



D.g.r. 3 giugno 2020 - n. XI/3192

Repertorio regionale dell'offerta di istruzione e formazione professionale e ulteriori determinazioni per l'attuazione del sistema di istruzione e formazione professionale per l'anno formativo 2020/2021

LA GIUNTA REGIONALE

Visti:

- l'art 18, c. 1 del d.lgs. n. 226/2005, che prevede l'attivazione dei percorsi di Istruzione e formazione professionale di secondo ciclo a condizione che sia garantito, quale livello essenziale delle prestazioni, il riferimento sia ad un quadro di figure nazionali, articolabili in profili professionali specifici sulla base dei fabbisogni del territorio, sia a standard formativi minimi relativi alle competenze di base e tecnico professionali;
- l'art. 1, comma 622, della legge del 27 dicembre 2006, n. 296, che dispone l'obbligo di istruzione per almeno dieci anni, finalizzato a consentire il conseguimento di un titolo di studio di scuola secondaria superiore o di una qualifica professionale di durata almeno triennale entro il diciottesimo anno di età;
- l'art. 64 comma 4 bis della legge n. 133/2008, che dispone l'assolvimento dell'obbligo di istruzione anche nei percorsi di Istruzione e Formazione Professionale di cui al Capo III del d.lgs. 226/2005;

Visto l'Accordo in Conferenza Stato Regioni del 1° agosto 2019 tra il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, il Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano, riguardante l'integrazione e modifica del Repertorio nazionale delle figure nazionali di riferimento per le qualifiche e i diplomi professionali, l'aggiornamento degli standard minimi formativi relativi alle competenze di base e dei modelli di attestazione intermedia e finale dei percorsi di Istruzione e Formazione Professionale, di cui all'Accordo in Conferenza Stato-Regioni del 27 luglio 2011;

Vista la I.r. 6 agosto 2007, n. 19 «Norme sul sistema educativo di istruzione e formazione della Regione Lombardia», così come modificata e integrata dalla I.r. 5 ottobre 2015, n. 30 ed in particolare:

- l'art. 11, comma 1, lettera a) il quale definisce la struttura del sistema di istruzione e formazione professionale, articolata in percorsi di secondo ciclo di durata triennale per l'assolvimento del diritto-dovere e dell'obbligo di istruzione cui consegue una qualifica professionale, in un quarto anno cui consegue un diploma professionale, in percorsi di formazione superiore non accademica successivi al secondo ciclo cui consegue un certificato di specializzazione tecnica superiore e in un corso annuale finalizzato all'ammissione all'esame di Stato per l'accesso a università, alta formazione artistica, musicale e coreutica;
- l'art. 11, comma 3, che dispone che i percorsi di secondo ciclo garantiscono il rispetto dei livelli essenziali delle prestazioni (LEP), nonché degli standard formativi nazionali, necessari ai fini del riconoscimento e della spendibilità delle certificazioni in ambito nazionale e comunitario;
- l'art. 14, commi 1 e 2, i quali prevedono che il diritto-dovere all'istruzione e alla formazione sia assicurato anche mediante la frequenza di percorsi di istruzione e formazione professionale di secondo ciclo e che l'obbligo di istruzione è assolto anche attraverso la frequenza dei primi due anni dei percorsi di istruzione e formazione professionale di secondo ciclo:
- l'art. 25, che istituisce l'albo dei soggetti accreditati per l'erogazione dei servizi di istruzione e formazione professionale;

Richiamati gli atti di programmazione strategica regionale ed in particolare il Programma Regionale di Sviluppo (PRS) della XI Legislatura, di cui alla d.c.r. n. 64 del 10 luglio 2018 in cui è fortemente sostenuto il consolidamento qualitativo del sistema di istruzione e formazione professionale attraverso il rafforzamento del modello regionale duale, la promozione dell'apprendistato per il conseguimento della qualifica e del diploma professionale, la permanenza nel percorso educativo e l'ingresso nel mondo del lavoro;

Richiamati altresì:

 la d.g.r. n. X/3143 del 18 febbraio 2015 «Programmazione del sistema Dote per i servizi di istruzione e formazione professionale per l'anno scolastico e formativo 2015/2016», con la quale, a seguito di una stima di massima dei costi di gestione e funzionamento correlati alla tipologia di laboratori utilizzati da parte delle istituzioni formative che erogano percorsi ordinamentali di istruzione e formazione professionale, è stato perfezionato il sistema di costi standard per il riconoscimento della componente «IeFP», introducendo valori dotali diversificati sulla base della tipologia di percorso formativo offerto;

- il d.d.g. n. 16110 dell'8 novembre 2019, con il quale è stato recepito l'Accordo siglato in Conferenza Stato Regioni del 1 agosto 2019, riguardante l'approvazione del nuovo Repertorio delle figure nazionali di riferimento per le qualifiche e i diplomi professionali, degli standard minimi formativi relativi alle competenze di base e dei modelli di attestazione intermedia e finale dei percorsi di Istruzione e Formazione Professionale;
- il d.d.g. n. 18802 del 19 dicembre 2019, con il quale è stato aggiornato il Piano regionale dei servizi del sistema educativo di istruzione e formazione - Offerta formativa 2020/2021;
- la d.g.r.n. XI/2997 del 30 marzo 2020 «Programmazione del sistema di Istruzione e Formazione Professionale per l'anno formativo 2020/2021»;

