



**UNIONE EUROPEA**  
Fondi strutturali e di investimento europei



Regione  
Lombardia



PROGRAMMI OPERATIVI REGIONALI 2014-2020

# La formazione terziaria non accademica come chiave strategica per qualificare i giovani e rilanciare la competitività

**Brunella Reverberi**

*DG Istruzione, Formazione e Lavoro - Regione Lombardia*

*Responsabile Asse III POR FSE 14-20*

26 novembre 2020

# Perché è strategico innalzare il livello di qualificazione terziaria dei giovani

## Pre COVID

- Mismatch
- Specializzazioni per Industria 4.0
- Recupero dispersione

## Per la ripresa

- effetti del lockdown: tra i lavoratori maggiormente a rischio sono i giovani under30 ( studio FMI) e le persone scarsamente specializzate
- servono competenze avanzate professionali, tecnologiche e digitali, e soft skills di cui le aziende hanno davvero bisogno, per aumentare le chance di occupazione
- Servono figure intermedie capaci di innovare

## I numeri degli ITS in Italia e in Lombardia

104



ITS

22

645



PERCORSI  
ATTIVI

150

16.617



ISCRITTI  
PERCORSI ATTIVI

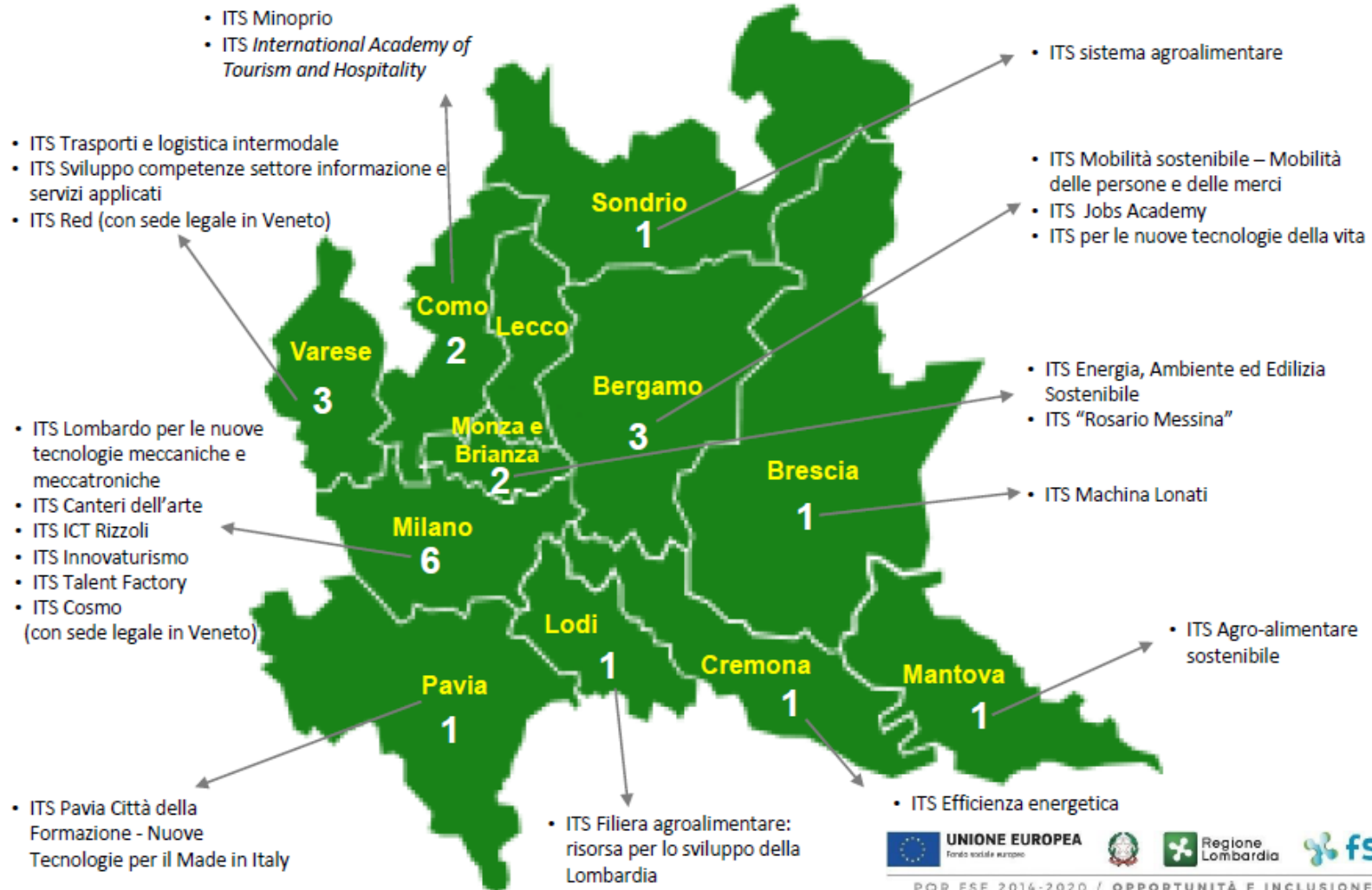
3500

80% DEI DIPLOMATI ITS TROVA LAVORO ENTRO

**1 ANNO** \*

Con punte fino al 90% e il 92% in  
coerenza con il percorso svolto

## Distribuzione geografica delle 22 Fondazioni ITS in Lombardia



# IN LOMBARDIA 22 FONDAZIONI ITS

6 aree tecnologiche



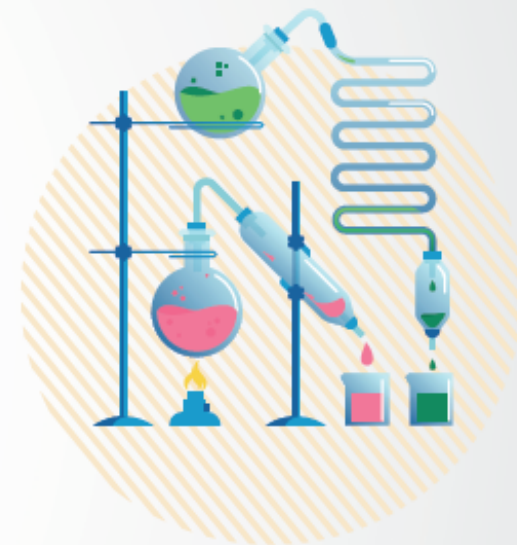
## EFFICIENZA ENERGETICA

generazione di energia,  
risparmio energetico



## MOBILITÀ SOSTENIBILE

mobilità, mezzi di trasporto,  
logistica



## NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

biotecnologie, apparecchi  
biomedicali

# IN LOMBARDIA 22 FONDAZIONI ITS

6 aree tecnologiche



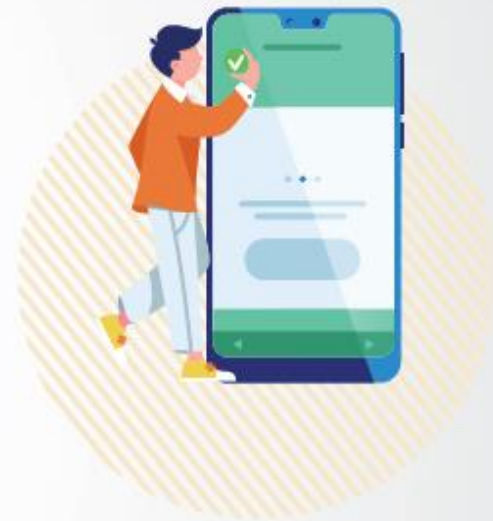
**MADE  
IN ITALY**

agro-alimentare, casa,  
meccanica, moda



**CULTURA  
E TURISMO**

turismo,  
oreficeria



**INFORMAZIONE  
E COMUNICAZIONE**

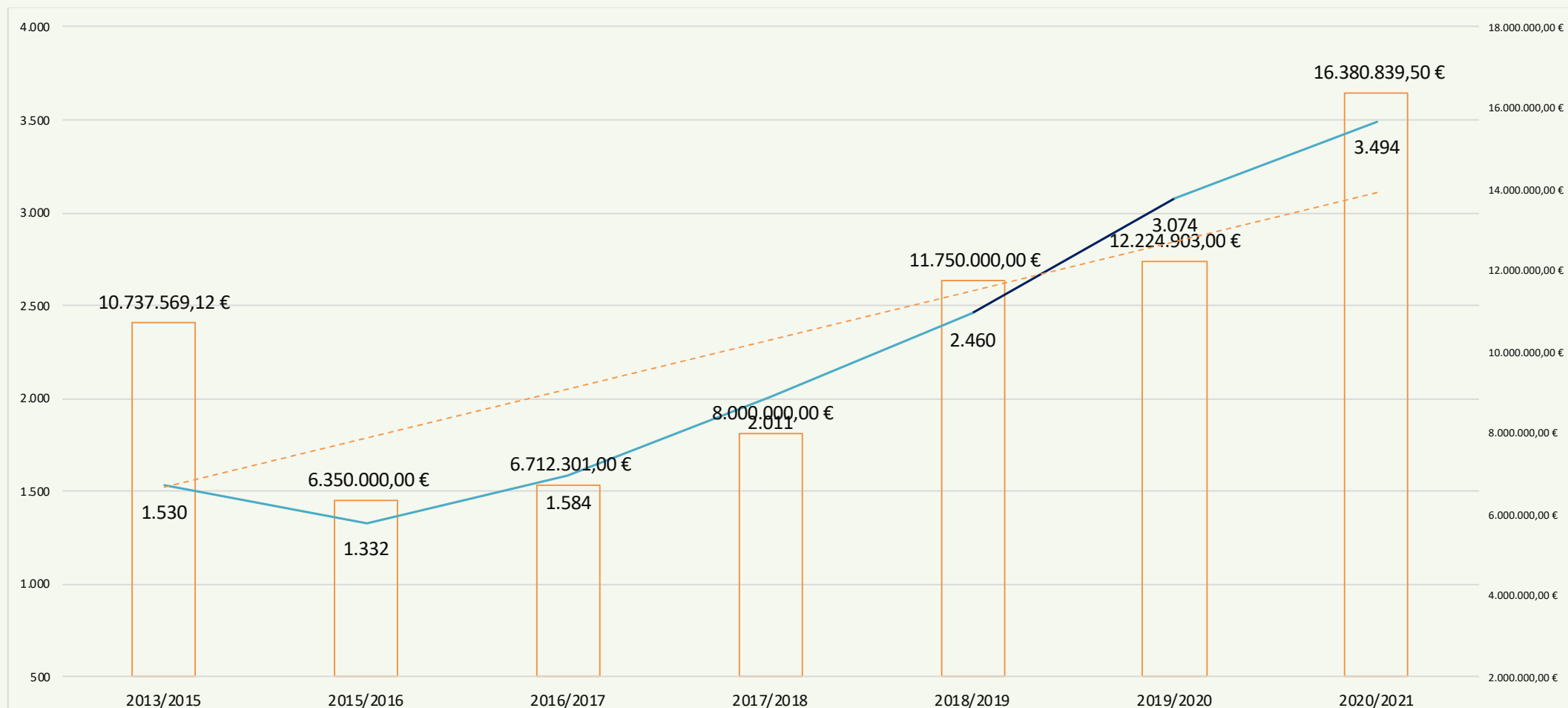
ICT, Digitale,  
Comunicazione

# LE FILIERE PROFESSIONALIZZANTI IN REGIONE LOMBARDIA



## Piano di investimento stabile per il sistema nazionale ITS (2/2)

Dal 2014 al 2020 Regione Lombardia ha investito **72,2 Mln** nel sistema ITS, di cui **40,7 Mln** provenienti dal **POR FSE 2014/2020** (Assi I e III).







**2/3 anni di  
percorso**

**Apprendimento  
on the job**

**Laboratori**

**30 - 40% stage  
in azienda**



Stretto rapporto  
con le imprese e  
con le esigenze  
del sistema  
socioeconomico  
territoriale



**TECNOLOGIE ABILITANTI 4.0**

IOT

AI

Realtà aumentata

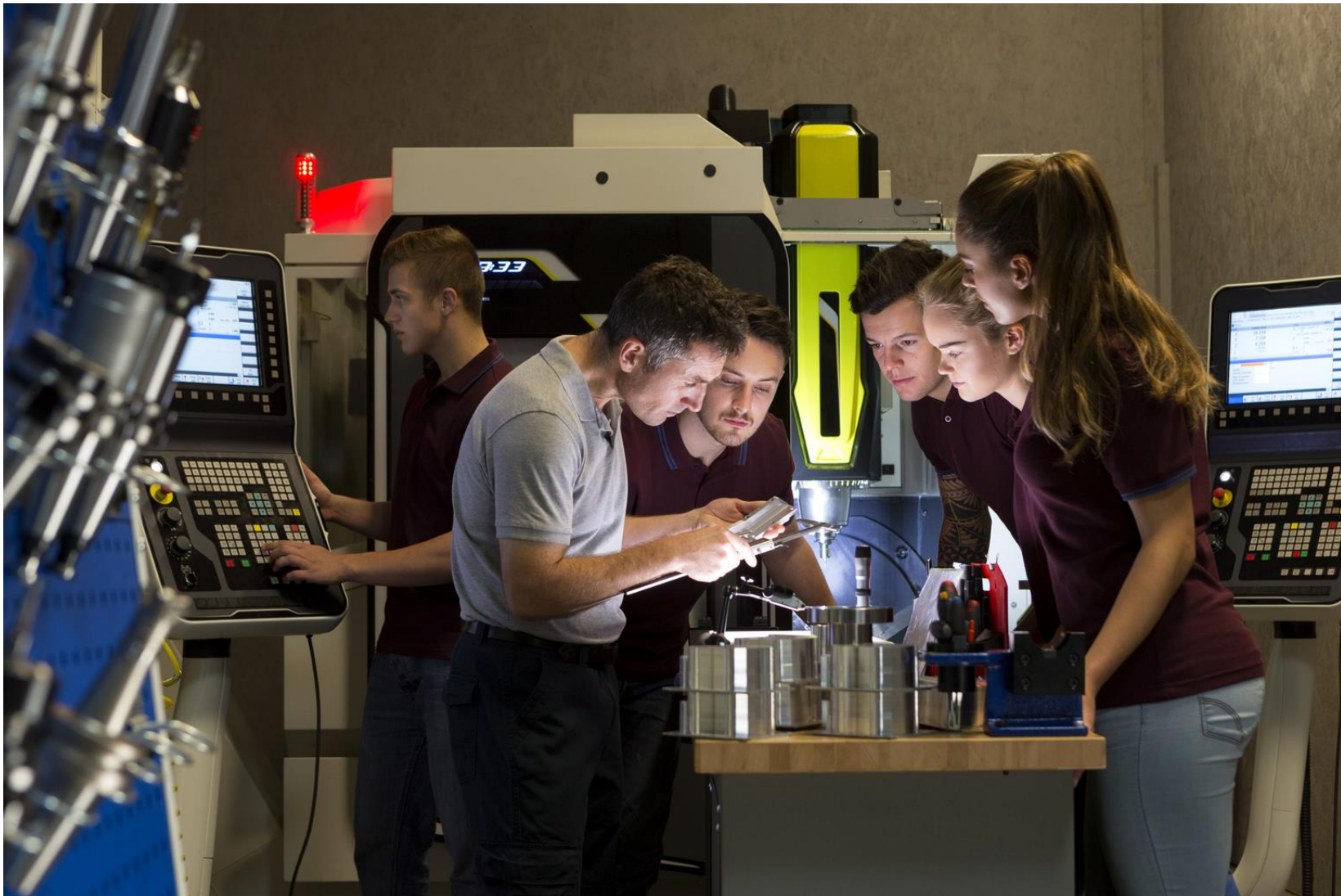
Fast prototyping

Big data e  
analytics

Piattaforme  
collaborative



**50- 70% DOCENTI DAL MONDO DEL LAVORO**



## Figure intermedie di tecnici per l'innovazione



## Soft skills

Lavorare in gruppo

Comunicare

Problem solving

Organizzare e  
pianificare

Operare in contesti  
multidisciplinari

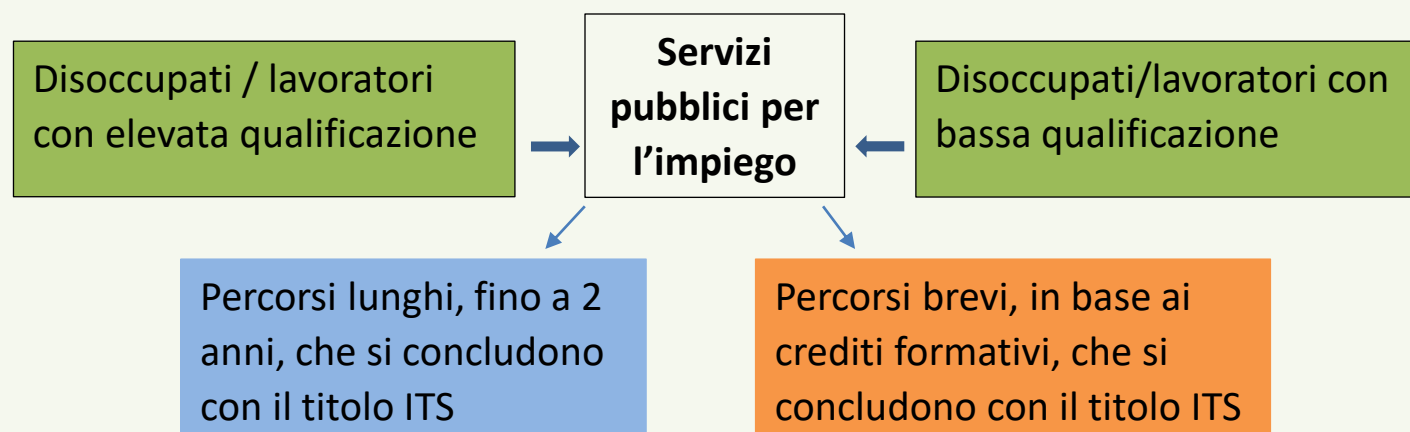
# UN PIANO DI INVESTIMENTO STABILE PER IL SISTEMA ITS

- Nonostante l'incremento, il fondo nazionale non è sufficiente a sostenere i costi del sistema nazionale ITS. La continuità dell'offerta formativa ITS in Lombardia, che negli anni ha visto più che raddoppiare gli iscritti, è sostenuta dalla disponibilità finanziaria del PO ed è necessario ideare un **piano di investimento stabile per il sistema ITS lombardo nel prossimo settennio 2021/2027**.
- Occorre consolidare e stabilizzare le **Fondazioni** perché siano **hub per la formazione, l'innovazione, la ricerca, il placement, i servizi alle imprese** in base alle esigenze del proprio sistema territoriale.

# ITS nei processi di *upskilling* e *reskilling* dei disoccupati

Il sistema ITS può svolgere un ruolo di assoluta rilevanza nello scenario di rinnovamento delle politiche attive del lavoro.

Nella crisi economica attuale, gli ITS possono svolgere un ruolo in raccordo con i servizi pubblici per l'impiego, offrendo a persone disoccupate e a lavoratori in cerca di un'altra occupazione **percorsi altamente specialistici, aderenti al fabbisogno professionale del sistema produttivo** e che portano al conseguimento di un **titolo di istruzione terziaria**.







**UNIONE EUROPEA**

Fondo sociale europeo



Regione  
Lombardia



---

POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE