

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Tecnico di laboratorio chimico di tintoria
Livello EQF	4
Settore Economico Professionale	SEP 05 - Tessile, abbigliamento, calzaturiero e sistema moda
Area di Attività	ADA.05.01.19 - Tintura e stampa di filato, pezze, tops
Processo	Produzione di fibre e tessuti
Sequenza di processo	Produzione di tessuti naturali e tecnici (fasi di tessitura, finissaggio e confezionamento)
Descrizione sintetica della qualificazione	Il tecnico di laboratorio chimico di tintoria è in grado di presidiare la programmazione e l'attuazione dei vari procedimenti di tintura sulle materie prime tessili, sui semilavorati e sui prodotti finiti. Predispone, corregge, migliora e verifica le ricette di preparazione per la tintura riferita ad un substrato tessile, individuando le soluzioni tecniche più adatte al raggiungimento di specifici effetti estetici. Elabora la ricetta (riferita a un substrato tessile e all'impiego di prodotti e coloranti) definendone la tipologia, l'articolazione e i punti critici mediante apposite attrezzature di laboratorio e la testa su quantità ridotte di substrato tessile. Determina e verifica, attraverso alcuni test, le specifiche delle materie prime, di semilavorati e prodotti finiti e fluidi di processo.
Referenziazione ATECO 2007	C.13.20.00 - Tessitura C.13.30.00 - Finissaggio dei tessuti, degli articoli di vestiario e attività similari C.13.91.00 - Fabbricazione di tessuti a maglia C.13.92.20 - Fabbricazione di articoli in materie tessili nca C.13.96.20 - Fabbricazione di altri articoli tessili tecnici ed industriali
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.1.2.0 - Tecnici chimici 6.5.3.2.3 - Tintori e addetti al trattamento chimico dei tessuti
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Eseguire analisi chimiche su materiali tessili (1026) 2. Eseguire prove di tintura di materiali tessili (1031) 3. Predisporre la ricetta di preparazione per la tintura (1038) 	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

Denominazione unità di competenza	Eeguire analisi chimiche su materiali tessili
Livello EQF	4
Risultato formativo atteso	Analisi chimiche sui materiali tessili condotte secondo i criteri di riferimento
Oggetto di osservazione	Le operazioni di analisi chimiche sui materiali tessili.
Indicatori	Precisa esecuzione delle tecniche di analisi di laboratorio secondo gli standard predefiniti; impostazione corretta delle metodologie di analisi chimica; programmazione attenta delle procedure di controllo dei requisiti eco tossicologici dei prodotti tessili.
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Applicare metodiche di analisi chimica2. Utilizzare software gestione di database (access o analoghi)3. Applicare tecniche di analisi di laboratorio4. Applicare tecniche di controllo dei requisiti ecotossicologici dei prodotti tessili5. Applicare tecniche di rilevazione dei dati6. Applicare tecniche di test di prodotti chimici7. Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Chimica dei coloranti2. Fibre tessili3. Filati e tessuti4. Norme di sicurezza e prevenzione dei rischi in laboratorio chimico5. Principi e concetti di gestione di un database6. Procedure e strumenti di laboratorio chimico tessile
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.1.2.0 - Tecnici chimici 6.5.3.2.3 - Tintori e addetti al trattamento chimico dei tessuti

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Eseguire prove di tintura di materiali tessili
Livello EQF	4
Risultato formativo atteso	Prove di tintura dei materiali tessili effettuate in base alle procedure previste
Oggetto di osservazione	Le operazioni riconducibili alle prove di tintura di materiali tessili.
Indicatori	Adeguate utilizzo degli strumenti di laboratorio utili alla definizione di esaustive analisi fisiche; completa pianificazione delle procedure di controllo di qualità.
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Applicare metodiche di analisi chimica2. Applicare procedure di controllo qualità3. Applicare metodiche di analisi fisica4. Applicare tecniche di analisi di laboratorio5. Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica6. Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi fisica
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Elementi di chimica industriale2. Elementi di colorimetria3. Chimica dei coloranti4. Elementi di chimica fisica applicata5. Elementi di fisica della materia6. Fibre tessili7. Filati e tessuti8. Norme di sicurezza e prevenzione dei rischi in laboratorio chimico9. Procedure per il trattamento delle fibre tessili
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.1.2.0 - Tecnici chimici 6.5.3.2.3 - Tintori e addetti al trattamento chimico dei tessuti

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

Denominazione unità di competenza	Predisporre la ricetta di preparazione per la tintura
Livello EQF	4
Risultato formativo atteso	Ricetta per la preparazione della tintura predisposta in base agli standard di riferimento
Oggetto di osservazione	Le operazioni di preparazione della ricetta per la tintura.
Indicatori	Selezione accurata e meticolosa dei criteri di scelta per la definizione dei componenti utili alla ricetta; utilizzo corretto ed efficace delle tecniche volte a verificare l'effettivo controllo degli standard di prodotto.
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Applicare procedure di controllo qualità2. Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto3. Utilizzare software gestione di database (access o analoghi)4. Applicare criteri di scelta componenti ricetta5. Applicare procedure per formalizzazione ricetta di preparazione tintura per materiali tessili6. Utilizzare sostanze chimiche per soluzioni
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Chimica dei coloranti2. Fibre tessili3. Filati e tessuti4. Metodologie di controllo della qualità5. Norme di sicurezza e prevenzione dei rischi in laboratorio chimico
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.1.2.0 - Tecnici chimici 6.5.3.2.3 - Tintori e addetti al trattamento chimico dei tessuti