Considerato che il d.d.g.n. 16110/2019:

- ha stabilito che gli allegati allo stesso costituiscono standard minimo per la progettazione formativa, per i processi di valutazione e di riconoscimento dei crediti, per i processi di certificazione dei titoli in esito ai percorsi di Istruzione e Formazione Professionale avviati a partire dall'anno scolastico-formativo 2020/2021, sia per l'offerta ordinaria erogata dalle Istituzioni Formative, sia per quella sussidiaria erogata dalle Istituzioni Scolastiche;
- ha rimandato a successivi provvedimenti la declinazione delle Figure nazionali in Profili regionali, l'aggiornamento del Repertorio regionale dell'offerta di Istruzione e Formazione Professionale e - se ritenuto opportuno e necessario - lo sviluppo degli standard formativi minimi delle competenze tecnico professionali e culturali di base, nonché la declinazione degli elementi minimi dei format degli attestati di Qualifica, di Diploma Professionale e di certificazione intermedia delle competenze di cui agli standard minimi nazionali;

Considerato che:

- la Fondazione Giovanni e Irene Cova di Milano ha elaborato un piano formativo per poter proporre il percorso di «Tecnico della Modellazione e Fabbricazione Digitale Modellazione e prototipazione» come Diploma quadriennale, già a partire dall'a.s. 2020/2021;
- tale piano formativo sviluppa compiutamente il profilo di competenze atteso al termine del percorso di «Tecnico della Modellazione e Fabbricazione Digitale - Modellazione e prototipazione» e lo arricchisce mediante l'individuazione di ulteriori obiettivi di apprendimento che consentono di creare una figura esperta in trasformazione digitale in grado di operare in diversi settori, con un particolare riferimento a quello artigianale, dell'arte e del design;
- il contesto territoriale e settoriale in cui opera da anni la Fondazione Giovanni e Irene Cova presenta specificità forti e che richiedono costante innovazione, per garantire una formazione al passo con le evoluzioni del settore artistico e del design;

Considerato che la d.g.r. n. 2997/2020 ha rinviato a successivo provvedimento la determinazione dei nuovi valori massimi della Dote «IeFP» per l'anno formativo 2020/2021, da applicare alle diverse tipologie di percorso di Qualifica o di Diploma professionale erogato, sulla base del redigendo nuovo Repertorio regionale dell'offerta di Istruzione e Formazione Professionale;

Ritenuto, pertanto, opportuno:

- approvare il nuovo Repertorio regionale dell'offerta di Istruzione e Formazione Professionale, come risulta dall'allegato «A», parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- approvare i relativi standard formativi minimi delle competenze culturali di base e tecnico professionali, come risulta dagli allegati «B1» e «B2», parti integranti e sostanziali della presente deliberazione;
- approvare i format degli attestati di Qualifica e Diploma professionale, nonché di certificazione intermedia delle competenze, così come riportati nell'Allegato «C», parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

- stabilire che il nuovo Repertorio regionale e i format degli attestati approvati con il presente provvedimento troveranno applicazione a partire dall'anno formativo 2020/2021;
- avviare, a partire dall'anno formativo 2020/2021, una sperimentazione con Fondazione Giovanni e Irene Cova di Milano, volta alla erogazione di un percorso di «Tecnico della Modellazione e Fabbricazione Digitale Modellazione e prototipazione» come Diploma quadriennale, i cui standard di apprendimento relativi alle competenze tecnico professionali risultano definiti nell'Allegato «D», parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- approvare i nuovi valori massimi della Dote «leFP» per l'anno formativo 2020/2021, dettagliati nell'Allegato «E», parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

Dato atto che la definizione dei Profili regionali e dei relativi standard formativi minimi delle competenze tecnico professionali ha visto il coinvolgimento diretto e attivo delle Istituzioni formative interessate;

Ritenuto, inoltre, opportuno rinviare a successivi specifici provvedimenti della Direzione Generale Istruzione, Formazione e Lavoro l'attuazione del presente provvedimento, con particolare riferimento al necessario aggiornamento del Piano regionale dei servizi del sistema educativo di istruzione e formazione – Offerta formativa 2020/2021, nonché l'approvazione di eventuali modifiche o aggiornamenti del Repertorio regionale dell'offerta di Istruzione e Formazione Professionale, dei relativi standard formativi minimi delle competenze culturali di base e tecnico professionali e dei format di Qualifica professionale, Diploma professionale e certificazione intermedia delle competenze;

All'unanimità dei voti espressi in forma di legge;

