REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE IFTS	
Denominazione qualifica IFTS	**Tecnico per la progettazione e la realizzazione di prodotti nella filiera della calzaturiera**
Denominazione della figura nazionale (specializzazione IFTS)	Tecniche per la realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy
Denominazione profilo regionale IFTS	Tecnico per la progettazione e la realizzazione di prodotti nella filiera della calzaturiera
Area professionale di riferimento IFTS	Area professionale Manifattura e artigianato
Sotto area professionale di riferimento IFTS	/
Livello EQF	4
Settore Economico Professionale	SEP 24 - Area comune
Area di Attività	ADA.24.05.06 - Progettazione e sviluppo del sistema qualità ADA.24.05.10 - Realizzazione di disegni tecnici
Processo	Gestione del processo produttivo, qualità, funzioni tecniche e logistica interna
Sequenza di processo	Sistema di qualità e certificazione di prodotto/servizio Funzioni tecniche e sviluppo di prodotto
Descrizione sintetica del percorso	Curvatura regionale delle Specializzazione IFTS in Tecniche per la realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy - Area professionale Manifattura e artigianato
Referenziazione ATECO 2007	C.13.10.00 - Preparazione e filatura di fibre tessili C.13.96.10 - Fabbricazione di nastri, etichette e passamanerie di fibre tessili C.14.20.00 - Confezione di articoli in pelliccia C.15.11.00 - Preparazione e concia del cuoio e pelle; preparazione e tintura di pellicce C.15.12.01 - Fabbricazione di frustini e scudisci per equitazione C.15.12.09 - Fabbricazione di altri articoli da viaggio, borse e simili, pelletteria e selleria C.20.60.00 - Fabbricazione di fibre sintetiche e artificiali C.23.11.00 - Fabbricazione di vetro piano C.23.32.00 - Fabbricazione di mattoni, tegole ed altri prodotti per l'edilizia in terracotta C.23.49.00 - Fabbricazione di altri prodotti in ceramica C.23.70.10 - Segagione e lavorazione delle pietre e del marmo C.23.70.20 - Lavorazione artistica del marmo e di altre pietre affini, lavori in mosaico C.23.70.30 - Frantumazione di pietre e minerali vari non in connessione con l'estrazione C.25.99.99 - Fabbricazione di altri articoli metallici e minuteria metallica nca C.26.52.00 - Fabbricazione di orologi C.32.11.00 - Coniazione di monete C.32.20.00 - Fabbricazione di strumenti musicali (incluse parti e accessori) C.32.40.10 - Fabbricazione di giochi (inclusi i giochi elettronici) C.32.99.90 - Fabbricazione di altri articoli nca
Referenziazione ISTAT CP2021	3.1.5.3.0 - Tecnici della produzione manifatturiera

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Interagire nel gruppo di lavoro, adottando modalità di comunicazione e comportamenti in grado di assicurare il raggiungimento di un risultato comune - UC COMUNE IFTS AMBITO RELAZIONALE (3909)
2. Assumere comportamenti e strategie funzionali ad un’efficace ed efficiente esecuzione delle attività - UC COMUNE IFTS AMBITO GESTIONALE (3910)
3. Risolvere problemi relativi all’ambito tecnico di riferimento utilizzando concetti, metodi e strumenti matematici - UC COMUNE IFTS (3911)
4. Progettare e realizzare prodotti artigianali made in Italy che prevedano la valorizzazione dei processi produttivi e dei

materiali della cultura e della tradizione - UC TECNICO PROFESSIONALE IFTS (3918)
5. Progettare e realizzare la forma della calzatura - UC TECNICO-PROFESSIONALE IFTS AGGIUNTIVA DEL PROFILO PROFESSIONALE (4296)
6. Progettare e realizzare calzature artigianali che valorizzino i processi produttivi e i materiali tipici della filiera campana, integrando la tradizione artigianale locale con le innovazioni tecnologiche del settore - UC TECNICO-PROFESSIONALE IFTS AGGIUNTIVA DEL PROFILO PROFESSIONALE (4297)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Interagire nel gruppo di lavoro, adottando modalità di comunicazione e comportamenti in grado di assicurare il raggiungimento di un risultato comune - UC COMUNE IFTS AMBITO RELAZIONALE**
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Interagire nel gruppo di lavoro, adottando modalità di comunicazione e comportamenti in grado di assicurare il raggiungimento di un risultato comune.
