

CONVEGNO INPS-SIEP



***I DATI AMMINISTRATIVI PER LE ANALISI
SOCIO-ECONOMICHE E LA VALUTAZIONE
DELLE POLITICHE PUBBLICHE***

SCELTE POLITICHE BASATE SU DATI OBIETTIVI

**TITO BOERI
23 MAGGIO 2018**



GLI ARCHIVI INPS E LA RICERCA INDIPENDENTE

Gli archivi INPS rappresentano la più ricca fonte di dati sul mercato del lavoro italiano, pensioni e più in generale sul sistema di welfare

- Il progetto VisitINPS li mette a disposizione di ricercatori italiani e stranieri
- Il VisitINPS scholar è un ricercatore interessato ai temi del *welfare* e del lavoro, disposto a trascorrere periodi di studio a Roma presso la direzione studi e ricerche dell'INPS
- Motivazione: ricerca di qualità. Reputazione scientifica
- I candidati sono valutati da un Comitato Scientifico
- La selezione avviene in base a CV, record pubblicazioni e proposte di ricerca
- Il finanziamento avviene sulla base di una partnership pubblico/privato

VANTAGGI DATI AMMINISTRATIVI

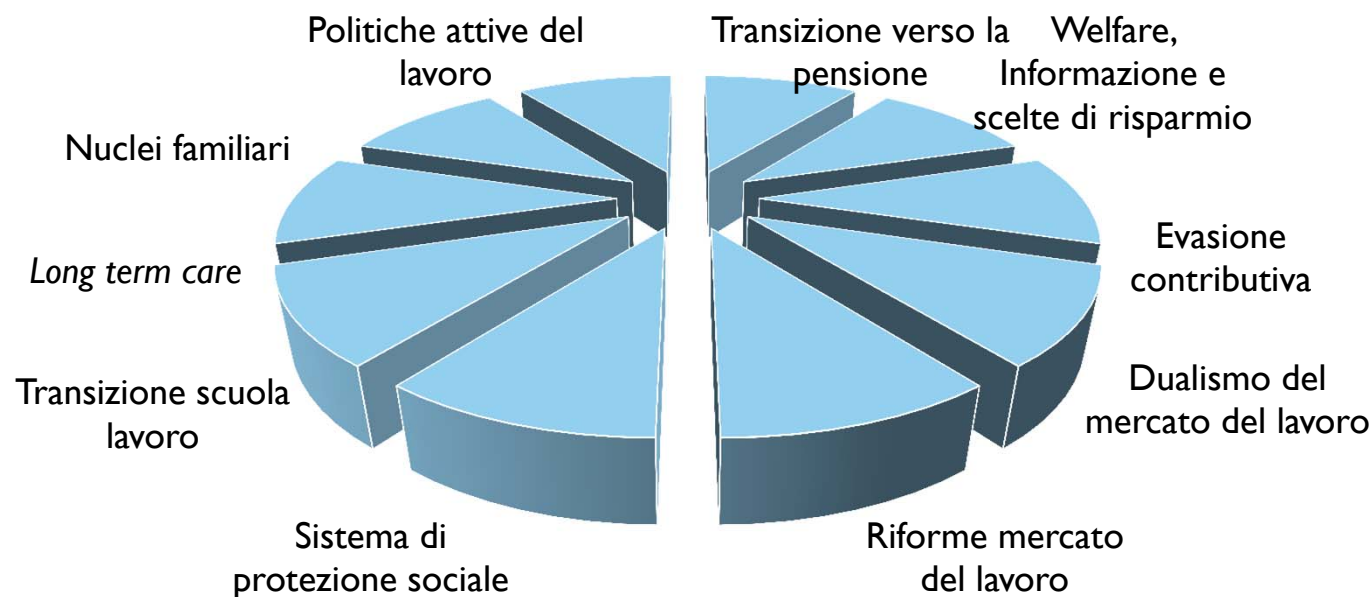
- Gli archivi amministrativi sono molto importanti per l'analisi e la valutazione ex-ante/ex-post („in tempo reale“) delle politiche
 - ✓ coprono l'intera popolazione
 - ✓ coprono l'intero ciclo di vita dell'individuo
 - ✓ consentono disaggregazioni capillari (trattamento/controllo)
 - ✓ sono abbinabili con indagini esterne
 - ✓ forniscono dati oggettivi vs dati soggettivi delle indagini
- Nel 2015 INPS ha istituito il progetto VisitINPS con l'intento di:
 - ✓ promuovere l'uso dei suoi archivi amministrativi da parte di Università ed Enti di ricerca
 - ✓ incoraggiare la collaborazione tra ricercatori
 - ✓ fornire analisi e valutazioni in aree di interesse strategico



COSA FA VISITINPS?

