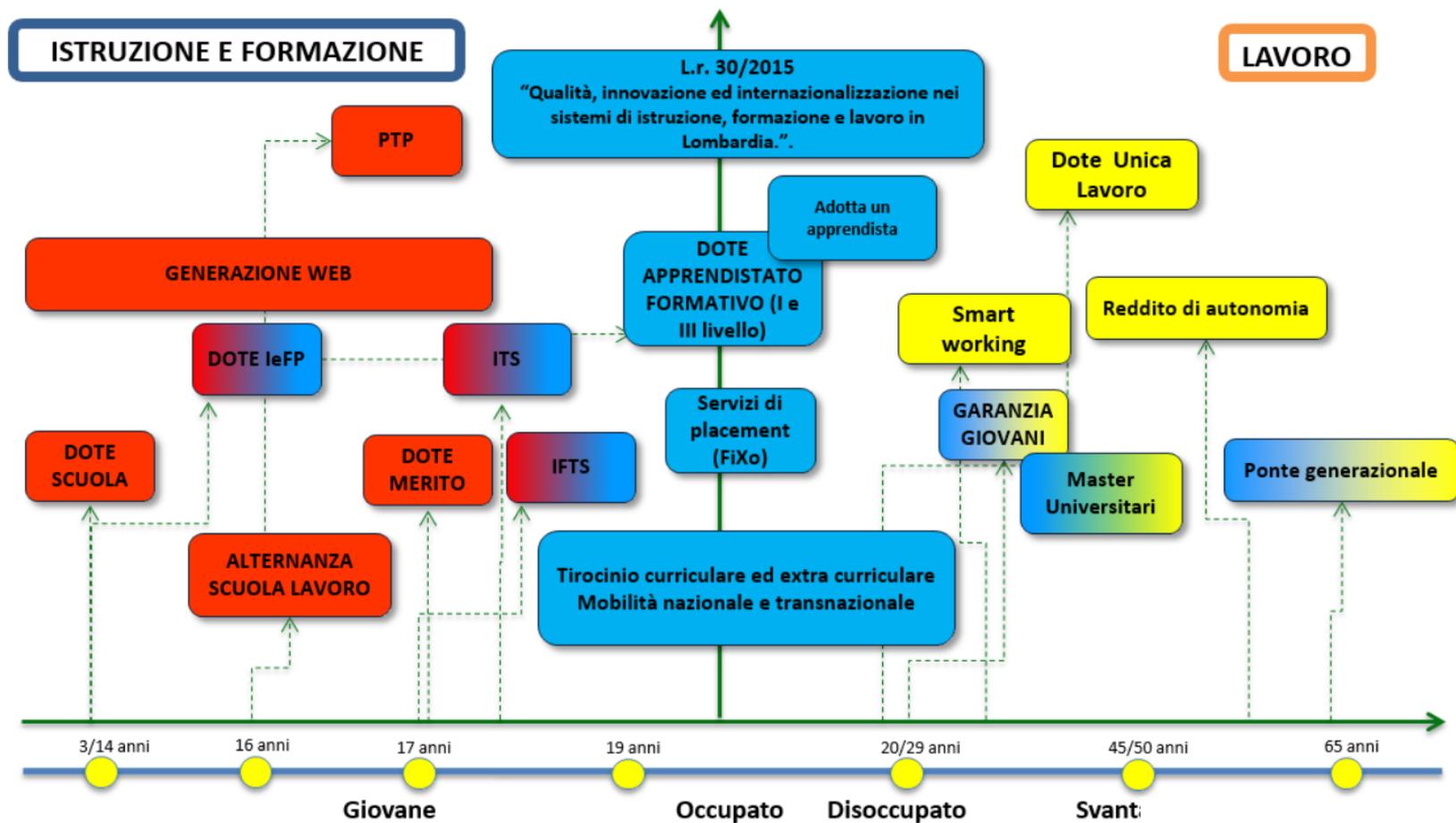


Apprendiamoci!
L'apprendistato tra sperimentazione e sviluppo

Valentina Aprea
30 marzo 2016

UN SISTEMA INTEGRATO DI POLITICHE

Libertà di scelta, Mercato fondato sull'economia reale,
Sussidiarietà orizzontale e verticale, Governance partecipativa