DELIBERA

- 1. di approvare il nuovo Repertorio regionale dell'offerta di Istruzione e Formazione Professionale, come risulta dall'allegato «A», parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- 2. di approvare i relativi standard formativi minimi delle competenze culturali di base e tecnico professionali, come risulta dagli allegati «B1» e «B2», parti integranti e sostanziali della presente deliberazione:
- 3. di approvare i format degli attestati di Qualifica e Diploma professionale, nonché di certificazione intermedia delle competenze, riportati nell'Allegato «C», parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- 4. di stabilire che il nuovo Repertorio regionale e i format degli attestati approvati con il presente provvedimento troveranno applicazione a partire dall'anno formativo 2020/2021;
- 5. di avviare, a partire dall'anno formativo 2020/2021, una sperimentazione con Fondazione Giovanni e Irene Cova di Milano, volta alla erogazione di un percorso di «Tecnico della Modellazione e Fabbricazione Digitale Modellazione e prototipazione» come Diploma quadriennale, i cui standard di apprendimento relativi alle competenze tecnico professionali risultano definiti nell'Allegato «D», parte integrante e sostanziale della presente deliberazione:
- 6. di approvare i nuovi valori massimi della Dote «leFP» per l'anno formativo 2020/2021, dettagliati nell'Allegato «E», parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- 7. di rinviare a successivi specifici provvedimenti della Direzione Generale Istruzione, Formazione e Lavoro l'attuazione del presente provvedimento, con particolare riferimento al necessario aggiornamento del Piano regionale dei servizi del sistema educativo di struzione e formazione Offerta formativa 2020/2021, nonché l'approvazione di eventuali modifiche o aggiornamenti del Repertorio regionale dell'offerta di Istruzione e Formazione Professionale, dei relativi standard formativi minimi delle competenze culturali di base e tecnico professionali, dei format di Qualifica professionale, Diploma professionale e certificazione intermedia delle competenze;
- 8. di disporre la pubblicazione della presente deliberazione e degli Allegati A ed E sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia;
- 9. di disporre la pubblicazione della presente deliberazione e di tutti gli allegati sui siti web www.regione.lombardia.it e www. fse.regione.lombardia.it, nonché ai sensi degli artt. 26 e 27 del d.lgs. n. 33/2013, così come gli atti conseguenti.

Il segretario: Enrico Gasparini



Allegato A

REPERTORIO DELL'OFFERTA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE DI SECONDO CICLO REGIONE LOMBARDIA

A PARTIRE DALL'ANNO FORMATIVO 2020-2021



Le denominazioni delle Qualifiche e dei Diplomi corrispondono a quelle delle Figure nazionali, relativi indirizzi ed eventuali Profili regionali.

Le **Figure** corrispondono allo standard nazionale.

Le Figure possono essere articolate in **Indirizzi**, sempre di livello nazionale. In tal caso la denominazione della Qualifica o del Diploma si completa con quella della relativa articolazione di Indirizzo (ad es: OPERATORE AGRICOLO – Gestione di allevamenti).

Il **Profilo regionale** costituisce una declinazione territoriale della Figura nazionale. L'articolazione territoriale di Profilo, nelle denominazioni di Qualifica e di Diploma, è evidenziata in *corsivo* (ad es.: OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici - *Manutentore di aeromobili*).

Il possibile sviluppo di filiera, ovvero la condizione di accesso dal terzo al quarto anno, è indicato dagli specifici riquadri e articolato seguendo un principio di contiguità didattica dei relativi percorsi. Ad ogni denominazione e riquadro di Qualifica corrisponde il percorso o i percorsi attivabili di Diploma.

Fanno eccezione i casi evidenziati con asterisco (*) nell'Allegato 1 dell'Accordo del 18 dicembre 2019 fra le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano, relativo alla tabella di confluenza tra Qualifiche e Diplomi professionali e per l'assunzione delle dimensioni personali, sociali, di apprendimento e imprenditoriali nell'ambito dei percorsi di Istruzione e Formazione Professionale. Ai fini della confluenza, le Figure di Qualifica evidenziate con asterisco (*) necessiteranno di rafforzamenti dei risultati di apprendimento per colmare il gap di competenze iniziale dello standard di Qualifica rispetto a quello di Diploma.



Lombardia - 8 - Bollettino Ufficiale

TERZO LIVELLO EQF	QUARTO LIVELLO EQF	
QUALIFICA PROFESSIONALE	DIPLOMA PROFESSIONALE	
OPERATORE AGRICOLO - Gestione di allevamenti	TECNICO AGRICOLO - Gestione di allevamenti	
OPERATORE AGRICOLO - Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra	TECNICO AGRICOLO - Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra TECNICO AGRICOLO - Produzione di piante ornamentali e fiori in vivaio TECNICO AGRICOLO - Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini ¹	
OPERATORE AGRICOLO - Produzione di piante ornamentali e fiori in vivaio	TECNICO AGRICOLO - Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra TECNICO AGRICOLO - Produzione di piante ornamentali e fiori in vivaio TECNICO AGRICOLO - Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini	
OPERATORE AGRICOLO - Gestione di aree boscate e forestali	TECNICO AGRICOLO - Gestione di aree boscate e forestali	
OPERATORE AGRICOLO - Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini²		

¹ L'indirizzo "Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini" deve sempre considerarsi aggiuntivo rispetto ad almeno uno dei restanti quattro indirizzi della figura; l'attivazione e l'indicazione dell'indirizzo "Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini" nel diploma di tecnico agricolo sono condizioni necessarie per il rispetto del caso di esenzione e/o riduzione del percorso formativo di cui al punto 7, lettera g) dell'Accordo in CSR del 22 febbraio 2018 relativo allo standard professionale e formativo del Manutentore del verde.

² L'indirizzo "Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini" deve sempre considerarsi aggiuntivo rispetto ad almeno uno dei restanti quattro indirizzi della figura; l'attivazione e l'indicazione dell'indirizzo "Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini" nell'attestato di qualifica di Operatore agricolo sono condizioni necessarie per il rispetto del caso di esenzione e/o riduzione del percorso formativo di cui al punto 7, lettera g) dell'Accordo in CSR del 22 febbraio 2018 relativo allo standard professionale e formativo del Manutentore del verde.



OPERATORE AI SERVIZI DI PROMOZIONE ED ACCOGLIENZA	TECNICO DEI SERVIZI DI PROMOZIONE E ACCOGLIENZA - Ricettività turistica TECNICO DEI SERVIZI DI PROMOZIONE E ACCOGLIENZA - Agenzie turistiche TECNICO DEI SERVIZI DI PROMOZIONE E ACCOGLIENZA - Convegnistica	
OPERATORE AI SERVIZI DI IMPRESA	TECNICO DEI SERVIZI DI IMPRESA - Amministrazione e contabilità TECNICO DEI SERVIZI DI IMPRESA - Gestione del personale	
OPERATORE AI SERVIZI DI VENDITA	TECNICO COMMERCIALE DELLE VENDITE - Vendita a libero servizio TECNICO COMMERCIALE DELLE VENDITE - Vendita assistita	
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici	TECNICO RIPARATORE DI VEICOLI A MOTORE - Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici, elettrici, elettronici TECNICO RIPARATORE DI VEICOLI A MOTORE - Riparazione e sostituzione di pneumatici e cerchioni ³	
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - Manutenzione e riparazione della carrozzeria	TECNICO RIPARATORE DI VEICOLI A MOTORE - Manutenzione e riparazione di carrozzeria, telaio e cristalli	
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - Manutenzione e riparazione di macchine operatrici per l'agricoltura e l'edilizia	TECNICO RIPARATORE DI VEICOLI A MOTORE - Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici, elettrici, elettronici TECNICO RIPARATORE DI VEICOLI A MOTORE - Riparazione e sostituzio di pneumatici e cerchioni	
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - Riparazione e sostituzione di pneumatici ⁴		

³ L'indirizzo "Riparazione e sostituzione di pneumatici e cerchioni" deve sempre considerarsi aggiuntivo rispetto ad almeno uno dei restanti indirizzi della figura, fatta eccezione per l'indirizzo "Manutenzione e riparazione di carrozzeria, telaio e cristalli".

⁴ L'indirizzo "Riparazione e sostituzione di pneumatici" deve sempre considerarsi aggiuntivo rispetto ad almeno uno dei restanti indirizzi della figura, fatta eccezione per l'indirizzo "Manutenzione e riparazione della carrozzeria"; l'attivazione e l'indicazione dell'indirizzo "Riparazione e sostituzione di pneumatici" nell'attestato di qualifica di Operatore alla riparazione di veicoli a motore sono



Lombardia - 10 - Bollettino Ufficiale

OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici - Manutentore di aeromobili	· ·	
OPERATORE ALLE LAVORAZIONI DI MATERIALI LAPIDEI	TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEI MATERIALI LAPIDEI	
OPERATORE ALLE LAVORAZIONI DELL'ORO E DEI METALLI PREZIOSI	TECNICO DELLE LAVORAZIONI DELL'ORO E DEI METALLI PREZIOSI O AFFINI	
OPERATORE ALLE LAVORAZIONI DI PRODOTTI DI PELLETTERIA	TECNICO DELLE LAVORAZIONI DI PELLETTERIA	
OPERATORE DEI SISTEMI E DEI SERVIZI LOGISTICI	TECNICO DEI SERVIZI LOGISTICI - Logistica esterna (trasporti) TECNICO DEI SERVIZI LOGISTICI - Logistica interna e magazzino	
OPERATORE DEL BENESSERE - Erogazione di trattamenti di acconciatura	TECNICO DELL'ACCONCIATURA	
OPERATORE DEL BENESSERE - Erogazione dei servizi di trattamento estetico	TECNICO DEI TRATTAMENTI ESTETICI	



OPERATORE DEL LEGNO	TECNICO DEL LEGNO - Seconda trasformazione del legno e produzione di pannelli TECNICO DEL LEGNO - Fabbricazione di parti in legno per la carpenteria e l'edilizia TECNICO DEL LEGNO - Produzione, restauro e riparazione di mobili e manufatti in legno TECNICO DEL LEGNO - Intarsiatura di manufatti in legno TECNICO DEL LEGNO - Decorazione e pittura di manufatti in legno TECNICO DEL LEGNO - Decorazione di manufatti in legno TECNICO DELLEGNO - Decorazione e pittura di manufatti in legno TECNICO DEGLI ALLESTIMENTI E DELLA PREDISPOSIZIONE DEGLI IMPIANTI NEL SETTORE DELLO SPETTACOLO - Allestimento di scena	
OPERATORE DEL LEGNO – Design d'arredo	TECNICO DEL LEGNO - Seconda trasformazione del legno e produzione di pannelli TECNICO DEL LEGNO - Fabbricazione di parti in legno per la carpenteria e l'edilizia TECNICO DEL LEGNO - Produzione, restauro e riparazione di mobili e manufatti in legno TECNICO DEL LEGNO - Intarsiatura di manufatti in legno TECNICO DEL LEGNO - Decorazione e pittura di manufatti in legno TECNICO DEL LEGNO - Decorazione di manufatti in legno TECNICO DEGLI ALLESTIMENTI E DELLA PREDISPOSIZIONE DEGLI IMPIANTI NEL SETTORE DELLO SPETTACOLO - Allestimento di scena TECNICO DEL LEGNO - Produzione, restauro e riparazione di mobili e manufatti in legno - Design, modellazione e prototipazione di elementi di arredo	
OPERATORE DEL MARE E DELLE ACQUE INTERNE	TECNICO AGRICOLO - Gestione di allevamenti TECNICO DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione di prodotti ittici	
OPERATORE DELL'ABBIGLIAMENTO E DEI PRODOTTI TESSILI PER LA CASA	A TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO E DEI PRODOTTI TESSILI PER LA C. - Abbigliamento TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO E DEI PRODOTTI TESSILI PER LA C. - Prodotti tessili per la casa	





OPERATORE DELL'ABBIGLIAMENTO E DEI PRODOTTI TESSILI PER LA CASA - Sartoria	TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO E DEI PRODOTTI TESSILI PER LA CA – Abbigliamento TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO E DEI PRODOTTI TESSILI PER LA CA – Prodotti tessili per la casa	
OPERATORE DELLA RISTORAZIONE - Preparazione degli alimenti e allestimento piatti	TECNICO DI CUCINA	
OPERATORE DELLA RISTORAZIONE - Allestimento sala e somministrazione piatti e bevande	TECNICO DEI SERVIZI DI SALA BAR	
OPERATORE DELLE CALZATURE	TECNICO DELLE LAVORAZIONI DI PELLETTERIA	
OPERATORE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno	TECNICO DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno TECNICO DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione lattiero e caseario	
OPERATORE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione lattiero e caseario	TECNICO DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno TECNICO DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione lattiero e caseario	
OPERATORE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione di prodotti a base di vegetali	di TECNICO DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione prodotti a base di vegetali TECNICO DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Produzione di bevande	
OPERATORE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione di prodotti a base di carne	TECNICO DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione prodotti a base di carne TECNICO DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione prodotti ittici	
OPERATORE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione di prodotti ittici	TECNICO DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione di prodotti a base di carne TECNICO DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione di prodotti ittici	



OPERATORE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Produzione di bevande	TECNICO DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Lavorazione e produzione prodotti a base di vegetali TECNICO DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI - Produzione di bevande	
OPERATORE DELLE PRODUZIONI CHIMICHE		
OPERATORE DELLE LAVORAZIONI TESSILI	TECNICO DELLE LAVORAZIONI TESSILI - Produzione TECNICO DELLE LAVORAZIONI TESSILI - Sviluppo prodotto	
OPERATORE TERMOIDRAULICO	TECNICO DI IMPIANTI TERMICI - Impianti di refrigerazione TECNICO DI IMPIANTI TERMICI - Impianti civili/industriali TECNICO DELLE ENERGIE RINNOVABILI - Produzione energia termica	
OPERATORE EDILE - Lavori generali di scavo e movimentazione	TECNICO EDILE - Costruzioni architettoniche e ambientali TECNICO EDILE - Costruzioni edili in legno	
OPERATORE EDILE - Costruzione di opere in calcestruzzo armato	TECNICO EDILE - Costruzioni architettoniche e ambientali TECNICO EDILE - Costruzioni edili in legno	
OPERATORE EDILE - Realizzazione opere murarie e di impermeabilizzazione	TECNICO EDILE - Costruzioni architettoniche e ambientali TECNICO EDILE - Costruzioni edili in legno	
OPERATORE EDILE - Lavori di rivestimento e intonaco	TECNICO EDILE - Costruzioni architettoniche e ambientali TECNICO EDILE - Costruzioni edili in legno	
OPERATORE EDILE - Lavori di tinteggiatura e cartongesso	TECNICO EDILE - Costruzioni architettoniche e ambientali TECNICO EDILE - Costruzioni edili in legno	

OPERATORE EDILE - Montaggio di parti in legno per la carpenteria edile	TECNICO EDILE - Costruzioni architettoniche e ambientali TECNICO EDILE - Costruzioni edili in legno	
of Ervitoric Ebile Montaggio di parti il regno per la carpentena edilo	TECNICO DEL LEGNO - Fabbricazione di parti in legno per la carpenteria e l'edilizia	
	TECNICO ELETTRICO - Building automation TECNICO ELETTRICO - Impianti elettrici civili/industriali	
OPERATORE ELETTRICO - Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici	TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - Programmazione TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - Installazione e manutenzione impianti	
	TECNICO DELLA MODELLAZIONE E FABBRICAZIONE DIGITALE – Prototipazione elettronica	
	TECNICO ELETTRICO - Building automation TECNICO ELETTRICO - Impianti elettrici civili/industriali	
	TECNICO DI IMPIANTI TERMICI - Impianti di refrigerazione	
OPERATORE ELETTRICO - Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili	TECNICO DELLE ENERGIE RINNOVABILI - Produzione energia elettrica	
	TECNICO DEGLI ALLESTIMENTI E DELLA PREDISPOSIZIONE DEGLI IMPIANTI NEL SETTORE DELLO SPETTACOLO - Allestimento del sonoro TECNICO DEGLI ALLESTIMENTI E DELLA PREDISPOSIZIONE DEGLI IMPIANTI NEL SETTORE DELLO SPETTACOLO - Allestimento luci	
	TECNICO ELETTRICO - Building automation TECNICO ELETTRICO - Impianti elettrici civili/industriali	
	TECNICO DI IMPIANTI TERMICI - Impianti di refrigerazione	
OPERATORE ELETTRICO - Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e	TECNICO DELLE ENERGIE RINNOVABILI - Produzione energia elettrica	
del terziario	TECNICO DEGLI ALLESTIMENTI E DELLA PREDISPOSIZIONE DEGLI IMPIANTI NEL SETTORE DELLO SPETTACOLO - Allestimento del sonoro TECNICO DEGLI ALLESTIMENTI E DELLA PREDISPOSIZIONE DEGLI IMPIANTI NEL SETTORE DELLO SPETTACOLO - Allestimento luci	
OPERATORE ELETTRICO - Installazione/manutenzione di impianti speciali per la sicurezza e per il cablaggio strutturato	TECNICO ELETTRICO - Building automation TECNICO ELETTRICO - Impianti elettrici civili/industriali	
	TECNICO DEGLI ALLESTIMENTI E DELLA PREDISPOSIZIONE DEGLI IMPIANTI NEL SETTORE DELLO SPETTACOLO - Allestimento del sonoro TECNICO DEGLI ALLESTIMENTI E DELLA PREDISPOSIZIONE DEGLI IMPIANTI NEL SETTORE DELLO SPETTACOLO - Allestimento luci	

OPERATORE DELLA GESTIONE DELLE ACQUE E RISANAMENTO AMBIENTALE		
OPERATORE GRAFICO - Impostazione e realizzazione della stampa	TECNICO GRAFICO	
OPERATORE GRAFICO - Ipermediale	TECNICO GRAFICO	
OPERATORE INFORMATICO	TECNICO INFORMATICO - Sistemi, reti e data management TECNICO INFORMATICO - Sviluppo soluzioni ICT	
OPERATORE MECCANICO - Lavorazioni meccanica, per asportazione e deformazione	TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEL FERRO E METALLI NON NOBILI - Fabbricazione, montaggio, installazione di manufatti e oggetti di lattoneria TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEL FERRO E METALLI NON NOBILI - Lavorazione artigianale/artistica in ferro e/o altri metalli non nobili	
	TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Sistemi a CNC TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Sistemi CAD CAM TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Conduzione e manutenzione impianti	
	TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - Programmazione TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - Installazione e manutenzione impianti	
	TECNICO DELLA MODELLAZIONE E FABBRICAZIONE DIGITALE - Modellazione e prototipazione	





OPERATORE MECCANICO - Saldatura e giunzione dei componenti	TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEL FERRO E METALLI NON NOBILI - Fabbricazione, montaggio, installazione di manufatti e oggetti di lattoneria TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEL FERRO E METALLI NON NOBILI - Lavorazione artigianale/artistica in ferro e/o altri metalli non nobili TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Sistemi a CNC TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Sistemi CAD CAM TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Conduzione e manutenzione impianti TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - Installazione e manutenzione impianti
OPERATORE MECCANICO - Montaggio componenti meccanici	TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEL FERRO E METALLI NON NOBILI - Fabbricazione, montaggio, installazione di manufatti e oggetti di lattoneria TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEL FERRO E METALLI NON NOBILI - Lavorazione artigianale/artistica in ferro e/o altri metalli non nobili TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Sistemi a CNC TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Sistemi CAD CAM TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Conduzione e manutenzione impianti TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - Programmazione TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - Installazione e manutenzione impianti



OPERATORE MECCANICO - Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici	TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Sistemi a CNC TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Sistemi CAD CAM TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Conduzione e manutenzione impianti TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - Programmazione TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - Installazione e manutenzione impianti TECNICO DELLA MODELLAZIONE E FABBRICAZIONE DIGITALE - Prototipazione elettronica
OPERATORE MECCANICO - Fabbricazione e montaggio/installazione di infissi, telai e serramenti	TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEL FERRO E METALLI NON NOBILI - Fabbricazione, montaggio, installazione di manufatti e oggetti di lattoneria TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEL FERRO E METALLI NON NOBILI - Lavorazione artigianale/artistica in ferro e/o altri metalli non nobili TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Sistemi a CNC TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Sistemi CAD CAM TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Conduzione e manutenzione impianti





OPERATORE MECCANICO - Lavorazioni meccanica, per asportazione e deformazione – Lavorazioni dei metalli non nobili OPERATORE DEL MONTAGGIO E DELLA MANUTENZIONE DI IMBARCAZIONI DA DIPORTO	TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Conduzione e manutenzione impianti TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - Programmazione TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - Installazione e manutenzione impianti TECNICO DELLA MODELLAZIONE E FABBRICAZIONE DIGITALE - Modellazione e prototipazione TECNICO DELLA MODELLAZIONE E FABBRICAZIONE DIGITALE - Modellazione e prototipazione
, · · · · ·	TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEL FERRO E METALLI NON NOBILI - Fabbricazione, montaggio, installazione di manufatti e oggetti di lattoneria TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEL FERRO E METALLI NON NOBILI - Lavorazione artigianale/artistica in ferro e/o altri metalli non nobili TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Sistemi a CNC TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - Sistemi CAD CAM TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI

- 18 -



Allegato E

VALORE ECONOMICO DELLA DOTE

Percorsi triennali, quadriennali e di IV anno

Il valore massimo della Dote IeFP per ciascuna delle annualità dei percorsi triennali/quadriennali e di quarto anno è diversificato in relazione alla tipologia di percorso secondo le seguenti tabelle:

	TABELLA 1-A			
	Qualifica	Fascia	Valore dote	
1	Operatore ai servizi di promozione ed accoglienza			
2	Operatore del benessere - Erogazione di trattamenti di acconciatura - Erogazione dei servizi di trattamento estetico Operatore ai servizi di impresa	1	€ 4.000,00	
4	Operatore alla riparazione di veicoli a motore - Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici - Manutenzione e riparazione della carrozzeria - Manutenzione e riparazione di macchine operatrici per l'agricoltura e l'edilizia - Riparazione e sostituzione di pneumatici Operatore dei sistemi e dei servizi logistici		€ 4.300,00	
6	Operatore termoidraulico			
7	Operatore elettrico Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario Installazione/manutenzione di impianti speciali per la sicurezza e per il cablaggio strutturato	2		
8	Operatore delle produzioni chimiche			
9	Operatore delle calzature			
10	Operatore delle lavorazioni di prodotti di pelletteria			
11	Operatore ai servizi di vendita			
12	Operatore dell'abbigliamento e dei prodotti tessili per la casa Operatore dell'abbigliamento e dei prodotti tessili per la casa - <i>Sartoria</i>			
13	Operatore delle lavorazioni tessili			
14	Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero			
15	Operatore della ristorazione - Preparazione degli alimenti e allestimento piatti - Allestimento sala e somministrazione piatti e bevande		€ 4.600,00	
16	Operatore delle produzioni alimentari Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno Lavorazione e produzione lattiero e caseario Lavorazione e produzione di prodotti a base di vegetali Lavorazione e produzione di prodotti a base di carne Lavorazione e produzione di prodotti ittici Produzione di bevande	3		
17	Operatore alle lavorazioni di materiali lapidei			
18	Operatore alle lavorazioni dell'oro e dei metalli preziosi			
19	Operatore grafico - Impostazione e realizzazione della stampa - Ipermediale			

ĺ	Operatore agricolo	Ì
	- Gestione di allevamenti	
	- Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in	
20	serra	
	- Produzione di piante ornamentali e fiori in vivaio	
	- Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini	
	- Gestione di aree boscate e forestali	
24	Operatore del legno	
21	Operatore del legno - Design d'arredo	
	Operatore edile	
	- Lavori generali di scavo e movimentazione	
	- Costruzione di opere in calcestruzzo armato	
22	- Realizzazione opere murarie e di impermeabilizzazione	
	- Lavori di rivestimento e intonaco	
	- Lavori di tinteggiatura e cartongesso	
	- Montaggio di parti in legno per la carpenteria edile	
	Operatore alla riparazione dei veicoli a motore - Manutenzione e	
23	riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici -	
	Manutentore di aeromobili	
	Operatore meccanico	
	- Lavorazioni meccanica, per asportazione e deformazione	
	- Saldatura e giunzione dei componenti	
24	- Montaggio componenti meccanici	
-	- Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici	
	- Fabbricazione e montaggio/installazione di infissi, telai e serramenti	
	- Lavorazioni meccanica, per asportazione e deformazione - <i>Lavorazioni dei</i>	
	metalli non nobili	
25	Operatore informatico	
26	Tecnico della modellazione e fabbricazione digitale - Modellazione e	
20	prototipazione - Finitura creativa oggetti	



