



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo



Regione  
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

# **ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO**

## **La Legge gli strumenti e le best practice delle scuole paritarie in Lombardia**

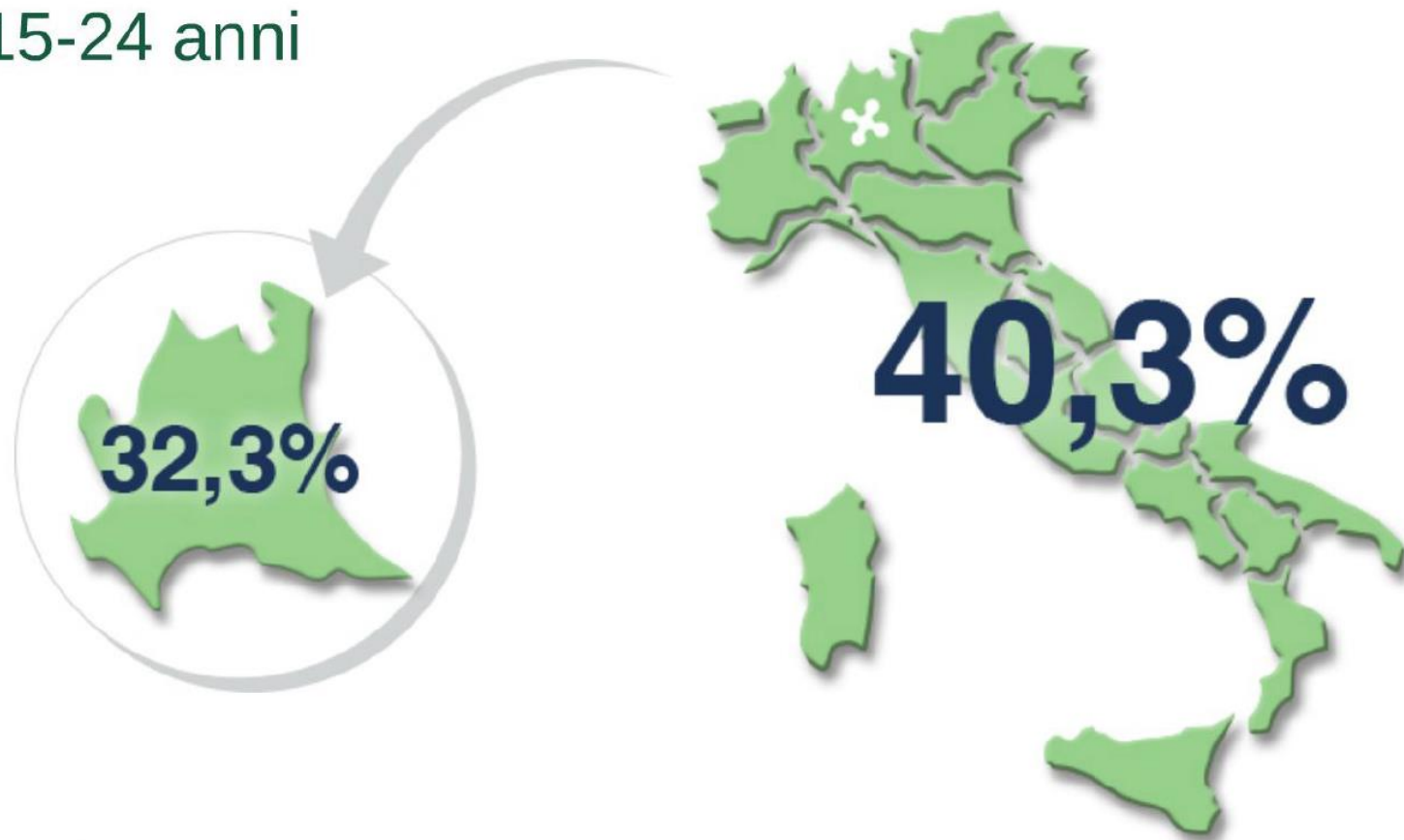
*Valentina Aprea*

*Assessore all'Istruzione, Formazione e Lavoro di Regione Lombardia*

*5 Novembre 2016*

# 2015 DISOCCUPAZIONE GIOVANILE

15-24 anni



Fonte: ISTAT 2015.

