

PERITO CHIMICO - prestazioni chiave			
COMPETENZE		rilev. media	freq
PRENDERE DECISIONI / ASSUMERE RESPONSABILITA'			
esercitare in autonomia scelte rispetto a: COME FARE (impostare il lavoro, scegliere le metodologie operative...)	sceglie gli strumenti, la vetreria e i terreni di coltura per realizzare un'analisi chimica classica, strumentale o microbiologica	2,56	0,56
	utilizza la strumentazione più adatta in funzione della accuratezza richiesta	2,42	0,75
	integra le specifiche di progetto con proposte coerenti ed efficaci	2,60	0,63
ORGANIZZARE, FARE E CONTROLLARE			
organizzare il lavoro	pianifica le attività legate al controllo della strumentazione (controlli, manutenzione, valutazione delle prestazioni)	2,91	0,69
	pianifica il proprio lavoro (tempi, priorità, dipendenze)	2,93	0,88
	organizza le attività nelle condizioni di sicurezza personale e ambientale in base alle norme di legge e alle procedure operative	2,69	0,81
	stende un protocollo o un piano di lavoro seguendo uno schema dato	2,70	0,63
produrre	identifica le contaminazioni	3,00	0,63
	ricosce in modo analitico i prodotti	3,00	0,56
	gestisce lo smaltimento dei rifiuti applicando regole e procedure	3,25	0,75
	prepara i terreni di coltura, reagenti e standard	3,00	0,50
	prepara soluzioni/strumentazione/campioni/reagenti/kit effettuando i relativi calcoli	3,50	0,75
	monta la strumentazione per effettuare i vari tipi di analisi	2,73	0,69
	esegue un protocollo di analisi qualitativa/quantitativa/biochimica/strumentale/microbiologica	3,10	0,63
tenere sotto controllo la produzione	controlla i semilavorati e i prodotti finiti	3,63	0,50
	controlla la correttezza e l'efficienza della procedura seguita valutando gli indici di controllo adottati	3,13	0,50
	controlla l'efficienza degli strumenti, ne valuta i limiti, ne segnala eventuali malfunzionamenti	3,38	0,81
	tiene sotto controllo i parametri di processo di uno/più impianti	3,75	0,50
	effettua la manutenzione di campionatori automatici e verifica periodicamente il loro corretto funzionamento	3,00	0,56
	Esegue il monitoraggio dell'impianto dal punto di vista dei consumi e dell'ambiente, avvalendosi della strumentazione di controllo installata	3,56	0,56
	Individua e segnala criticità ed anomalie di carattere ambientale durante il funzionamento dell'impianto/ apparecchiatura sia in condizioni normali che in condizioni di non conformità	3,73	0,69
	verifica (autonomamente o con l'aiuto di specialisti o di un supervisore): l'efficienza degli strumenti di controllo delle emissioni di un sito produttivo; la rispondenza alla normativa delle procedure relative alla sicurezza di un ambiente di lavoro; la rispondenza alla normativa delle procedure relative alla prevenzione del rischio sanitario in un ambiente di lavoro	3,44	0,56
prevenire rischi e errori	identifica le sorgenti di errore	2,71	0,88
	gestisce la sicurezza in laboratorio o sull'impianto e l'eventuale comunicazione del rischio	3,00	0,56
verificare e valutare processi e prodotti	segnala le criticità emerse e i fattori di rischio (sicurezza sul lavoro)	3,18	0,69
	valuta l'attendibilità delle singole analisi, scarta i risultati non conformi	2,43	0,88
	collabora all'elaborazione di proposte modificative a livello di procedure (produttive, di sicurezza, di prevenzione del rischio sanitario, di trattamento dei reflui) e di aggiornamento delle strategie ambientali (dell'azienda, del territorio)	3,11	0,56
	evinca gli aspetti critici relativi alla attività di cui è responsabile a partire da documentazione interna o esterna (proveniente da un altro reparto, dal cliente) o da risultati analitici non rispondenti alle attese	2,78	0,56
