

Competenza professionale:

Durata esame:

Installatrice/tore elettricista AFC

47418

Tecnica di lavorazione

20 minuti

Cognome, nome candidato/a:

Cand. No

Data esame:

Valutazione*:

*arrondare a mezza o a
nota intera

Motivazione della valutazione del colloquio

(Obbligatorio per la nota 4.0 o minore)

Grado di difficoltà:

☐
☐
☐
☐

Gradi tassonomici soddisfatti

Gradi tassonomici perlopiù soddisfatti

Gradi tassonomici talvolta soddisfatti

Gradi tassonomici non soddisfatti

Aiuto dell'esperto:

☐
☐
☐

Richiesta d'aiuto superiore alla media

Richiesta d'aiuto per la comprensione (lingua)

Richiesta d'aiuto per la soluzione (conoscenze materia)

Commento candidato/a:

Osservazioni particolari:

Esperti (PEX):

Cognome, nome:

(PEX 1, colloquio)

Cognome, nome:

(PEX 2, verbale)

Firma:

.....

Firma:

.....

Grado di tassonomia secondo

Settore 1 (S1) = ricordare

Settore 2 (S2) = comprendere e applicare

Settore 3 (S3) = trattare problemi globalmente

Piano di formazione:

Pos.	Selezione di temi d'esame	Tipo di problema, in breve	Decorso	Valutazione					Risposte e appunti sulle deduzioni nella valutazione	
			Domanda supplementare	Alto esperto necessario	Inutilizzabile, molto debole	debole	sufficiente	buono	molto buono	
1.1	Materiali, conoscenze dei materiali (Piano di formazione parte A, competenza professionale 2.1)									Candidata/o no. ...
Si devono esaminare almeno due dei quattro temi.	S1	Ripartizione e sostenibilità ambientale dei materiali usati nella pratica sostanze pure - composti - elementi chimici - metalli - non metalli - sostanze naturali - sostanze sintetiche cicli delle sostanze - risorse								
	S1	Proprietà e impiego dei materiali Proprietà: meccanica - elettrica - termica - chimica - ecologica								
	S2	Impiego: metalli (Cu, Al, Fe) - leghe (CuNi, CuZn) - non metalli (C, Si) - sostanze sintetiche (PVC, PE, PET, PUR, silicone, gomma)								
	S2	Relazione con materie professionali pericolose Contrassegno di sostanza pericolosa (simboli e definizioni) Pericoli/misure di protezione - detersivi, lampade fluorescenti, materiali termoplastici PU, ecc. - pericolo d'amianto, procedura lavorativa con sospetto di amianto								
	S2	Smaltimento apparecchi elettrici, materiali e prodotti chimici Accumulatori, batterie, lampade fluorescenti, lampade, apparecchi elettrici, elettronica, ORSAE, detersivi e solventi, misure di protezione ambientale (p.es. riciclaggio)								

Pos.	Selezione di temi d'esame	Tipo di problema, in breve	Decorso	Valutazione					Risposte e appunti sulle deduzioni nella valutazione	
			Domanda supplementare	Alito esperto necessario	inutilizzabile, molto debole	debole	sufficiente	buono	molto buono	
1.2	Attrezzi e apparecchi di lavoro (Piano di formazione parte A, competenza professionale 2.3 / 2.4)									Candidata/o no. ...
Si devono esaminare almeno due dei quattro temi.	● Attrezzi e apparecchi relativi alla professione									
	S2									
		Piccoli attrezzi, scale e ponteggi, apparecchi elettrici sul cantiere/in officina, attrezzi per raccordi elettrici, macchine per la lavorazione del legno, trapanare muratura, fresare, strumenti di misura, laser								
	● Dispositivi di sicurezza per attrezzi e apparecchi									
	S2									
		portattrezzi, deposito, dispositivi di protezione elettrica dispositivi di protezione meccanica possibilità di chiusura								
	● Manutenzione attrezzi									
	S2									
		manutenzione di piccoli attrezzi, protezione da contatto, attrezzi per trapani pulizia, manutenzione								
	S3	Condizione valutare da: - cavi d'allacciamento - cavi di prolunga - bobine per cavi - raccordi / punti di entrata - distributore di cantiere								
	● Manutenzione e collaudo apparecchi elettrici									
	S2									
		cause dei difetti protezione da contatto prova della messa a terra procedura nelle riparazioni								

Pos.	Selezione di temi d'esame	Tipo di problema, in breve	Decorso		Valutazione				Risposte e appunti sulle deduzioni nella valutazione		
1.3	Protezione della salute e sicurezza sul lavoro		Domanda supplementare	Aiuto esperto necessario	inutilizzabile, molto debole	debole	sufficiente	buono	molto buono	Candidata/o no.	...
	(Piano di formazione parte A, competenza professionale 2.2)										
Si devono esaminare almeno due dei quattro temi.	●	Dispositivi di protezione individuale (DPI)									
	S2	- Elementi dei DPI - Impiego, senso e scopo - Conseguenze dell'inosservanza o dell'utilizzo scorretto dei DPI									
	●	Garanzia della sicurezza sul lavoro e della protezione della salute									
	S2	- 5+5 regole di sicurezza - Impiego attrezzi/macchine - Ausili di salita e ponteggi - Delimitazioni - Segnalazioni - Posture forzate - Abbigliamento (p.es. protezione dal tempo)									
	●	Condotta in caso d'infortunio o d'incendio									
	S2	- Dare l'allarme - Numeri d'emergenza (144, 112, 118) - Assicurare il luogo dell' infortunio - Protezione personale - Primi soccorsi - Rianimazione (CPR) - Organizzazione aziendale in caso d'emergenza									
	●	Lavorare in situazioni con rischi aumentati									
	S2	- Lavorare ad altezze sopra i 2m - Lavorare sui tetti - Influenza del rumore - Apparecchi e macchine speciali - Rapporto con l'amianto (non esaminare se già trattato nella pos. 1.1)									