



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 Formazione e Lavoro - Regione Lombardia

25 marzo 2021

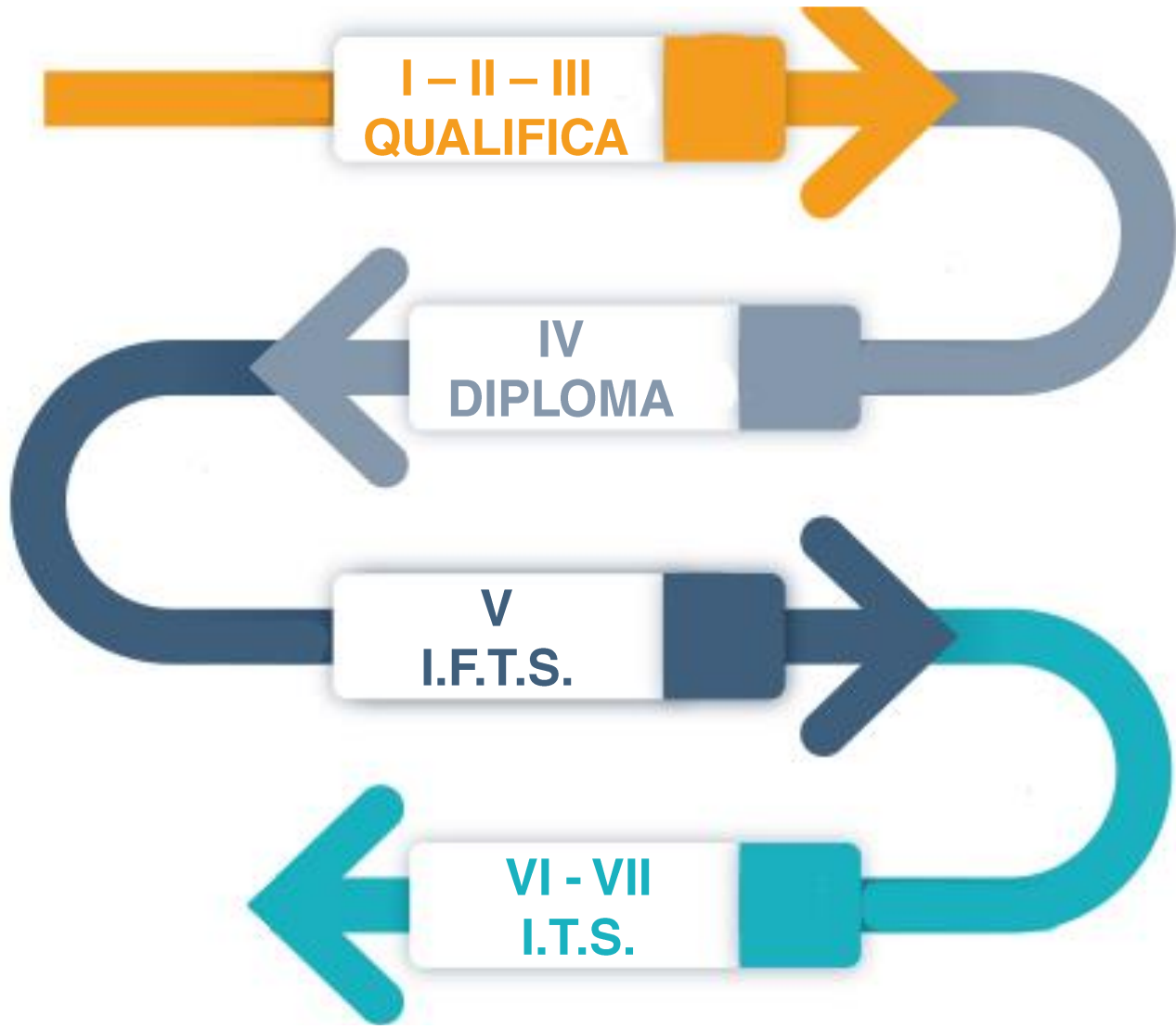
Perché è strategico innalzare il livello di qualificazione terziaria dei giovani

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





UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE



COSA SONO GLI IFTS

Durata

I percorsi durano 2 semestri (800/1000 ore)

Teoria e tanta pratica

La struttura del corso non ripete il modello della scuola superiore. È pensata a moduli e dà molto spazio ai laboratori.

