



Sistema ITS: le Fondazioni in Lombardia

Alessandro Mele

Coordinatore

Cabina di Regia Sistema ITS

Milano, 6 marzo 2017

Agenda

- ITS perché...
- Il Sistema ITS Lombardo
- Le prospettive



Agenda

- ITS perché...
- Il Sistema ITS Lombardo
- Le prospettive



Educare nel mondo che cambia



Educazione e obsolescenza tecnica e tecnologica

Cosa insegnare
e **come** insegnare
a ragazzi che
andranno in pensione
dopo il 2060?

E' necessaria la
FLESSIBILITÀ
dei modelli formativi!



Oggi
a Palo Alto
70 auto senza
autista



Come cambia
la produzione
con
Industria 4.0?



Il robot
antropomorfo



L'educazione nel XXI secolo



ITS, la formazione esperienziale
che insegna a «*creare bellezza*»



L'educazione nel XXI secolo

ITS sistema di
scuole di alta
tecnologia

AVANGUARDIA
della
formazione

LABORATORIO
per il sistema
educativo



ITS, una novità nell'educazione in Italia

Le prime esperienze formative...

progettate e
gestite

- in collaborazione con le imprese

finanziate

- in base alla valutazione dei risultati

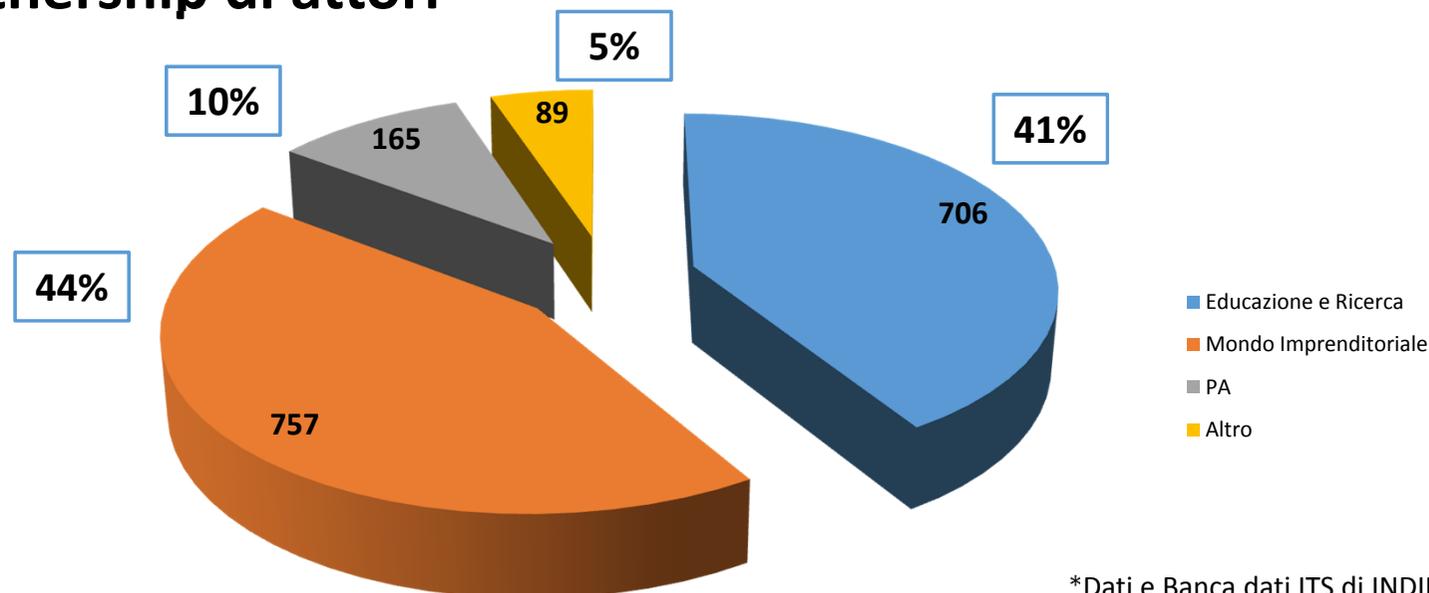
con risposta
occupazionale

- > 80%, oltre ogni altra opportunità



Le ragioni del successo - 1

Partnership di attori



*Dati e Banca dati ITS di INDIRE (aggiornata 5/2016)

*49% ex studenti occupato in azienda da rete relazioni Fondazione ITS.
Spesso dove hanno effettuato lo stage* (Rapporto CNOS-FAP/CENSIS dell'Osservatorio sugli ITS in Italia, 2014).



