



Regione Umbria

Giunta Regionale

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

N. 414 SEDUTA DEL 27/05/2020

OGGETTO: Piano Triennale 2020/2023. L'offerta regionale degli Istituti Tecnici Superiori - ITS - Biennio 2020/22.

		PRESENZE
Tesei Donatella	Presidente della Giunta	Presente
Morrone Roberto	Vice Presidente della Giunta	Presente
Agabiti Paola	Componente della Giunta	Presente
Coletto Luca	Componente della Giunta	Presente
Fioroni Michele	Componente della Giunta	Presente
Melasecche Germini Enrico	Componente della Giunta	Presente

Presidente: **Donatella Tesei**

Segretario Verbalizzante: Avv. Maria Balsamo

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge

L'atto si compone di 13 pagine

LA GIUNTA REGIONALE

Visto il documento istruttorio concernente l'argomento in oggetto: **“Piano Triennale 2020/2023. L'offerta regionale degli Istituti Tecnici Superiori - ITS - Biennio 2020/22.”** e la conseguente proposta dell'Assessore Michele Fioroni;

Visto il Regolamento delegato UE n. 240/2014 della Commissione del 7 gennaio 2014 recante un codice europeo di condotta sul partenariato nell'ambito dei fondi strutturali e d'investimento europeo;

Visto il Regolamento n. 288/2014 di esecuzione della Commissione del 25 febbraio 2014 recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1303/2013;

Visto il Regolamento n. 215/2014 di esecuzione della Commissione del 7 marzo 2014;

Visto il Regolamento Delegato (UE) n. 480/2014 della Commissione del 3 marzo 2014 che integra il regolamento (UE) n. 1303/2013;

Vista la Decisione di Esecuzione n. C(2014)9916 del 12.12.2014, approvata dalla Commissione Europea, in merito a determinati elementi del programma “Regione Umbria – Programma Operativo Fondo Sociale europeo 2014-2020” per il sostegno del Fondo Sociale Europeo nell'ambito dell'obiettivo “Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione” per la Regione Umbria in Italia – CCI 2014IT05SFOP1010;

Visto altresì la DGR n. 118 del 02.02.2015 con cui, tra l'altro, la Giunta Regionale ha preso atto della sopra richiamata decisione di esecuzione C(2014)9916 del 12.12.2014;

Vista la Decisione di esecuzione della Commissione Europea n. C(2017) 5669 final 9.08.2017, che modifica la decisione di esecuzione C(2014) 9916 che approva determinati elementi del programma operativo “Regione Umbria – Programma Operativo Fondo Sociale Europeo 2014-2020” per il sostegno del Fondo Sociale Europeo nell'ambito dell'obiettivo “Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione” per la Regione Umbria in Italia – CCI 2014IT05SFOP1010;

Visto altresì la DGR n. 986 seduta del 06/09/2017 con cui, tra l'altro, la Giunta Regionale ha preso atto della sopra richiamata decisione di esecuzione C(2017) 5669 final 9.08.2017;

Vista la Decisione di esecuzione della Commissione Europea C(2018) 7929 final del 21.11.2018 che modifica la decisione di esecuzione C(2014) 9916 che approva determinati elementi del programma operativo “Regione Umbria-Programma Operativo Fondo Sociale Europeo 2014-2020” per il sostegno a titolo del Fondo sociale europeo nell'ambito dell'obiettivo “Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione” per la regione Umbria in Italia;

Vista la Deliberazione di Giunta regionale n. 1425 del 10/12/2018 “POR Umbria Fondo Sociale Europeo 2014-2020 CCI 2014IT05SFOP10. Decisione di esecuzione della Commissione C(2018) 7929 final del 21.11.2018. Presa d'atto”;

Vista la DGR n. 430 del 27.03.2015 avente ad oggetto “POR FSE 2014-2020. Decisione di esecuzione della Commissione C(2014) 9916 del 12.12.2014. Adozione del Documento di Indirizzo attuativo (DIA)” con la quale è stata approvata la ripartizione delle risorse finanziarie POR FSE 2014-2020 per Asse e per “Priorità di investimento” individuando e attribuendo alle strutture regionali responsabili delle attività sottese ai vari Assi/Priorità di investimento/risultati attesi del POR FSE 2014-2020, la gestione, il monitoraggio, la rendicontazione e il controllo delle operazioni, nonché le risorse previste dal Programma;

