

CONCLUSIONI

UNA BUSSOLA PER ORIENTARSI

Ai fini di visualizzare i collegamenti tra aree economiche professionali, filiere produttive, cluster tecnologici, aree tecnologiche, ambiti e figure per l'Istruzione Tecnica Superiore (ITS), specializzazioni per l'Istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS), indirizzi per l'Istruzione tecnica (IT) e professionale (IP), Diplomi e qualifiche per l'Istruzione e Formazione Professionale (IeFP), è stata predisposta una mappa³³ rivolta ai giovani e loro famiglie, ai soggetti del territorio e alle imprese. La mappa mette in trasparenza il livello di prossimità di ciascun percorso, senza con ciò rappresentare un vincolo per le scelte individuali.

³³ La mappa è desunta dalla tabella indicativa della correlazione tra l'offerta di istruzione e formazione professionale, le aree economiche e professionali, le filiere produttive e le aree tecnologiche/ambiti degli ITS. Essa integra e completa i contenuti dell'Allegato B all'Intesa sancita nella seduta della Conferenza Unificata del 26 settembre 2012 in materia di adozione di Linee guida per misure di semplificazione e promozione dell'istruzione tecnico-professionale.

Aree economiche e professionali	Filiere produttive di riferimento per gli IFTS	Ambiti delle aree tecnologiche	Specializzazioni IFTS	Indirizzi Istituti Tecnici	Indirizzi Istituti Professionali	Diplomi di IeFP	Qualifiche di IeFP
1. Agro-alimentare - Agricoltura, silvicoltura e pesca - Produzioni alimentari	Agribusiness	4.1-Sistema agro-alimentare		AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA (Produzioni e trasformazioni; Viticoltura ed enologia; Gestione dell'ambiente e del territorio)	SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE	Tecnico della trasformazione agroalimentare	Operatore della trasformazione agroalimentare
						Tecnico agricolo	Operatore agricolo (Allevamento animali; Coltivazioni arboree; Silvicoltura e salvaguardia dell'ambiente)
							Operatore del mare e delle acque dolci
2. Manifattura e artigianato - Chimica - Estrazione, gas, petrolio, carbone, minerali e lavorazione pietre - Vetro, ceramica e materiale da costruzione - Legno e arredo - Carta e cartotecnica - TAC e sistema moda	Sistema casa		Tecniche per la realizzazione artigianale del made in Italy	COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO	PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI	Tecnico del legno	Operatore del legno
						Tecnico delle lavorazioni artistiche	Operatore delle lavorazioni artistiche
	Sistema moda	4.4 -Sistema moda		SISTEMA MODA (Tessile, abbigliamento e moda; Calzature e moda)		Tecnico dell'abbigliamento	Operatore dell'abbigliamento
							Operatore delle calzature
	Chimica	3.1-Biotecnologie industriali e ambientali		CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE (Chimica e materiali; Biotecnologie sanitarie; Biotecnologie ambientali)			Operatore delle produzioni chimiche

Aree economiche e professionali	Filiere produttive di riferimento per gli IFTS	Ambiti delle aree tecnologiche	Specializzazioni IFTS	Indirizzi Istituti Tecnici	Indirizzi Istituti Professionali	Diplomi di IeFP	Qualifiche di IeFP
3. Meccanica, impianti e costruzioni - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica - Edilizia - Servizi di public utilities	Sanita'	3.2- Produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali	Tecniche di manutenzione, riparazione e collaudo degli apparecchi e dispositivi diagnostici		MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA		
	Costruzioni	4.2 -Sistema casa		COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO (Geotecnica)		Tecnico edile	Operatore edile
		1.1 Approvvigionamento e generazione di energia	Tecniche di organizzaione e gestione del cantiere edile				
		1.2 Processi e impianti a elevata efficienza e risparmio energetico	Tecniche innovative per l'edilizia				
	Meccanica Packaging Mezzi di trasporto Metallurgia e siderurgia ICT	4.3 -Sistema meccanica	Tecniche di disegno e progettazione industriale	MECCANICA, MECCATRONICA (Meccanica e mecatronica; Energia)		Tecnico riparatore dei veicoli a motore	Operatore meccanico
			Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo				
Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali			Tecnico per la conduzione e manutenzione di impianti automatizzati		Operatore del montaggio e della manutenzione di imbarcazioni da diporto		

			<p>Tecniche per la programmazione della produzione e la logistica</p>			
			<p>Tecniche dei sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali</p>			
<p>Energia ICT Sistema casa</p>	<p>1.2 - Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico</p>	<p>Tecniche di monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente</p>	<p>ELETTRONICA ED ELETTRONEUTRONICA (Elettrotecnica; Elettronica; Automazione)</p>		<p>Tecnico elettrico</p> <p>Tecnico elettronico</p> <p>Tecnico di impianti termici</p>	<p>Operatore elettrico</p> <p>Operatore elettronico</p> <p>Operatore di impianti termoidraulici</p>

