

PERITO ELETTRONICO - SINTESI				
COMPETENZE				
PRENDERE DECISIONI / ASSUMERE RESPONSABILITA'				
		media	freq	
1	esercitare in autonomia scelte rispetto a: COSA FARE	Definisce/integra le specifiche del progetto	2,71	1
2		Individua le soluzioni tecniche che soddisfano le richieste della committenza, tenendo conto dei limiti di fattibilità	3,00	1
ORGANIZZARE, FARE E CONTROLLARE				
3	organizzare il lavoro	Determina le scadenze temporali della modalità di manutenzione ordinaria e non	2,08	0,86
4		Programma l'approvvigionamento dei materiali / strumenti necessari	2,25	0,86
5		Identifica la sequenza delle attività di collaudo e manutenzione da seguire	2,50	0,86
6		Legge specifiche di progetto e acquisisce sequenze di funzionamento	2,71	1
7	produrre	Interpreta e riproduce schemi di potenza e di misura relativi a stazioni di trasformazione, cabine di distribuzione e quadri elettrici	2,07	1
8		Analizza e integra sistemi e soluzioni hardware e software per l'acquisizione, l'elaborazione e la memorizzazione di segnali analogici e digitali	2,40	0,71
9		Calcola i parametri elettrici	2,50	0,86
10		Traccia schemi secondo diverse convenzioni	2,00	1
11	tenere sotto controllo la produzione	Individua eventuali problemi nella realizzazione dell'impianto e pone in atto le azioni necessarie alla loro soluzione	2,57	1
12		Controlla l'installazione dei componenti elettrici o elettronici e la realizzazione dei collegamenti	2,71	1
13		Controlla la collocazione dei trasformatori con apparecchiature di comando	2,71	1
14		Sorveglia che i parametri elettrici siano nella norma e predisporre le manovre per interventi correttivi	3,00	1
15		Controlla giacenze dei materiali	2,14	1
16		Individua eventuali problemi di approvvigionamento e li segnala al principale	2,21	1
17		Individua eventuali problemi nella realizzazione dell'impianto e li segnala al principale/responsabile	3,07	1
18		Sovrintende alle operazioni di eliminazione dei guasti	3,25	0,86
19	prevenire rischi e errori	Utilizza i risultati dei controlli sugli impianti per evidenziare punti critici e indicazioni per gli operatori	2,50	0,86
20	verificare e valutare processi e prodotti	Verifica il livello di affidabilità della soluzione elaborata, individuando eventuali carenze e suggerendo adeguate modifiche	2,70	0,71
21		Controlla la rispondenza del progetto alle specifiche	2,93	1
22		Installa e collauda il firmware a bordo macchina	2,00	1
23		Verifica il funzionamento di sensori ed attuatori	2,70	0,71
24		Verifica la congruità dei componenti utilizzati	3,07	1
25		Controlla la correttezza degli schemi di potenza e funzionali	2,71	1
26		Individua i guasti e le relative cause, fornendo indicazioni sulla loro rimozione	3,07	1
GESTIRE INFORMAZIONI				
27	utilizzare/produrre la documentazione	Documenta i progetti sviluppati, utilizzando i prodotti di Office Automation	2,21	1
28		Redige, firma e consegna dichiarazione di conformità	3,00	0,86
29	utilizzare e elaborare dati	Reperisce informazioni relative alle caratteristiche costruttive e funzionali dei componenti coinvolti	2,57	1
30	applicare norme e prescrizioni, rispettare le specifiche	Fa propri gli obiettivi del servizio ed i requisiti minimi di esercizio e sicurezza	3,25	0,86
31		Mette in pratica le procedure di segnalazione in caso di anomalie	3,21	1
GESTIRE RISORSE				
32	utilizzare, preservare, ottimizzare le risorse di produzione	Utilizza simulatori analogici digitali; macchine elettriche monofase, trifase, in corrente continua; organi di manovra, controllo e protezione	2,86	1
33		Controlla la conformità delle forniture	2,71	1
GESTIRE RELAZIONI E COMPORAMENTI				
34	gestire relazioni e lavorare in team	Lavora in team con altri progettisti	3,00	1
35		Si relaziona con il responsabile dei lavori, anche con l'uso della modulistica interna	3,71	1
36		Si relaziona con il cliente in una logica di "customer satisfaction"	3,00	1
37		Si relaziona con il cliente, gestendo situazioni di insoddisfazione	2,43	1
38		rispetta le regole aziendali di comportamento	3,60	0,71
39		utilizza le occasioni di crescita professionale	3,40	0,71
GESTIRE PROBLEMI				
40		Affronta situazioni di emergenza tenendo conto delle norme di sicurezza e dei requisiti minimi di esercizio	3,33	0,86

PERITO ELETTRONICO - SINTESI			
COMPETENZE		media	freq
PERITO ELETTRONICO - SINTESI			
CONOSCENZE		media	freq
GENERALI	Lingua inglese tecnica	2,64	1
SPECIFICHE DI BASE	Produzione, trasmissione, distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica	2,43	1
	Analisi dei circuiti elettrici	2,43	1
	Concetti di affidabilità, disponibilità, fail safe e	2,60	0,71
	Funzionamento, composizione e scelta di	2,71	1
	Parametri in gioco su installazioni elettriche:	2,86	1
	Segnali di ingresso e di uscita di un sistema di	2,80	0,71
	Macchine elettriche monofase, trifase, in corrente continua	2,50	0,86
	Materiali relativi alla struttura esterna dei quadri elettrici e dei componenti interni	2,43	1
	Cablaggio interno dei quadri elettrici; modalità di collegamento dei dispositivi elettronici	2,29	1
	Interpretazione dei log	2,33	0,86
	Principali tipologie di sensori analogici e digitali e di attuatori	2,17	0,86
	Strumentazione e modalità di collaudo	2,43	1
	Tecniche e procedure per collaudo di quadri elettrici	2,00	0,86
	Nozioni di base e norme per effettuare interventi in sicurezza e di primo soccorso	2,50	0,86
	Modalità per mettere in sicurezza l'impianto e/o il quadro elettrico in caso di guasto o anomalia	2,42	0,86
METODOLOGICHE E TECNICHE	Modalità di comunicazione, via posta elettronica interna, mail esterne, internet	3,29	1
	Formati elettronici di riferimento per la stesura di specifiche tecniche, di modulistica relativa a preventivazione	2,57	1
	Modalità di stesura di rapporto di collaudo e di certificazione di conformità alle specifiche di progetto	2,43	1
	Modalità di stesura di check list con eventuali "pending points" relativi ad attività di collaudo, test ancora da realizzare, con relative scadenze	2,64	1
	Lettura del disegno meccanico; Simbologia del disegno tecnico	2,86	1

Selezionate le competenze con rilevanza > 2,5 e frequenza > 0,7; con rilevanza > 2,0 e frequenza > 0,8