Le ragioni del successo - 2



Governance condivisa
tra scuola e impresa

***L'integrazione
scuola impresa***



Formazione esperienziale
coadiuvata dalla pratica in azienda



Docenti al 65% provenienti
dal mondo del lavoro



Le ragioni del successo - 3



Personalizzazione
con tutoring, coaching ed
accompagnamento all'inserimento lavorativo

***Personalizzazione
dei percorsi***



Corsi con 25/30 allievi,
non seminari da 100 studenti in su



Valorizzazione del titolo
nel mercato del lavoro





SISTEMA
ITS

ISTITUTI TECNICI SUPERIORI – ITS: ALTA FORMAZIONE TECNICA PER I PROTAGONISTI DEL FUTURO



SISTEMA ITS

CORSI

FONDAZIONI

LA STORIA

ITS POCKET PACK

RASSEGNA STAMPA

Ricerca ITS



BENVENUTO AI CORSI ITS
DEL SOTTOSEGRETARIO AL MIUR

GUARDA IL VIDEO



INTRO



COSA SONO



GLI ALUNNI



I DOCENTI



LE AZIENDE



LA TERRA
È MINACCIATA
DAGLI SKILLER.
AIUTA IL SAGGIO



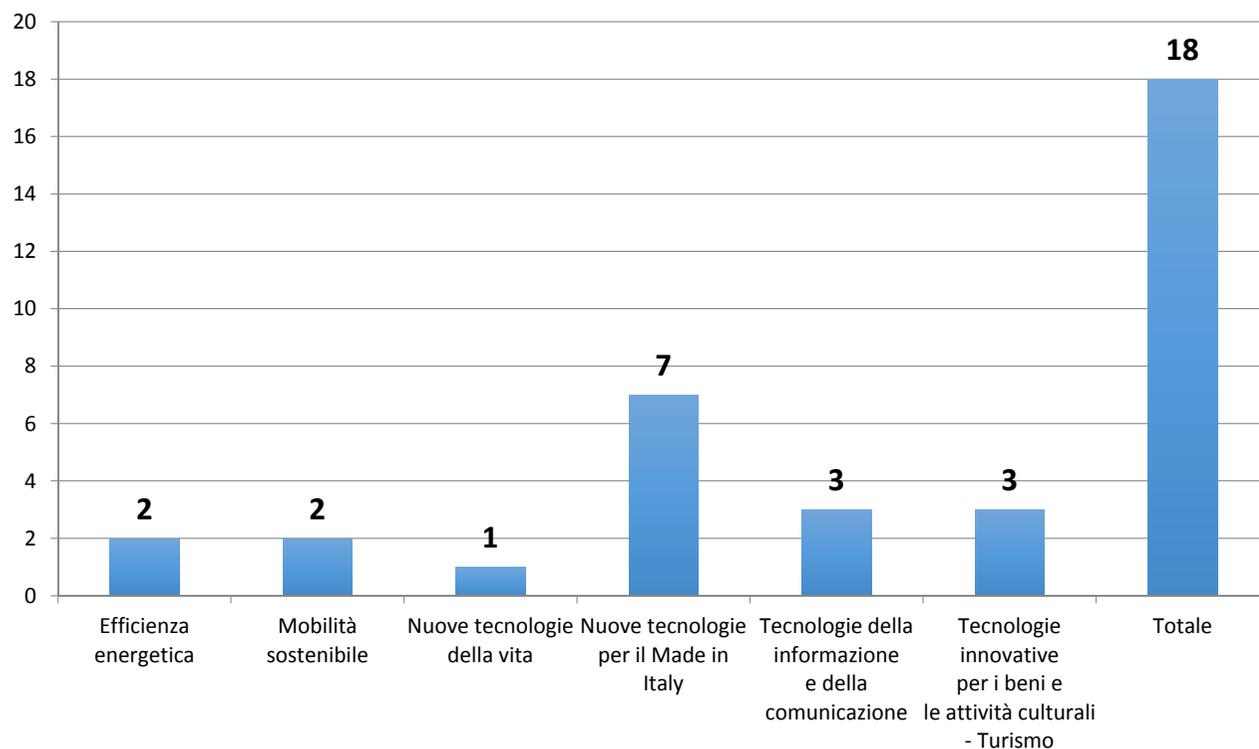
Agenda

- ITS perché...
- Il Sistema ITS Lombardo**
- Le prospettive

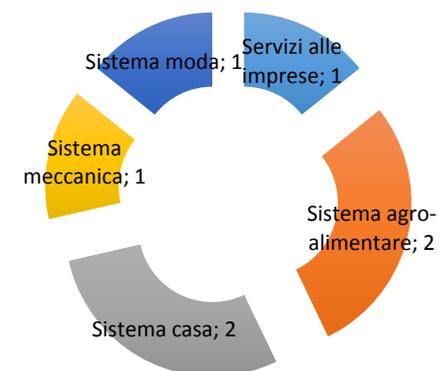


Gli ITS lombardi

- 20 Fondazioni in Lombardia, 18 già attive e operative, 2 nuove



Focus su Made in Italy