Aree economiche e professionali	Filiera produttive di riferimento per gli IFTS	Ambiti delle aree tecnologiche	Specializzazioni IFTS	Indirizzi Istituti Tecnici	Indirizzi Istituti Professionali	Diplomi di IeFP	Qualifiche di IeFP	
4. Cultura, informazione e tecnologie informatiche - Stampa ed editoria - Servizi di informatica - Servizi di telecomunicazioni e poste - Servizi culturali e di spettacolo	Mediatico audiovisivo	5.1 Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale	Tecniche di allestimento scenico		PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI			
	ICT Mediatico audiovisivo	6.1 - Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software		GRAFICA E COMUNICAZIONE			Tecnico grafico	Operatore grafico (Stampa e allestimento; Multimedia)
		6.2 - Organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza	Tecniche di produzione multimediale	INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI (Informatica; Telecomunicazioni)				
			Tecniche per la progettazione e gestione di database					
	6.3 - Architetture e infrastrutture per i sistemi di comunicazione	Tecniche per la sicurezza delle reti e dei sistemi						
Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche	Tecniche per l'integrazione dei sistemi e di apparati TLC							
Sanità	3.2 Produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici e biomedicali	Tecniche di informatica medica						

Aree economiche e professionali	Filiere produttive di riferimento per gli IFTS	Ambiti delle aree tecnologiche	Specializzazioni IFTS	Indirizzi Istituti Tecnici	Indirizzi Istituti Professionali	Diplomi di IeFP	Qualifiche di IeFP			
5. Servizi commerciali, trasporti e logistica - Servizi di distribuzione commerciale Trasporti - Servizi finanziari e assicurativi - Area comune: Servizi alle imprese	Trasporti e logistica	2.1 - Mobilità delle persone e delle merci		TRASPORTI E LOGISTICA (Conduzione del mezzo; Logistica)			Operatore dei sistemi e dei servizi logistici			
		2.3 – Gestione infomobilità e infrastrutture logistiche								
	Meccanica Packaging Mezzi di trasporto Metallurgia e siderurgia	2.2 - Produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture								
		4.5 -Servizi alle Imprese					Tecniche per l'amministrazione economico-finanziaria	AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING (Relazioni internazionali per il marketing; Sistemi informativi aziendali)	SERVIZI COMMERCIALI	Tecnico commerciale delle vendite
						Tecnico dei servizi di impresa	Operatore ai servizi di vendita			

Aree economiche e professionali	Filiere produttive di riferimento per gli IFTS	Ambiti delle aree tecnologiche	Specializzazioni IFTS	Indirizzi Istituti Tecnici	Indirizzi Istituti Professionali	Diplomi di IeFP	Qualifiche di IeFP
6. Turismo e sport - Servizi turistici - Servizi attività ricreative e sportive	Turismo e beni culturali	5.1 - Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale	Tecniche di progettazione e realizzazione di processi artigianali e di trasformazione agroalimentare con produzioni tipiche del territorio e della tradizione enogastronomica Tecniche per la promozione di prodotti e servizi turistici con attenzione alle risorse, opportunità ed eventi del territorio	TURISMO	SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA (Enogastronomia; Servizi di sala e vendita; Accoglienza turistica)	Tecnico di cucina	Operatore della ristorazione (Preparazione pasti; Servizi di sala e bar)
						Tecnico di servizi di sala e bar	
						Tecnico dei servizi di promozione e accoglienza	Operatore ai servizi di promozione e accoglienza turistica (Strutture ricettive; Servizi del turismo)
						Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero	
7. Servizi alla persona - Servizi socio-sanitari - Servizi di educazione e formazione - Servizi alla persona	Sanità				SERVIZI SOCIO SANITARI	Tecnico di trattamenti estetici	Operatore del benessere
Tecnico dell'acconciatura							

ⁱ Denominazione della Specializzazione tecnica superiore della Regione / P.A.; nel caso di coincidenza con la Specializzazione tecnica superiore nazionale riportare la denominazione di quest'ultima.

ⁱⁱ Riportare il livello di qualificazione di cui all'European Qualification Framework – EQF (Raccomandazione del Parlamento europeo e dal Consiglio del 23 aprile 2008 sulla costituzione del Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente, pubblicata su Gazzetta Ufficiale 2008/C 111/01 del 6/5/2008), definito nell'ambito del Quadro Nazionale delle Qualifiche.

ⁱⁱⁱ Denominazione dell'area professionale di riferimento di cui all'Accordo in sede di Conferenza Unificata del 27 luglio 2011.

^{iv} Denominazione dei riferimenti alla nuova classificazione delle professioni adottati dall'ISTAT nel 2011.

^v Riportare nei riquadri le denominazioni dei risultati di apprendimento in termini di competenze e/o loro elementi (abilità minime/conoscenze essenziali) effettivamente acquisiti dallo studente, afferenti sia all'ambito delle competenze comuni, sia a quello delle competenze tecnico-professionali. Non riportare, in quanto non pertinenti con l'oggetto dell'attestazione, gli elementi relativi alla progettazione formativa (articolazione in unità /moduli didattici o formativi; contenuti specifici sviluppati; ecc.), alle discipline / insegnamenti o alla durata del percorso. Le abilità e le conoscenze devono sempre essere poste in connessione alla competenza di riferimento e riportate nei campi del relativo riquadro. Per tutte le acquisizioni, ai fini della loro leggibilità e trasferibilità, utilizzare solo le denominazioni di cui allo standard/ai risultati di apprendimento nazionale - o della sua/loro declinazione/articolazione regionale

^{vi} Altri eventuali elementi utili alla descrizione degli apprendimenti acquisiti in esito al percorso.

^{vii} Del Responsabile della procedura individuato dalle singole Regioni/P.A.