

Ing. Antonio Giorgini
S.F.S. di Massa Carrara

Tutor didattico

Rag. Simone Montruccoli
Assoservizi / S.F.S.

Partecipanti	n.12 (numero minimo per attivare il corso) max 20 partecipanti
Sede	Carrara (viale XX settembre, 118) presso sede della Assoservizi Industria
Periodo	Maggio - Giugno 2012
Lezioni	n. 6 da 2/3 ore ciascuna per complessive 16 ore compresi Test Finali.
Cadenza	1 volta a settimana
Orario	inizio 30 maggio 2012 ore 15,30 – 17,30
Info	Euro 200,00 + IVA procapite, per le <u>aziende ISCRITTE alla Cassa Edile ed Associazione Industriali di Massa-Carrara</u> Euro 250,00 + IVA , per le <u>aziende NON ISCRITTE</u>

Il materiale didattico sarà elaborato dai docenti della USL1 Massa Carrara e prodotto su supporto informatico.

Avvertenze

La partecipazione al Corso è subordinata alla trasmissione della scheda di iscrizione, compilata in tutte le sue parti alla Assoservizi Industria Srl (fax: 0585841901 – e-mail: l.melani@assindustriams.it), ed al pagamento della quota di iscrizione tramite assegno bancario o bonifico (vedi scheda di iscrizione) causale «Iscrizione Corso PAV PES ed. 2012», **entro il 28 maggio 2012 (comunque entro inizio corso come da calendario)**

**Dati per bonifico: intestato ad Assoservizi Industria Srl,
presso C.R.Carrara, sede Fossola,
IBAN: IT45S 06110 24506 000021091180**

Le iscrizioni saranno accettate fino al raggiungimento della 20[^] iscrizione (salvo casi particolari)

VALUTAZIONE ed ATTESTATO

Al termine del corso, i partecipanti dovranno conseguire l'idoneità attraverso test di accertamento delle conoscenze acquisite; verrà rilasciato un attestato di frequenza che certifica la frequenza al corso (almeno 90% del monte ore).

Associazione Industriali Massa Carrara

Viale XX Settembre 118, Carrara (MS) Telefono 0585/846326 Fax 0585/841901
E-mail: assindustria@assindustriams.it - Web www.assindustriams.it

S.F.S. Scuola per la Formazione e Sicurezza in Edilizia della Provincia di Massa Carrara

Via Pelliccia, 5/b - 54033 Carrara (MS) Tel. (+39) 0585 71673 – 0585 71950 Fax. (+39) 0585 70839
E-mail: info@scuolaedile.com - Web: www.scuolaedile.com



Modulo Calendario

Corso Aziendale per Addetti ai Lavori Elettrici Qualifiche PAV e PES



Nota:

Il 1° aprile 2005 è entrata in vigore la norma **C.E.I. 11-27 (III edizione)** che fornisce gli elementi essenziali per la struttura dei corsi di formazione per il personale che deve eseguire lavori elettrici. Tale norma prevede che il datore di lavoro attribuisca per iscritto il livello di qualifica ad operare sugli impianti elettrici che può essere di persona esperta, persona avvertita o idonea ai lavori sotto tensione.

Il percorso formativo si propone di trasmettere le conoscenze teorico pratiche e legislative in materia di sicurezza nell'esercizio degli impianti elettrici con tensione non superiore a 1000 V. I contenuti formativi sono conformi alle indicazioni dell'art. 5.4 della Norma Tecnica CE111-27 per ottenere la qualifica di Persona Avvertita (**PAV**) e/o Persona Esperta (**PES**), ovvero "Persone con istruzione e conoscenza tali da consentire di analizzare i rischi e di evitare i pericoli che l'elettricità può creare".

Verranno forniti i principi di base e le prescrizioni minime per l'esecuzione in sicurezza dei lavori fuori tensione sugli impianti elettrici in conformità a quanto indicato nella Norma CE111-27 e nella Norma CE11-48 (corrispondente alla Norma Europea EN 50110-1:2004), le quali disciplinano le procedure di esercizio, di lavoro e di manutenzione per attività sugli impianti elettrici, ad essi connesse e vicino ad essi.

In conformità alla normativa di cui sopra il percorso formativo viene suddiviso in "**conoscenze teoriche**" (modulo 1A) e "**conoscenze per l'operatività**" (modulo 1B).

Il corso è necessario anche per l'ottenimento della qualifica di Persona Idonea ad eseguire lavori sotto tensione (**PEI**).

Associazione Industriali Massa Carrara

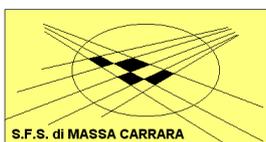
Viale XX Settembre 118, Carrara (MS) Telefono 0585/846326 Fax 0585/841901

E-mail: assindustria@assindustriams.it - Web www.assindustriams.it

S.F.S. Scuola per la Formazione e Sicurezza in Edilizia della Provincia di Massa Carrara

Via Pelliccia, 5/b - 54033 Carrara (MS) Tel. (+39) 0585 71673 - 0585 71950 Fax. (+39) 0585 70839

E-mail: info@scuolaedile.com - Web: www.scuolaedile.com



Modulo Calendario

Corso Aziendale per Addetti ai Lavori Elettrici

Qualifiche PAV e PES



CALENDARIO DELLE LEZIONI

GIORNO	ORE GIORNO	INSEGNANTI	ORE MATERIA	MATERIE
Mercoledì 30 maggio 2012	15:30 – 17:30	Ing. Giovannini Dott. Matellini USL1	1° modulo (2 ore)	Conoscenze Teoriche <ul style="list-style-type: none">• Richiami di elettrotecnica generale.• Aspetti comportamentali secondo la Norma CEI EN 50110-1 e CEI11-27.
Mercoledì 6 giugno 2012	15:30 – 18:30	Dott. Matellini USL1	2° modulo (3 ore)	Conoscenze Teoriche <ul style="list-style-type: none">• Principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica con particolare riguardo ai principi ispiratori del Decreto Legislativo 81/08 come chiave d'interpretazione della cultura della sicurezza.
Mercoledì 13 giugno 2012	15:30 – 18:30	Dott. Matellini USL1	3° modulo (3 ore)	Conoscenze Teoriche <ul style="list-style-type: none">• Classificazione dei lavori elettrici: Lavoro fuori tensione, in prossimità e sotto tensione.• Definizione, individuazione, delimitazione della zona di lavoro e della zona d'intervento.<ul style="list-style-type: none">• Barriere e protezioni.• Attrezzatura e DPI: impiego, verifica e conservazione.• Gli effetti dell'elettricità sul corpo umano e cenni di primo intervento di soccorso.
Venerdì 15 giugno 2012	15:30 – 18:30	Ing. Giovannini USL1	4° modulo (3 ore)	Conoscenze Teoriche e per l'operatività <ul style="list-style-type: none">• Le Norme di base per la costruzione degli impianti elettrici: CEI 64-8 e cenni alla CEI 11-1.• Le procedure di lavoro generali ed aziendali; le responsabilità ed i compiti del Responsabile degli impianti e del Preposto ai lavori; la preparazione del lavoro; la documentazione; le sequenze operative di sicurezza; le comunicazioni; il cantiere.<ul style="list-style-type: none">• Blocchi ad apparecchiature o macchinari.
Venerdì 22 giugno 2012	15:30 – 18:30	Ing. Giovannini USL1	5° modulo (3 ore)	Conoscenze per l'operatività <ul style="list-style-type: none">• Messa a terra ed in cortocircuito.• Verifica dell'assenza di tensione.<ul style="list-style-type: none">• Valutazione delle distanze.<ul style="list-style-type: none">• Uso e verifica dei DPI.• Valutazione delle condizioni ambientali.• Modalità di scambio delle informazioni.• Intervento di primo soccorso agli infortunati
Venerdì 29 giugno 2012	15:30 – 17:30	Ing. Giovannini Dott. Matellini USL1	6° modulo (2 ore)	Test finale

Totale ore: **16** Totale incontri: **6**

Associazione Industriali Massa Carrara

Viale XX Settembre 118, Carrara (MS) Telefono 0585/846326 Fax 0585/841901

E-mail: assindustria@assindustriams.it - Web www.assindustriams.it

S.F.S. Scuola per la Formazione e Sicurezza in Edilizia della Provincia di Massa Carrara

Via Pelliccia, 5/b - 54033 Carrara (MS) Tel. (+39) 0585 71673 – 0585 71950 Fax. (+39) 0585 70839

E-mail: info@scuolaedile.com - Web: www.scuolaedile.com



PES-PAV 2012 (16 ore)

Scheda iscrizione



Scheda di Iscrizione

LA AZIENDA

<i>Ragione sociale</i>		
_____		_____
<i>Codice fiscale</i>		<i>Partita IVA</i>
_____		_____
<i>Via/P.zza</i>		<i>Loc.</i>
_____	_____	_____
<i>C.A.P.</i>	<i>Prov.</i>	<i>Tel.</i>

Iscrive al corso il Signor (dati personali)

_____		_____
<i>Nome</i>		<i>Cognome</i>
_____		_____
<i>Luogo di nascita</i>		<i>Data di nascita</i>
_____		_____
<i>(Residenza) Via/P.zza</i>		<i>Loc.</i>
_____	_____	_____
<i>C.A.P.</i>	<i>Prov.</i>	<i>Codice Fiscale</i>
_____	_____	_____
<i>Tel.</i>	<i>Fax</i>	<i>E-mail</i>

_____, _____
(data)

(timbro e firma)

Si allega [] Si spedisce copia []:

- ricevuta bonifico di EURO _____ (iva compresa), intestato alla Assoservizi Industria Srl presso C.R.Carrara, sede Fossola, IBAN: IT45S 06110 24506 000021091180 causale "Iscrizione Corso PES-PAV II^ Ed. 2012", che comprende anche materiale didattico;
- copia assegno di EURO _____ (iva compresa), intestato alla Assoservizi Industria Srl

S.F.S. Scuola per la Formazione e Sicurezza in Edilizia della Provincia di Massa Carrara
Via Pelliccia, 5/b - 54033 Carrara (MS) Tel. (+39) 0585 71673 - 0585 71950

ASSOSERVIZI INDUSTRIA SRL
Viale XX Settembre, 118 - 54033 Carrara (MS) Tel: (+39) 0585 846326