



**POR FSE**

**2007-2013**

Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



**Regione Toscana**



**FSE**

**Investiamo  
nel vostro  
futuro**

# **DIRITTI AL FUTURO CON IL FONDO SOCIALE EUROPEO**

## **La nuova programmazione scommette sui giovani**

Livorno

13 Dicembre 2013

**Marco Masi,**

Coordinatore Area Educazione, Istruzione, Università e Ricerca  
Regione Toscana



**POR FSE**  
2007-2013  
Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



# Strategia per una crescita intelligente sostenibile e inclusiva - Europa 2020



Ha indicato come uscire dalla crisi con le tre leve della crescita e individuando obiettivi e iniziative

## Obiettivi tematici

- § Promuovere l'occupazione e la mobilità dei lavoratori
- § Promuovere l'inclusione sociale e la lotta contro la povertà
- § Investire nelle competenze, istruzione e apprendimento permanente
- § Potenziamento capacità istituzionale ed efficienza

Novità per il 2014-2020

**OCCUPAZIONE GIOVANILE**

4



**POR FSE**

2007-2013

Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana

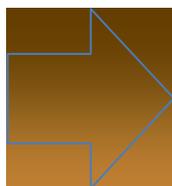


Regione Toscana



Commissione  
europea

PIANO  
GARANZIA  
GIOVANI



La condizionalità "integrazione nel mercato del lavoro dei NEET" avrà risorse aggiuntive a valere sul fondo "Garanzia giovani" per quelle regioni che superano la soglia del 25% per il tasso di disoccupazione giovanile.

A tal proposito la Commissione ha introdotto la Raccomandazione del 25/3/2013 che garantisce il diritto ad una opportunità di lavoro, tirocinio o formazione a ciascun giovane europeo (25 anni) entro 4 mesi dalla conclusione degli studi.

**FSE** Investiamo nel vostro futuro



**POR FSE**

2007-2013

Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



## **Sfide prioritarie per la Regione Toscana:**

### **RINNOVARE LO SVILUPPO SOCIO-ECONOMICO**

- Politiche per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico
- Aiutare i processi di innovazione con un offerta di formazione continua, di livello terziario e post-laurea
- Interventi di istruzione e formazione tecnico-professionale per sostenere i processi di innovazione-modernizzazione-competitività
- Politiche per la creazione di lavoro qualificato
- Politiche per la conciliazione

### **SOSTENERE PROCESSI DI AUTOMIA DEI GIOVANI**

- Investire nei processi di istruzione e formazione favorendo l'accesso e la permanenza nei percorsi
- Sostenere la mobilità internazionale nei percorsi scolastici, formativi, lavorativi e di ricerca



## Cosa abbiamo fatto....

### Servizi Prima infanzia

§ Diminuite le liste d'attesa	- 23,0 %
§ Aumentata la ricettività	+15,0 %
§ Aumentati gli iscritti	+ 2,7 %

### Scuola infanzia

- Buona copertura
- Interventi con **Sezioni Pegaso** per le criticità

Nel 2013/2014 finanziate **144** sezioni (per 5,9 milioni di euro)



**POR FSE**  
2007-2013  
Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



## **Gli interventi nel settore dei servizi educativi per la prima infanzia (3-36 mesi)**

- Assegnazione di contributi finalizzati all'apertura di nuovi nidi domiciliari e di nuovi nidi aziendali;
- **Da** ...Voucher di conciliazione per le madri i cui figli siano in lista di attesa nei servizi per la prima infanzia comunali, che si siano rivolte a servizi privati accreditati
- **A** ...Progetti di **conciliazione vita familiare – vita lavorativa** rivolti ai servizi per la prima infanzia e finalizzati all'assegnazione di buoni servizio a donne i cui figli siano in lista di attesa nei servizi comunali, che si siano rivolte a servizi privati accreditati

Il numero dei beneficiari è aumentato passando dai **204** del 2008 ai **1640** del 2013



