



## **Standard formativo**

SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE <sup>1</sup>						
SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE						
SETTORE MECCANICA;PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE;IMPIANTISTICA						
<u></u>						
Processo	Lavorazione di metalli preziosi e produzione di gioielli e orologi					
Sequenza di processo	Lavorazione di metalli preziosi e realizzazione di gioielli					
Area di Attività	ADA.7.90.273 Montaggio e riparazione di orologi					
Gruppo di correlazione	Dato non disponibile					
Qualificazione regionale	Orologiaio riparatore					
Referenziazioni	Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006):					
	6.3.1.4.0 - Addetti alla costruzione e riparazione di orologi					
	Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011):					
	6.3.1.4.0 - Addetti alla costruzione e riparazione di orologi					
	Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT):					
	95.25.00 Riparazione di orologi e di gioielli					
Livello EQF	4					
	L'Orologiaio riparatore è un tecnico specializzato esperto di					
	micromeccanica e meccanica di precisione con una buona					
	conoscenza dell'elettronica. Effettua, utilizzando l'adeguata					
	strumentazione, la diagnosi e l'analisi del guasto/difetto					
	dell'orologio, smonta e assembla movimenti di orologi di diversa					
Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività	tipologia, è in grado di intervenire e revisionare gli orologi					
	meccanici, al quarzo, automatici e i cronografi; effettua la					
	lucidatura (il ripristino estetico e funzionale) di casse e bracciali,					
	esegue i test di controllo finali. Ha una specifica conoscenza					
	tecnica dei marchi degli orologi. Svolge inoltre attività di					
	consulenza al cliente, del magazzino ricambi e di verifica e					
	controllo delle apparecchiature necessarie allo svolgimento					
	dell'attività.					

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011







D ( 1 : : : 11 C (:	1 1000			
Durata complessiva minima del percorso formativo (ore)	h.1800			
Durata minima delle attività di aula e laboratorio	h.1700			
(ore)	n.1700			
Durata minima e massima delle attività relative alle	min. 60 - max. 100			
KC (ore)	IIIII. 60 - Iliax. 100			
Durata minima delle attività di stage (ore)	0			
Requisiti minimi di ingresso dei partecipanti	Possesso dei titoli attestante l'assolvimento			
recquisit minim at ingresse are parteerpaint	dell'obbligo di istruzione o in subordine il			
	proscioglimento dell'obbligo di istruzione previo			
	accertamento del possesso delle competenze			
	connesse all'obbligo di istruzione.			
	Per tutti i cittadini stranieri è, inoltre indispensabile			
	la conoscenza della lingua italiana, orale e scritta, al			
	fine di partecipare attivamente al percorso formativo,			
	tramite un test d'ingresso. In alternativa al test si può			
	presentare una certificazione riconosciuta a livello			
	nazionale ed internazionale il cui livello minimo di			
	uscita sia A2, secondo gli standard del CEFR. Tutti i			
	requisiti devono essere posseduti e documentati dal			
	corsista al soggetto erogatore entro l'inizio delle			
	attività formative. Tutta la documentazione va			
	conservata agli atti da parte del soggetto erogatore.			
Demonstructor di DAD colle demote				
Percentuale massima di FAD sulla durata	0			
complessiva delle attività di aula e laboratorio	, and the second			
	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.			
complessiva delle attività di aula e laboratorio	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.  Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.  Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.  Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante prova pratica in situazione (reale o simulata).			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.  Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante prova pratica in situazione (reale o simulata).  Condizione minima di ammissione all'esame finale è			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.  Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante prova pratica in situazione (reale o simulata).  Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali  Requisiti minimi di valutazione degli apprendimenti	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.  Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante prova pratica in situazione (reale o simulata).  Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo.			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.  Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante prova pratica in situazione (reale o simulata).  Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo.  Nelle more dell'approvazione della			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali  Requisiti minimi di valutazione degli apprendimenti	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.  Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante prova pratica in situazione (reale o simulata).  Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo.  Nelle more dell'approvazione della regolamentazione regionale in materia, è cura			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali  Requisiti minimi di valutazione degli apprendimenti	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.  Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante prova pratica in situazione (reale o simulata).  Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo.  Nelle more dell'approvazione della regolamentazione regionale in materia, è cura dell'organismo formativo valutare, per ogni singolo			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali  Requisiti minimi di valutazione degli apprendimenti  Gestione dei crediti formativi	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.  Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante prova pratica in situazione (reale o simulata).  Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo.  Nelle more dell'approvazione della regolamentazione regionale in materia, è cura dell'organismo formativo valutare, per ogni singolo candidato, gli eventuali crediti formativi.			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali  Requisiti minimi di valutazione degli apprendimenti	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.  Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante prova pratica in situazione (reale o simulata).  Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo.  Nelle more dell'approvazione della regolamentazione regionale in materia, è cura dell'organismo formativo valutare, per ogni singolo candidato, gli eventuali crediti formativi.  Certificato di qualificazione professionale in			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali  Requisiti minimi di valutazione degli apprendimenti  Gestione dei crediti formativi	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.  Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante prova pratica in situazione (reale o simulata).  Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo.  Nelle more dell'approvazione della regolamentazione regionale in materia, è cura dell'organismo formativo valutare, per ogni singolo candidato, gli eventuali crediti formativi.  Certificato di qualificazione professionale in conformità agli standard di cui all'art. 6 del D.Lgs. 16			
complessiva delle attività di aula e laboratorio Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF Requisiti minimi di risorse professionali e strumentali  Requisiti minimi di valutazione degli apprendimenti  Gestione dei crediti formativi	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante laboratori pratici.  Docenti qualificati, per almeno il 50% provenienti dal mondo del lavoro e in possesso di documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. È necessario disporre di laboratori congruamente attrezzati.  Verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e prove di valutazione finale mediante prova pratica in situazione (reale o simulata).  Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo.  Nelle more dell'approvazione della regolamentazione regionale in materia, è cura dell'organismo formativo valutare, per ogni singolo candidato, gli eventuali crediti formativi.  Certificato di qualificazione professionale in			





## Allegato E

UC	UF	Key Competence	Modulo Trasversale	Aula didattica	Laboratorio	-
UC1: Effettuare la diagnosi del guasto o difetto dell'orologio	UF1: Effettuare la diagnosi del guasto o difetto dell'orologio			h.150	h.450	
UC2: Effettuare la manutenzione, la riparazione e/o la sostituzione di parti meccaniche e componenti di un orologio	UF2: Effettuare la manutenzione, la riparazione e/o la sostituzione di parti meccaniche e componenti di un orologio			h.300	h.700	
UC3: Effettuare la manutenzione ordinaria di utensili e macchinari per l'orologeria	UF3: Effettuare la manutenzione ordinaria di utensili e macchinari per l'orologeria			h.10	h.30	
UC4: Assistere il cliente in fase di ritiro e consegna dell'orologio	UF4: Assistere il cliente in fase di ritiro e consegna dell'orologio			h.40	0	
		K.C.1. Comunicazione nelle lingue straniere		h.80	0	
		K.C.2. Spirito di iniziativa e imprenditorialità		h.20	0	
			Sicurezza e salute sui luoghi di lavoro	h.20	0	