



IRPET Istituto Regionale
Programmazione
Economica
della Toscana

La valutazione delle politiche economiche in Toscana

**Principali risultati in relazione
agli interventi microeconomici**

Firenze, 14 marzo 2014

Due filoni di politiche sotto la lente

IMPRESE E INNOVAZIONE

Più credito, investimenti, risultati

- ✓ garanzie pubbliche
- ✓ aiuti rimborsabili
- ✓ aiuti all'export

Più R&S e innovazione

- ✓ aiuti alla R&S individuale
- ✓ consorzi R&S
- ✓ poli innovazione
- ✓ servizi qualificati

Più green economy

- ✓ incentivi all'adozione di tecnologie ecoefficienti

Più imprese

- ✓ public venture capital per nascita o espansione imprese innovative

✓ aiuti alle start-up e all'autoimpiego

CAPITALE UMANO E LAVORO

Più istruzione

- ✓ borse di studio universitarie
- ✓ lotta alla disagio scolastico

Più competenze spendibili

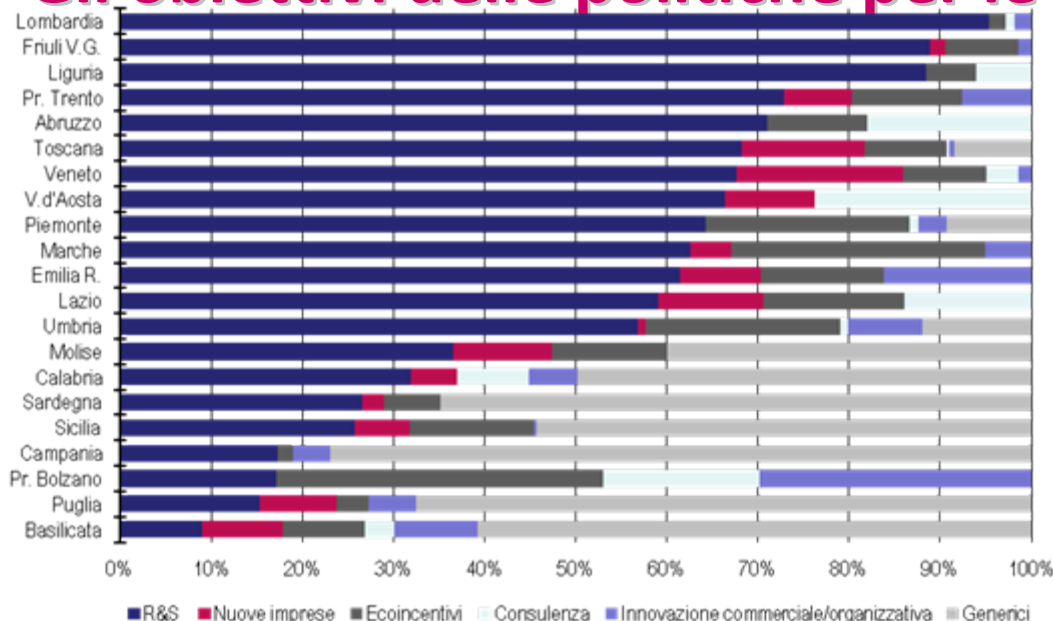
- ✓ training per disoccupati e soggetti in cerca di 1° impiego

Più match tra domanda e offerta

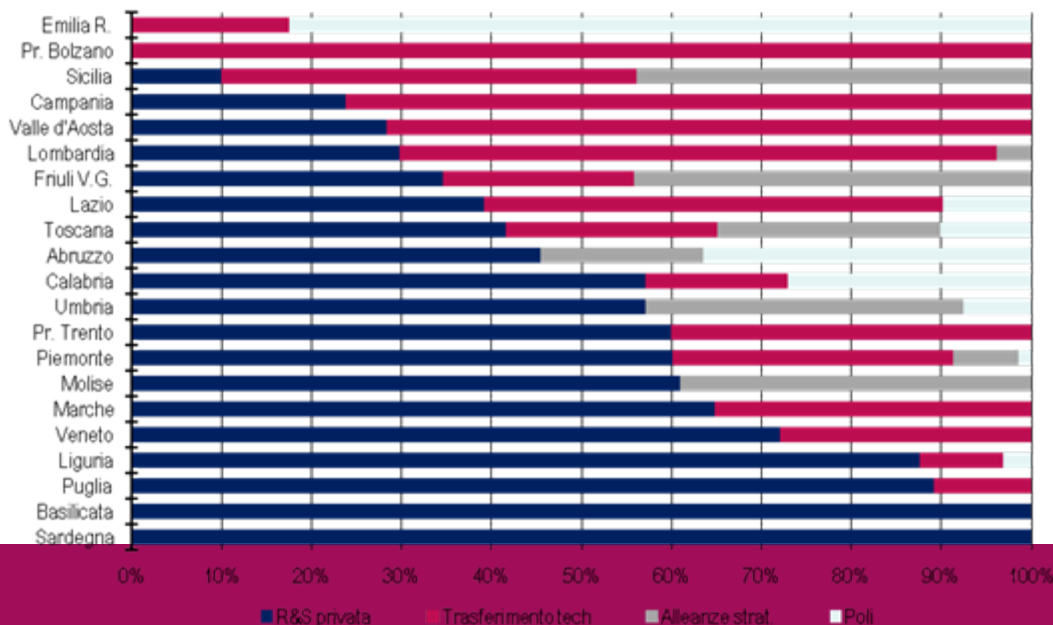
- ✓ centri per l'impiego

Più lavoro autonomo [anche per chi ha difficoltà di conciliazione]

Gli obiettivi delle politiche per le imprese e l'innovazione



nelle regioni del nord-entro è molto grande lo sforzo finanziario per promuovere R&S e innovazione...



... non solo con sussidi ai singoli ma anche puntando su collaborazioni nella R&S e trasferimento tecnologico

Come le analizziamo

l'intervento è...	soluzione di analisi/valutazione	esempio
pilota	analisi qualitativa + program evaluation	didattica anti-dispersione scolastica
piccolo e/o difficile da generalizzare	analisi qualitativa	venture capital pubblico per imprese innovative
generalizzabile ma troppo recente	analisi progetti, beneficiari, selezione	aiuti per acquisto servizi qualificati, recenti bandi R&S
generalizzabile ma non recente	program evaluation, inferenza causa-effetto	tutte le altre
generalizzabile, ma non trattabile con metodi standard della program evaluation	adattamento e sperimentazione delle tecniche valutative al caso/domanda specifica	collaborazioni R&S, centri per l'impiego

per gli interventi “pilota” di piccola dimensione sarebbe importante disegnare l'intervento come un esperimento

Esperienze su programmi per imprese e innovazione

	domanda	metodo	risultati
piccoli sussidi alla R&S delle PMI [periodo DOCUP]	<input type="checkbox"/> addizionali su input e output innovativi?	PS matching	<input type="checkbox"/> effetti di induzione e di upskilling sulle PMI più estranee alla pratica della R&S
piccoli sussidi alla R&S delle PMI [periodo DOCUP]	<input type="checkbox"/> è bene aumentare il sussidio?	PS generalizzato e funzioni dose-risposta	<input type="checkbox"/> sussidi tra 60-90mila euro adeguati a far continuare l'impresa da sé
finanziamenti a tasso zero per gli investimenti delle PMI [periodo POR]	<input type="checkbox"/> aiutano le PMI a crescere e sopravvivere? <input type="checkbox"/> fa bene prendere più sussidi nel tempo?	modelli strutturali marginali con IPTW	<input type="checkbox"/> effetti positivi sui soggetti più in difficoltà sul mercato del credito <input type="checkbox"/> la multisussidiazione fa bene alle PMI

Esperienze su programmi per imprese e innovazione

	domanda	metodo	risultati
garanzie pubbliche al credito delle PMI: due programmi a confronto [periodo POR, Emergenza Economia]	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> più credito a un minor costo?<input type="checkbox"/> più investimenti?<input type="checkbox"/> il programma liquidità aiuta a sopravvivere?	PS matching	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> maggiore e migliore accesso al credito, più investimenti<input type="checkbox"/> effetti marcati per soggetti più in difficoltà sul mercato del credito<input type="checkbox"/> riduce la probabilità di cessazione
consorzi per la R&S [periodo DOCUP]	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> quali consorzi migliorano la performance delle PMI aderenti? [efficacia relativa]	modelli di regressione gerarchici Bayesiani per dati raggruppabili in classi non disgiunte, con parametri di classe la cui distribuzione dipende da caratteristiche della classe	funzionano i consorzi dove c'è: <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> qualche PMI con esperienza innovativa<input type="checkbox"/> grande impresa<input type="checkbox"/> grande impresa con UNI o intermediari
incentivi all'adozione tecnologie eco-efficienti [periodo POR]	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> le adozioni procedono solo se sussidiate?	analisi dei progetti finanziati, dei beneficiari e degli esclusi	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> effetti dimostrativi<input type="checkbox"/> più capacità installata rispetto a quanto finanziato

Esperienze su programmi per capitale umano e lavoro

	domanda	metodo	risultati
didattica innovativa per combattere la dispersione scolastica nelle scuole professionali [progetto pilota]	<input type="checkbox"/> riduce il disagio scolastico in ambienti “difficili” aumentando il coinvolgimento?	focus group, inferenza di randomizzazione, modelli multilivello	<input type="checkbox"/> riduce leggermente la probabilità di dispersione (abbandoni+bocciature) <input type="checkbox"/> da potenziare l’aspetto organizzativo
borse di studio universitarie	<input type="checkbox"/> riducono l’abbandono tra gli studenti più poveri?	regression discontinuity design, PS matching	<input type="checkbox"/> sì, in particolare per i fuori fuori-sede
training per disoccupati o soggetti in cerca di 1° impiego	<input type="checkbox"/> chi aiuta a trovare un lavoro? <input type="checkbox"/> quali corsi funzionano meglio?	PS matching	<input type="checkbox"/> disoccupati: corsi brevi <input type="checkbox"/> 1° impiego: corsi lunghi <input type="checkbox"/> sempre e solo: corsi professionalizzanti e non generici
centri per l’impiego	<input type="checkbox"/> riducono i tempi di ricerca di un lavoro? <input type="checkbox"/> quali azioni sono più efficaci allo scopo?	modelli di transizione multi-stato a rischi concorrenti con effetti casuali	[in corso]

Esperienze su programmi per imprese e innovazione

Altri contributi

Analisi beneficiari e progetti sussidiati già scaricabili su www.irpet.it

- ✓ partecipazioni pubbliche al capitale di rischio di imprese innovative [periodo POR] [N.B.: dovrebbero incoraggiare di più l'acquisizione di nuove competenze]
- ✓ aiuti per l'acquisto di servizi qualificati [periodo POR]

Sfide valutative in corso ...

Come si valuta?

- ✓ I programmi di grandi sussidi
- ✓ L'efficacia delle politiche per i poli innovativi
- ✓ L'impatto degli aiuti alle start-up e all'autoimpiego
- ✓ L'impatto degli aiuti all'export