L'INVESTIMENTO DIRETTO GLOBALE NELLE POLITICHE PER L'ISTRUZIONE E LA FORMAZIONE



1,6 miliardi

Studenti coinvolti nelle Politiche per l'Istruzione e
la Formazione

1.043.000

L'INVESTIMENTO GLOBALE NELLE POLITICHE DEL LAVORO



2,053 miliardi

Soggetti sostenuti con le Politiche del Lavoro

457.800



LE POLICY PER L'OCCUPAZIONE GIOVANILE

Sistema Duale

Il **SISTEMA DUALE** realizzato in Regione Lombardia con la L.R. n. 30/2015 garantisce a tutti gli studenti da 15 anni in su che frequentano:

- ✓ **PERCORSI DI ISTRUZIONE**
- ✓ **PERCORSI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE REGIONALI**
- ✓ **PERCORSI UNIVERSITARI PER LA LAUREA, IL MASTER E IL DOTTORATO DI RICERCA**

la possibilità di conseguire la Qualifica Professionale o il titolo di studio con un

CONTRATTO DI APPRENDISTATO FORMATIVO



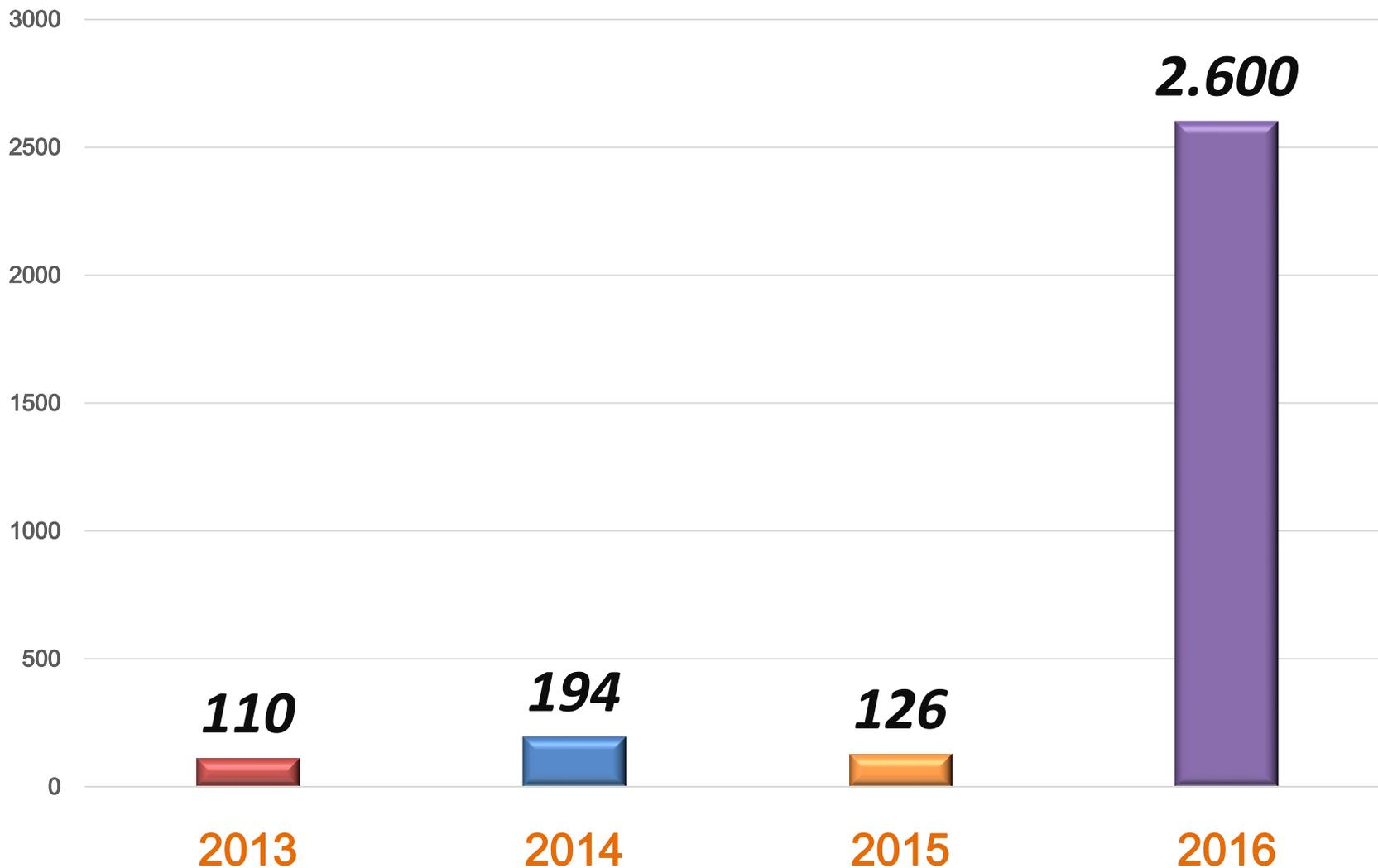
QUAL È IL MODELLO VINCENTE PER RISPONDERE ALLE SFIDE FUTURE?



I RISULTATI DELLE POLITICHE REGIONALI A FAVORE DELL'OCCUPAZIONE GIOVANILE DAL 2013 AL 2017



Apprendisti assunti per il conseguimento della Qualifica e il Diploma professionale



SETTORI PRODUTTIVI CON I PIÙ ALTI INSERIMENTI LAVORATIVI



Operatore meccanico e
meccatronico



Operatore della
ristorazione



Operatore della
moda



Operatore elettrico,
elettronico ed automotive



Operatore dell'arte preziosa



Operatore delle lavorazioni
artistiche e del restauro



Operatore riparatore veicoli
a motore ed automotive



Operatore del benessere
e trucco scenico



Operatore edile e delle
costruzioni in legno



Regione
Lombardia

IL CONTESTO

scenari dei lavori del futuro secondo il World Economic Forum

Nei prossimi 5 anni l'evoluzione del lavoro sarà legata a:

- Fattori **tecnologici** (Industria 4.0);
- Fattori **demografici** e **socio-economici**



- **7 milioni** di posti di lavoro in ambito Manifatturiero, Amministrazione e Produzione
- + **2 milioni** di nuovi posti di lavoro in Management, ICT, Operations
- **5 milioni** di posti di lavoro **persi** a livello globale.

In ragione della continua evoluzione delle competenze, gli *skills* del futuro non si possono apprendere soltanto in aula, **occorre imparare lavorando**.



**Gli impieghi
del FUTURO
(STEM)**

- ✓ Science (scienze naturali)
- ✓ Technology (tecnologia)
- ✓ Engineering (informatica)
- ✓ Mathematics (matematica)



Obiettivo: Operatore delle logistica 4.0



POLITECNICO
MILANO 1863

Manufacturing Group



© Fraunhofer, Fraunhofer IPA, Jettimer, Daimler
© Fraunhofer - Slide 7

Fraunhofer
IPA



- Saper utilizzare strumenti indossabili quali Augmented Reality, smartwatch, vision picking, etc.
- Saper utilizzare App e interfacce per la gestione del magazzino in real-time
- Capacità di supervisionare e interagire con robot adattivi e veicoli *self-driving* connessi
- Capacità di risolvere problemi

DGR anno scolastico e formativo 2017/2018



223,4 milioni



NOVITÀ: premialità per i percorsi ITS con le migliori performance di inserimento lavorativo e di numero di diplomati

