## REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

STANDARD FORMATIVO		
Denominazione Standard Formativo	Tecnico della selezione e classificazione dei prodotti finiti in vetro	
Livello EQF	4	
Settore Economico Professionale	SEP 08 - Vetro, ceramica e materiali da costruzione	
Area di Attività	ADA.08.01.02 - Gestione delle composizioni chimiche del vetro e classificazione del prodotto finito	
Processo	Produzione vetro e lavorazione industriale e artigianale di prodotti in vetro	
Sequenza di processo	Progettazione di prodotti e stampi e classificazione prodotti in vetro	
Qualificazione regionale di riferimento	Tecnico della selezione e classificazione dei prodotti finiti in vetro	
Descrizione qualificazione	Il Tecnico della selezione e classificazione dei prodotti finiti in vetro ha il compito di selezionare gli oggetti ultimati e classificarli, rispettando determinati standard qualitativi stabiliti da ciascuna azienda, come prima scelta, seconda scelta, etc. Opera nell'ambito di processi produttivi di tipo artigianale, in cui l'oggetto viene realizzato passo per passo dagli operatori, oppure di tipo semi-automatizzato o completamente automatizzato.	
Referenziazione ATECO 2007	C.23.11.00 - Fabbricazione di vetro piano C.23.12.00 - Lavorazione e trasformazione del vetro piano C.23.13.00 - Fabbricazione di vetro cavo C.23.14.00 - Fabbricazione di fibre di vetro C.23.19.10 - Fabbricazione di vetreie per laboratori, per uso igienico, per farmacia C.23.19.20 - Lavorazione di vetro a mano e a soffio artistico C.23.19.90 - Fabbricazione di altri prodotti in vetro (inclusa la vetreria tecnica)	
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.5.3.0 - Tecnici della produzione manifatturiera	
Codice ISCED-F 2013	0722 Materials (glass, paper, plastic and wood)	
Durata minima complessiva del percorso (ore)	500	
Durata minima di aula (ore)	240	
Durata minima laboratorio (ore)	60	
Durata minima delle attività di aula e laboratorio rivolte alle KC (ore)	50	
Durata massima DAD aula	0	
Durata massima FAD aula	0	
Durata minima tirocinio in impresa (ore)	200	
Durata minima stage + Laboratorio (ore)	260	
Requisiti minimi di ingresso dei partecipanti	Possesso di titolo di studio/qualifica professionale attestante il raggiungimento di un livello di apprendimento pari almeno a EQF 3, acquisito nell'ambito degli ordinamenti di istruzione o nella formazione professionale, fatto salvo quanto disposto alla voce "Gestione dei crediti formativi". Per quanto riguarda coloro che hanno conseguito un titolo di studio all'estero occorre presentare una dichiarazione di valore o un documento equipollente/corrispondente che attesti il livello del titolo medesimo. Per i cittadini stranieri è inoltre necessario il possesso di un attestato, riconosciuto a livello nazionale e internazionale, di conoscenza della lingua italiana ad un livello non inferiore al B1 del QCER. In alternativa, tale conoscenza deve essere verificata attraverso un test di ingresso da conservare agli atti del soggetto formatore. Sono	