- ✓ Seleziona i progetti di ricercatori italiani e stranieri
 - ✓ Garantisce un accesso sicuro ai dati
 - ✓ Genera dataset di microdati e li abbina con fonti esterne
 - ✓ Fornisce 22 postazioni di lavoro dedicate, 4 server, software per gestire database di grandi dimensioni
 - ✓ Organizza workshop e seminari
-

AREE DI INTERESSE



Nel 2017 sono state estese:

- ✓ Mobilità dei lavoratori e dei pensionati
 - ✓ Salute, lavoro e welfare

Una nuova aggiunta nel 2018:

- ✓ Valorizzazione degli archivi storici

COME?

Governance

- Comitato Scientifico: 6 componenti tra Ricerca e Istituzioni
- Coordinatore scientifico
 - ✓ **Pietro Garibaldi, Collegio Carlo Alberto, Università di Torino**
- **VisitINPS Coordinatore Scientifico**
 - ✓ Massimo Antichi, INPS - DC Studi e Ricerche
 - ✓ Maria Cozzolino, INPS - DC Studi e Ricerche
 - ✓ Daniele Franco, Ragioniere Generale dello Stato
 - ✓ Roberto Perotti, Università Bocconi
 - ✓ Paolo Sestito, Responsabile di ricerca, Banca d'Italia
 - ✓ Raffaele Tangorra, Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

PROGRAMMI VISITINPS

I candidati presentano un progetto di ricerca su uno dei temi identificati come «Aree strategiche di ricerca dell'INPS»

- **3 Diversi Programmi:**

- **Borse di studio Visitinps Fellowship** dedicate esclusivamente ai ricercatori Junior (di cui una Borsa di studio intitolata a Valeria Solesin) della durata di 6 mesi – 4.000 euro
- **Visitinps Scholars Program di tipo A:** per i ricercatori sia junior che senior della durata di 3 mesi – 12.000 euro
- **Visitinps Scholars Program di tipo B:** per i ricercatori sia junior che senior della durata di 3 mesi



COME SELEZIONA

BANDI 2015

- 76 studiosi italiani e non, di tutte le migliori università nazionali ed internazionali, hanno presentato domanda
- 31 studiosi sono stati selezionati
- I risultati sono stati presentati nel corso del convegno del 31 ottobre 2017, «VisitINPS un anno dopo: formazione, ricerca e innovazione»

BANDI 2017

- 99 studiosi italiani e non, di tutte le migliori università nazionali ed internazionali, hanno presentato domanda
- 50 studiosi sono stati selezionati
- Convegno finale autunno 2018



IL PRIMO BANDO 2015

- **76 studiosi hanno presentato domanda di partecipazione:**

- 26 per le borse di studio Visitinps Fellowship
- 36 per i Visitinps Scholars Program di tipo A
- 35 per i Visitinps Scholars Program di tipo B

da parte di ricercatori provenienti dalle migliori istituzioni o università italiane ed estere fra cui: MIT, Harvard, Berkeley, University of Michigan, Brown University, London School of Economics, University College London e Toulouse School of Economics.

- **31 progetti sono stati selezionati:**

- 7 Visitinps Fellowship;
- 7 Visitinps Scholars Program di tipo A;
- 17 Visitinps Scholars Program di tipo B.

IL SECONDO BANDO 2017

- **99 studiosi hanno presentato domanda di partecipazione:**

- 26 per le borse di studio Visitinps Fellowship;
- 8 per le borse di studio intitolate a Valeria Solesin;
- 18 per i Visitinps Scholars Program di tipo A;
- 47 per i Visitinps Scholars Program di tipo B.

da parte di ricercatori provenienti dalle migliori istituzioni o università italiane ed estere fra cui: MIT, Harvard, Berkeley, La Sorbona, London School of Economics, London Queen Mary, European University Institute, University of Essex

- **50 progetti stanno per partire:**

- 12 Borse di studio Visitinps Fellowship
- 1 Borsa di studio intitolata a Valeria Solesin
- 6 Visitinps Scholars Program di tipo A
- 31 Visitinps Scholars Program di tipo B



IL TERZO BANDO 2018

PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO VISITINPS FELLOWSHIP
RELATIVE A PROGETTI DI RICERCA AVENTI AD OGGETTO LA
'VALORIZZAZIONE DEGLI ARCHIVI STORICI DELL'INPS'

14 studiosi hanno presentato domanda di partecipazione.

