

Competenza professionale:

Durata esame:

Pianificatrice/tore elettricista AFC

64505

**Docuemntazione tecnica,
regola della tecnica**

30 minuti

Cognome, nome candidato/a:

Cand. No

Data esame:

Valutazione*:

Azienda formatrice ☒:

☐

Distribuzione di energia

☐

Progettazione impianto

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	Aiuto esperto necessario	inutilizzabile, molto debole	debole	sufficiente	buono	molto buono	Candidata/o no.	...	
Si devono 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, ORNI 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 - Anhang											
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	(Base: NIBT Compact)								Candidata/o 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											
	● S2 Disposizioni essenziali della NIBT per l'esecuzione e la manutenzione di installazioni. - caratteristiche generali scopo - 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, ...											
		Continuazione pos 2.1 vedi pagina seguente										

File: 20190247FO Verbale CP-orale-IE Pos2 OFor-2015 pagina 4 di 6 USIE

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			
2.1	Regole delle tecnica	(Base: NIBT Compact)								Candidata/o no.	...	
Si devono esaminare tutti e due i temi.	● S2 Disposizioni per collaudo impianti elettrici. Prima verifica - Esame a vista - Prove funzionali - misure come > conduttore di protezione > collegamento equipotenziale > resistenza dell'isolamento > senso di rotazione > interruzione automatica Verifiche ricorrenti - Periodicità dei controlli Rapporto di sicurezza Protocollo di prova e misura											
	● S2 Spiegare i risultati delle misurazioni secondo OIBT											

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	Candidata/o no.	...
2.2	Normative della SIA (Piano di formazione parte A, competenza professionale 4.1.5)										
Si devono esaminare almeno due dei quattro temi.	● S2 SIA 108, prestazioni e onorari - Contenuto e ambito di applicazione - Condizioni generali contrattuali - Prestazioni dell'ingegnere - Progettazione - Appalto - Realizzazione - Modo di calcolo dell'onorario - Costi supplementari										
	● S2 SIA 112, Modello di pianificazione per progetti nel settore della costruzione - Ambito di applicazione										
	● S2 SIA 118, Condizioni generali per l'esecuzione dei lavori di costruzione - Contenuto e scopo - Contratto di appalto - Costruzione - Collaudo e reclamo dei difetti										
	● S2 SIA 380/7 Impiantistica negli edifici - Contenuto e scopo - Campo di applicazione - Costruzione - Regolamenti di rilievo - Accettazione e responsabilità della ditta										