	dispensati dalla presentazione dell'attestato i cittadini stranieri che abbiano conseguito il diploma di scuola secondaria superiore presso un istituto scolastico appartenente al sistema italiano di istruzione. Tutti i requisiti devono essere posseduti e documentati dal corsista al soggetto formatore entro l'inizio delle attività. Non è ammessa alcuna deroga.
Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF/segmenti	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante attività pratiche/ laboratoriali
Requisiti minimi di risorse professionali	Docenti qualificati in possesso di un titolo di studio adeguato all'attività formativa da realizzare, provenienti per almeno il 50% dal mondo del lavoro. Per i docenti provenienti dal mondo del lavoro e per quelli impegnati unicamente in attività formative di natura pratica/laboratoriale, il requisito del titolo di studio può essere sostituito da una documentata esperienza professionale e/o di insegnamento almeno triennale strettamente attinente l'attività formativa da realizzare. I tutor di stage / tirocinio devono possedere titolo di studio adeguato all'attività formativa da realizzare e, nello specifico, una documentata esperienza professionale almeno triennale nel settore di riferimento.
Requisiti minimi di risorse strumentali	È necessario disporre di aule e/o laboratori congruamente attrezzati
Requisiti minimi di valutazione e di attestazione degli apprendimenti	1. Prevedere verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF. 2. Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo. 3. Esame finale pubblico in conformità alle disposizioni regionali vigenti. La valutazione finale ha lo scopo di verificare l'acquisizione delle competenze previste dal corso. 4. Certificazione rilasciata al termine del percorso: "Certificazione di qualifica professionale" per "Tecnico della selezione e classificazione dei prodotti finiti in vetro"
Grado minimo d'istruzione previsto	-
Età minima prevista	-
Gestione dei crediti formativi	E' ammesso il riconoscimento dei crediti formativi (di ammissione e di frequenza) in conformità alle disposizioni previste dalla normativa regionale vigente, salvo quanto altrimenti disposto
Eventuali ulteriori indicazioni	
ELENCO DELLE UNITA' FORMATIVE	

- 1 Analizzare i prodotti finiti in vetro
- 2 Selezionare, classificare e recuperare i prodotti finiti in vetro

CORSI ANNUALITÀ		
Anno	Ore	Esame Intermedio
1° Anno	500	No

DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.1		
Denominazione unità formativa	Analizzare i prodotti finiti in vetro	
Livello EQF	4	
Denominazione unità di competenza	Analizzare i prodotti finiti in vetro (611)	
Risultato formativo atteso	Analisi dei prodotti finiti in vetro	
Abilità	1. Analizzare i difetti riscontrati al fine di individuarne la causa 2. Analizzare le fasi dei processi di produzione dei prodotti finiti in vetro 3. Applicare metodi e tecniche per l'analisi chimico-fisica dei prodotti in vetro 4. Utilizzare sistemi automatici di controllo (scanner) per l'individuazione dei difetti di produzione 5. Applicare procedure di controllo e verifica manuale di prodotti finiti in vetro	
Conoscenze	1. Caratteristiche morfologiche dei prodotti finiti in vetro 2. Tipologie e caratteristiche delle materie prime per la realizzazione dei prodotti in vetro 3. Le fasi del processo produttivo dei prodotti in vetro 4. Tipologie di difetti riscontrabili nel prodotto finito in vetro 5. Tecniche e modalità di analisi dei prodotti finiti in vetro 6. Elementi di chimica e fisica del vetro	
Vincoli (eventuali)		

DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.2		
Denominazione unità formativa	Selezionare, classificare e recuperare i prodotti finiti in vetro	
Livello EQF	4	
Denominazione unità di competenza	Selezionare, classificare e recuperare i prodotti finiti in vetro (612)	
Risultato formativo atteso	Selezione, classificazione in base a eventuali difetti e recupero dei prodotti finiti in vetro	
Abilità	<ol> <li>Verificare l'esito dell'intervento di recupero</li> <li>Individuare le tecniche di decoro adeguate al recupero dei prodotti finiti in vetro</li> <li>Ricollocare in una diversa categoria l'oggetto in vetro recuperato</li> <li>Individuare la categoria di appartenenza dell'oggetto in base alla presenza e alla tipologia di difetti</li> <li>Riconoscere le caratteristiche dei prodotti finiti in vetro in relazione agli standard qualitativi</li> </ol>	
Conoscenze	1. Tecniche di decorazione del vetro 2. Caratteristiche fisiche del prodotto finito in vetro 3. Tipologie di difetti dei prodotti in vetro e rapporti causa/effetto 4. Limiti fisici del vetro 5. Caratteristiche, specifiche tecniche e standard qualitativi dei prodotti finiti in vetro	
Vincoli (eventuali)		