Sono in corso le operazioni di valutazione delle candidature.



COME SI FINANZIA?

La ricerca scientifica è finanziata tramite sponsorizzazioni e donazioni volontarie offerte da privati

Nel corso dei tre anni di vita del progetto sono stati raccolti:

438.000 euro

Principali sponsor:

**Intesa San Paolo S.p.A. , Unicredit & Universities Knight of Labor,
Collegio Carlo Alberto, Unipol S.p.A. , Assicurazioni Generali,
Università Cattolica 'Sacro Cuore' – Roma,
Collegio 'Carlo Alberto' – Torino, CEIS – Tor Vergata, Farindustria**

RICERCATORI VISITINPS

- Usano le banche dati dell'Inps in postazioni di lavoro dedicate:
- **22 postazioni di lavoro** (11 in Dir. Gen. 4 a Milano, 4 a Torino e 3 a Napoli), **4 server, 15 licenze Stata MP 16 core**
- Si interfacciano con il coordinatore scientifico e con un tutor, se necessario, hanno il sostegno del *data warehouse* Inps, del *team* VisitInps e dei dirigenti Inps
- Presentano il progetto in seminari e report periodici
- Possono pubblicare il loro lavoro su *WorkInps Papers*, pur mantenendo la proprietà dei loro risultati
- Possono accedere ai dati per aggiornare il loro lavoro anche dopo la conclusione della loro collaborazione
- Possono eventualmente diventare Tutor e presentare nuovi progetti





2016/2017 VISITINPS SCHOLARS

- Università Bocconi
- Università Brescia
- Università Vienna – Univ. Catania
- Università Cagliari
- Università Catanzaro
- Università Cattolica di Milano
- Università Cassino
- Università La Sapienza
- Università Milano
- Università Napoli
- Università Pescara
- Università Pisa
- Università di Roma Tre
- Università Sacro Cuore
- Università Salerno
- Università Torino
- Università Udine
- Università Venezia
- Università Verona
- Collegio Carlo Alberto
- Università Politecnica delle Marche
- Università Fiesole – Firenze
- ASVAPP
- INAPP – Università Bergamo
- MIUR
- Banca d'Italia
- Fondazione Metes ISTAT
- Fondazione Brodolini
- Ist. Sup. ricerca Europolis Lombardia
- Fondazione Marco Biagi
- London School of Economics
- Federal Reserve Bank of New York
- University of California, Berkeley
- Fondazione Midex c/o Aix Marseille
- University of East Anglia (UK)
- University of Paris
- Harvard University
- University Pablo Olavide & Fedea
- Southampton University
- University of Pennsylvania
- Northwestern University



PROGETTO VISITINPS PUBBLICAZIONI

12 Workinps Papers in 18 mesi:

“A clash of generations? Increase in Retirement Age and Labor Demand for Youth”,
Tito Boeri - Pietro Garibaldi - Espen Moen

“Il Lavoro accessorio dal 2008 al 2015. Profili dei lavoratori e dei committenti.”,
Bruno Anastasia - Saverio Bombelli - Stefania Maschio

“ I licenziamenti: consistenza, dinamiche e caratteristiche nel periodo 2007-2014. ”
Bruno Anastasia - Letizia Bertazzon - Stefania Maschio - Giulio Mattioni

“Scientific Education and Innovation: From Technical Diplomas to University STEM Degrees”, Nicola Bianchi – Michela Giorcelli

“Employment and Earnings Expectations of Jobless Young Skilled: Evidence from Italy”, Chiara Binelli

“Qual è l’impatto delle politiche Regionali sul mercato del lavoro locale?”, Guido Pellegrini



PROGETTO VISITINPS PUBBLICAZIONI

“The Effects of Youth Labor Market Reforms: Evidence from Italian Apprenticeships”, Lorenzo Cappellari

“Interoperabilità delle banche dati amministrative sulle politiche passive e attive del lavoro”, Roberto De Vincenzi

“The Labor Cost of Motherhood and the Length of Career Break Around Childbirth”, Enrica Maria Martino

“Graded Security and Labor Market Mobility Clean Evidence from the Italian Jobs Act”, Tito Boeri – Pietro Garibaldi

“Workers Firms and Life Cycle Wage Dynamics”, Lorenzo Cappellari – Paul Bingley

“Collective Bargaining and the Evolution of Wage Inequality in Italy”, Francesco Devicienti – Bernardo Fanfani – Agata Maida

ALCUNI RISULTATI

1. *The Labor Cost of Motherhood and the Length of Career Break Around Childbirth*

PERDITA RETRIBUTIVA PERCENTUALE NEI MESI SUCCESSIVI ALL'INIZIO DEL CONGEDO DI MATERNITA'

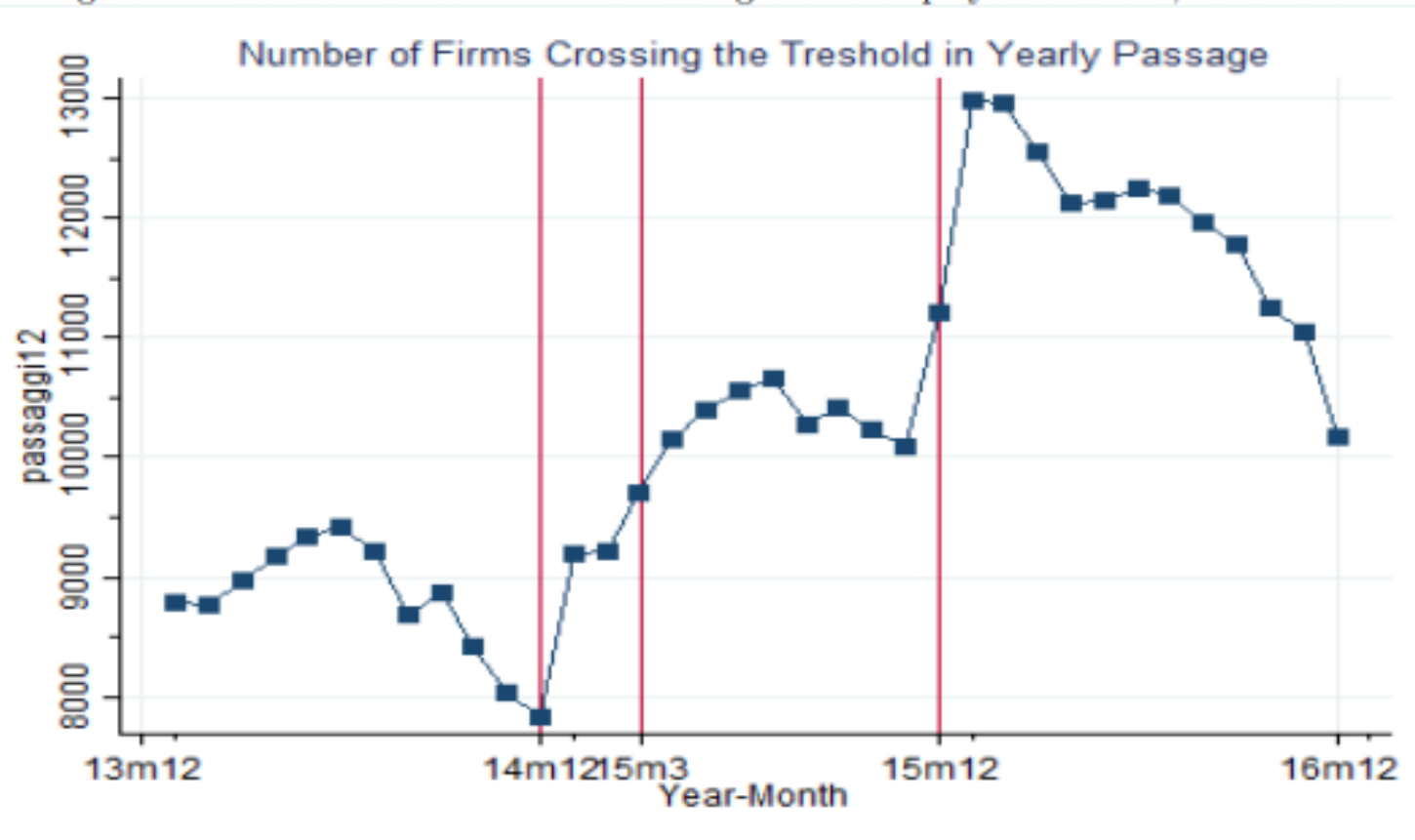


Unconditional pre-birth mean: 1693.059

ALCUNI RISULTATI

2. Graded Security and Labor Market Mobility Clean Evidence from the Italian Jobs Act

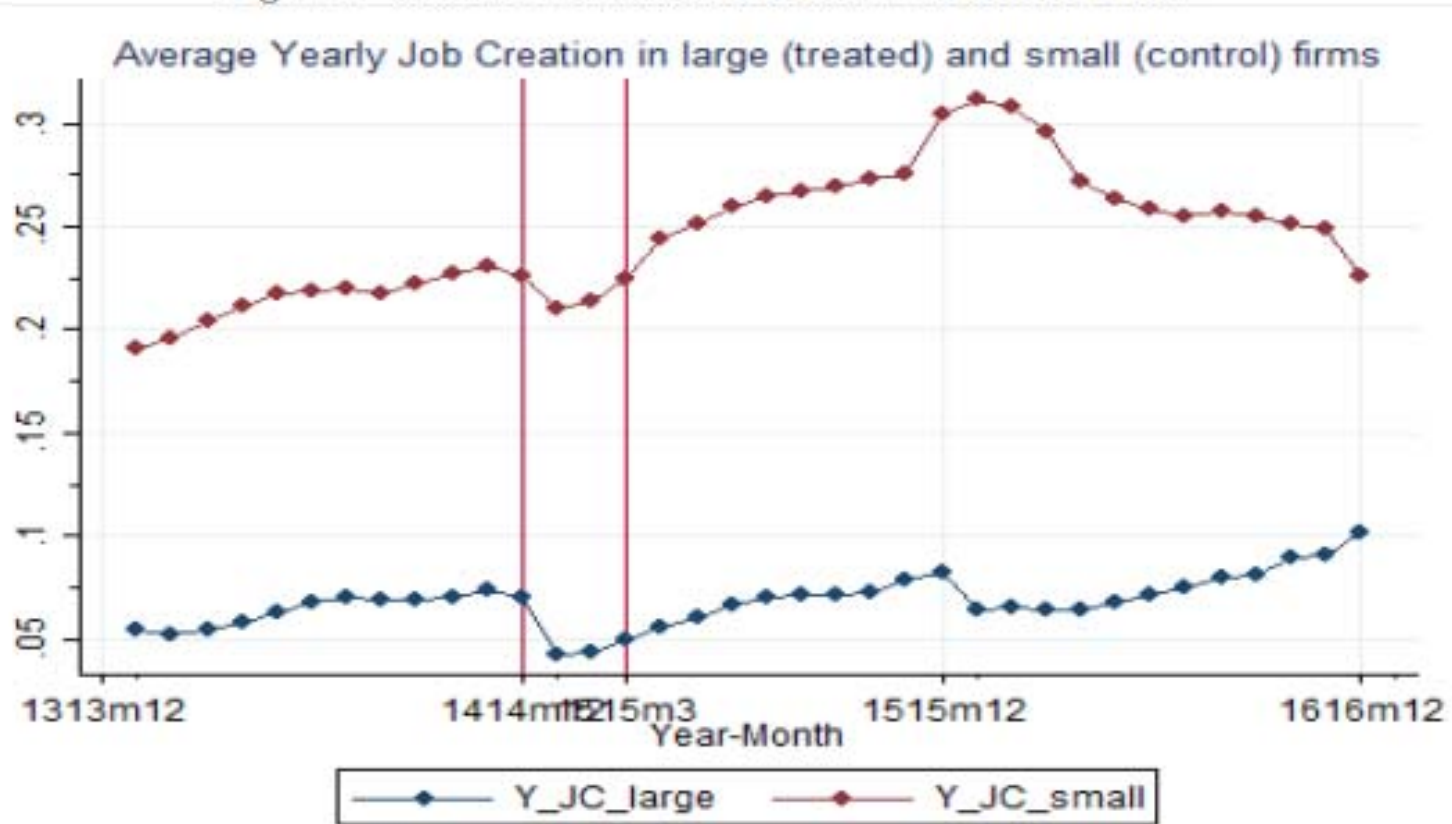
Figure 1: Absolute Number of Firms Passing the 15 employees threshold, 2013-2016



ALCUNI RISULTATI

2. Graded Security and Labor Market Mobility Clean Evidence from the Italian Jobs Act

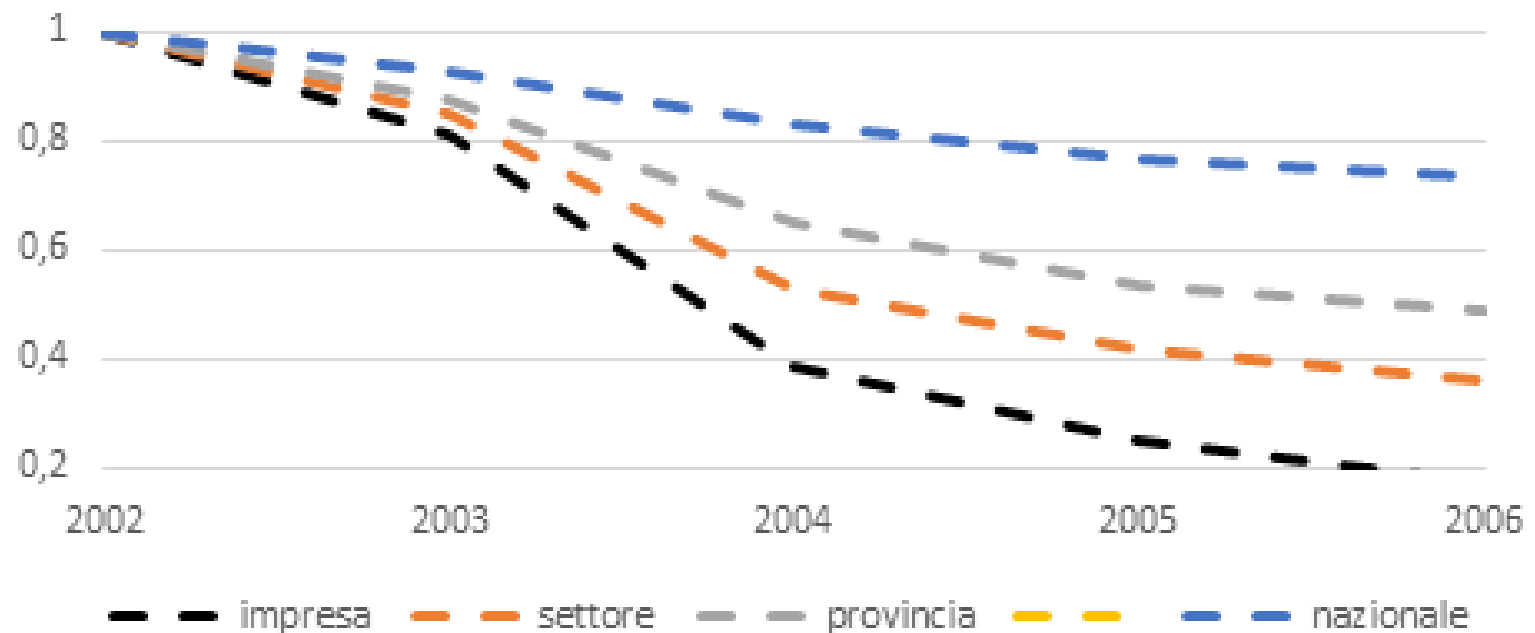
Figure 7: Gross Job Creation in Treated and Control Firms



ALCUNI RISULTATI

3. *L'impatto della regolarizzazione degli immigrati sul mercato del lavoro*

Tassi di sopravvivenza sul mercato del lavoro dei lavoratori extracomunitari emersi nel 2002