Viste le successive DGR n. 192 del 29.02.2016, n. 285 del 21.03.2016, n. 792 del 11.07.2016 n. 1494 del 12.12.2016, n. 240 del 19.03.2018, n. 538 del 06.05.2019 e n. 231 del 01.04.2020 con cui sono state apportate modifiche e integrazioni all'approvazione del Documento di Indirizzo attuativo (DIA) relativo al POR FSE 2014-2020;

Visto il Regolamento Delegato (UE) 2019/697 della Commissione del 14 febbraio 2019 recante modifica del regolamento delegato (UE) 2015/2195 che integra il regolamento (UE) n. 1304/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo al Fondo sociale europeo per quanto riguarda la definizione di tabelle standard di costi unitari e di importi forfettari per il rimborso da parte della Commissione agli Stati membri delle spese sostenute;

Dato atto che con riferimento all'applicazione della rendicontazione a costi standard di cui al Regolamento Delegato (UE) 2019/697 - di concerto con il *Servizio Programmazione, indirizzo, monitoraggio, controllo FSE ed innovazione di sistema* - è stato approvato il documento denominato "Disciplinare per l'attuazione dei percorsi di Istruzione Tecnica Superiore (ITS) in regime di semplificazione della spesa con unità di costi standard di cui al Regolamento delegato (UE) 2019/697", con DD 9598 del 27.09.2019;

Visto il D.Lgs 31 marzo 1998, n. 112 "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59";

Vista la Legge 17 maggio 1999, n.144, articolo 69, che ha istituito il sistema di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS);

Vista la Legge 27 dicembre 2006, n. 296, articolo 1, comma 631, che prevede la riorganizzazione del sistema dell'istruzione e formazione tecnica superiore, di cui all'articolo 69 della legge 17 maggio 1999, n. 144;

Visto il Decreto-legge 31 gennaio 2007, n. 7, convertito, con modificazioni, dalla legge 2 aprile 2007, n. 40, articolo 13, comma 2, che prevede la configurazione degli istituti tecnici superiori nell'ambito della predetta riorganizzazione;

Visto il DPCM 25 gennaio 2008 recante "Linee guida per la riorganizzazione del Sistema di istruzione e formazione tecnica superiore e la costituzione degli Istituti tecnici superiori";

Visto il Decreto del MIUR di concerto con il MLPS del 7 settembre 2011 recante norme generali concernenti i diplomi degli Istituti Tecnici Superiori (ITS) e relative figure nazionali di riferimento, la verifica e la certificazione delle competenze;

Visto il Decreto Interministeriale 5 febbraio 2013 n. 82, concernente la revisione degli ambiti di articolazione dell'area "Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo" degli Istituti Tecnici Superiori, delle relative figure nazionali di riferimento e dei connessi standard delle competenze tecnico – professionali";

Visto il Decreto Interministeriale 7 febbraio 2013 n. 93 "Linee guida di cui all'art. 52, commi 1 e 2, della legge n. 35 del 4 aprile 2012, contenente misure di semplificazione e di promozione dell'istruzione tecnico professionale e degli Istituti Tecnici Superiori (I.T.S.)" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 13 luglio 2015, n. 107 di Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti e ss.mm.ii;

Visto il Decreto Interministeriale n. 713 del 16 settembre 2016 "Linee guida in materia di semplificazione e promozione degli Istituti Tecnici Superiori a sostegno delle politiche di istruzione e formazione sul territorio e dello sviluppo dell'occupazione dei giovani, a norma dell'articolo 1, comma 47, della Legge 13 luglio 2015, n. 107" recante la Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti;

Visto il Decreto direttoriale MIUR prot. n. 1284 del 28 novembre 2017 sulla definizione delle unità di costo standard (UCS) dei percorsi I.T.S.;

Visti i Documenti denominati "Metodologia e criteri per la selezione delle operazioni" e "Strategia di comunicazione" approvati dal Comitato di Sorveglianza del FSE in data 07.07.2015;

Vista la Determinazione Dirigenziale n. 12310 del 29.11.2019 "PO Umbria FSE 2014-2020: approvazione Manuale Generale delle Operazione (GE.O) rev. 4 del 27.11.2019" e nello specifico alla scheda di cui al paragrafo 5.1.1.4 ITS – ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE;

Vista la Determinazione Dirigenziale n. 12889 del 13.12.2019 "Sistema di Gestione e di Controllo" del PO FSE Umbria 2014-2020 – Approvazione modifiche/integrazioni – versione 5 al 30.11.2019";

