

Competenza professionale:

Durata esame:

Telematico/a AFC

47420

Tecnica di lavorazione, regole delle tecnica

20 minuti

Cognome, nome candidato/a:

Cand. No

Data esame:

Valutazione*:

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:

Periti (PES):

Cognome, nome:

(PES 1, colloquio)

Cognome, nome:

(PES 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			
1.1	Materiali, conoscenze dei materiali	(Piano di formazione parte A, competenza professionale 2.1)	Domanda supplementare	Alito esperto necessario	inutilizzabile, molto debole	debole	sufficiente	buono	molto buono	Candidata/o no.	...	
Si deve esaminare almeno uno dei due 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											
	● S2 Proprietà e impiego dei materiali 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)											
		Continuazione pos 1.1 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	Alito esperto necessario	inutilizzabile, molto debole	debole	sufficiente	buono	molto buono	
1.1	Materiali, conoscenze dei materiali									Candidata/o no. ...
Si deve esaminare almeno uno dei due temi	●	Relazione con materie professionali pericolose								
	S2	Contrassegno di sostanza pericolosa								
		(simboli e definizioni)								
	S2	Pericoli e misure di protezione								
		- Detergenti								
		- Lampada fluorescenti								
		- Materiali termoplastici PU								
		- Pericolo d'amianto								
	●	Smaltimento apparecchi elettrici, materiali e prodotti chimici								
	S2									
		- Accumulatori								
		- Batterie								
		- Lampada fluorescenti								
		- Lampada								
		- Apparecchi elettrici								
		- Elettronica								
		- Toner, accessori per stampanti								
		- Detergenti e solventi								
		- Misure di protezione ambientale								
		(p.es. riciclaggio)								
		- ORSAE								

Pos.	Selezione di temi d'esame	Tipo di problema, in breve	Decorso	Valutazione							Risposte e appunti sulle deduzioni nella valutazione	
1.2	Attrezzi e apparecchi di lavoro		Domanda supplementare	Alito esperto necessario	Inutilizzabile, molto debole	debole	sufficiente	buono	molto buono		Candidata/o no.	...
Si deve esaminare almeno uno dei tre temi	(Piano di formazione parte A, competenza professionale 2.3)											
	● Attrezzi e apparecchi relativi alla professione											
	S2											
	- Attrezzi a mano											
	- Apparecchi elettrici											
	- Attrezzi per											
	> raccordi elettrici											
	> connessioni fibre ottiche											
	> connessioni coassiali											
	- Lavorazione di fili e cavi											
	- Strumenti di misura											
	- Ausili di salita											
	(per esempio scale)											
	● Risorse informatiche											
	S2											
	- PC, Laptop, Tablet											
	- Memoria											
	- Supporti di backup											
	- Dispositivo di ingresso											
	e automatici											
	(Scanner, stampanti, ecc.)											
	- Apparecchiature di misura											
	e di prova											
	- Apparecchiature di rete											
	● Dispositivi di sicurezza per attrezzi e apparecchi											
	S2											
	- Deposito											
	- Dispositivi di protezione elettrica											
	- Dispositivi di protezione meccanica											
	- Possibilità di chiusura											
	- Sicurezza elettrostatica											

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		Candidata/o no.	...
1.3	Protezione della salute e sicurezza sul lavoro (Piano di formazione parte A, competenza professionale 2.2)											
Si deve esaminare almeno due dei quattro temi	●	Dispositivi di protezione individuale (DPI)										
	S2	- Elementi dei DPI										
		- Uso del DPI										
		- Conseguenze dell'inosservanza o dell'utilizzo scorretto										
	●	Garanzia della sicurezza sul lavoro e della protezione della salute										
	S2	- 5+5 regole di sicurezza										
		- Delimitazioni										
		- Segnalazioni										
		- Posture forzate										
		- Abbigliamento (p.es. protezione dal tempo)										
		- Fibra ottica, laser, antincendio (Temi da DIT capitolo 1)										
	●	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 2 m										
		- Lavorare sui tetti										
		- Influenza del rumore										
		-										

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	
1.4	Regola delle tecnica (Piano di formazione parte A, competenza professionale 2.1)									Candidata/o no. ...
Si deve esaminare almeno il tema DIT die 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:								
		● Direttive per l'installazione di impianti di telecomunicazione (DIT)								
		DIT, capitolo 1: - Principi e campo d'applicazione								
		DIT, capitolo 2: - Punto di entrata nell'edificio - Punto di separazione delle rete - Punto terminale delle rete								
		DIT, capitolo 3: - Installazioni multimediali nell'edilizia residenziale - Basi di realizzazione di cablaggi di edifici								
		DIT, capitolo 4: - Design, pianificazione - Esecuzione, esercizio								
		DIT, capitolo 7: - Documentazione gestore della rete, operatore								
		Continuazione pos 1.4 vedi pagina seguente								

File: 20190134FO Verbale CP-orale-TM Pos1 OFor-2015 pagina 7 di 7 USIE