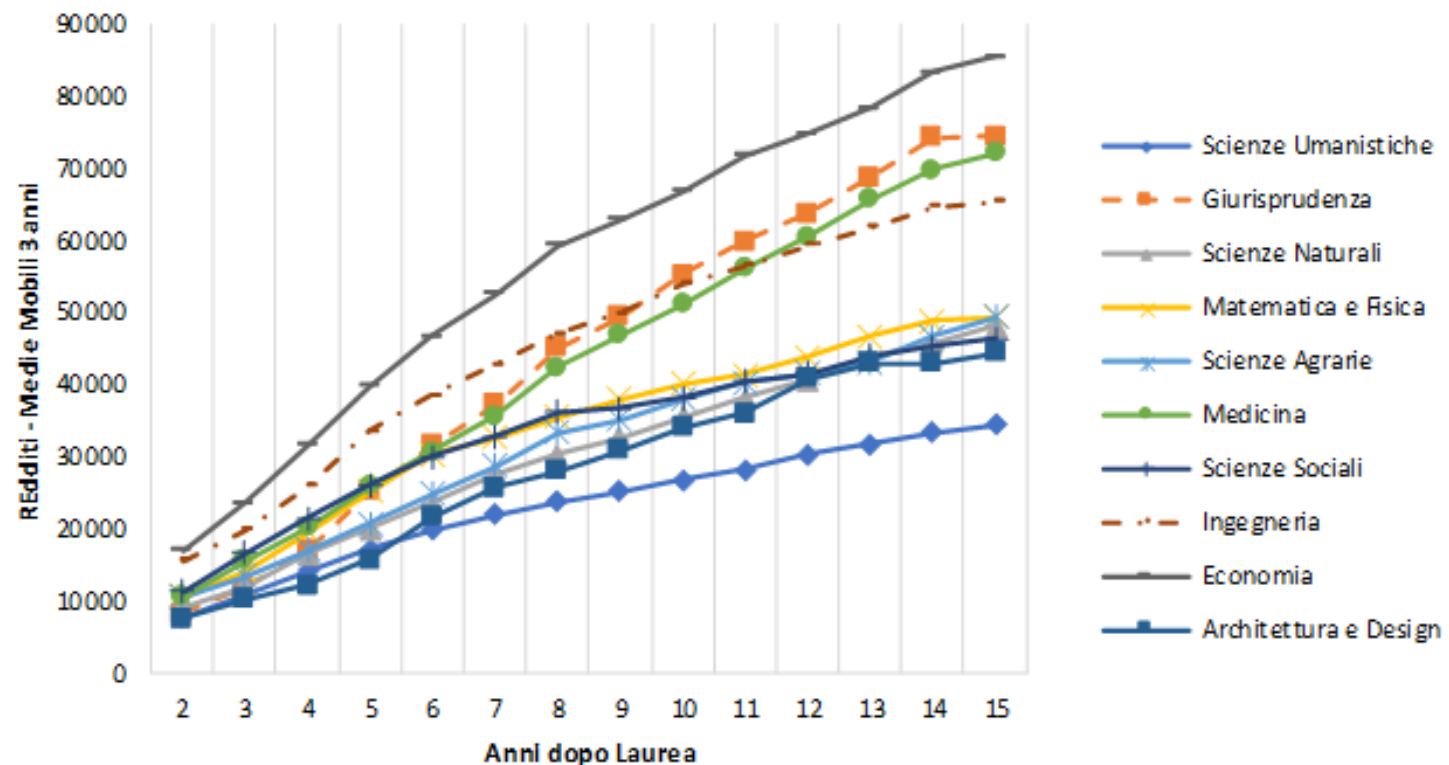
ALCUNI RISULTATI

4. La transizione università-lavoro. La scelta del corso di laurea come determinante di reddito, occupazione e carriera

REDDITO ATTESO NEI PRIMI 15 ANNI DOPO LA LAUREA PER GRUPPO DISCIPLINARE, CONTROLLANDO PER SELEZIONE E CARATTERISTICHE INDIVIDUALI

Calcolato su individui laureatasi nella università di Milano tra il 1990 e il 2010

(Reddito misurato in Euro del 2016)





Analisi dei dati e privacy

- Analisi basati su dati individuali consentono di valutare politiche pubbliche e meglio utilizzare risorse
 - Dati debolmente anonimizzati, analisi basata sulle caratteristiche individuali
 - Esempio dei controlli per le assenze di malattia
 - Analisi dati è «profilazione»?
 - Fare controlli alla cieca è sicuramente dissipazione
-