

Competenza professionale:

Durata esame:

Elettricista di montaggio AFC

47419

Tecnica di lavorazione

15 minuti

Cognome, nome candidato/a:

Cand. no.

Data esame:

Valutazione*:

02.08.2017

Inizio esame:

Fine esame:

*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	Aiuto 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)									Candidato/a no.	
Si devono esaminare almeno due dei quattro temi	● Ripartizione e sostenibilità ambientale dei materiali usati nella pratica S1 sostanze pure - composti - elementi chimici - metalli - non metalli - sostanze naturali - sostanze sintetiche cicli delle sostanze - risorse										
	● Proprietà e impiego dei materiali S1 Proprietà: meccanica - elettrica - termica - chimica - ecologica Impiego: metalli (Cu, Al, Fe) - leghe (CuNi, CuZn) - non metalli (C, Si) - sostanze sintetiche (PVC, PE, PET, PUR, silicone, gomma)										
	● Relazione con materie professionali pericolose S2 Contrassegno di sostanza pericolosa (simboli e definizioni) Pericoli/misure di protezione - detergenti, lampade fluorescenti, materiali termoplastici PU, ecc. - pericolo d'amianto, procedura lavorativa con sospetto di amianto										
	● Smaltimento apparecchi elettrici, materiali e prodotti chimici S2 Accumulatori, batterie, lampade fluorescenti, lampade, apparecchi elettrici, elettronica, ORSAE, detergenti 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	Aiuto 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)									Candidato/a 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									
	Stato cavi d'allacciamento, bobine per cavi, valutare punti di giunzione									
	● 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	
			Domanda supplementare	Aiuto esperto necessario	Inutilizzabile, molto debole	debole	sufficiente	buono	molto buono	Candidato/a no.	
1.3	Protezione della salute e sicurezza sul lavoro (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										
	● 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 (<i>non esaminare se già trattato nella pos. 1.1</i>)										