	individua eventuali cause che hanno determinato errori e scostamento dal dato atteso	2,83	0,75

PERITO CHIMICO - prestazioni chiave			
COMPETENZE		rilev. media	freq
GESTIRE INFORMAZIONI			
utilizzare/produrre la documentazione	prepara o utilizza la documentazione per la certificazione di qualità del sistema	3,00	0,63
	legge le specifiche tecniche di prodotto/di kit di analisi	3,13	0,94
	gestisce le informazioni di laboratorio e condivide i risultati della ricerca	3,00	0,69
	compila i documenti di registrazione o controllo, redige report sintetici	3,54	0,81
	legge, analizza statisticamente e sintetizza le serie temporali di dati, analisi di laboratorio	3,00	0,75
	compila la scheda tecnica relativa all'impianto	3,88	0,50
	imposta e/o legge una scheda tecnica d'impianto relativa alla manutenzione	3,44	0,56
utilizzare e elaborare dati	analizza criticamente i risultati delle analisi	2,57	0,88
	reperisce via web le informazioni specifiche su nuovi preparati, strumenti o processi	2,75	0,50
	trova in letteratura i protocolli e/o la legislazione pertinente il processo	2,63	0,50
	reperisce su banche dati e schede informazioni su rischi e norme di sicurezza nell'uso di strumenti e nella manipolazione delle sostanze	3,20	0,63
	effettua semplici elaborazioni di dati (medie, istogrammi, dati aberranti)	2,63	1,00
	esprime i risultati dell'analisi con l'adeguato numero di cifre significative	2,82	0,69
	esegue calcoli sulla produzione e sui consumi dell'impianto	2,88	0,50
applicare norme e prescrizioni, rispettare le specifiche	adotta norme di prudenza circa il comportamento, l'uso di strumenti e la manipolazione delle sostanze di cui si conoscono le note di rischio	3,50	0,88
	applica le procedure antinfortunistiche e di smaltimento	3,75	1,00
derivare informazioni utili dalla conoscenza del contesto	acquisisce informazioni e idee da altre aree aziendali	2,57	0,88
	fa propri i contributi degli altri per acquisire la conoscenza globale dell'intero processo	3,08	0,81
GESTIRE RISORSE			
utilizzare, preservare, ottimizzare le risorse di produzione	utilizza propriamente le strutture aziendali	3,93	0,88
	utilizza software dedicati alle analisi chimiche di laboratorio e all'interpretazione dei risultati	2,92	0,75
	calibra gli strumenti	3,00	0,75
GESTIRE RELAZIONI E COMPORAMENTI			
gestire relazioni e lavorare in team	comunica all'interno del team per ottimizzare il lavoro	3,64	0,88
utilizzare le occasioni di crescita professionale	in relazione al prodotto o al processo: prova, impara e contribuisce al miglioramento e all'innovazione	3,00	0,69
	analizza e valuta criticamente il proprio processo di lavoro e i risultati ottenuti	3,15	0,81
GESTIRE PROBLEMI			
usare tecniche di problem management	identifica, segnala, risolve guasti degli impianti di produzione/della strumentazione	3,36	0,69
	identifica e formula problemi	3,00	0,81
	collabora a proporre soluzioni originali e valuta le risorse necessarie alla loro implementazione	3,00	0,75
	gestisce, in funzione del proprio ruolo, le emergenze	3,57	0,88
CONOSCENZE		rilev. media	freq
GENERALI	inglese tecnico	3,27	0,94
	principi di qualità e controllo della produzione	3,15	0,81
	elementi di good manufacturing practice	2,73	0,69
	problematiche legate all'ambiente	3,29	0,88
	statistica di base	2,00	0,94
	elementi di fisica	2,33	0,75
	termodinamica e cinetica di un ciclo produttivo	2,60	0,63
SPECIFICHE DI BASE	chimica applicata	2,90	0,63
	chimica di sintesi	2,73	0,69
	principi additivi dei formulati e dei principali fornitori	2,63	0,50
	teoria e principi della misura ed elaborazione dati	2,50	0,88
	stechiometria, soluzioni e concentrazioni	3,19	1,00