Descrizione breve	
Abilità	1. Utilizzare strutture linguistiche formali orali e scritte, ovvero modi interni di organizzazione linguistica, per dare efficacia alla comunicazione interpersonale e professionale 2. Utilizzare strumenti e tecniche specifiche per l'analisi e la valorizzazione di documenti tecnici finalizzati a reperire e condividere informazioni e istruzioni 3. documentare le attività secondo le procedure previste e criteri di tracciabilità 4. Utilizzare modalità di gestione delle relazioni e di comunicazione differenziate in rapporto alle situazioni e alle diverse tipologie di interlocutori 5. Comunicare in lingua inglese (livello B1 QCER)
Conoscenze	1. Strumenti linguistici e informatici a supporto della gestione di flussi informativi e della comunicazione 2. Caratteristiche e convenzioni dei linguaggi standard e specialistici (morfosintassi, lessico, analisi testuale, cicli inferenziali di interpretazione, lettura e argomentazione) 3. Tecniche, metodi e strumenti di raccolta, elaborazione, analisi di informazioni e dati 4. Tipologie testuali di presentazione professionale di sé stessi, di testi tecnici continui e non continui e di reporting su più canali e con diversi livelli di approfondimento 5. Tecniche di negoziazione e gestione dei conflitti
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	**Assumere comportamenti e strategie funzionali ad un’efficace ed efficiente esecuzione delle attività - UC COMUNE IFTS AMBITO GESTIONALE**
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Assumere comportamenti e strategie funzionali ad un’efficace ed efficiente esecuzione delle attività
Descrizione breve	
Abilità	1. Utilizzare le risorse secondo criteri di efficacia ed efficienza 2. Identificare le criticità emergenti da processi lavorativi e le possibili soluzioni migliorative 3. Utilizzare le tecnologie e le tecniche specifiche del settore, nel quadro delle normative, dei protocolli e dei disciplinari di riferimento 4. Identificare dati quantitativi e qualitativi relativi alla misurazione aziendale della produttività 5. Valutare i risultati intermedi e finali raggiunti nella propria attività
Conoscenze	1. Principi di qualità e controllo della produzione 2. Sicurezza, prevenzione, sostenibilità: normative, protocolli, procedure, approcci di riferimento per il settore di appartenenza 3. Tecniche per la valutazione economica delle alternative 4. Tecniche di rilevazione dati e informazioni 5. Fonti documentali che regolano la vita lavorativa e l’impresa
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	**Risolvere problemi relativi all’ambito tecnico di riferimento utilizzando concetti, metodi e strumenti matematici - UC COMUNE IFTS**
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Risolvere problemi relativi all’ambito tecnico di riferimento utilizzando concetti, metodi e strumenti matematici
Descrizione breve	
Abilità	1. Risolvere problemi di geometria analitica 2. Applicare i metodi della trigonometria alla risoluzione di problemi riguardanti i triangoli 3. Utilizzare gli strumenti metodologici dello studio di funzione 4. Risolvere equazioni, disequazioni e sistemi relativi a funzioni goniometriche, esponenziali, logaritmiche con metodi grafici e numerici 5. Costruire indicatori di efficacia, di efficienza e di qualità di prodotti o servizi utilizzando informazioni statistiche
Conoscenze	1. Caratteristiche e classificazione di equazioni, disequazione e sistemi di equazioni (I, II o grado superiore). Relative metodologie di risoluzione e rappresentazione sul piano cartesiano. 2. Caratteristiche ed elementi della geometria analitica (piano cartesiano, punti, rette, coniche, iperboli…) 3. Trigonometria: proprietà e teoremi dei triangoli. Notazione specifica. Relazione goniometriche. 4. Definizione e classificazione delle funzioni; studio di funzione 5. Concetto di derivata di una funzione 6. Equazioni, disequazioni esponenziali, logaritmiche e goniometriche 7. Principi di statistica: indicatori, medie probabilità, stime, leggi 8. Distribuzioni di probabilità e relative rappresentazioni grafiche 9. Applicativi informatici a supporto dei flussi di dati
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4	
Denominazione unità di competenza	**Progettare e realizzare prodotti artigianali made in Italy che prevedano la valorizzazione dei processi produttivi e dei materiali della cultura e della tradizione - UC TECNICO PROFESSIONALE IFTS**
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Progettare e realizzare prodotti artigianali made in Italy che prevedano la valorizzazione dei processi produttivi e dei materiali della cultura e della tradizione
Descrizione breve	
Abilità	1. Individuare le tipicità della produzione artigianale di un territorio 2. Correlare le risorse e le tradizioni del territorio con le tipicità dei prodotti 3. Applicare tecniche di disegno creativo 4. Utilizzare tecniche e software per il disegno tecnico di prodotti artigianali 5. Applicare tecniche per la realizzazione di prodotti artigianali 6. Selezionare materiali e adottare processi di lavorazione rispondenti a requisiti di qualità e rispetto della tradizione 7. Applicare tecniche di restauro di prodotti artigianali 8. Applicare tecniche di fidelizzazione della clientela
Conoscenze	1. Tecniche di vendita 2. Nozioni relative agli aspetti culturali, storici e naturalistici del territorio, al fine di valorizzare i prodotti artigianali locali 3. Normativa a tutela del made in Italy 4. Tecniche grafiche di tipo tradizionale 5. Sistemi di prototipazione 6. Canali distributivi internazionali dei prodotti artigianali 7. Tecnologie informatiche per il disegno 8. Tecniche di marketing
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.5.3.0 - Tecnici della produzione manifatturiera
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.5	
Denominazione unità di competenza	**Progettare e realizzare la forma della calzatura - UC TECNICO-PROFESSIONALE IFTS AGGIUNTIVA DEL PROFILO PROFESSIONALE**
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Progettare e realizzare la forma della calzatura
Descrizione breve	/
Abilità	1. Applicare metodi di valutazione funzionale della forma per calzature 2. Applicare tecniche di disegno su piano e su volume 3. Identificare forma, proporzioni e misure della calzatura 4. Definire le caratteristiche di vestibilità della calzatura, rappresentando forme, proporzioni e sviluppo taglie 5. Selezionare la forma per calzatura più adatta al modello da realizzare 6. Utilizzare software cad di progettazione e rappresentazione grafica dei modelli e delle strutture delle calzature
Conoscenze	1. Anatomia umana del piede e aspetti ergonomici della calzatura 2. Struttura della calzatura e dei suoi componenti 3. Tecniche e modalità di riproduzione del modello calzaturiero su forma 4. Tecniche costruttive della forma e della calzata e di misurazione delle forme del piede 5. Software cad di progettazione e rappresentazione grafica dei modelli e delle strutture delle calzature 6. Tecniche di disegno grafico libero e computerizzato
Referenziazione ISTAT CP2021	3.1.5.3.0 - Tecnici della produzione manifatturiera
Risultati attesi	RA.24.05.10.1 - RA1: Provvedere alla definizione delle specifiche tecniche per la realizzazione di disegni tecnici, analizzando e traducendo le richieste del cliente interno/esterno RA.24.05.06.2 - RA2: Determinare procedure di gestione dei reclami e delle segnalazioni interne, a partire dalla definizione della metodologia e degli strumenti per la misurazione della soddisfazione dei clienti e del personale RA.24.05.06.1 - RA1: Implementare un sistema qualità, a partire dall'analisi degli obiettivi e dei processi aziendali, definendo le informazioni documentate, le modalità di gestione delle non conformità e pianificando i controlli e la raccolta dei dati, in base all'analisi di contesto e secondo un approccio risk base thinking RA.24.05.10.2 - RA2: Eseguire disegni tecnici d'insieme e di dettaglio degli elementi componenti il soggetto da rappresentare, utilizzando le tecniche e le tecnologie più adeguate RA.24.05.06.3 - RA3: Sviluppare le soluzioni migliorative dei processi-output aziendali, verificando l'efficacia delle azioni correttive apportate
Attività	5182 - Definizione delle procedure interne e dei cicli di controllo qualitativo (check-list di controllo prodotto/servizio-processo) 5183 - Definizione delle procedure per la gestione dei casi di non conformità 5184 - Definizione della metodologia e degli strumenti per la misurazione della soddisfazione dei clienti e del personale 5185 - Definizione delle modalità per la gestione dei reclami e delle segnalazioni interne 5186 - Individuazione delle soluzioni migliorative al prodotto/servizio e al ciclo produttivo a seguito dell'analisi dei risultati dei controlli 5187 - Pianificazione dei controlli e della raccolta dati 5188 - Verifica dell'efficacia delle azioni correttive apportate 5205 - Analisi e traduzione delle richieste del cliente esterno/interno per l'elaborazione di disegni tecnici 5206 - Definizione delle specifiche tecniche entro cui elaborare i disegni tecnici 5207 - Esecuzione dei disegni tecnici con l'ausilio delle tecnologie e sulla base delle tecniche più idonee alle esigenze specifiche di progetto e di contesto 5208 - Esecuzione dei disegni tecnici d'insieme e di dettaglio degli elementi componenti il soggetto da rappresentare (particolari architettonici e strutturali di altre opere civili, di macchine, di apparecchiature meccaniche, di prodotti industriali e beni di consumo, ecc.) 5210 - Illustrazione di cataloghi e di manuali (di montaggio, d'uso, ecc.)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.6	
Denominazione unità di competenza	**Progettare e realizzare calzature artigianali che valorizzino i processi produttivi e i materiali tipici della filiera campana, integrando la tradizione artigianale locale con le innovazioni tecnologiche del settore - UC TECNICO-PROFESSIONALE IFTS AGGIUNTIVA DEL PROFILO PROFESSIONALE**
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Progettare e realizzare calzature artigianali che valorizzino i processi produttivi e i materiali tipici della filiera campana, integrando la tradizione artigianale locale con le innovazioni tecnologiche del settore
Descrizione breve	/
Abilità	1. Applicare tecniche artigianali della tradizione campana, come la lavorazione manuale del cuoio e l'assemblaggio artigianale. 2. Utilizzare strumenti tecnologici avanzati per il design e la prototipazione delle calzature, integrandoli con metodi tradizionali. 3. Selezionare materiali di alta qualità, rispettando criteri estetici, funzionali e sostenibili legati alla filiera calzaturiera campana. 4. Pianificare e gestire tutte le fasi di produzione delle calzature, dalla progettazione alla finitura, garantendo standard di eccellenza.
Conoscenze	1. Storia, cultura e tradizione della calzatura artigianale campana, con particolare attenzione alle tipicità del territorio. 2. Tecniche di lavorazione e personalizzazione tradizionali, unite a metodologie innovative. 3. Normative regionali, nazionali e internazionali a tutela del Made in Italy, con focus sui prodotti artigianali della filiera calzaturiera. 4. Principi di marketing, vendita e distribuzione per posizionare i prodotti campani sui mercati nazionali e internazionali.
Referenziazione ISTAT CP2021	3.1.5.3.0 - Tecnici della produzione manifatturiera
Risultati attesi	RA.24.05.10.1 - RA1: Provvedere alla definizione delle specifiche tecniche per la realizzazione di disegni tecnici, analizzando e traducendo le richieste del cliente interno/esterno RA.24.05.06.2 - RA2: Determinare procedure di gestione dei reclami e delle segnalazioni interne, a partire dalla definizione della metodologia e degli strumenti per la misurazione della soddisfazione dei clienti e del personale RA.24.05.06.1 - RA1: Implementare un sistema qualità, a partire dall'analisi degli obiettivi e dei processi aziendali, definendo le informazioni documentate, le modalità di gestione delle non conformità e pianificando i controlli e la raccolta dei dati, in base all'analisi di contesto e secondo un approccio risk base thinking RA.24.05.10.2 - RA2: Eseguire disegni tecnici d'insieme e di dettaglio degli elementi componenti il soggetto da rappresentare, utilizzando le tecniche e le tecnologie più adeguate RA.24.05.06.3 - RA3: Sviluppare le soluzioni migliorative dei processi-output aziendali, verificando l'efficacia delle azioni correttive apportate
Attività	5182 - Definizione delle procedure interne e dei cicli di controllo qualitativo (check-list di controllo prodotto/servizio-processo) 5183 - Definizione delle procedure per la gestione dei casi di non conformità 5184 - Definizione della metodologia e degli strumenti per la misurazione della soddisfazione dei clienti e del personale 5185 - Definizione delle modalità per la gestione dei reclami e delle segnalazioni interne 5186 - Individuazione delle soluzioni migliorative al prodotto/servizio e al ciclo produttivo a seguito dell'analisi dei risultati dei controlli 5187 - Pianificazione dei controlli e della raccolta dati 5188 - Verifica dell'efficacia delle azioni correttive apportate 5205 - Analisi e traduzione delle richieste del cliente esterno/interno per l'elaborazione di disegni tecnici 5206 - Definizione delle specifiche tecniche entro cui elaborare i disegni tecnici 5207 - Esecuzione dei disegni tecnici con l'ausilio delle tecnologie e sulla base delle tecniche più idonee alle esigenze specifiche di progetto e di contesto 5208 - Esecuzione dei disegni tecnici d'insieme e di dettaglio degli elementi componenti il

	soggetto da rappresentare (particolari architettonici e strutturali di altre opere civili, di macchine, di apparecchiature meccaniche, di prodotti industriali e beni di consumo, ecc.) 5210 - Illustrazione di cataloghi e di manuali (di montaggio, d'uso, ecc.)