



Research
Education
Outreach

CCA



Una valutazione degli effetti dei servizi per l'infanzia

Chiara Pronzato

Misurazione e Valutazione del funzionamento della Pubblica Amministrazione

Banca d'Italia, 21 settembre 2021

Dipartimento



Economia e Statistica
Cognetti de Martiis

Campus Luigi Einaudi ■ Lungo Dora Siena 100/A, 10153 Torino, Italy ■ www.est.unito.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



Research
Education
Outreach

CCA



Contenuti

- Oggetto della valutazione
 - Famiglie, bambini, comunità
- Metodi di valutazione
 - Il problema del controfattuale
 - Chi c'è nel controfattuale?
- Evidenze empiriche
 - Risultati generali ed eterogeneità
- Assegnazione dei posti
- Altre ricerche correlate



Dipartimento di
Economia e Statistica
Cognetti de Martiis



Research
Education
Outreach

CCA



Oggetto della valutazione

- Studiamo l'effetto
 - Della frequenza del servizio
 - Della qualità del servizio
 - Del tempo passato nel servizio
 - Dell'età a cui si inizia ...

- Su diversi *outcome*
 - Lavoro (delle madri)
 - Sviluppo cognitivo e non-cognitivo dei bambini
 - Fecondità, genitorialità, coesione sociale



Dipartimento di
Economia e Statistica
Cognetti de Martiis



Metodi di valutazione

- Sarebbe corretto confrontare la proporzione di **madri che lavorano** con bambini FREQUENTANTI il nido con la proporzione di madri che lavorano con bambini NON frequentanti?
- Sarebbe corretto confrontare la **socievolezza di bambini** FREQUENTANTI il nido con la socievolezza di bambini NON frequentanti?



Metodi di valutazione

- Sarebbe corretto confrontare la proporzione di **madri che lavorano** con bambini FREQUENTANTI il nido con la proporzione di madri che lavorano con bambini NON frequentanti?
 - **NO**: le madri che mandano i bambini al nido possono essere **più orientate alla carriera lavorativa**
- Sarebbe corretto confrontare la **socievolezza di bambini** FREQUENTANTI il nido con la socievolezza di bambini NON frequentanti?
 - **NO**: i genitori che mandano i bambini al nido possono essere più interessati a questo aspetto della crescita (e frequentare **più amici**)



Metodi di valutazione (2)

- Nei due esempi precedenti: rischio di distorsione positiva della stima dell'impatto
- Ma possiamo anche avere il rischio di distorsione negativa della stima dell'impatto
 - Se i criteri di assegnazione dei posti fanno sì a che i posti vengano assegnati a **famiglie più vulnerabili**, il confronto tra *outcome* di famiglie più vulnerabili e di famiglie (probabilmente) molto meno vulnerabili potrebbe portarci ad una stima negativa dell'impatto del nido!



Metodi di valutazione (3)

- Randomizzazione difficile!
- Confrontando il lavoro delle donne e lo sviluppo dei bambini in **aree geografiche** con/più meno disponibilità di asili nido (a parità di altre caratteristiche della famiglia e del contesto)
- Confrontando la **crescita** del lavoro delle donne e il miglioramento dello sviluppo dei bambini in **aree geografiche** dove la disponibilità di asili nido è cresciuta di più, in poco tempo, per decisione altrui
- Sfruttando una **discontinuità** (lista di attesa, giorno di nascita)



Metodi di valutazione (4)

- E' anche importante tenere presente che il controfattuale è eterogeneo
 - Mamma/genitori
 - Nonni
 - Tata
 - ...
- Da tenere presente quando si confrontano i risultati da ricerche condotte in anni e paesi diversi



Research
Education
Outreach

CCA



Effetti ed eterogeneità

- Effetti benefici su
 - Lavoro delle madri (ricerca del lavoro, salario di riserva)
 - Sviluppo cognitivo e non-cognitivo dei bambini
- Ma forte eterogeneità
 - Tra madri e bambini di famiglie con più/meno istruzione e reddito
- Altre eterogeneità
 - Bambini / bambine
 - Figli unici / con fratelli
 - Mercati del lavoro



