

DENOMINAZIONE DELLA FIGURA	TECNICO DELLE LAVORAZIONI TESSILI
DESCRIZIONE SINTETICA DELLA FIGURA	<p>Il Tecnico delle lavorazioni tessili interviene con autonomia, nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, contribuendo alla gestione del processo di progettazione e produzione di tessuti attraverso la predisposizione della documentazione tecnica d'appoggio, l'individuazione delle caratteristiche delle materie prime, delle diverse tipologie di tessuto e delle correlate modalità di lavorazione, il monitoraggio del risultato nell'ottica di miglioramento continuo.</p> <p>Possiede competenze funzionali - in rapporto ai diversi indirizzi – alla realizzazione di disegni tecnici, prototipi e articoli di campionario, all'esecuzione delle prove di laboratorio e delle analisi merceologiche, al controllo di qualità del prodotto e all'ottimizzazione del processo produttivo.</p>
DENOMINAZIONE INDIRIZZI	<ul style="list-style-type: none"> - Produzione - Sviluppo prodotto
REFERENZIAZIONE QNQ/EQF	Livello 4
REFERENZIAZIONE ATECO ISTAT 2007	<p>Produzione</p> <p>13.20.00 Tessitura</p> <p>13.30.00 Finissaggio dei tessuti</p> <p>13.91.00 Fabbricazione di tessuti a maglia</p> <p>13.92.20 Fabbricazione di articoli in materie tessili nca</p> <p>13.96.20 Fabbricazione di altri articoli tessili tecnici ed industriali</p> <p>Sviluppo prodotto</p> <p>13.20.00 Tessitura</p> <p>13.30.00 Finissaggio dei tessuti</p> <p>13.91.00 Fabbricazione di tessuti a maglia</p> <p>13.92.20 Fabbricazione di articoli in materie tessili nca</p> <p>13.96.20 Fabbricazione di altri articoli tessili tecnici ed industriali</p>
REFERENZIAZIONE CP ISTAT 2011	<p>Produzione</p> <p>3.1.3.7.2 Disegnatori tessili</p> <p>6.3.3.2.1 Artigiani di prodotti tessili artistici lavorati a mano</p> <p>6.5.3.1.0 Preparatori di fibre</p> <p>6.5.3.2.1 Tessitori</p> <p>6.5.3.2.2 Maglieristi</p> <p>6.5.3.2.3 Tintori e addetti al trattamento chimico dei tessuti</p> <p>7.2.6.2.0 Addetti a telai meccanici e a macchinari per la tessitura e la maglieria</p> <p>7.2.6.4.0 Addetti ai macchinari per il trattamento di pulitura a secco, candeggio e tintura di filati e tessuti industriali</p> <p>7.2.6.5.0 Addetti a macchinari per la stampa dei tessuti</p> <p>Sviluppo prodotto</p> <p>3.1.3.7.2 Disegnatori tessili</p> <p>6.3.3.2.1 Artigiani di prodotti tessili artistici lavorati a mano</p> <p>6.5.3.1.0 Preparatori di fibre</p> <p>6.5.3.2.1 Tessitori</p> <p>6.5.3.2.2 Maglieristi</p> <p>6.5.3.2.3 Tintori e addetti al trattamento chimico dei tessuti</p> <p>7.2.6.2.0 Addetti a telai meccanici e a macchinari per la tessitura e la maglieria</p> <p>7.2.6.4.0 Addetti ai macchinari per il trattamento di pulitura a secco, candeggio e tintura di filati e tessuti industriali</p> <p>7.2.6.5.0 Addetti a macchinari per la stampa dei tessuti</p>

