



REGIONE TOSCANA
UFFICI REGIONALI GIUNTA REGIONALE

ESTRATTO DAL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 31-01-2017 (punto N 9)

Decisione N 9 del 31-01-2017

Proponente

CRISTINA GRIECO
DIREZIONE ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Pubblicità/Pubblicazione Atto soggetto a pubblicazione su Banca Dati (PBD)

Dirigente Responsabile Paolo BALDI

Estensore DANIELA TAFANI

Oggetto

Strategia Regionale Industria 4.0. Competenze per l'economia digitale: primi indirizzi per la formazione 4.0

Presenti

ENRICO ROSSI

FEDERICA FRATONI

STEFANIA SACCARDI

VITTORIO BUGLI

CRISTINA GRIECO

VINCENZO CECCARELLI

MARCO REMASCHI

Assenti

STEFANO CIUOFFO

MONICA BARNI

ALLEGATI N°1

ALLEGATI

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo di trasmissione</i>	<i>Riferimento</i>
A	Si	Cartaceo+Digitale	STRATEGIA REGIONALE INDUSTRIA 4.0

STRUTTURE INTERESSATE

<i>Tipo</i>	<i>Denominazione</i>
Direzione Generale	DIREZIONE ISTRUZIONE E FORMAZIONE

LA GIUNTA REGIONALE

Visto il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 pubblicato sulla GUE del 20 dicembre 2013 che reca disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e definisce disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e abroga il Regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio;

Visto il Regolamento (UE) n. 1304/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 pubblicato sulla GUE del 20 dicembre 2013 relativo al Fondo sociale europeo e abrogante il Regolamento (CE) n. 1081/2006 del Consiglio;

Visto il Regolamento (UE - EURATOM) n. 1311/2013 del Consiglio del 2 dicembre 2013, che stabilisce il quadro finanziario pluriennale per il periodo 2014-2020;

Vista la Decisione della Commissione C(2014) n.9913 del 12 dicembre 2014 che approva il Programma Operativo "Regione Toscana – Programma Operativo Fondo Sociale Europeo 2014–2020" per il sostegno del Fondo Sociale Europeo nell'ambito dell'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'Occupazione" per la Regione Toscana in Italia;

Vista la deliberazione della Giunta Regionale n. 17 del 12 gennaio 2015, con la quale è stato preso atto del testo del Programma Operativo Regionale FSE 2014–2020 così come approvato dalla Commissione Europea con la sopra citata decisione;

Visti in particolare gli Assi A "Occupazione" e C "Istruzione e formazione" del POR FSE 2014-2020;

Vista la deliberazione della Giunta Regionale n. 197 del 2 marzo 2015, con la quale è stato approvato il Provvedimento Attuativo di Dettaglio (PAD) del Programma Operativo Regionale FSE 2014 –2020 e ss.mm.ii.;

Vista la Comunicazione della Commissione al Parlamento Europeo, al Consiglio, al Comitato Economico e Sociale Europeo e al Comitato delle Regioni, *Una nuova Agenda per le competenze per l'EUROPA. Lavorare insieme per promuovere il capitale umano, l'occupabilità e la competitività*, SWD(2016) 195 final;

Vista la Legge Regionale 26 luglio 2002, n. 32 "Testo unico della normativa della Regione Toscana in materia di educazione, istruzione, orientamento, formazione professionale e lavoro" e ss.mm.ii";

Visto il Regolamento di esecuzione della LR 32/2002, emanato con decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 47/R del 8/08/2003 e ss.mm.ii;

Vista la deliberazione del Consiglio Regionale n. 32 del 17 aprile 2012 che approva il Piano di Indirizzo Generale Integrato 2012-2015 (PIGI) e preso atto della legge regionale 7 gennaio 2015, n. 1 (Disposizioni in materia di programmazione economica e finanziaria regionale e relative procedure contabili. Modifiche alla l.r. 20/2008) che all'art. 29, comma 1 prevede che gli strumenti di programmazione in essere alla data di entrata in vigore della legge stessa rimangono in vigore fino all'approvazione del nuovo PRS o, comunque, non oltre dodici mesi dall'approvazione del medesimo;

Visto il Programma Regionale di Sviluppo 2016-2020, adottato con deliberazione della Giunta regionale n. 567 del 14 giugno 2016;

Visto il Documento di Economia e Finanza regionale, DEFR 2017, approvato con deliberazione del Consiglio Regionale n. 79 del 28 settembre 2016 e il relativo aggiornamento, approvato con Deliberazione del Consiglio regionale n. 102 del 21 dicembre 2016;

Vista la decisione della Giunta regionale n. 20 dell'11 aprile 2016, avente ad oggetto "Indirizzi per l'attuazione della strategia Industria 4.0";

Visto il Protocollo di intesa sottoscritto il 25 luglio 2016 dal Ministero dello Sviluppo Economico e dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, che individua - nell'ambito dell'azione di Governo sui temi della trasformazione digitale del manifatturiero di Industria 4.0 - le misure di collaborazione tra le Parti e prevede, all'art. 3, un insieme articolato di interventi, organizzato in quattro macro aree di lavoro, che comprendono, tra le altre, l'Area seguente:

“Area 3. Persone e competenze.

Diffondere le nuove competenze, abilità e conoscenze necessarie per accompagnare e sostenere la trasformazione digitale del manifatturiero, potenziando gli strumenti dell'alternanza scuola-lavoro, consolidando la creazione di centri di competenza sulla manifattura digitale in grado di accompagnare il trasferimento tecnologico e la sperimentazione di soluzioni, rafforzando la capacità formativa nelle discipline STEM, migliorando l'educazione digitale della popolazione.

Per fare questo:

- Diffondere le competenze per Industria 4.0 e ridurre il disallineamento delle competenze (skill mismatch) – l'evoluzione del sistema produttivo verso l'Industria 4.0 dipende dal trasferimento tecnologico e dallo sviluppo di specifiche competenze e abilità (soprattutto nelle discipline STEM - Science, Technology, Engineering, Mathematics) che possono essere realizzati attraverso l'attivo coinvolgimento del sistema dell'istruzione e della formazione tecnica e professionale, dell'alta formazione professionalizzante nonché attraverso il raccordo costante con il sistema universitario e della ricerca pubblica e privata ;
- Rafforzare la formazione professionalizzante e l'alternanza scuola-lavoro per favorire la formazione di competenze digitali e manageriali e le conoscenze chiave in ottica Smart Manufacturing a tutti i livelli professionali”;

Dato atto degli esiti dell'Indagine conoscitiva della X Commissione Permanente della Camera dei Deputati, Attività produttive, commercio e turismo, su «*Industria 4.0*»: *quale modello applicare al tessuto industriale italiano. Strumenti per favorire la digitalizzazione delle filiere industriali nazionali*;

Visto il *Piano nazionale industria 4.0, investimenti produttività e innovazione*, presentato il 21 settembre 2016, che individua, nell'ambito della direttrice chiave “competenze”, le seguenti direttrici strategiche di intervento:

- diffondere la cultura I4.0 attraverso Scuola Digitale e Alternanza Scuola Lavoro;
- sviluppare le competenze I4.0 attraverso percorsi Universitari e Istituti Tecnici Superiori dedicati;

Vista la delibera della Giunta Regionale n. 1092 dell'8 novembre 2016, che ha costituito la Piattaforma regionale di sostegno alle imprese in attuazione della strategia regionale su Industria 4.0., con il compito di raccordare, tra le altre, le azioni dei singoli componenti, finalizzate a

- analizzare le problematiche delle competenze specializzate, della formazione tecnica e professionale, dell'alta formazione;
- esaminare gli impatti sulla organizzazione del lavoro

nonché di attivare un confronto tecnico con le parti economiche e sociali sui temi della strategia Industria 4.0., prevedendo anche possibili azioni in collaborazione.

Ritenuto opportuno declinare la strategia regionale su Industria 4.0 con riferimento al tema delle formazione richiesta dai processi di digitalizzazione dell'economia, approvando gli indirizzi relativi alla formazione 4.0, di cui all'allegato A) parte integrante e sostanziale del presente atto;

Visto il parere favorevole del CD espresso nella seduta del 26 gennaio 2017;

A VOTI UNANIMI

DECIDE

di approvare il documento "Strategia regionale Industria 4.0. Competenze per l'economia digitale: primi indirizzi per la formazione 4.0", allegato A) parte integrante e sostanziale del presente atto.

Il presente atto è pubblicato integralmente sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta Regionale ai sensi dell'articolo 18 della L.R. 23/2007.

SEGRETERIA DELLA GIUNTA
IL DIRETTORE GENERALE
Antonio Davide Barretta

IL DIRETTORE
Paolo Baldi