Viste le Deliberazioni di Giunta Regionale n. 575 del 06.05.2019 "Piano Triennale 2017/2020 – integrazione. L'offerta regionale degli Istituti Tecnici Superiori - ITS - Biennio 2019/2021", n. 984 del 08.08.2019 "Presenza d'atto Decreto Dipartimentale per il sistema educativo di istruzione e formazione del 8 luglio 2019 n. 1045 relativo al riparto dei fondi statali EF 2019 per gli ITS." e n. 1117 del 08/10/2019 POR Umbria FSE 2014-2020 - ASSE III – Priorità 10.ii – Obiettivo specifico/RA 10.5 – Azione 10.5.3 "Potenziamento dei percorsi di ITS, rafforzandone l'integrazione con i fabbisogni

espressi dal tessuto produttivo” -Intervento specifico 10.5.3.1 “ITS”. Programmazione 2019-2021. Determinazioni.”

Vista la DGR n. 1117 del 08/10/2019 avente ad oggetto “POR Umbria FSE 2014-2020 - ASSE III – Priorità 10.ii – Obiettivo specifico/RA 10.5 – Azione 10.5.3 “Potenziamento dei percorsi di ITS, rafforzandone l’integrazione con i fabbisogni espressi dal tessuto produttivo” - Intervento specifico 10.5.3.1 “ITS”. Programmazione 2019-2021. Determinazioni”;

Vista la DGR n. 11053 del 05/11/2019 “POR Umbria FSE 2014-2020 - ASSE III – Priorità 10.ii – Obiettivo specifico/RA 10.5 – Azione 10.5.3 “Potenziamento dei percorsi di ITS, rafforzandone l’integrazione con i fabbisogni espressi dal tessuto produttivo Intervento specifico 10.5.3.1 - Approvazione finanziamento per la Programmazione ITS 2019-2021. Impegno a favore di ITS Umbria Made in Italy – Innovazione, tecnologia e sviluppo, per Euro di € 1.559.993,68 sul cap. C2814 voci 8020, 8025 e 8045 e per Euro 752.449,32 sul cap.00925.”;

Visto il “*Disciplinare per l’attuazione dei percorsi di Istruzione Tecnica Superiore (ITS) in regime di semplificazione della spesa con unità di costi standard di cui al Regolamento delegato (UE) 2019/697*” approvato con DD 9598/2019;

Considerato che con la Determina Dirigenziale n. 11053/2019 sono stati ammessi a finanziamento, nell’ambito della Programmazione ITS 2019-2021, i seguenti percorsi formativi ITS presentati dal soggetto proponente ITS Umbria Made in Italy – Innovazione, tecnologia e sviluppo:

1. Sistema Meccanica 4.0 (2 Edizioni);
2. Sistema Meccanica PG;
3. Sistema Meccanica TR;
4. Sistema Agroalimentare;
5. Sistema Casa;
6. Sistema Biotecnologie;

Preso atto che con la suddetta Determina Dirigenziale n. 11053/2019 tutti i percorsi formativi di cui sopra sono risultati ammessi al finanziamento per ammontare complessivo di euro 2.312.443,00;

Vista la Legge 17 maggio 1999, n.144, articolo 69, che ha istituito il sistema di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS);

Vista la Legge 27 dicembre 2006, n. 296, articolo 1, comma 631, che prevede la riorganizzazione del sistema dell’istruzione e formazione tecnica superiore, di cui all’articolo 69 della legge 17 maggio 1999, n. 144;

Visto il Decreto-legge 31 gennaio 2007, n. 7, convertito, con modificazioni, dalla legge 2 aprile 2007, n. 40, articolo 13, comma 2, che prevede la configurazione degli istituti tecnici superiori nell’ambito della predetta riorganizzazione;

Visto il DPCM 25 gennaio 2008 recante “Linee guida per la riorganizzazione del Sistema di istruzione e formazione tecnica superiore e la costituzione degli Istituti tecnici superiori”;

Visto il Decreto del MIUR di concerto con il MLPS del 7 settembre 2011 recante norme generali concernenti i diplomi degli Istituti Tecnici Superiori (ITS) e relative figure nazionali di riferimento, la verifica e la certificazione delle competenze;

Visto il Decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, “Disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo” convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35;

Visto il Decreto Legge 6 luglio 2012, n. 95 convertito in Legge 7 agosto 2012, n. 135, art. 7, comma 37 ter;

Visto il Decreto interministeriale del 5 febbraio 2013 concernente la determinazione dei diploma di Tecnico superiore con riferimento alla figure definite a livello nazionale e alla definizione delle modalità per la verifica finale delle competenze acquisite e relative certificazione;