	TABELLA 1-B		
	Diploma professionale	Fascia	Valore dote
1	Tecnico dei servizi di promozione e accoglienza Ricettività turistica Agenzie turistiche Convegnistica ed eventi culturali	1	€ 4.000,00
2	Tecnico dell'acconciatura Tecnico dei trattamenti estetici		
4	Tecnico dei servizi di impresa - Amministrazione e contabilità - Gestione del personale		
5	Tecnico riparatore di veicoli a motore Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici, elettrici, elettronici Manutenzione e riparazione di carrozzeria, telaio e cristalli Riparazione e sostituzione di pneumatici e cerchioni	2	€ 4.300,00
6	Tecnico di impianti termici - Impianti di refrigerazione - Impianti civili/industriali		
7	Tecnico per la programmazione e gestione di impianti di produzione - Sistemi a CNC - Sistemi CAD CAM		
8	 Conduzione e manutenzione impianti Tecnico elettrico Building automation Impianti elettrici civili/industriali 		
9	Tecnico automazione industriale - Programmazione - Installazione e manutenzione impianti		
10	Tecnico dell'abbigliamento e dei prodotti tessili per la casa - Abbigliamento - Prodotti tessili per la casa		
11	Tecnico delle lavorazioni tessili		
12	Tecnico commerciale delle vendite - Vendita a libero servizio - Vendita assistita		
13	Tecnico dei servizi logistici - Logistica esterna (trasporti) - Logistica interna e magazzino		
14	Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero		
15	Tecnico di cucina Tecnico delle produzioni alimentari		
16	 Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno Lavorazione e produzione lattiero e caseario Lavorazione e produzione di prodotti a base di vegetali Lavorazione e produzione di prodotti a base di carne Lavorazione e produzione di prodotti ittici Produzione di bevande 	3	€ 4.600,00
	Tecnico delle lavorazioni dei materiali lapidei Tecnico delle lavorazioni del ferro e metalli non nobili		

	TABELLA 1-B		
	Diploma professionale	Fascia	Valore dote
	 Fabbricazione, montaggio, installazione di manufatti e oggetti di lattoneria Lavorazione artigianale/artistica in ferro e/o altri metalli non nobili 		
19	Tecnico delle lavorazioni dell'oro e dei metalli preziosi o affini		
20	Tecnico grafico		
21	Tecnico dei servizi di sala-bar		
22	Tecnico agricolo Gestione di allevamenti Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra Produzione di piante ornamentali e fiori in vivaio Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini Gestione di aree boscate e forestali		
23	Tecnico edile - Costruzioni architettoniche e ambientali - Costruzioni edili in legno		
24	 Tecnico del legno Seconda trasformazione del legno e produzione di pannelli Fabbricazione di parti in legno per la carpenteria e l'edilizia Produzione, restauro e riparazione di mobili e manufatti in legno Intarsiatura di manufatti in legno Decorazione e pittura di manufatti in legno Produzione, restauro e riparazione di mobili e manufatti in legno - Design, modellazione e prototipazione di elementi di arredo 		
25	Tecnico riparatore di veicoli a motore - Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici, elettrici, elettronici - Manutentore di aeromobili		
26	Tecnico informatico - Sistemi, reti e data management - Sviluppo soluzioni ICT		
27	Tecnico della modellazione e fabbricazione digitale - Modellazione e prototipazione - Prototipazione elettronica - Modellazione e prototipazione - Finitura creativa oggetti		

Dote integrativa per il sostegno degli studenti con disabilità

Agli studenti dei percorsi triennali, quadriennali e di quarto anno, titolari di dote e portatori di una disabilità certificata¹, può essere assegnata una dote aggiuntiva del valore massimo di € 3.000,00. Tale integrazione è onnicomprensiva e concorre alle spese sostenute dagli enti di formazione per il personale insegnante impegnato nell'attività didattica di sostegno.

Il numero massimo di doti componente disabilità per classe è pari a 5.

Percorsi personalizzati per disabili (PPD)

Il valore massimo della dote è di € 7.500,00, in relazione ai servizi attivati.

Il numero massimo di dotati per classe è 12, elevabile a 16 in caso di anno integrativo.

Integrazione economica per casi di grave impedimento di salute

Per ciascuno studente iscritto, per il quale il medico specialista certifichi l'impedimento a seguire i corsi per gravi motivi di salute, configurandosi la necessità di una formazione a domicilio o in ospedale, può essere riconosciuto all'Istituzione formativa un contributo massimo di € 3.000,00.

¹La condizione di disabilità deve essere certificata dalla ASST competente a seguito degli appositi accertamenti collegiali previsti dal DPCM 23/2/2006, n.185 e dalla DGR n. 2185/2011

Esperienze all'estero

Il valore della dote per esperienze all'estero, sempre con modalità dell'alternanza, non può essere superiore a € 2.000,00 per ciascuno studente, a rimborso delle spese di mobilità.

Dote apprendistato

Il valore della dote apprendistato non può essere superiore a € 6.000,00, in relazione ai servizi attivati. Agli apprendisti, titolari di dote e portatori di una disabilità certificata², può essere assegnata una dote aggiuntiva del valore massimo di € 1.600,00. Tale integrazione è onnicomprensiva e concorre alle spese sostenute dagli enti di formazione per il personale insegnante impegnato nell'attività didattica di sostegno.

Dispersione

Il valore massimo per gli interventi di contrasto alla dispersione è diversificato in relazione alla tipologia di percorso secondo la tabella 1-A.

Il valore massimo dei servizi riconoscibili per la dispersione grave (accompagnamento continuo, coaching, creazione rete di sostegno) è pari a euro 1.500,00.

² La condizione di disabilità deve essere certificata dalla ASST competente a seguito degli appositi accertamenti collegiali previsti dal DPCM 23/2/2006, n.185 e dalla DGR n. 2185/2011