Dipartimento di
Economia e Statistica
Cognetti de Martiis

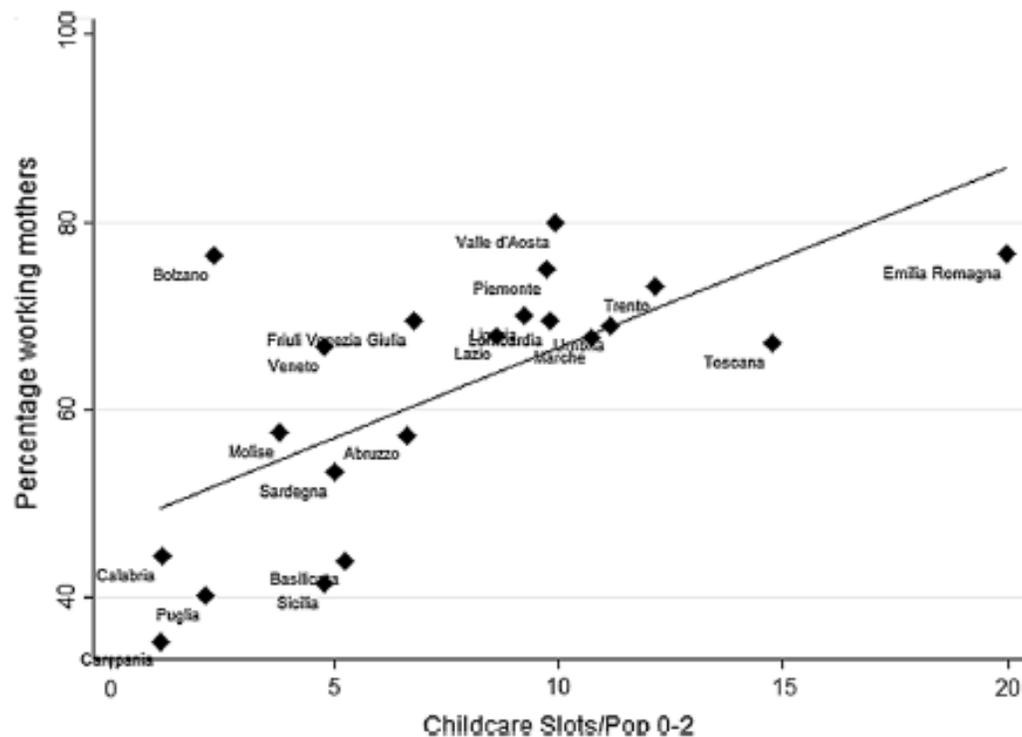
Chiara Pronzato

Asili nido, lavoro, INVALSI (1)



Research
Education
Outreach

CCA



Rev Econ Household (2016) 14:27-51
DOI 10.1007/s11150-013-9227-4

Does child care availability play a role in maternal employment and children's development? Evidence from Italy

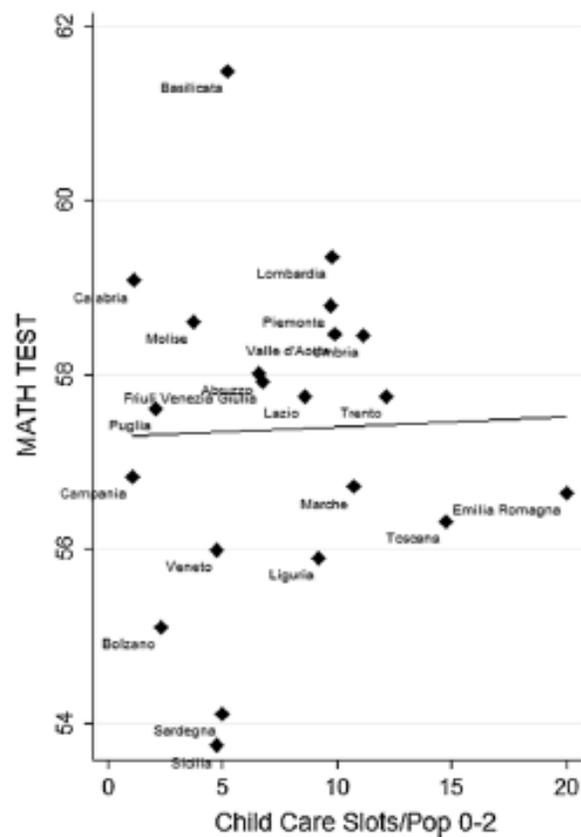
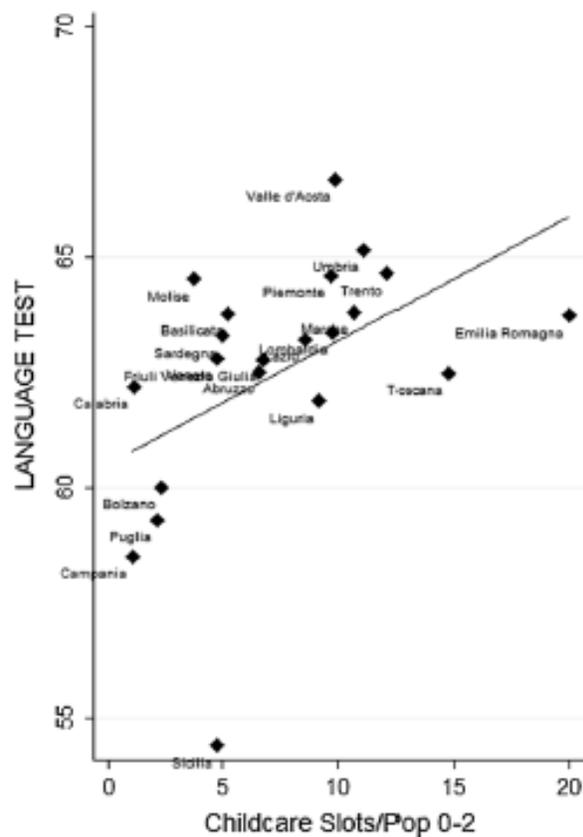
Ylenia Brilli • Daniela Del Boca • Chiara D. Pronzato