Visto il Decreto del 7 febbraio 2013 “Linee guida per realizzare misure di semplificazione e promozione dell’istruzione tecnico-professionale a norma dell’art. 52 del decreto legge 9 febbraio 2012, convertito, con modificazioni, nella legge 4 aprile 2012, n. 35”;

Visto il Decreto legge 12 settembre 2013, n. 104 “Misure urgenti in materia di istruzione, università e ricerca” (Gazzetta Ufficiale n. 214 del 12.9.2013);

Visto l'Accordo del 5 agosto 2014 tra Governo, Regioni ed Enti locali per la realizzazione del sistema di monitoraggio e valutazione dei percorsi degli I.T.S;

Visto l'intesa della Conferenza Unificata sullo schema di decreto legge "linee guida in materia di semplificazioni e promozione degli Istituti Tecnici Superiori a sostegno delle politiche di istruzione e formazione sul territorio e dello sviluppo dell'occupazione dei giovani, a norma dell'art. 1, c. 47, della legge 107/2015";

Visto l'accordo 20 gennaio 2016 concernente lo Schema di accordo tra Governo, Regioni e Province autonome di Trento e Bolzano, per la definizione della struttura e del contenuto del percorso di istruzione e formazione tecnica superiore, di cui al capo III del DPCM 25 gennaio 2008, di durata annuale per l'accesso ai percorsi degli Istituti Tecnici Superiori, di cui al capo II del decreto del DPCM 25 gennaio 2008;

Visto l'accordo 17 dicembre 2015 concernente l'Accordo tra Governo, Regioni ed Enti Locali, per la ripartizione del finanziamento nazionale destinato ai percorsi degli Istituti Tecnici Superiori, previsto dall'art. 1, comma 875, legge n. 296 del 2006, così come modificato dall'art. 7, comma 37-ter del decreto-legge n. 95 del 2012. Modifiche ed integrazione al sistema di monitoraggio e valutazione dei percorsi degli Istituti tecnici Superiori ai sensi dell'art. 14 del DPCM 25 gennaio 2008 e del decreto interministeriale 7 febbraio 2013;

Vista la Legge 13 luglio 2015, n. 107 di Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti e ss.mm.ii;

Visto il decreto del MIUR in attuazione dell'art.1, comma 67, della Legge 205 del 27 dicembre 2017;

Considerato che alla realizzazione dei Piani Territoriali Triennali predisposti dalle Regioni concorrono stabilmente le risorse del MIUR e il cofinanziamento regionale per almeno il 30% dello stanziamento statale complessivo ad esse destinato (*art. 12 del DPCM 25 gennaio 2008*);

Considerato che ad oggi il MIUR non ha ancora comunicato alle Regioni le risorse per la Formazione terziaria non universitaria – ITS, E.F. 2020 a valere sul fondo di cui alla Legge 27 dicembre 2006, n. 296, articolo 1, comma 875, e successive integrazioni e modifiche;

Considerato che al cofinanziamento regionale dei percorsi formativi ITS da realizzarsi nel periodo 2019-2021 si farà fronte con le risorse ministeriali assegnate per tale finalità e con le risorse POR FSE 2014-2020 nell'ambito dell'azione "Potenziamento dei percorsi di Istruzione tecnica superiore (ITS)" della priorità 10ii:"Migliorare la qualità e l'efficacia dell'istruzione superiore e di livello equivalente e l'accesso alla stessa, al fine di aumentare la partecipazione e i tassi di riuscita specie per i gruppi svantaggiati";

Considerato che il soggetto di attuazione dell'offerta formativa individuato nel POR FSE 2014-2020 è la Fondazione ITS Nuove tecnologie per il made in Italy, attualmente attiva sul territorio regionale e riconosciuta ai sensi della normativa nazionale (DPCM 25/01/2008 e ss. mm. ii.);

Tenuto conto della nota del 31 gennaio 2020 prot. 151-2020 relativa alle proposte progettuali pervenuta per il biennio 2020-2022 da *ITS Umbria Academy Innovazione Tecnologia e sviluppo*;

Vista la DGR n. 356 del 08/05/2020 "*Piano Territoriale Triennale 2020-2023. L'offerta regionale degli Istituti Tecnici Superiori – ITS.*"

Ritenuto necessario pertanto di programmare per il biennio 2020-2022 l'avvio di n. 8 percorsi biennali ITS così come segue:

Area	Ambito	Profilo
Nuove tecnologie per il made in Italy	sistema meccanica/meccatronica	1. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici con specializzazione nello sviluppo di tecnologie digitali delle imprese I Ed. (sede di Perugia-Foligno)
		2.Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici con specializzazione nello sviluppo di tecnologie digitali delle imprese II Ed. (sede di Perugia-Foligno)
		3. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi

		Meccatronici con specializzazione in Automazione industriale (sede di Perugia- Foligno)
		4. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici con specializzazione in Automazione industriale (sede di Terni-Foligno)
	sistema agro-alimentare	5. Tecnico Superiore responsabile delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriale (sede di Perugia)
	sistema casa	6. Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni (sede di Perugia)
	Sistema Marketing e internazionalizzazione delle imprese	7. Tecnico superiore Marketing e internazionalizzazione delle imprese" con specializzazione per le imprese operanti nella filiera ricettivo-turistica (sede di Perugia)
Nuove tecnologie della vita	sistema biotecnologie industriali e ambientali	8. Tecnico Superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica (sede di Terni)

Preso atto:

- a) del parere favorevole di regolarità tecnica e amministrativa reso dal responsabile del procedimento;
- b) del parere favorevole sotto il profilo della legittimità espresso dal Dirigente competente;
- c) del parere favorevole del Direttore in merito alla coerenza dell'atto proposto con gli indirizzi e gli obiettivi assegnati alla Direzione stessa;

Vista la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e la normativa attuativa della stessa;

Visto il Regolamento interno di questa Giunta;

A voti unanimi espressi nei modi di legge,

DELIBERA

per le motivazioni contenute nel documento istruttorio che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione

- 1. di prevedere - sulla base del Piano Territoriale Triennale 2020-2023 ITS di cui alla DGR n. 356 del 08/05/2020 – relativamente alla Programmazione ITS 2020-2022 i percorsi biennali come risulta dal seguente prospetto:

Ente attuatore: ITS Umbria Academy Innovazione Tecnologia e sviluppo

Area	Ambito	Profilo
Nuove tecnologie per il made in Italy	sistema meccanica/meccatronica	1. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici con specializzazione nello sviluppo di tecnologie digitali delle imprese I Ed. (sede di Perugia-Foligno)
		2. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici con specializzazione nello sviluppo di tecnologie digitali delle imprese II Ed. (sede di Perugia-Foligno)
		3. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici con specializzazione in Automazione industriale (sede di Perugia- Foligno)
		4. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici con specializzazione in Automazione

		industriale (sede di Terni-Foligno)
	sistema agro-alimentare	5. Tecnico Superiore responsabile delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriale (sede di Perugia)
	sistema casa	6. Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni (sede di Perugia)
	Sistema Marketing e internazionalizzazione delle imprese	7. Tecnico superiore Marketing e internazionalizzazione delle imprese" con specializzazione per le imprese operanti nella filiera ricettivo-turistica (sede di Perugia)
Nuove tecnologie della vita	sistema biotecnologie industriali e ambientali	8. Tecnico Superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica (sede di Terni)

2. di dare atto che il soggetto di attuazione dell'offerta formativa individuato nel POR FSE 2014-2020 è la Fondazione ITS Umbria Made in Italy – Innovazione, tecnologia e sviluppo, attualmente attiva sul territorio regionale e riconosciuta ai sensi della normativa nazionale (DPCM 25/01/2008 e ss. mm. ii.);
3. di dare atto che al finanziamento dei percorsi formativi ITS da realizzarsi nel periodo 2020-2022 si farà fronte con le risorse ministeriali assegnate per tale finalità e con le risorse POR FSE 2014-2020 nell'ambito dell'azione "Potenziamento dei percorsi di Istruzione tecnica superiore (ITS)" della priorità 10ii: "Migliorare la qualità e l'efficacia dell'istruzione superiore e di livello equivalente e l'accesso alla stessa, al fine di aumentare la partecipazione e i tassi di riuscita specie per i gruppi svantaggiati";
4. di dare atto che la quota regionale relativa al cofinanziamento – comunque nell'importo massimo di € 260.000,00 a percorso, e quindi per un complessivo importo non superiore a € 2.080.000,00 – dovrà concorrere al costo complessivo di ciascun percorso ITS come individuato dalla normativa ministeriale di tempo in tempo vigente;
5. di demandare al Dirigente del Servizio Istruzione, Università, Diritto allo studio e Ricerca il riparto con successivo atto delle risorse nazionali tra i singoli percorsi ITS di cui al punto 1, a seguito dell'assegnazione delle stesse alle Regioni da parte del MIUR;
6. di demandare a successivi provvedimenti del Dirigente competente per materia l'attuazione di quanto stabilito con il presente atto;
7. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione nel Bollettino Ufficiale della Regione Umbria.