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI COMUNI AGLI INDIRIZZI	
CORRELAZIONE AI SETTORI ECONOMICO PROFESSIONALI	<p>SETTORE: Tessile, abbigliamento, calzaturiero e sistema moda</p> <p>PROCESSO: Produzione di fibre e tessuti</p> <p>SEQUENZA DI PROCESSO: Produzione di tessuti naturali e tecnici (fasi di tessitura, finissaggio e confezionamento)</p> <p>ADA.8.170.548 - Tessitura di pezze su telaio tradizionale e su telaio jacquard</p> <p>ADA.8.170.549 - Tessitura a maglia di teli e parti calate in maglia (lavorazione a maglia in trama e lavorazione a maglia in catena)</p> <p>ADA.8.170.550 - Preparazione alla nobilitazione/tintura/stampa</p> <p>ADA.8.170.551 - Tintura e stampa di filato, pezze, tops</p> <p>ADA.8.170.552 - Trattamenti di finissaggio di tessuti naturali e tessuti tecnici</p> <p>ADA.8.170.553 - Arrotolatura e imballaggio del tessuto rifinito</p> <p>SEQUENZA DI PROCESSO: Coordinamento del processo produttivo, ricerca/ideazione di nuovi filati, progettazione e realizzazione campionari</p> <p>ADA.8.134.533 - Preparazione del campionario di nuovi tessuti e industrializzazione dei prodotti</p> <p>ADA.8.134.532 - Ricerca e ideazione di nuovi tessuti e materiali tecnici e tecnologici</p>
AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI	COMPETENZE
	Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per gli altri e per l'ambiente
<p>ADA.8.134.532 - Ricerca e ideazione di nuovi tessuti e materiali tecnici e tecnologici</p> <p>ADA.8.134.533 - Preparazione del campionario di nuovi tessuti e industrializzazione dei prodotti</p> <p>ADA.8.170.548 - Tessitura di pezze su telaio tradizionale e su telaio jacquard</p> <p>ADA.8.170.550 - Preparazione alla nobilitazione/tintura/stampa</p> <p>ADA.8.170.551 - Tintura e stampa di filato, pezze, tops</p> <p>ADA.8.170.552 - Trattamenti di finissaggio di tessuti naturali e tessuti tecnici</p> <p>ADA.8.170.553 - Arrotolatura e imballaggio del tessuto rifinito</p> <p>ADA.8.170.549 - Tessitura a maglia di teli e parti calate in maglia (lavorazione a maglia in trama e lavorazione a maglia in catena)</p> <p>ADA.8.173.559 - Ideazione e progettazione di nuovi prodotti affini alla produzione tessile</p>	Collaborare alla gestione della documentazione tecnica d'appoggio, di controllo e valutazione delle materie prime, dei processi di lavorazione e dei prodotti tessili
ADA.8.134.532 - Ricerca e ideazione di nuovi tessuti e materiali tecnici e tecnologici	Selezionare le tipologie di tessuto e le modalità di lavorazione in rapporto al prodotto da realizzare e all'evoluzione del mercato

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO	
Produzione	
CORRELAZIONE AI SETTORI ECONOMICO PROFESSIONALI	<p>SETTORE: Tessile, abbigliamento, calzaturiero e sistema moda</p> <p>PROCESSO: Produzione di fibre e tessuti</p> <p>SEQUENZA DI PROCESSO: Produzione di tessuti naturali e tecnici (fasi di tessitura, finissaggio e confezionamento)</p> <p>ADA.8.170.548 - Tessitura di pezze su telaio tradizionale e su telaio jacquard</p> <p>ADA.8.170.550 - Preparazione alla nobilitazione/tintura/stampa</p> <p>ADA.8.170.551 - Tintura e stampa di filato, pezze, tops</p> <p>ADA.8.170.552 - Trattamenti di finissaggio di tessuti naturali e tessuti tecnici</p> <p>ADA.8.170.553 - Arrotolatura e imballaggio del tessuto rifinito</p> <p>ADA.8.170.549 - Tessitura a maglia di teli e parti calate in maglia (lavorazione a maglia in trama e lavorazione a maglia in catena)</p>
AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI	COMPETENZE
<p>ADA.8.170.548 - Tessitura di pezze su telaio tradizionale e su telaio jacquard</p> <p>ADA.8.170.550 - Preparazione alla nobilitazione/tintura/stampa</p> <p>ADA.8.170.551 - Tintura e stampa di filato, pezze, tops</p> <p>ADA.8.170.552 - Trattamenti di finissaggio di tessuti naturali e tessuti tecnici</p> <p>ADA.8.170.553 - Arrotolatura e imballaggio del tessuto rifinito</p> <p>ADA.8.170.549 - Tessitura a maglia di teli e parti calate in maglia (lavorazione a maglia in trama e lavorazione a maglia in catena)</p>	<p>Intervenire nelle diverse fasi del processo produttivo di tessuti assicurando la rispondenza agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione e realizzazione, individuando e proponendo eventuali interventi migliorativi</p>