Dipartimento di
Economia e Statistica
Cognetti de Martiis

Chiara Pronzato

Asili nido, lavoro, INVALSI (2)



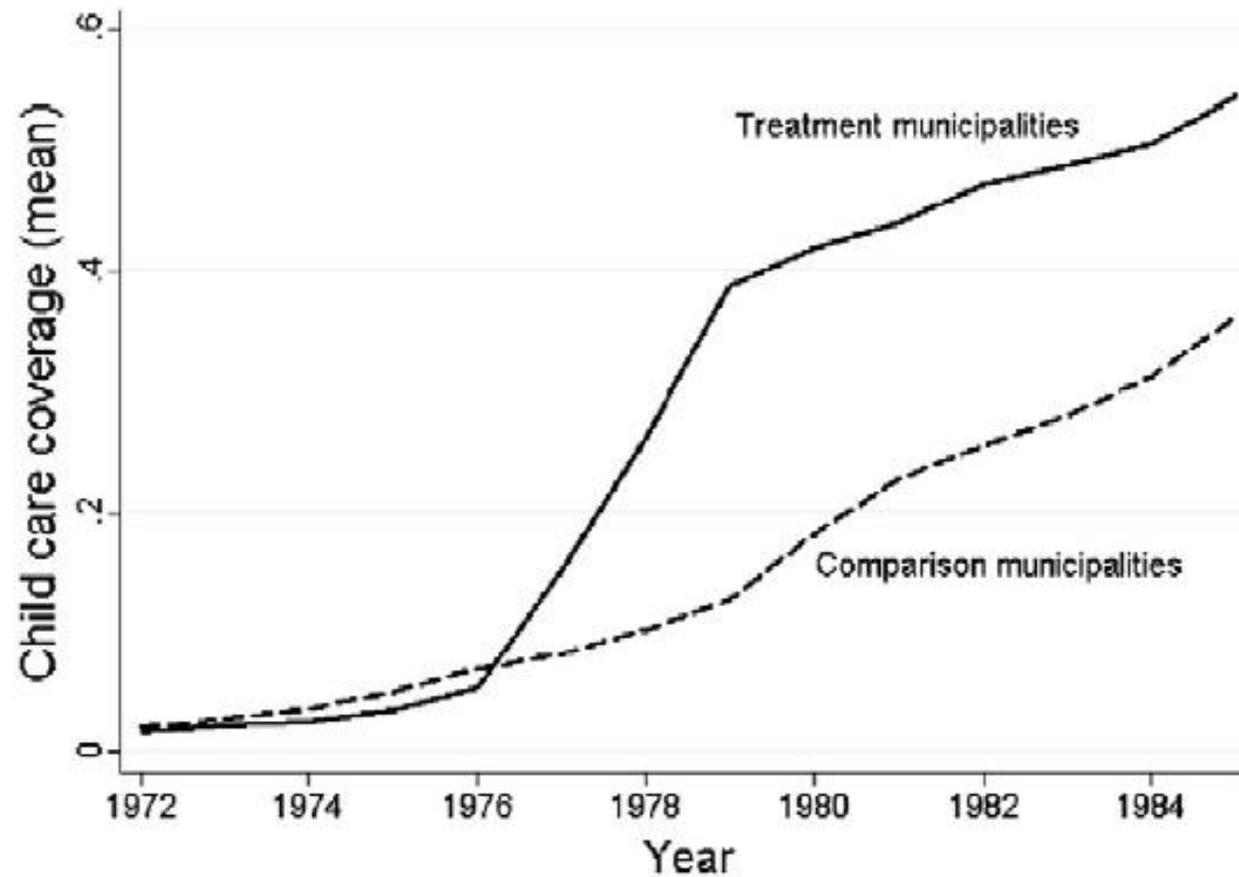
Rev Econ Household (2016) 14:27–51
DOI 10.1007/s11150-013-9227-4