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Oggetto: Piano Triennale 2020/2023. L'offerta regionale degli Istituti Tecnici Superiori - ITS - Biennio 2020/22.

La Regione Umbria in relazione alla programmazione ITS del triennio 2017-2020 parte dai lusinghieri risultati dei precedenti periodi ed intende incrementare e sviluppare ulteriormente l'offerta formativa regionale nella direzione della qualità e dell'innovazione.

In ordine alle **determinazioni relative Programmazione biennio 2019-2021** con i seguenti atti:

- n. 575 del 06.05.2019 "Piano Triennale 2017/2020 – integrazione. L'offerta regionale degli Istituti Tecnici Superiori - ITS - Biennio 2019/2021";
- n. 984 del 08.08.2019 "Preso d'atto Decreto Dipartimentale per il sistema educativo di istruzione e formazione del 8 luglio 2019 n. 1045 relativo al riparto dei fondi statali EF 2019 per gli ITS.";
- n. 1117 del 08/10/2019 POR Umbria FSE 2014-2020 - ASSE III – Priorità 10.ii – Obiettivo specifico/RA 10.5 – Azione 10.5.3 "Potenziamento dei percorsi di ITS, rafforzandone l'integrazione con i fabbisogni espressi dal tessuto produttivo" -Intervento specifico 10.5.3.1 "ITS". Programmazione 2019-2021. Determinazioni."

la Giunta regionale ha deliberato la programmazione dei percorsi ITS, per il biennio 2019/2021, nell'ambito dell'azione "Potenziamento dei percorsi di Istruzione tecnica superiore (ITS)" - priorità 10ii - "Migliorare la qualità e l'efficacia dell'istruzione superiore e di livello equivalente e l'accesso alla stessa, al fine di aumentare la partecipazione e i tassi di riuscita specie per i gruppi svantaggiati".

Il soggetto di attuazione dell'offerta formativa individuato nel POR è la Fondazione ITS Umbria attualmente attiva sul territorio regionale e riconosciuta ai sensi della normativa nazionale (DPCM 25/01/2008 e ss. mm. ii.).

In attuazione delle DGR 575, 984 e 1117 con Determinazione Dirigenziale n. 9598 del 27/09/2019 sono state avviate le procedure per l'attuazione dei percorsi previsti per il biennio 2019/2021.

Con la Determinazione Dirigenziale n. 11053/2019 sono stati ammessi a finanziamento, nell'ambito della Programmazione ITS 2019-2021, i seguenti percorsi formativi ITS presentati dal soggetto proponente ITS Umbria Made in Italy – Innovazione, tecnologia e sviluppo:

1. Sistema Meccanica 4.0 (2 Edizioni);
2. Sistema Meccanica PG;
3. Sistema Meccanica TR;
4. Sistema Agroalimentare;
5. Sistema Casa;
6. Sistema Biotecnologie.

Con la suddetta Determinazione Dirigenziale n. 11053/2019 tutti i percorsi formativi di cui sopra sono risultati ammissibili al finanziamento per un importo complessivo di € 2.312.443,00.

In riferimento alla programmazione 2020/2022, in linea con il Piano triennale di cui alla DGR n. 356 del 08/05/2020 si propongono i seguenti percorsi:

Area	Ambito	Profilo
Nuove tecnologie per il made in Italy	sistema meccanica/meccatronica	1. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici con specializzazione nello sviluppo di tecnologie digitali delle imprese I Ed. (sede di Perugia-Foligno)
		2. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici con specializzazione nello sviluppo di tecnologie digitali delle imprese II Ed. (sede di Perugia-Foligno)
		3. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici con specializzazione in Automazione industriale (sede di Perugia-Foligno)
		4. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici con specializzazione in Automazione industriale (sede di Terni-Foligno)
	sistema agro-alimentare	5. Tecnico Superiore responsabile delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriale (sede di Perugia)
sistema casa	6. Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni (sede di Perugia)	
Sistema Marketing e internazionalizzazione delle imprese	7. Tecnico superiore Marketing e internazionalizzazione delle imprese" con specializzazione per le imprese operanti nella filiera ricettivo-turistica (sede di Perugia)	
Nuove tecnologie della vita	sistema biotecnologie industriali e ambientali	8. Tecnico Superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica (sede di Terni)