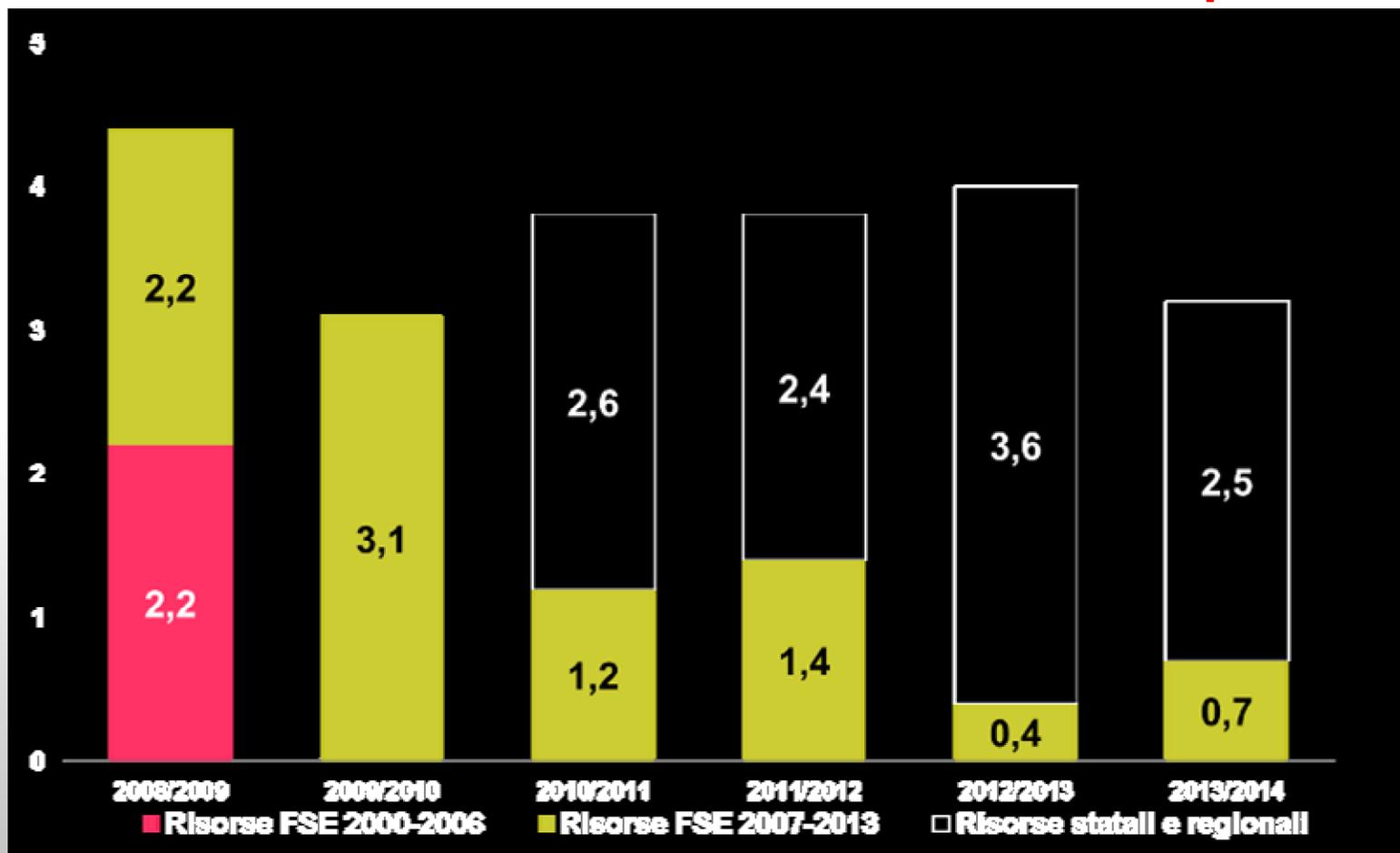
**POR FSE**  
2007-2013  
Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



## Gli interventi nel settore dei servizi educativi per la



**FSE** Investiamo nel vostro futuro



**POR FSE**

2007-2013

Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



## Gli interventi nel settore istruzione....

- **Educazione formale degli adulti - Un diploma per tutti**

Favorire il raggiungimento di un titolo di istruzione secondaria di II grado attraverso metodologie didattiche blended.

In particolare

1) **comunicazione nella madrelingua;**

2) **comunicazione nella lingua del paese ospite** (per gli immigrati);

3) **competenze in matematica, in scienza e tecnologia**

4) **imparare a imparare.**

- **Educazione non formale degli adulti**

Il rafforzamento delle competenze su cui si basa una solida cultura del lavoro e che favoriscono l'occupabilità della popolazione attiva



**POR FSE**

2007-2013

Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



- **Formazione del personale della scuola** per la messa a punto di **Piani di Gestione delle Diversità**

Nelle scuole di ogni ordine e grado vengono introdotti strumenti per coordinare in un unico processo gestionale gli interventi di riduzione dei processi di esclusione educativa e sociale.

Asse centrale degli interventi è il rispetto delle diversità derivanti da culture diverse e da bisogni educativi speciali, con riferimento a quanto affermato con la DGR 530/2008 "*Per una scuola antirazzista e dell'inclusione*".

- **Alternanza scuola-lavoro**

promozione di modalità di apprendimento flessibili, che colleghino sistematicamente le attività in aula con esperienze pratiche, le istituzioni scolastiche e formative con il mondo del lavoro.



**POR FSE**

2007-2013

Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



## Alternanza scuola-lavoro (Obiettivi)

- § arricchire la formazione acquisita dagli studenti nei percorsi scolastici e formativi con l'acquisizione di **competenze spendibili anche nel mercato del lavoro**;
- § favorire **l'orientamento dei giovani** per valorizzarne le vocazioni personali, gli interessi e gli stili di apprendimento individuali;
- § realizzare un forte intreccio tra **conoscenze di carattere teorico e applicazioni pratiche**;
- § correlare l'offerta formativa allo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio;
- § perseguire la strategia dell'integrazione tra i canali formativi.



**POR FSE**

2007-2013

Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Unione Europea  
Fondo sociale europeo



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Toscana



## Istituti Tecnici Superiori (ITS)

Investimento nell'istruzione nelle competenze, nella formazione e nell'apprendimento permanente

**Potenziamento dei percorsi di ITS, attraverso il rafforzamento e l'integrazione con i fabbisogni del tessuto produttivo**

Per il triennio 2013-2015 la Regione Toscana, intende consolidare i tre ITS già operanti, ma anche implementare l'offerta di istruzione tecnica superiore promuovendo e sostenendo l'istituzione di ulteriori fondazioni nelle filiere strategiche **agroalimentare, nautica e turismo e beni culturali**

*ITS già costituiti in Toscana (Siena Firenze Livorno)*



**POR FSE**  
2007-2013  
Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



## TOSCANA UNIVERSITA' ORIENTAMENTO

Decidere cosa fare da grande per scegliere cosa studiare



**TUO** è un progetto della Regione Toscana per orientare i giovani nella scelta il percorso formativo universitario sulla base del lavoro che aspirano a fare

**TUO** è organizzato in collaborazione con i tre Atenei toscani, l'Università per stranieri di Siena, la Scuola Normale Superiore e la Scuola Superiore Sant'Anna, l'Ufficio Scolastico Regionale e l'Ardsu.



**POR FSE**

2007-2013

Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



## Interventi a supporto Alta Formazione - Ricerca

- **Interventi per la partecipazione dei giovani alla ricerca**
  - § Borse di studio FSE
  - § Assegni di ricerca
- **Interventi a supporto della terza missione universitaria**  
(1-Formazione 2-Ricerca 3-Trasferimento al territorio)
  - § Borse di studio AFR
  - § Bando imprenditorialità
- **Interventi a supporto Alta Formazione**
  - § Borse PEGASO per Dottorati di Ricerca
  - § Voucher



**POR FSE**  
2007-2013  
Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



## **BORSE DI STUDIO FSE**

### **per partecipazione di giovani ad attività di ricerca congiunta**

**Obiettivo:** finanziare la partecipazione di giovani ricercatori ad attività di ricerca innovative che vedano direttamente implicate Università, Enti di ricerca ed imprese pubbliche e private.

**Oggetto di finanziamento:** progetti presentati da un partenariato composto da università pubbliche, scuole superiori universitarie, Enti di ricerca e imprese aventi sede in Toscana

I progetti di ricerca sono stati selezionati :

- in base al merito scientifico dei progetti (la valutazione è stata realizzata da un nucleo di esperti esterni individuati negli albi del MIUR)
- tenendo conto degli obiettivi prioritari della programmazione UE

Progetti finanziati : 37 progetti (83 borse di studio)



**POR FSE**  
2007-2013  
Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



## **ASSEGNI DI RICERCA**

### **per progetti di ricerca congiunta Università-Impresa**

#### **Obiettivi**

§ Favorire lo sviluppo del capitale umano con percorsi di alta formazione tramite la ricerca, che potenzino i nessi fra Università, Centri di R&S e imprese attraverso progetti congiunti

§ Indirizzare giovani ricercatori verso temi di ricerca con forti potenzialità applicative e verso percorsi di carriera anche in ambito produttivo

§ Potenziare il raccordo università impresa; inserire nuove competenze nel sistema delle imprese e potenziarne l'*absortive capacity*

#### **Finanziamento**

• 50% con fondi POR FSE e 50% con fondi delle università e delle imprese (elemento premiante per la selezione)



## **BORSE DI STUDIO AFR**

### **borse per Percorsi di Alta Formazione e Ricerca**

**Il Primo bando a supporto della III missione delle università promuove:**

- il raccordo tra sistema della R&S e sistema produttivo e sociale;
- la valorizzazione dei risultati della ricerca, favorendone l'utilizzo presso imprese;
- il ruolo di agente di sviluppo di Università e centri di ricerca
- la partecipazione con successo agli schemi di finanziamento europei in materia di ricerca

**Finalità:** attivare percorsi di alta formazione di giovani laureati con esperienza per creare un bacino di nuove competenze

**Obiettivo:** rafforzare le capacità di trasferimento e valorizzazione della ricerca dei *liaison office* e degli altri uffici/unità organizzative



## BORSE DI STUDIO AFR

### Ambiti disciplinari:

- Brevettazione e licensing;
- Trasferimento tecnologico e supporto all'innovazione;
- Animazione tecnologica e scouting di impresa
- Technological assessment e technological scanning;
- Technology forecasting;
- Comunicazione e Marketing delle strutture diricerca;
- Attività di incubazione e promozione di spin-off e start-up;
- Internazionalizzazione e rapporti di cooperazione nell'ambito dell'alta formazione, della ricerca e del trasferimento;
- Tecniche e metodologie per progettazione EU in ambito R&S



**POR FSE**

2007-2013

Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



## **CORSI DI FORMAZIONE ALL'IMPRENDITORIALITÀ in ambito accademico**

**Obiettivo:** Sostenere i processi di creazione di nuove imprese da parte di giovani laureati, dottori di ricerca e ricercatori portatori di idee e competenze innovative.

La modalità scelta è quella di affiancare ai corsi di laurea specialistica ed ai percorsi dottorali, appositi corsi di formazione (lezioni frontali, tutoraggio e mentoring) sul tema dell'imprenditorialità accademica per far acquisire agli studenti/ricercatori le competenze necessarie ad **attivare spin-off, start-up di imprese** ed altre iniziative imprenditoriali connesse al mondo della ricerca.



**POR FSE**  
2007-2013  
Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



**Regione Toscana**



# LE AZIONI DI SISTEMA

driving forces

## Scientific

- ✓ Scientific excellence
- ✓ R&D infrastructures
- ✓ Human skills

## Industrial

- ✓ Business culture
- ✓ Innovation
- ✓ Support services
- ✓ Technology transfer mechanisms
- ✓ Business incubators

## Cultural

- ✓ Education and training institutions

## Financial

## Supporting



*Ready to fully respond to  
Smart Growth in  
Horizon 2020*



LE PIATTAFORME

Clustering capacities

Tuscan Technological District





**POR FSE**

2007-2013

Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



## Borse PEGASO per Dottorati di Ricerca

### Obiettivo:

- § promuovere e sostenere la frequenza di giovani laureati under 35 a dottorati di ricerca a carattere internazionale, per favorirne l'inserimento qualificato nella ricerca e nel sistema produttivo;
- § valorizzare i punti di eccellenza universitari regionali e la messa in rete delle Università (fra loro, con centri di ricerca e imprese);
- § potenziare il raccordo e la sinergia fra alta formazione, mondo della ricerca, del lavoro e delle professioni.