Does child care availability play a role in maternal employment and children's development? Evidence from Italy

Ylenia Brilli · Daniela Del Boca · Chiara D. Pronzato



Un esempio norvegese



Journal of Public Economics 127 (2015) 100–114

Contents lists available at ScienceDirect



Journal of Public Economics

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jpube

Is universal child care leveling the playing field?[☆]

Tarjei Havnes^{a,*}, Magne Mogstad^{b,c}

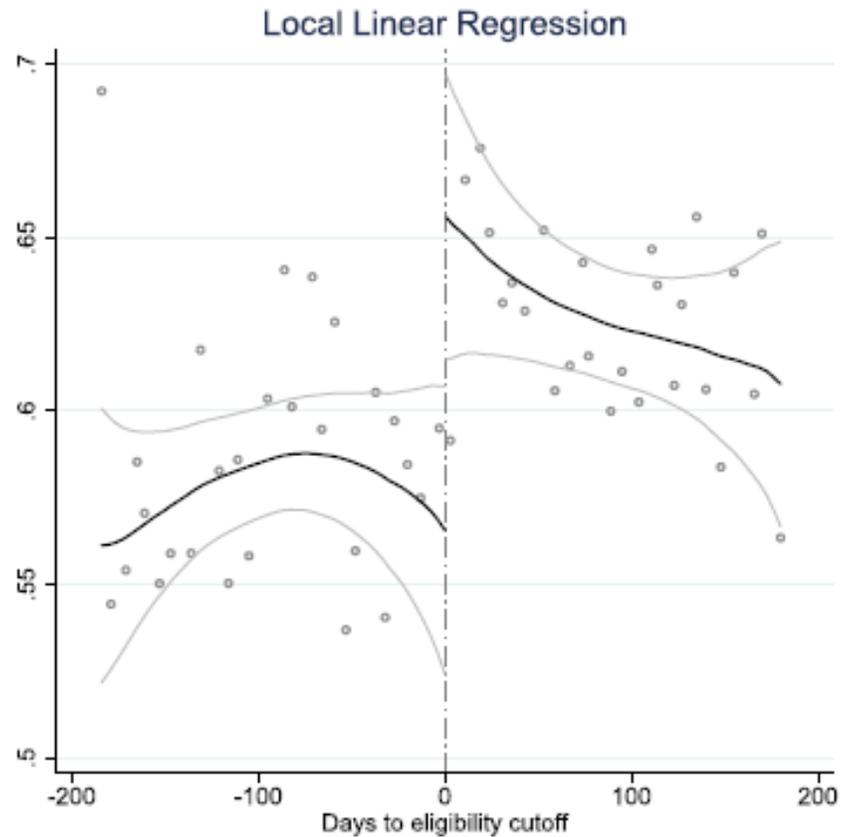
^a Department of Economics, University of Oslo, Norway

^b Department of Economics, University of Chicago, United States

^c Research Department, Statistics Norway, Norway



Un altro esempio esempio italiano



Journal of Public Economics 158 (2018) 79–102

Contents lists available at ScienceDirect



Journal of Public Economics

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jpube

Early kindergarten, maternal labor supply and children's outcomes:
Evidence from Italy[☆]

Francesca Carta^{a,b,*}, Lucia Rizzica^c

^a Bank of Italy, DG Economics, Statistics and Research, Italy

^b Domus, Italy

^c Bank of Italy, DG Economics, Statistics and Research, Italy

Assegnazione dei posti

- I comuni italiani possono decidere i criteri di selezione, e «selezionare» quindi bambini «diversi»
 - Priorità al lavoro
 - Priorità al disagio
- Questo ha conseguenze
 - Sui benefici attesi
 - Sulle entrate del Comune
- Questione dei costi
 - Convenzioni con nidi privato versus nuovi nidi pubblici (www.neodemos.info)

CESifo Economic Studies Advance Access published April 20, 2016

CESifo Economic Studies, 2016, 1–24
doi: 10.1093/cesifo/ftw008
Original Article

OXFORD

When Rationing Plays a Role: Selection Criteria in the Italian Early Childcare System*

Daniela Del Boca[†], Chiara Pronzato[‡], and Giuseppe Sorrenti[§]



Altre ricerche

- Impatto di servizi integrativi
 - Con i bambini
- Impatto dei «nonni»
 - Su base giornaliera / settimanale
 - Sul lavoro, sulla fecondità, sullo sviluppo cognitivo
- Impatto dell'immigrazione
 - Sul lavoro, sulla fecondità, sull'uso del tempo
- Impatto della «qualità»
 - Diversi approcci all'educazione