In relazione alla nuova programmazione 2020-2022 si descrivono di seguito le schede tecniche:

Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici

Questa figura professionale è atta a supportare l'innovazione attraverso la digitalizzazione e l'automazione di processi aziendali. In particolare le *hard skills* che saranno acquisite dagli studenti riguardano principalmente la progettazione di componenti attraverso sistemi CAD-CAM, la gestione dei macchinari di produzione a controllo numerico, la realizzazione di prototipi 3D, la programmazione, gestione e controllo di robot e celle robotiche 4.0 e di sistemi di automazione industriale avanzata tramite PLC, il controllo e il collaudo di prodotti innovativi attraverso macchine a scansione ottica o laser per la ricostruzione di immagini e per il *reverse engineering*.

Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici con specializzazione nello sviluppo di tecnologie delle imprese 4.0

Questa figura è trasversale ad ogni settore e comparto e nasce a supporto dell'innovazione digitale ed organizzativa dell'"Industria 4.0". Tra le principali attività il tecnico meccatronico 4.0 opera sugli impianti produttivi per gli aspetti di interconnessione, diagnostica ed intercettazione dei dati, supporta l'adozione e gestione di nuove tecnologie digitali per progettazione 3D, test e misure tridimensionali, automazione industriale, robotica avanzata, *additive manufacturing*, realtà aumentata, *Industrial Internet of Things*, tecnologie *web* e *cloud*, si occupa analisi dei dati e di *cybersecurity*.

Tecnico Superiore responsabile delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriale

Questo professionista opera per gestire e sovrintendere tutti i processi della filiera produttiva del settore. A tale scopo la formazione richiede una conoscenza approfondita della normativa e degli strumenti programmatici nonché delle tecnologie e delle prassi applicabili alla produzione e trasformazione dei prodotti, la conoscenza delle tipologie di *governance* richieste per questa tipologie di imprese, l'acquisizione di competenze tecnico-specialistiche sulle coltivazioni arboree e su alcune colture industriali.

Tecnico superiore per il marketing e l'internazionalizzazione delle imprese (con possibilità di specializzazione per le imprese operanti nella filiera ricettivo-turistica)

Questa figura deve acquisire competenze trasversali soprattutto per quanto concerne la promozione dei prodotti, la gestione dell'impresa, le strategie di comunicazione e marketing e l'ingresso in mercati esteri. In modo specifico per la filiera ricettivo-turistica si occupa di supportare il management nei servizi, contribuire alla definizione di strategie di pianificazione e promozione di servizi turistici di qualità, collaborare nella gestione e realizzazione di azioni di *customer satisfaction*, studiare il mercato turistico, progettare e gestire campagne promozionali, intrattenere relazioni con intermediari turistici, istituzioni, ecc.

Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni

Questa figura può rappresentare un supporto alle strutture di committenza e gestione, ad aziende di costruzioni o della filiera e a studi di progettazione edile. In particolare, questo professionista è specializzato in realizzazione di progettazioni BIM di edifici, pianificazione delle attività di costruzione, analisi del rischio sismico e della qualità di impianti e finiture, adozione di tecniche/tecnologie per l'efficienza energetica e la domotica.

Tecnico Superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica

Il tecnico delle biotecnologie andrà ad operare nell'ambito della chimica verde e delle biotecnologie industriali. Tra le peculiarità troviamo la partecipazione ad attività di ricerca e sviluppo di nuovi prodotti/processi, attività di analisi di laboratorio, la pianificazione, realizzazione, gestione e controllo di progetti, il supporto alla corretta applicazione di procedure di produzione e qualità, la valutazione dell'impatto ambientale e delle emissioni dell'attività industriale.

Tutto ciò premesso si propone alla Giunta regionale:

1. di prevedere - sulla base del Piano Territoriale Triennale 2020-2023 ITS di cui alla DGR n. 356 del 08/05/2020 – relativamente alla Programmazione ITS 2020-2022 i percorsi biennali come risulta dal seguente prospetto:

Ente attuatore: ITS Umbria Academy Innovazione Tecnologia e sviluppo

Area	Ambito	Profilo
Nuove tecnologie per il made in Italy	sistema meccanica/meccatronica	1. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici con specializzazione nello sviluppo di tecnologie digitali delle imprese I Ed. (sede di Perugia- Foligno)
		2. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici con specializzazione nello sviluppo di tecnologie digitali delle imprese II Ed. (sede di Perugia- Foligno)
		3. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici con specializzazione in Automazione industriale (sede di Perugia-Foligno)
		4. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i