### Dottorati realizzati da:

- da ATS fra Atenei e altri Istituti universitari, enti di ricerca (max 4)
- impegno delle università alla "non proliferazione" sul territorio della stessa tipologia di corso
- collaborazione stabile e fattiva con il sistema imprenditoriale
- internazionalità: lingua inglese, docenti stranieri, soggiorni di studio e ricerca all'estero dei dottorandi, programmi di scambio



**POR FSE**

2007-2013

Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Unione Europea  
Fondo sociale europeo



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Toscana



## **VOUCHER**

**per percorsi di alta specializzazione in Italia e all'estero**

**Interventi:** Bandi 2011-2012-2013 per la concessione di voucher alta formazione per la frequenza a master, dottorati di ricerca e scuole di specializzazione post laurea di giovani laureati

**Obiettivo1:** Sostenere l'iscrizione di giovani laureati a percorsi di alta formazione post universitaria, promuovendo l'accrescimento e la specializzazione delle competenze e il conseguente qualificato inserimento lavorativo

**Obiettivo 2:** sostenere la partecipazione di laureati e dottori di ricerca a percorsi di alta formazione post laurea e/o di stage post-laurea all'estero; aumentare; la mobilità verso paesi esteri a fini formativi e professionali, promuovere la dimensione internazionale di alta formazione e ricerca



**POR FSE**  
2007-2013  
Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



**... le prospettive future**

## **A** Obiettivo Governance

**PIANI EDUCATIVI ZONALI**

**Infanzia**  
**Età scolare**

## **B** Migliorare e potenziare il rapporto con la scuola

## **C** Qualificazione offerta formativa e rapporto con il lavoro

- § Sostegno alla Formazione continua dei docenti
- § Qualificazione delle metodiche e degli ambienti di apprendimento
- § ITS

**FSE** Investiamo nel vostro futuro



**POR FSE**  
2007-2013  
Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana

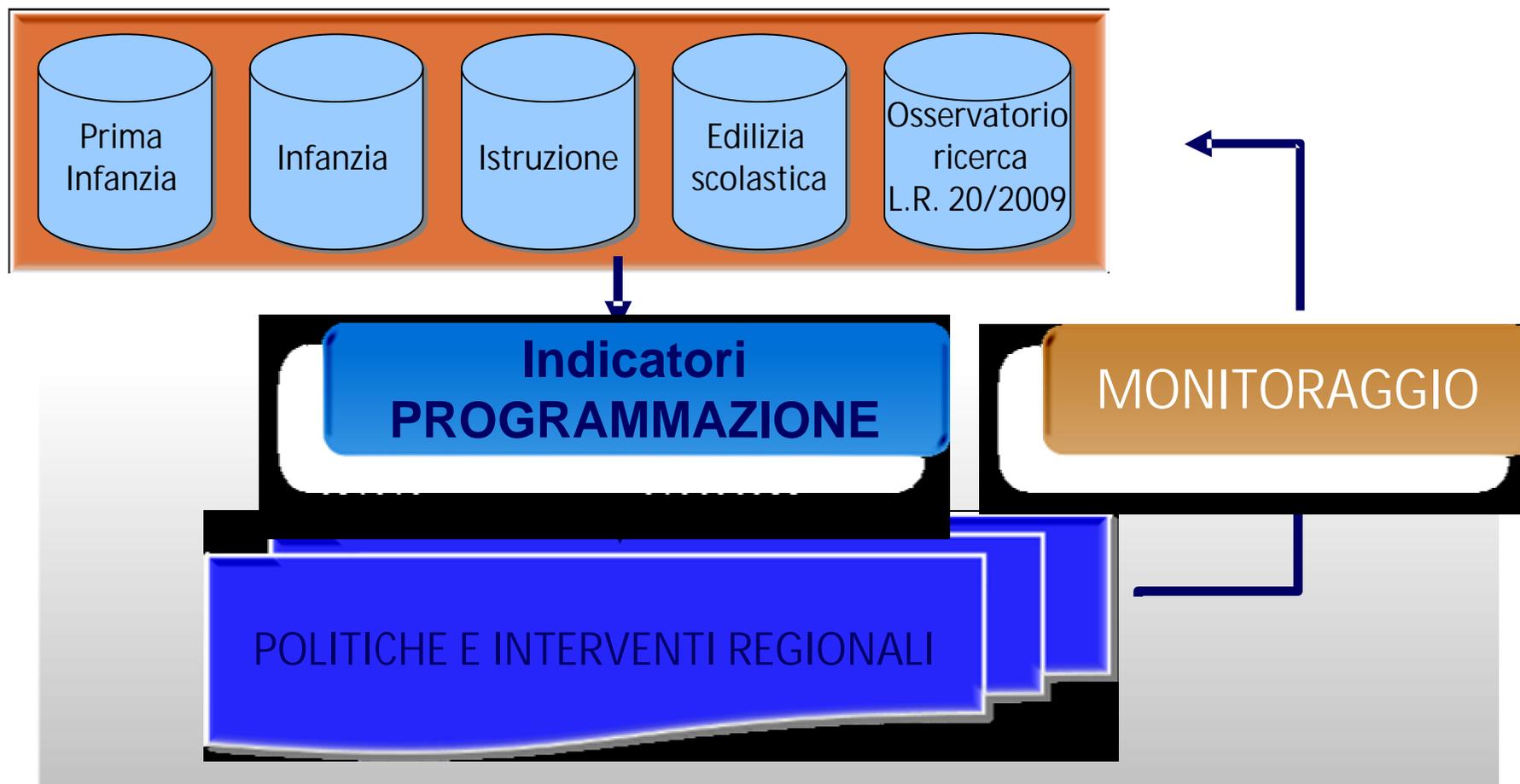


Regione Toscana



## L'ATTIVITA' DELL'OSSERVATORIO REGIONALE

Sistema Informativo





**POR FSE**

2007-2013

Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



REGIONE TOSCANA | GIUNTA REGIONALE

# DAL NIDO ALLA SCUOLA SUPERIORE

I DATI DELLA TOSCANA  
A SUPPORTO  
DELLA PROGRAMMAZIONE  
EDUCATIVA TERRITORIALE

RAPPORTO 2013

... gli indicatori di impatto

**FSE** Investiamo nel vostro futuro



**POR FSE**

2007-2013

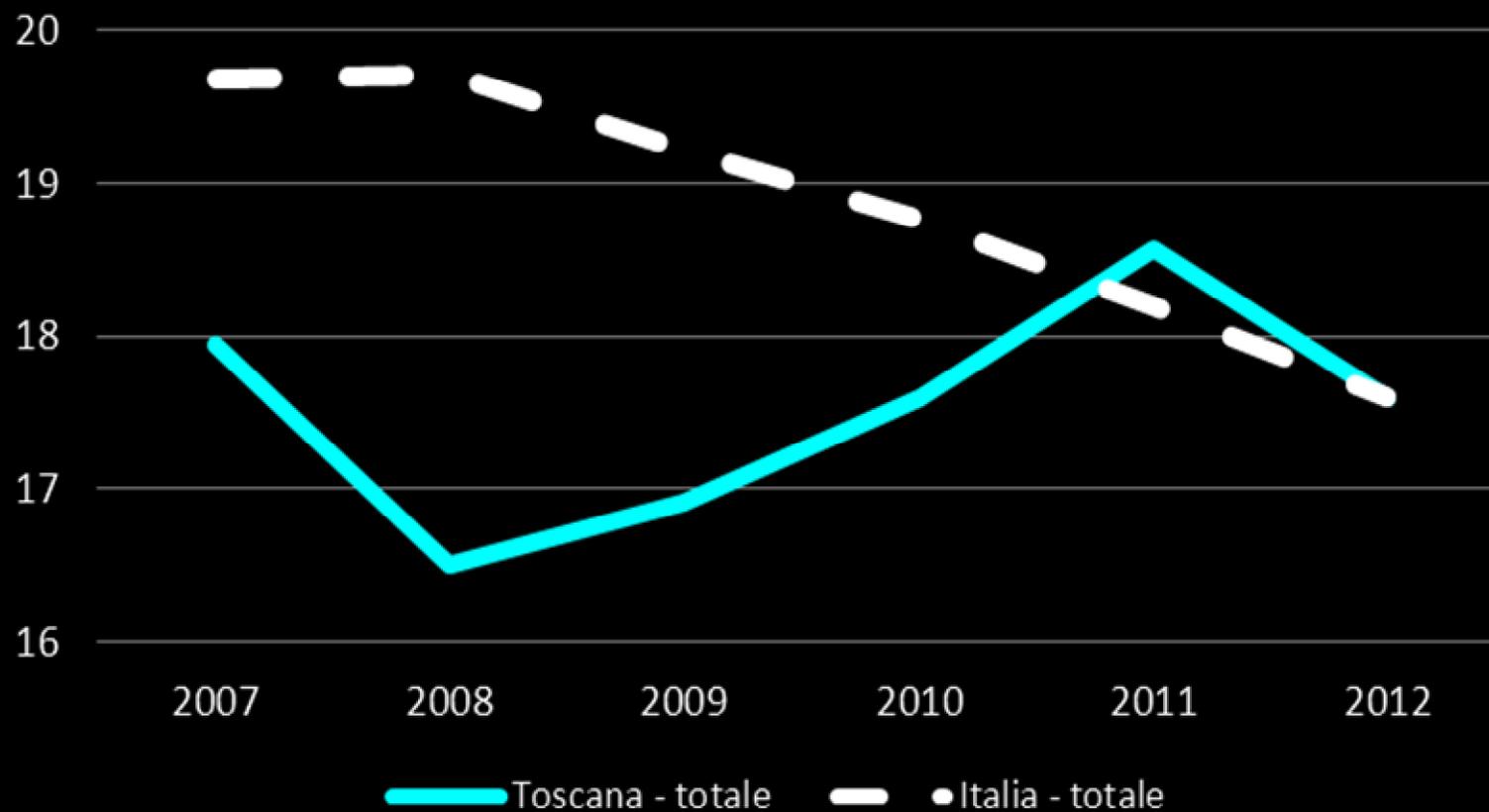
Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



## Giovani che abbandonano prematuramente gli studi



**FSE** Investiamo nel vostro futuro



**POR FSE**

2007-2013

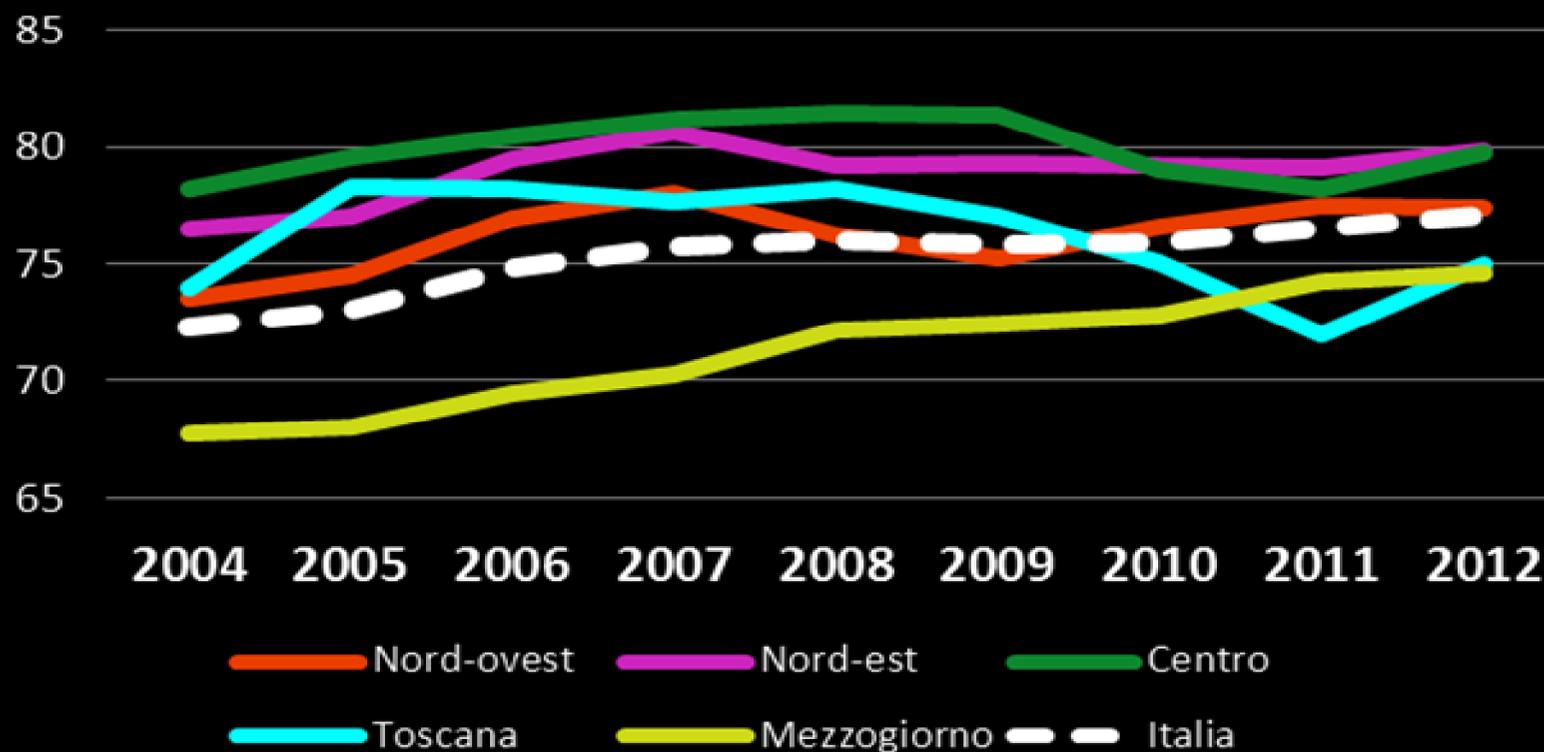
Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



## Tasso di scolarizzazione superiore



**FSE** Investiamo nel vostro futuro



**POR FSE**

2007-2013

Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Unione Europea  
Fondo sociale europeo



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Toscana



## **ISTRUZIONE COME VOLANO PER LA CRESCITA** **(con un'attenzione particolare ai giovani)**

- 1) Rafforzare politiche per la conciliazione dei tempi di vita e di lavoro
- 2) Migliorare la qualità dell'istruzione a tutti i livelli (migliorare la didattica anche come strumento per prevenire la dispersione scolastica)
- 3) Integrazione tra scuola-formazione-università-lavoro per promuovere un offerta formativa di alto livello e avere giovani più qualificati  
Migliorare il raccordo anche ai livelli più alti (istruzione universitaria-post laurea-ITS-Ricerca-Sistema produttivo)
- 4) Aumentare la partecipazione degli adulti con iniziative per rafforzare le competenze e rispondere meglio ai cambiamenti del mercato del lavoro



**POR FSE**

2007-2013

Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



## **ISTRUZIONE COME VOLANO PER LA CRESCITA** (con un'attenzione particolare ai giovani)

- § Garantire ai giovani un inserimento lavorativo **coerente al percorso educativo** intrapreso
- § Rafforzare i **dispositivi di orientamento** e ri-orientamento (scuola-università-lavoro)
- § Migliorare la qualità, l'efficacia e l'apertura dell'istruzione superiore
- § Valorizzare i talenti e fornire **opportunità transnazionali**



**POR FSE**

2007-2013

Fondo Sociale Europeo  
Programma Operativo  
Regione Toscana



Regione Toscana



## § **Formazione di nuove competenze**

per i liaison office; per gli uffici ricerca e per i presidi su distretti tecnologici e poli di innovazione con misure per:

- personale strutturato già presente su queste o altre funzioni
- nuovi esperti (anche temporanei) dedicati a terza funzione

## § **Formazione all'imprenditorialità**

- moduli formativi per dottorandi e ricercatori strutturati
- mentoring per: business plan / finance / incentivi

## § **Alta formazione e ricerca con percorsi in impresa:**

- assegni di ricerca congiunti
- tirocini curriculari
- dottorati in apprendistato