Stage

I corsi prevedono tirocini, che possono essere organizzati anche all'estero, per almeno il 40% delle ore complessive.

Formatori

Molti docenti provengono dal mondo del lavoro e hanno un'esperienza importante nel settore industriale di riferimento per il percorso IFTS scelto.

Chi può iscriversi

Per accedere devi possedere il diploma di istruzione secondaria superiore o il diploma professionale di tecnico conseguito nei percorsi di leFP.

Certificazione

Alla fine del percorso, il titolo rilasciato è il Certificato di specializzazione tecnica superiore (IV livello EQF), che permette l'accesso ai percorsi ITS.

IFTS: perché sceglierli?

Perché già oggi danno vita al prossimo futuro;
Perché costruiscono professionalità solide e innovative;
Per rispondere alla richiesta proveniente dal mercato del lavoro di figure professionali in possesso di una formazione tecnica e professionale approfondita e mirata.

SEI DIPLOMATO?



HAI UN CERTIFICATO IFTS?

I-II-III QUALIFICA



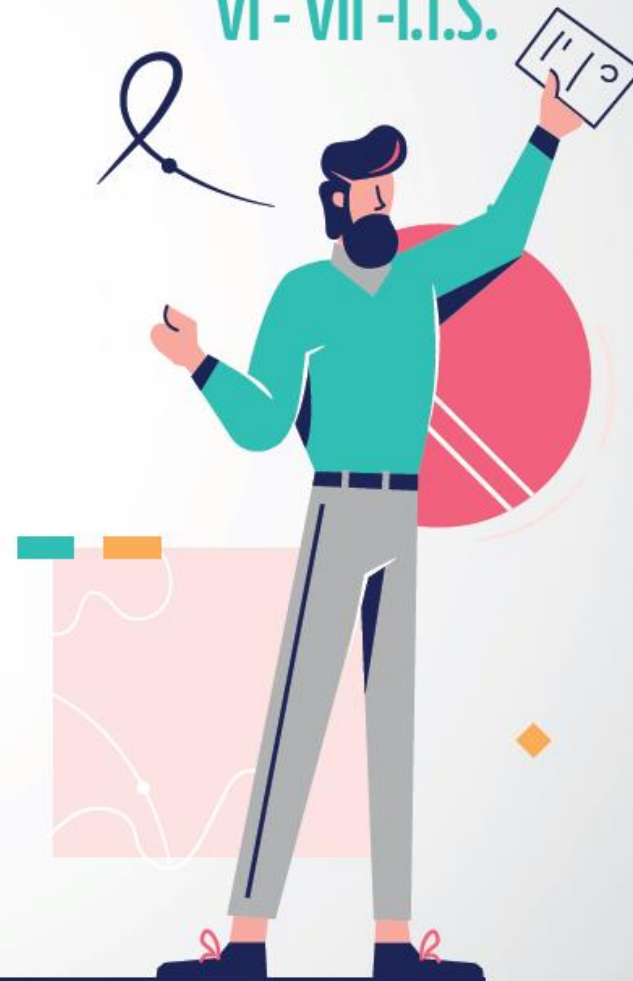
IV-DIPLOMA



V- I.F.T.S.



VI - VII -I.T.S.



SEI INSODDISFATTO DELL'UNIVERSITÀ?



UNIVERSITÀ



FORMAZIONE PIÙ PRATICA

An illustration of a male teacher with dark hair and glasses, wearing a green blazer over a white shirt and a brown tie. He is standing in a classroom, pointing his right hand towards a large green chalkboard. The chalkboard has the text "ITS = ISTITUTO TECNICO SUPERIORE" written on it in white, with the word "SUPERIORE" underlined. To the left of the teacher is a desk with a stack of books and a red apple. To the right is another desk with a blue folder. On either side of the chalkboard are smaller green boards with papers and sticky notes pinned to them. The scene is brightly lit, with a light fixture visible above the chalkboard.

ITS =
ISTITUTO TECNICO
SUPERIORE

104



ITS

22

645



PERCORSI
ATTIVI

150

16.617



ISCRITTI
PERCORSI ATTIVI

3500

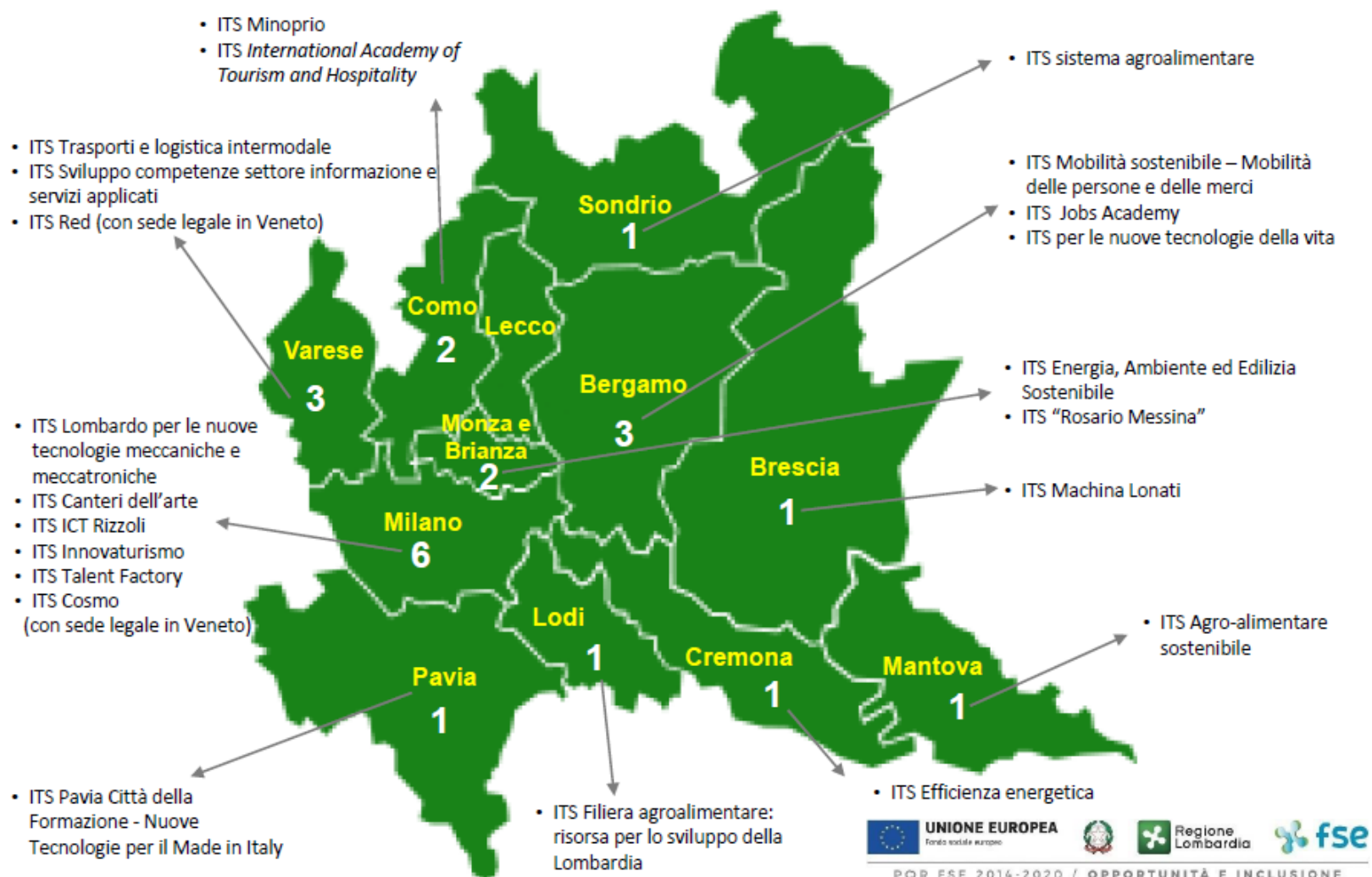
I numeri degli ITS in Italia e in Lombardia

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



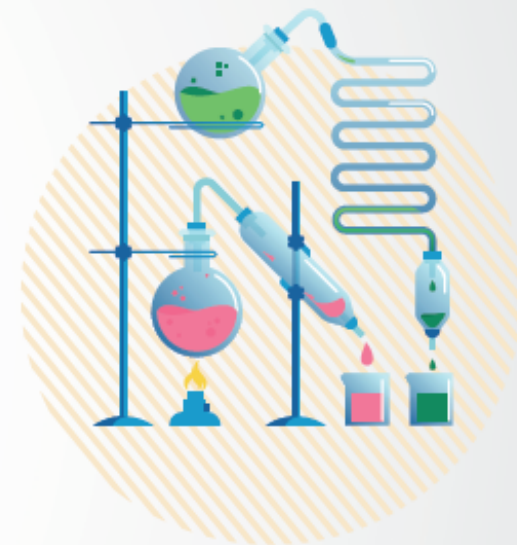
EFFICIENZA ENERGETICA

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



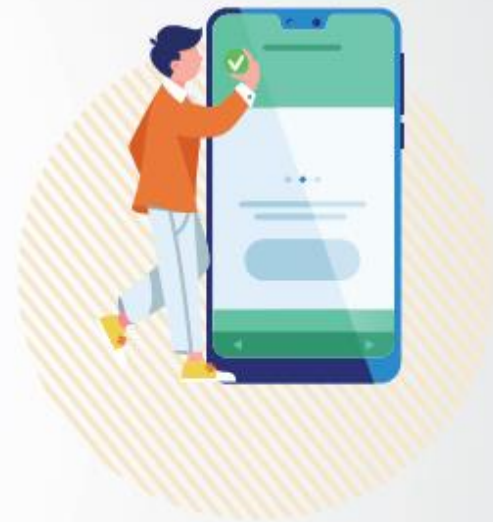
MADE IN ITALY

agro-alimentare, casa,
meccanica, moda



CULTURA E TURISMO

turismo,
oreficeria



INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE

ICT, Digitale,
Comunicazione

LE FILIERE PROFESSIONALIZZANTI IN REGIONE LOMBARDIA





**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



UNIONE EUROPEA
Fondi strutturali e di investimento europei



Regione
Lombardia

fesr / fse

PROGRAMMI OPERATIVI REGIONALI 2014-2020



50- 70% DOCENTI DAL MONDO DEL LAVORO



Soft skills

Lavorare in gruppo

Comunicare

Problem solving

Organizzare e
pianificare

Operare in contesti
multidisciplinari

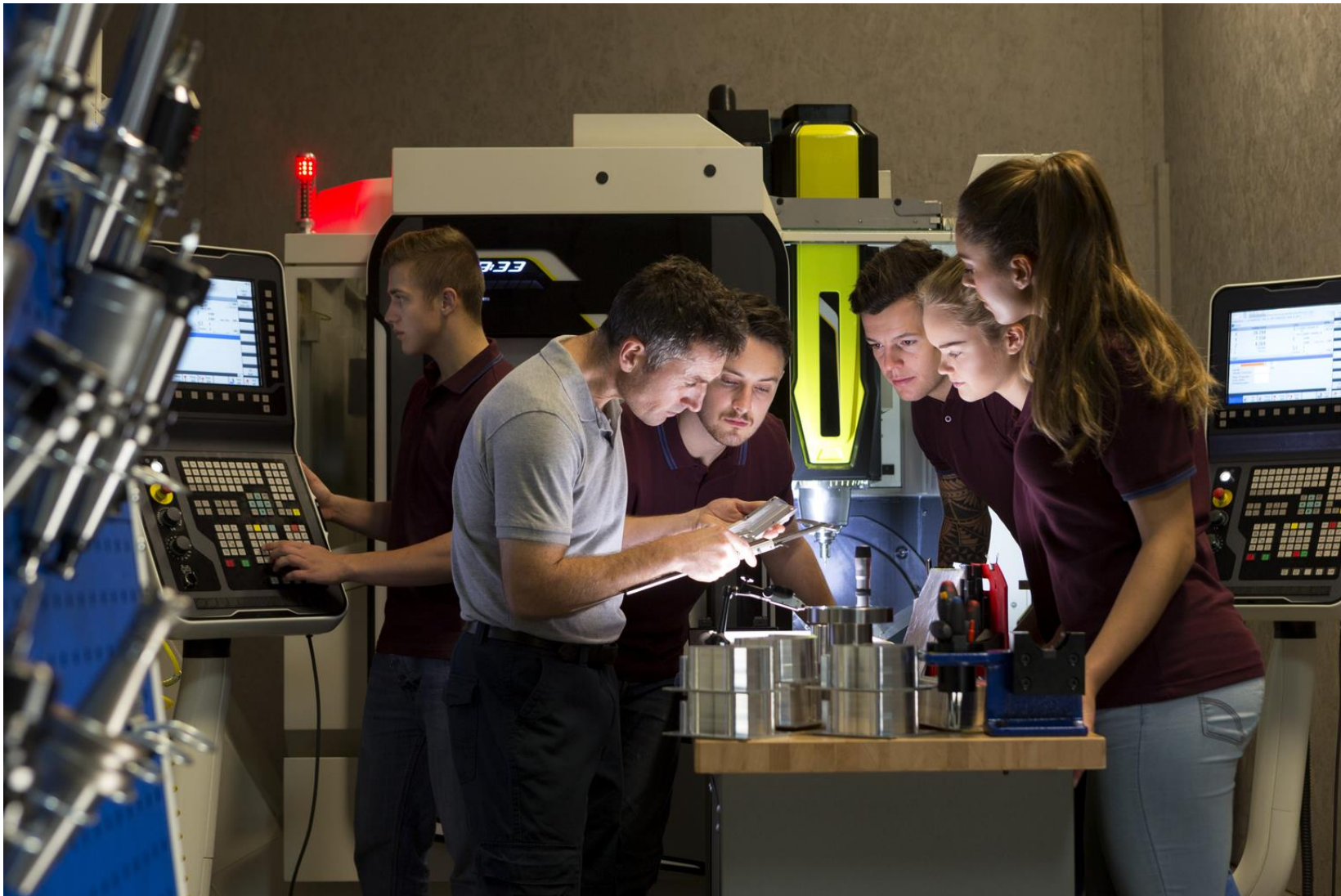
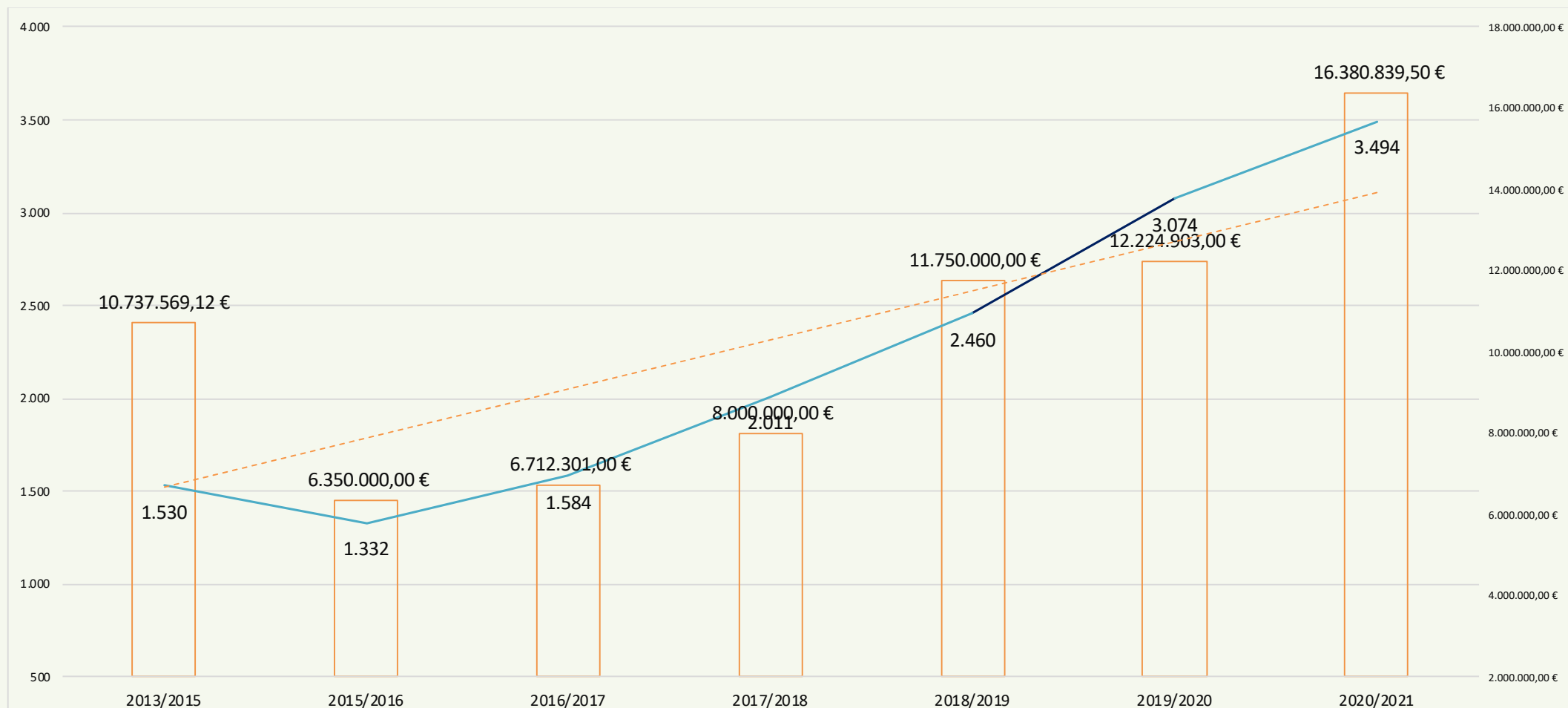


Figure intermedie di tecnici per l'innovazione

Piano di investimento stabile per il sistema nazionale ITS

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).



UN PIANO DI INVESTIMENTO STABILE PER IL SISTEMA ITS

In questa prospettiva particolare attenzione va riservata agli ITS. In Francia e in Germania, ad esempio, questi istituti sono un pilastro importante del sistema educativo. È stato stimato in circa 3 milioni, nel quinquennio 2019-23, il fabbisogno di diplomati di istituti tecnici nell'area digitale e ambientale. Il Programma Nazionale di Ripresa e Resilienza assegna 1,5 md agli ITS, 20 volte il finanziamento di un anno normale pre-pandemia.

(Dal discorso programmatico del Presidente Draghi)

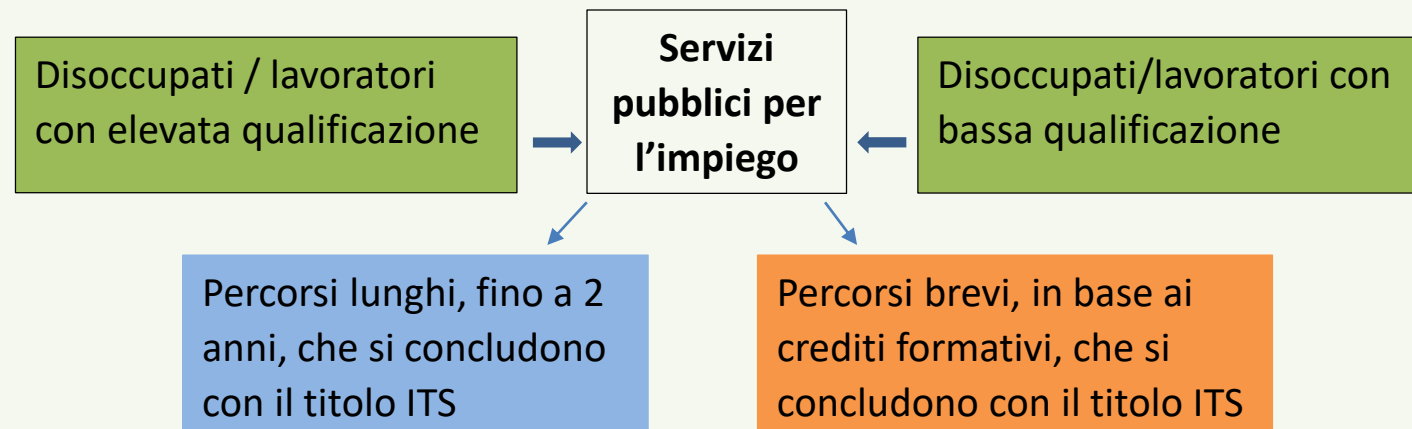
CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI

- per una crescita della quantità e qualità dell'offerta formativa
- 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