Milano 25 ottobre 2016



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



Regione  
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

## 2015 % NEET

15-29 anni



Fonte: ISTAT 2015.

Milano 25 ottobre 2016



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo

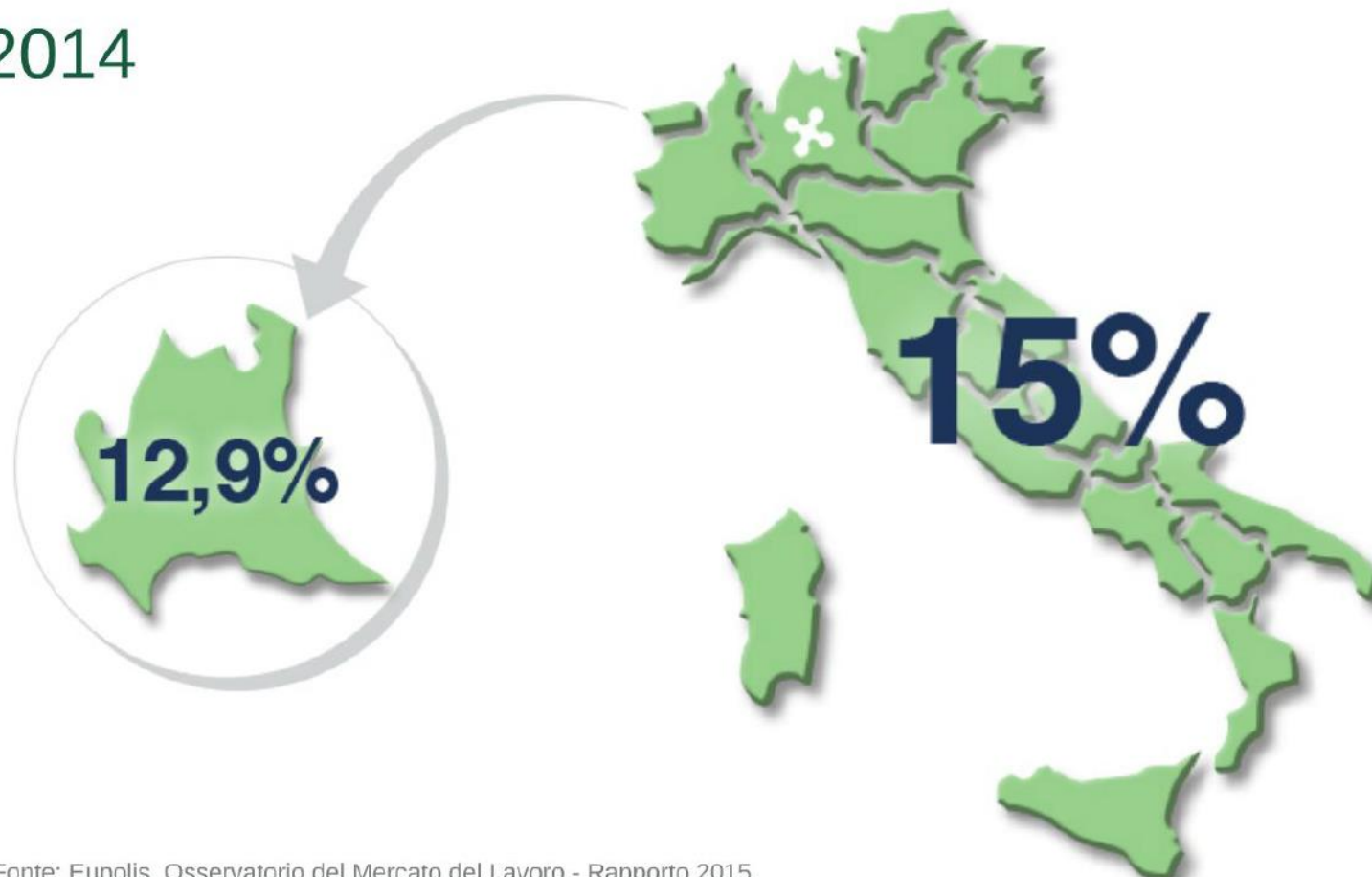


Regione  
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

# TASSO DI ABBANDONO SCOLASTICO 2014



Fonte: Eupolis, Osservatorio del Mercato del Lavoro - Rapporto 2015.

Milano 25 ottobre 2016



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



Regione  
Lombardia



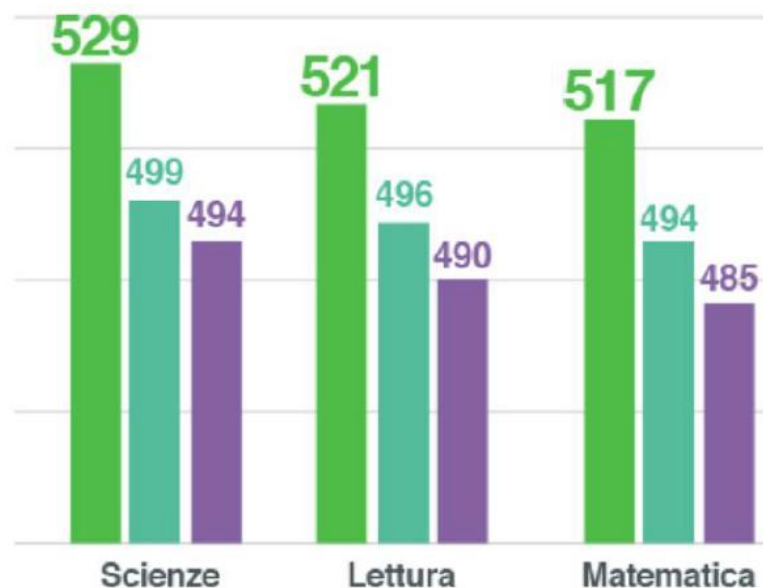
POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

# DATI OCSE-PISA PERFORMANCE DA PRIMATO PER GLI STUDENTI LOMBARDI

• Performance  
(punteggio\*):

- Lombardia
- Media Ocse
- Media Italia

\* capacità di applicare conoscenze  
e abilità, di riflettere su queste  
e di comunicarle in modo efficace  
(Progetto Pisa)



Fonte: Indagine Ocse-Pisa 2012.

Milano 25 ottobre 2016

# IN LOMBARDIA OLTRE IL 60% DEI LAUREATI TROVA UN LAVORO “VERO” ENTRO 1 ANNO

### A UN ANNO DALLA LAUREA

| Tipologia di contratto | Percentuale (%) |
|------------------------|-----------------|
| Tempo indeterminato    | 9               |
| Tempo determinato      | 15,2            |
| Apprendistato          | 9,6             |
| Stage                  | 8,1             |
| Lavoro autonomo        | 7,3             |
| Imprenditore           | 4,5             |
| Praticantato           | 3,7             |
| Estero                 | 2,5             |
| Altro                  | 40,1            |

### A 3 ANNI DALLA LAUREA, NESSUNO COME LA LOMBARDIA



nel 2014

| Regione             | Tasso di occupazione (%) |
|---------------------|--------------------------|
| Lombardia           | 72,6                     |
| Trentino Alto Adige | 70,4                     |
| Piemonte            | 69,7                     |
| Media Italiana      | 52,9                     |

Fonte: Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione economica 2015.

## IL CONTESTO - scenari possibili dei lavori del futuro

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

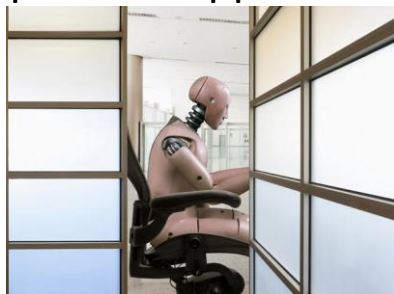
- Fattori **tecnologici** (Industria 4.0);
- Fattori **demografici** e **socio-economici**



**-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, le *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)

## Il modello Duale Lombardo

**Una legge regionale (n. 30/2015)** che ha introdotto il sistema duale per:

- **Superare la concezione lineare e sequenziale** tra istruzione, formazione e lavoro;
- Stimolare un'offerta formativa collegata alla **domanda delle imprese**;
- **“Insegnare ad apprendere”**: insegnare ai giovani ad interpretare i cambiamenti e ad essere **lavoratori intraprendenti** (e meno “dipendenti”)



# Imparare a lavorare senza discontinuità

## I nostri ingredienti:

**Imprenditori** disposti a trasferire conoscenza ed assumere giovani



**Formatori** disposti a cambiare programmi e modi di insegnare



Un **contratto** di riferimento: l'apprendistato



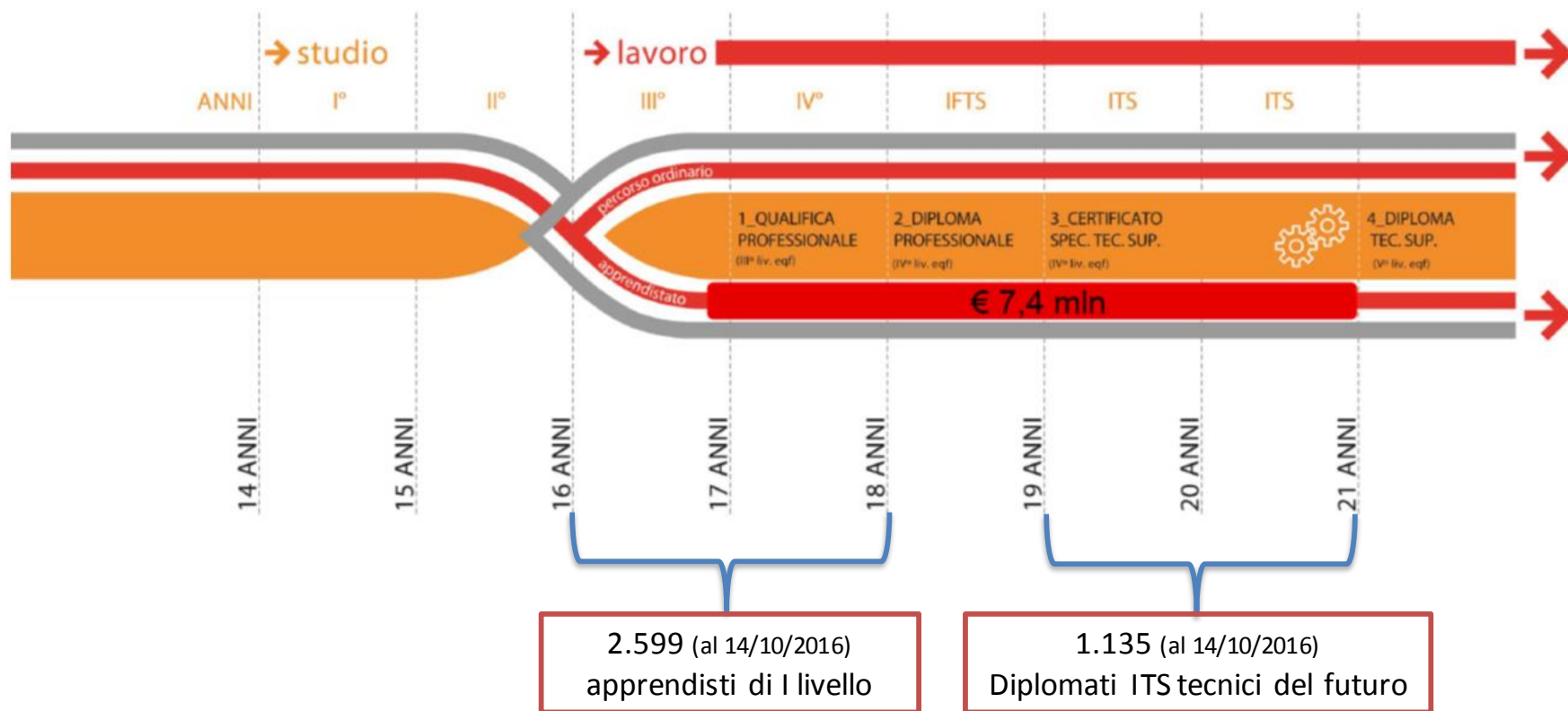
Una **politica attiva** che mette a disposizione regole e risorse che facilitano l'incontro fra giovani, imprenditori e formatori



# IL SISTEMA DUALE LOMBARDO - I finanziamenti

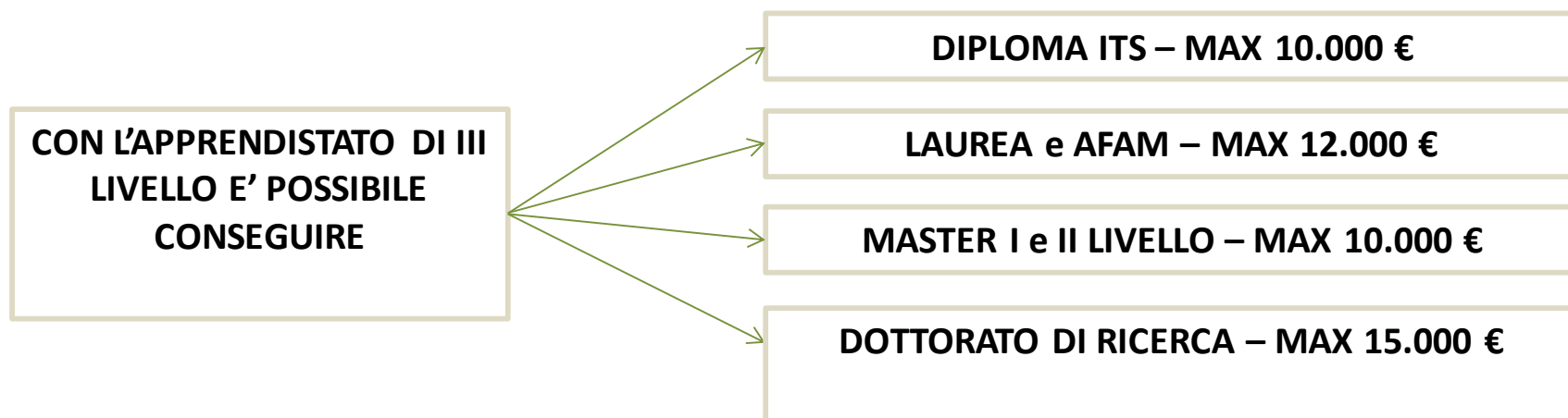


# IL SISTEMA DUALE LOMBARDO - I numeri «magici»



**103** Istituzioni formative **2692** Corsi annui **55.000** studenti  
**20** Fondazioni di Istruzione tecnica Superiore **70** Corsi **1600** studenti

## Regione Lombardia per l'apprendistato di III livello



Con il precedente avviso, chiuso

il 31 dicembre 2015, molte università hanno già attivato percorsi in apprendistato:

- *Cefriel, Centro di ricerca ICT del Politecnico di Milano (131 apprendisti)*
- *Università degli Studi di Pavia (94 apprendisti)*
- *Università degli Studi di Milano-Bicocca (33 apprendisti)*
- *Consorzio MIP (26 apprendisti)*
- *Università degli Studi di Bergamo (23 apprendisti)*

**A PARTIRE DA AGOSTO 2016 E' ATTIVO L'AVVISO PER L'APPRENDISTATO DI III LIVELLO  
FINANZIATO CON 2 MILIONI DI EURO**