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO	
Sviluppo prodotto	
CORRELAZIONE AI SETTORI ECONOMICO PROFESSIONALI	<p>SETTORE: Tessile, abbigliamento, calzaturiero e sistema moda</p> <p>PROCESSO: Produzione di fibre e tessuti</p> <p>SEQUENZA DI PROCESSO: Coordinamento del processo produttivo, ricerca/ideazione di nuovi filati, progettazione e realizzazione campionari</p> <p>ADA.8.134.532 - Ricerca e ideazione di nuovi tessuti e materiali tecnici e tecnologici</p> <p>ADA.8.134.533 - Preparazione del campionario di nuovi tessuti e industrializzazione dei prodotti</p> <p>PROCESSO: Fabbricazione di articoli in materia tessile e affine</p> <p>SEQUENZA DI PROCESSO: Coordinamento del processo produttivo, ideazione e progettazione di nuovi articoli affini alla produzione tessile</p> <p>ADA.8.173.559 - Ideazione e progettazione di nuovi prodotti affini alla produzione tessile</p>
AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI	COMPETENZE
<p>ADA.8.134.532 - Ricerca e ideazione di nuovi tessuti e materiali tecnici e tecnologici</p> <p>ADA.8.134.533 - Preparazione del campionario di nuovi tessuti e industrializzazione dei prodotti</p> <p>ADA.8.173.559 - Ideazione e progettazione di nuovi prodotti affini alla produzione tessile</p>	<p>Collaborare alla progettazione e realizzazione di disegni tecnici, prototipi e articoli di campionario di nuovi prodotti tessili e affini, in rapporto alle richieste del cliente e al processo di industrializzazione</p>
<p>ADA.8.134.532 - Ricerca e ideazione di nuovi tessuti e materiali tecnici e tecnologici</p> <p>ADA.8.173.559 - Ideazione e progettazione di nuovi prodotti affini alla produzione tessile</p>	<p>Collaborare all'esecuzione delle prove di laboratorio e delle analisi funzionali e merceologiche sulle caratteristiche dei materiali e dei prodotti, tenendo conto dei fattori relativi alla sostenibilità ambientale e alla economia circolare</p>

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI COMUNI AGLI INDIRIZZI

COMPETENZA	
Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per gli altri e per l'ambiente	
QNQ/EQF – Livello 3	
ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Identificare figure e norme di riferimento al sistema di prevenzione/protezione di settore - Individuare le situazioni di rischio relative al proprio lavoro e le possibili ricadute su altre persone - Individuare i principali segnali di divieto, pericolo e prescrizione tipici del settore - Adottare comportamenti lavorativi coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia/sostenibilità ambientale di settore - Adottare i comportamenti previsti nelle situazioni di emergenza - Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore - Attuare i principali interventi di primo soccorso nelle situazioni di emergenza 	<ul style="list-style-type: none"> - Normativa di riferimento per la sicurezza e l'igiene di settore - Dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore - Metodi per l'individuazione e il riconoscimento delle situazioni di rischio nel settore - Normativa ambientale e fattori di inquinamento di settore - Nozioni di primo soccorso - Segnali di divieto e prescrizioni correlate di settore

COMPETENZA	
Collaborare alla gestione della documentazione tecnica d'appoggio, di controllo e valutazione delle materie prime, dei processi di lavorazione e dei prodotti tessili	
QNQ/EQF – Livello 4	
ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzare dati relativi alle attività e ai materiali - Redigere schede tecniche - Elaborare documentazioni tecniche di appoggio e report di avanzamento delle fasi di lavorazione - Utilizzare indicatori per la verifica del costo e della conformità dei prodotti alle norme e agli standard tecnico-qualitativi 	<ul style="list-style-type: none"> - Modulistica, modalità di compilazione della documentazione tecnica e calcolo dei costi tecnici - Schede istruzioni, programmi di produzione, schede di monitoraggio e di controllo della qualità - Fasi, processi e standard tecnici di lavorazione tessile - Tipologie e caratteristiche merceologiche dei materiali e dei prodotti tessili - Parametri qualitativi relativi alla destinazione d'uso e della tipologia di prodotto - Informazioni generali relative alla struttura e alle caratteristiche dei tessuti: armature, marchi e codici delle fibre, etichettatura

COMPETENZA	
Selezionare le tipologie di tessuto e le modalità di lavorazione in rapporto al prodotto da realizzare e all'evoluzione del mercato	
QNQ/EQF – Livello 4	
ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Identificare le modalità di lavorazione dei materiali tessili in rapporto ai prodotti attesi - Identificare le tipologie di tessuto in rapporto alle richieste del mercato - Applicare criteri di valutazione tecnica delle diverse tipologie di materiale e prodotto tessile - Valorizzare le caratteristiche di struttura e funzionalità delle materie prime 	<ul style="list-style-type: none"> - Caratteristiche morfologiche, organolettiche, fisiche e chimiche dei materiali tessili - Funzionalità delle fibre e dei tessuti naturali, sintetici e artificiali - Modalità e tecniche innovative di lavorazione dei tessuti - Trattamenti innovativi di finissaggio, colorazione e stampa del tessuto - Evoluzione delle tecniche di nobilitazione tessile e di costruzione dei tessuti

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO Produzione
--

COMPETENZA	
Intervenire nelle diverse fasi del processo produttivo di tessuti assicurando la rispondenza agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione e realizzazione, individuando e proponendo eventuali interventi migliorativi	
QNQ/EQF – Livello 4	
ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Individuare anomalie e segnalare non conformità/inefficienze/carenze di prodotto/servizio - Formulare proposte di miglioramento degli standard di produzione - Applicare tecniche di preparazione dei filati, tessitura e finissaggio - Applicare tecniche di tintura e stampa dei tessuti - Applicare metodi per realizzare un piano di verifica - Utilizzare strumenti di misura e verifica - Compilare la reportistica tecnica prevista - Eseguire controlli qualitativi del manufatto e del processo - Monitorare il processo secondo le procedure e i cicli definiti - Confrontare i dati rilevati con le specifiche ricevute 	<ul style="list-style-type: none"> - Tecniche di ricerca di anomalie e difetti - Tecniche di produzione dei tessuti e di articoli di maglieria - Standard di qualità del prodotto e di lavorazione - Tipologie di finissaggio e trattamenti per conferire caratteristiche specialistiche al substrato tessile - Modulistica e modalità di compilazione di documentazione tecnica e reportistica - Strumenti di misura e verifica - Tecniche e strumenti di monitoraggio e controllo - Normative e standard di riferimento

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO
Sviluppo prodotto

COMPETENZA

Collaborare alla progettazione e realizzazione di disegni tecnici, prototipi e articoli di campionario di nuovi prodotti tessili e affini, in rapporto alle richieste del cliente e al processo di industrializzazione

QNQ/EQF – Livello 4

ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Individuare soluzioni tecniche relative a coloritura, motivi a stampa e trattamenti di nobilitazione del tessuto - Identificare soluzioni di campionario funzionali alla presentazione dei prodotti - Identificare i bisogni del cliente/committente/ufficio stile - Identificare le opportunità tecniche e tecnologiche disponibili - Elaborare i dati tecnici del disegno per stampa e tessitura - Variantare un disegno per la stampa o tessitura 	<ul style="list-style-type: none"> - Disegno tessile: tecniche di rappresentazione grafica manuale, principi di messa a rapporto, tecnologie informatiche e software dedicati - Teoria del colore: colori primari e secondari - Elementi di storia della moda del settore tessile, con particolare riferimento alla tradizione e alla tipicità italiana - Processi e tecnologie per la messa in opera e ingegnerizzazione dei prodotti tessili di una nuova collezione - Standard prestazionali dei tessuti - Materiale ed elementi del campionario

COMPETENZA

Collaborare all'esecuzione delle prove di laboratorio e delle analisi funzionali e merceologiche sulle caratteristiche dei materiali e dei prodotti, tenendo conto dei fattori relativi alla sostenibilità ambientale e all'economia circolare

QNQ/EQF– Livello 4

ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Applicare tecniche e procedure di analisi chimica e merceologica delle fibre tessili - Applicare metodi di verifica della funzionalità dei tessuti - Effettuare test di controllo delle caratteristiche meccaniche, della lavorabilità e della solidità del colore di tessuti e filati 	<ul style="list-style-type: none"> - Test di controllo e prove di laboratorio: tipologie, strumenti e procedure - Caratteristiche morfologiche, organolettiche, fisiche e chimiche dei materiali tessili - Sostanze tossiche presenti nei tessuti naturali non biologici - Principali sostanze e reazioni chimiche coinvolte nel processo tessile, loro classificazione - Principali procedimenti di nobilitazione tessile - Nozione e principali norme in materia di sostenibilità ambientale ed economia circolare