		Sistemi Meccatronici con specializzazione in Automazione industriale (sede di Terni-Foligno)
	sistema agro-alimentare	5. Tecnico Superiore responsabile delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriale (sede di Perugia)
	sistema casa	6. Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni (sede di Perugia)
	Sistema Marketing e internazionalizzazione delle imprese	7. Tecnico superiore Marketing e internazionalizzazione delle imprese" con specializzazione per le imprese operanti nella filiera ricettivo-turistica (sede di Perugia)
Nuove tecnologie della vita	sistema biotecnologie industriali e ambientali	8. Tecnico Superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica (sede di Terni)

2. di dare atto che il soggetto di attuazione dell'offerta formativa individuato nel POR FSE 2014-2020 è la Fondazione ITS Umbria Made in Italy – Innovazione, tecnologia e sviluppo, attualmente attiva sul territorio regionale e riconosciuta ai sensi della normativa nazionale (DPCM 25/01/2008 e ss. mm. ii.);
3. di dare atto che al finanziamento dei percorsi formativi ITS da realizzarsi nel periodo 2020-2022 si farà fronte con le risorse ministeriali assegnate per tale finalità e con le risorse POR FSE 2014-2020 nell'ambito dell'azione "Potenziamento dei percorsi di Istruzione tecnica superiore (ITS)" della priorità 10ii: "Migliorare la qualità e l'efficacia dell'istruzione superiore e di livello equivalente e l'accesso alla stessa, al fine di aumentare la partecipazione e i tassi di riuscita specie per i gruppi svantaggiati";
4. di dare atto che la quota regionale relativa al cofinanziamento – comunque nell'importo massimo di € 260.000,00 a percorso, e quindi per un complessivo importo non superiore a € 2.080.000,00 – dovrà concorrere al costo complessivo di ciascun percorso ITS come individuato dalla normativa ministeriale di tempo in tempo vigente;
5. di demandare al Dirigente del Servizio Istruzione, Università, Diritto allo studio e Ricerca il riparto con successivo atto delle risorse nazionali tra i singoli percorsi ITS di cui al punto 1, a seguito dell'assegnazione delle stesse alle Regioni da parte del MIUR;
6. di demandare a successivi provvedimenti del Dirigente competente per materia l'attuazione di quanto stabilito con il presente atto;
7. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione nel Bollettino Ufficiale della Regione Umbria.

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA E AMMINISTRATIVA

Ai sensi del vigente Regolamento interno della Giunta: si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e amministrativa del procedimento e si trasmette al Dirigente per le determinazioni di competenza.

Perugia, lì 20/05/2020

Il responsabile del procedimento
Paola Chiodini

FIRMATO

Firma apposta digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge

PARERE DI LEGITTIMITÀ

Ai sensi del vigente Regolamento interno della Giunta;

Visto il documento istruttorio;

Atteso che sull'atto è stato espresso:

- il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e amministrativa reso dal responsabile del procedimento;

-

Si esprime parere favorevole in merito alla legittimità dell'atto

Perugia, lì 21/05/2020

Il dirigente del Servizio
Istruzione, Università, Diritto allo studio e
Ricerca

Giuseppe Merli
Titolare

FIRMATO

Firma apposta digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge

PARERE DEL DIRETTORE

Il Direttore, ai sensi e per gli effetti degli artt. 6, l.r. n. 2/2005 e 13 del Regolamento approvato con Deliberazione di G.R., 25 gennaio 2006, n. 108:

- riscontrati i prescritti pareri del vigente Regolamento interno della Giunta,
- verificata la coerenza dell'atto proposto con gli indirizzi e gli obiettivi assegnati alla Direzione,
esprime parere favorevole alla sua approvazione.

Perugia, lì 25/05/2020

IL DIRETTORE
DIREZIONE REGIONALE SVILUPPO
ECONOMICO, AGRICOLTURA, LAVORO,
ISTRUZIONE, AGENDA DIGITALE
- Luigi Rossetti

Titolare

FIRMATO

Firma apposta digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge

PROPOSTA ASSESSORE

L'Assessore Michele Fioroni ai sensi del vigente Regolamento della Giunta regionale,

propone

alla Giunta regionale l'adozione del presente atto

Perugia, li 25/05/2020

Assessore Michele Fioroni
Titolare

FIRMATO

Firma apposta digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge