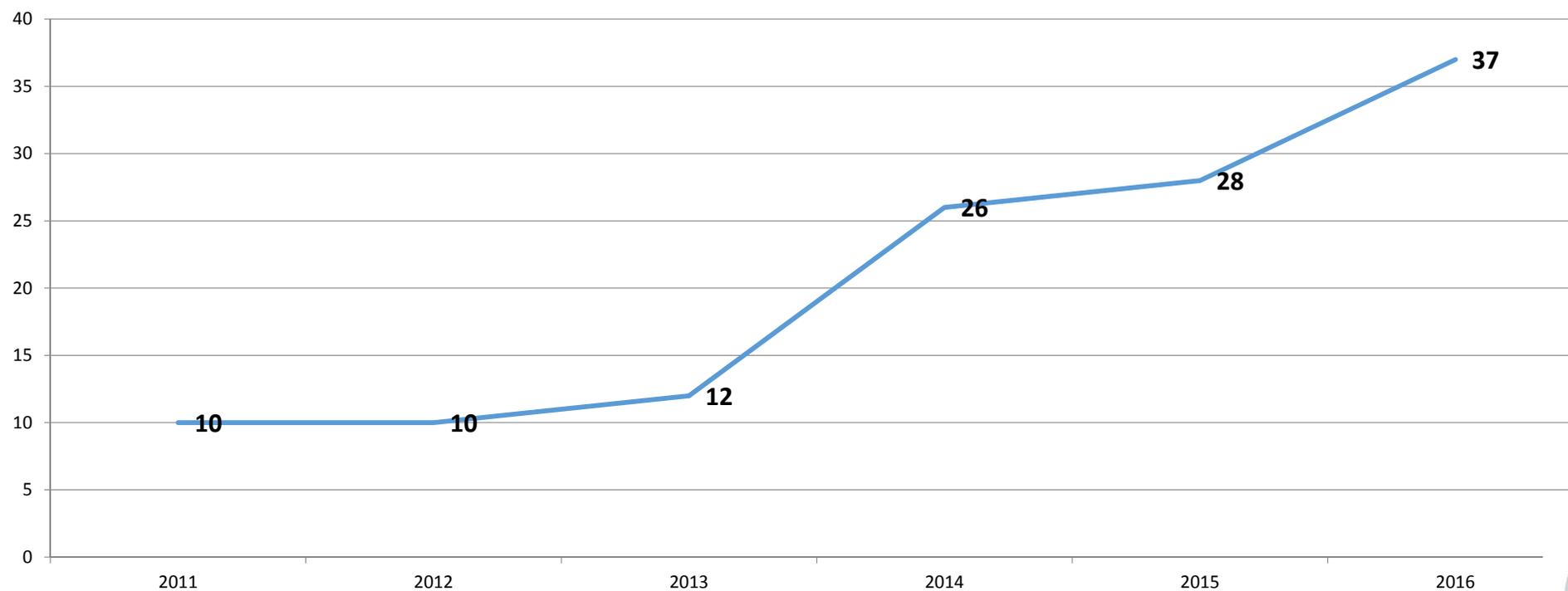


Una presenza diffusa nel territorio

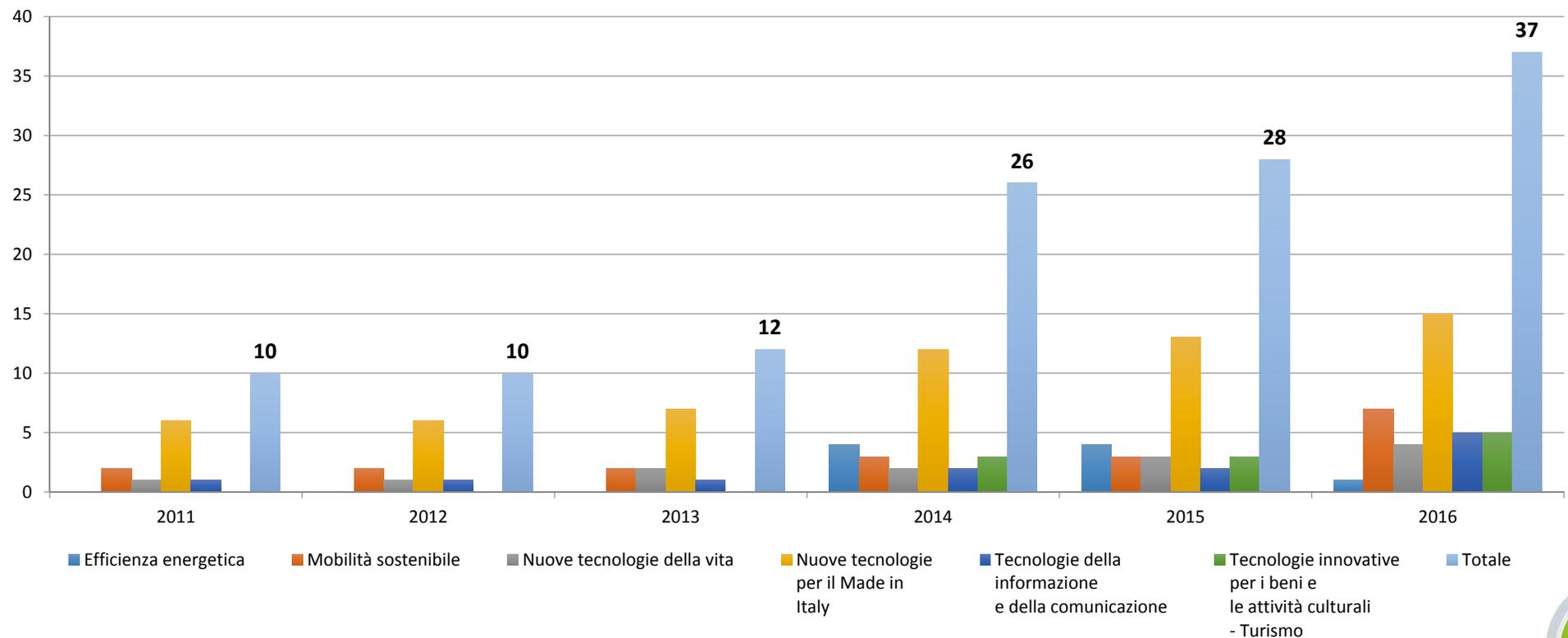


Un'offerta in crescita

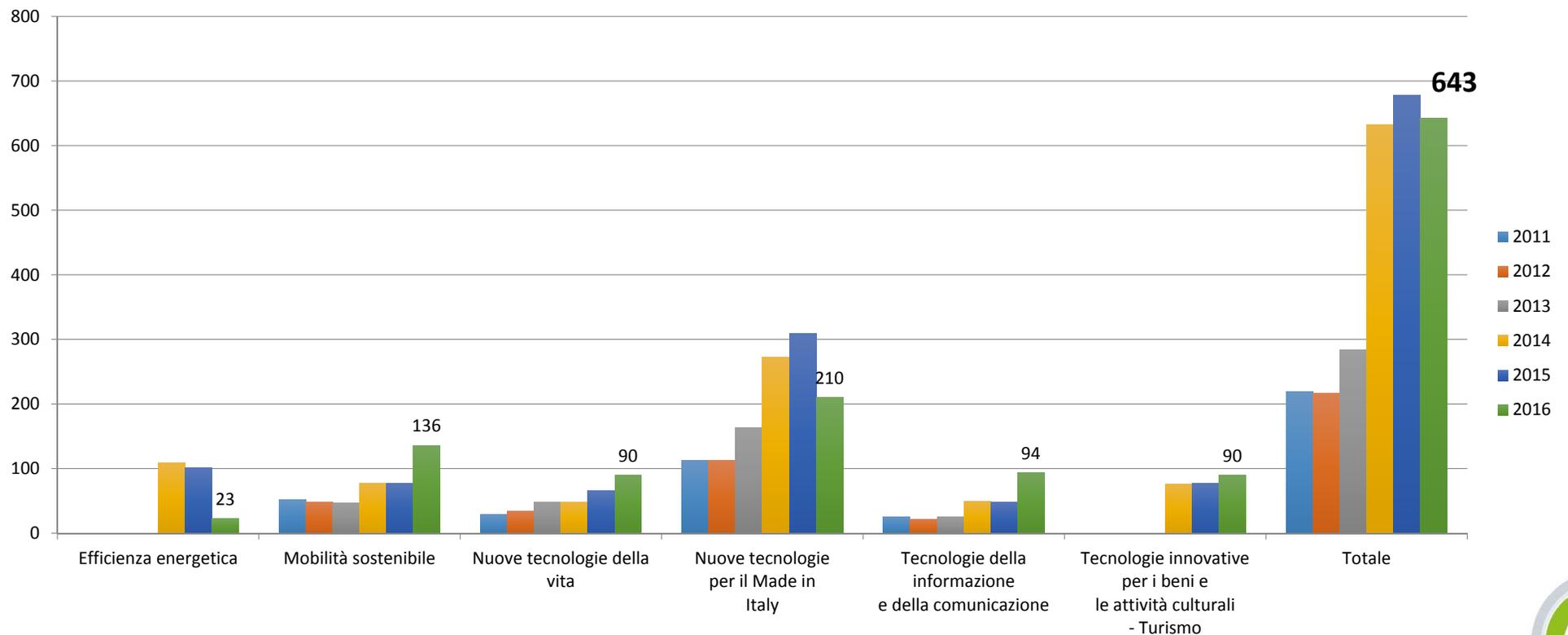
Percorsi ITS per anno di attivazione



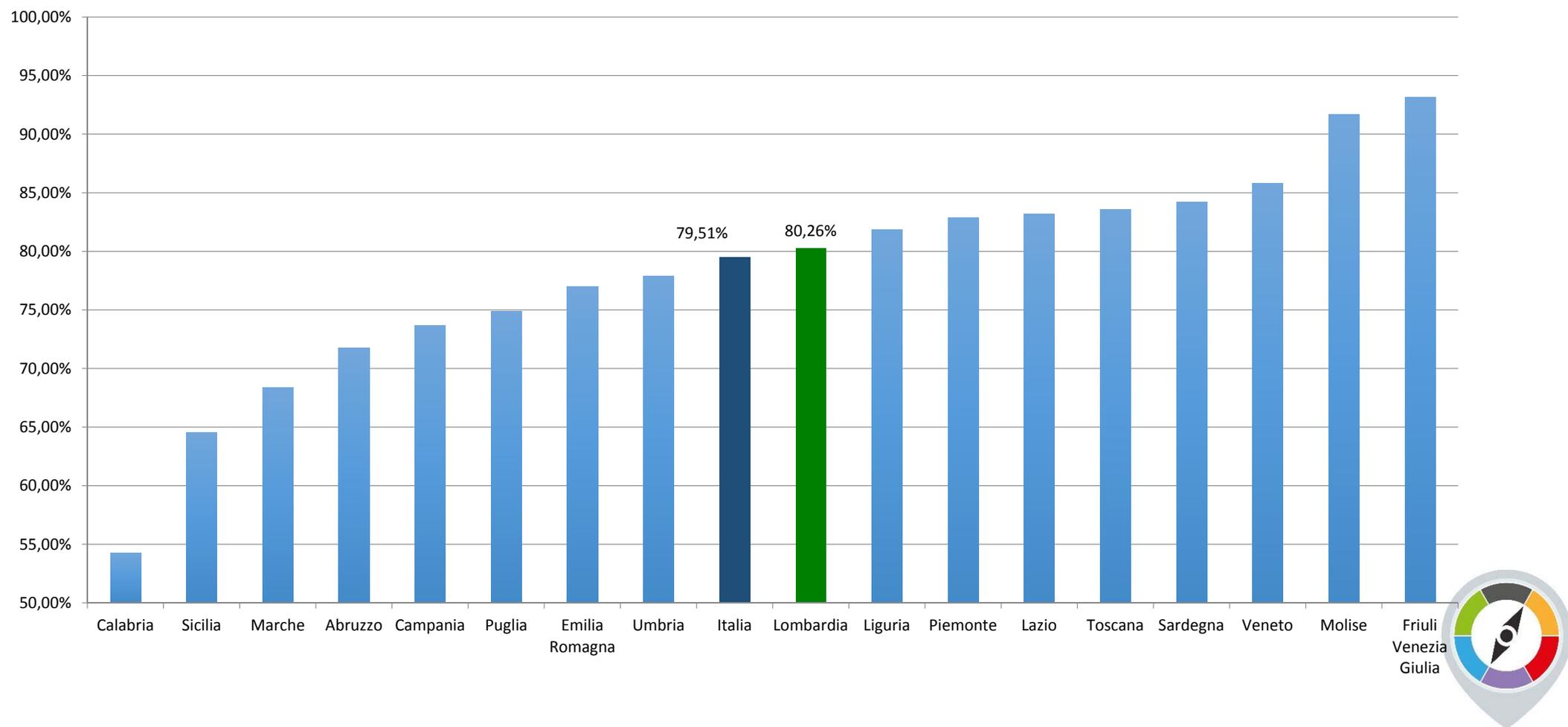
Diversi percorsi attivati, negli anni



Numero di iscritti in crescita



Occupati a 12 mesi dal diploma



Agenda

- ITS perché...
- Il Sistema ITS Lombardo
- Le prospettive**



Prospettive del sistema ITS

La crescita (numero corsi più che fondazioni).

La competitività (aumentare i livelli di qualità).

L'innovazione (Industria 4.0 e sperimentazione didattica).

Il protagonismo culturale delle scuole superiori.

Sviluppare il rapporto con le Università.



«Agenda per la crescita del Sistema ITS»

Fisionomia del sistema

Comunicare



Fisionomia del sistema ITS

1. Identità
2. Crescita
3. Qualità
4. Didattica
5. Ricerca
6. Servizi
7. Occupazione
8. Internazionalizzazione
9. Industria 4.0



COMUNICARE

Vs BENEFICIARI

- Orientamento
(vs famiglie e scuole)

Vs ISTITUZIONI

- Advocacy
(Regioni, MIUR, Università,
Ricerca, MEF, MinLavoro,
Collegi Professionali, MISE,
Parlamento)

Grazie

alessandro.mele@iath.it

Il trend in Europa

- Un sistema in crescita, nel cuore dell'Unione Europea
- Nel 2013: 1.475 milioni iscritti
 - Francia (34%), Spagna (23%), UK (22%) e Austria (5%)
- DG EMPL e CEDEFOP in favore (EU New Skills Agenda)

In aumento	Austria, Belgio-FR Belgio-NL, Danimarca, Germania, Spagna, Francia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Romaniaa
Stabile	Repubblica Ceca, Grecia, Finlandia, Lituania, Lettonia, UK
In calo	Bulgaria, Estonia, Croazia, Ungheria, Portogallo, Polonia, Svezia, Slovenia, Slovacchia

