

Competenza professionale:

Tempo d'esame:

Elettricista di montaggio AFC

47419

**Documentazione tecnica,
regole delle tecnica**

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		
2.1	Regole delle tecnica	(Piano di formazione parte A, competenza professionale 4.3)	Domanda supplementare	Alito esperto necessario	inutilizzabile, molto debole	debole	sufficiente	buono	molto buono	Candidato/a no.	
Si deve esaminare almeno uno dei due temi	● S2 Relazioni tra legge, ordinanze, norme e direttive complementari del gestore di rete. Leggi: LIE, LAINF Ordinanze: sulla corrente forte e debole OIBT, OPBT Norme e direttive: NIBT PAE SUVA, ESTI, AICAA										
	● S2 Contenuto e significato dell'OIBT e applicazione nella pratica. - Disposizioni generali - Autorizzazioni per lavori d'installazione - Esecuzione di lavori d'installazione - Controllo impianto - Tasse, rimedi giuridici, disposizioni penali - Disposizioni finali - Allegato										
Continuazione pos 2.1 vedi pagina seguente											

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	
2.1	Regole delle tecnica									Candidato/a no.
Si devono esaminare tutti e due i temi	● S2	Struttura e significato dei capitoli NIBT in relazione alla pratica.								
		- Settore d'impiego, scopo e principi								
		- Definizioni								
		- Definizione caratteristiche generali								
		- Misure di protezione								
		- Scelta e disposizione del materiale elettrico								
		- Verifiche								
		- Disposizioni supplementari per locali, settori e impianti speciali								
		Base: NIBT COMPACT								
	● S2	Disposizioni essenziali della NIBT per l'esecuzione e la manutenzione di installazioni semplici.								
		- Caratteristiche generali scopo, struttura e alimentazione								
		- Scelta e disposizione del materiale condizioni di funzionamento, disponibilità, contrassegno, interazione								
		scelta e posa della condutture apparecchiature assiemate, di protezione e di controllo								
		- disposizioni addizionali per locali speciali, p. es. docce, bagni, cantieri, ...								
		Base: NIBT COMPACT								
Continuazione pos 2.1 vedi pagina seguente										

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		
2.1	Regole delle tecnica									Candidato/a no.	
Si devono esaminare tutti e due i temi	<p>●</p> <p>S2</p> <p>Disposizioni dell'OIBT e della NIBT per la protezione di persone e cose</p> <p>Protezione base: isolamento, copertura, collocazione</p> <p>Protezione in caso di guasto: messa a terra collegamento equipotenziale classe di protezione, isolamento ubicazione</p> <p>Protezione aggiuntiva: protezione contro la corrente di guasto RCD</p> <p>Protezione antincendio</p> <p>Protezione contro sovracorrente</p> <p>Protezione contro sovratensione</p> <p>Protezione tramite separazione e manovra</p> <p>Base: NIBT COMPACT</p>										
	<p>●</p> <p>S2</p> <p>Disposizioni per collaudo impianti elettrici.</p> <p>- Prima verifica: Esame a vista Prove funzionali e misure come conduttore di protezione e collegamento equipotenziale Resistenza dell'isolamento Senso di rotazione Interruzione automatica</p> <p>- Verifiche ricorrenti: periodicità dei controlli</p> <p>- Rapporto di sicurezza</p> <p>- Protocollo di prova e misura</p>										