

Un sistema di indicatori sul benessere dei minori in Italia

Stefano Mazzuco

Dipartimento di Scienze Statistiche
Università di Padova

Hanno partecipato alla definizione del sistema di indicatori: Franco Bonarini,
Maria Castiglioni, Silvia Meggiolaro, Fausta Ongaro, Fiorenzo Rossi

Roma, 15 Settembre 2011

Sommario

- ▶ Motivazioni: un sistema di indicatori per monitorare la *reale* condizione di benessere dei minori
- ▶ I sistemi informativi già esistenti
- ▶ Sistema concettuale di riferimento
- ▶ I dati disponibili
- ▶ Il sistema di indicatori: forze e debolezze

Parte I

Motivazioni: monitorare il benessere dei minori

Un tema attuale

- ▶ Il benessere (fisico, psicologico, sociale) dei minori è spesso oggetto di dibattito sia in ambito scientifico che istituzionale (nonché mediatico)
- ▶ Si avverte la sensazione di un crescente allarme relativo alle condizioni di vita dei bambini e degli (pre)-adolescenti.
- ▶ Quest'ultimo alimentato dall'incertezza sull'effetto di alcuni cambiamenti nella società italiana (cambiamenti familiari, occupazione, migrazione)
- ▶ Ad esempio, l'Istat ha registrato un aumento del consumo di alcool fuori pasto dei 14-17enni dal 12.6% nel 1998 al 18.7% nel 2008.
- ▶ Analoghi allarmi si scoprono riguardo al fumo, l'obesità ed altri indicatori di malessere.

Monitorare la condizione reale

- ▶ I singoli “allarmi” ci impediscono però di avere un quadro completo della condizione dei minori, focalizzando l’attenzione su un singolo aspetto
- ▶ Necessario definire un “sistema” di indicatori in grado di descrivere tutta l’area del “benessere” di bambini e adolescenti.
- ▶ Importante fare affidamento su fonti che permettano di studiare l’evoluzione nel tempo degli indicatori individuati, in modo da poter capire se esiste un peggioramento o un miglioramento della condizione di vita dei minori.

Parte II

I sistemi informativi già esistenti

Portale dell'infanzia e dell'adolescenza

- ▶ Curato dal Centro nazionale di documentazione e analisi per l'infanzia e l'adolescenza
- ▶ Il relativo sistema informativo contiene alcuni indicatori su *condizione* dei minori, i *servizi* ad essi dedicati, ed i progetti sviluppati
- ▶ Riguardo alla *condizione* dei minori esistono alcuni indicatori su varie aree (famiglia, adozioni, istruzione, la tossicodipendenza, etc.). Mancano però alcune indicazioni fondamentali (la salute è trattata solo marginalmente).
- ▶ Non è chiaro a quali dati fa riferimento il SIS
- ▶ Un solo anno (variabile a seconda dell'indicatore) a disposizione

Unicef

- ▶ I rapporti Unicef sono corredati da un sistema di indicatori che viene regolarmente aggiornato.
- ▶ Si tratta, però di indicatori tarati per monitorare la situazione dei minori in tutto il mondo. La sensibilità e la adeguatezza di alcuni di essi è povera, nel momento in cui si analizza solo l'Italia
- ▶ Esplicitamente si evita di fornire stime di trend, ritenute ancora inaffidabili

Altri Sistemi di indicatori

- ▶ Bradshaw and Richardson (2009), basato principalmente su dati EU-SILC, HBSC, PISA. Indicatori a livello nazionale
- ▶ America's children indicators (<http://www.childstats.gov/americaschildren/index.asp>)
- ▶ Belotti e Moretti (2011)
- ▶ Altri sistemi di indicatori a livello locale.

Parte III

Sistema Concettuale di riferimento

Definizione dei concetti

- ▶ Benessere del minore definito seguendo la definizione di salute dell'OMS (benessere fisico, psichico, sociale)
- ▶ Nella definizione di contesto, abbiamo dato un ruolo preminente alla famiglia, per cui anche aspetti di tipo ambientale rientrano come caratteristiche familiari
- ▶ Ad esempio la qualità dell'ambiente, diventa una caratteristica del benessere economico della famiglia (da tener conto in fase interpretativa)

Parte IV

I dati a disposizione

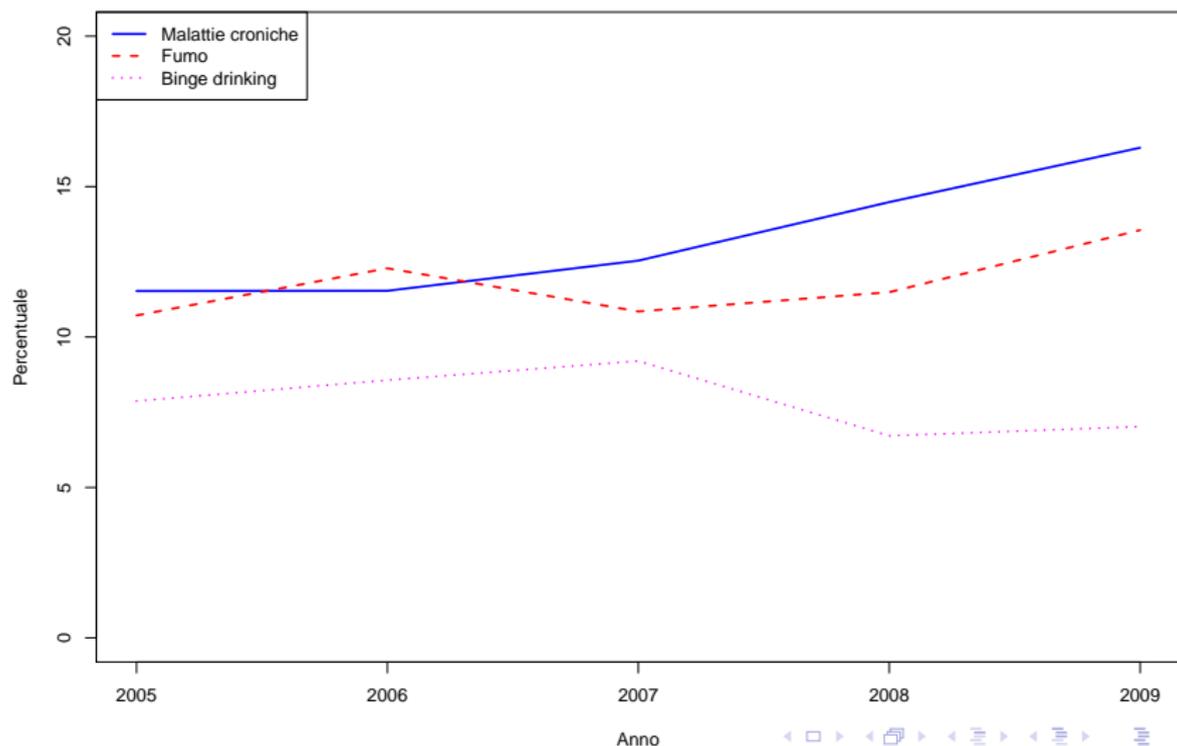
Condizione di salute e ricorso ai servizi sanitari

- ▶ Anni: 1999-2000, 2004-2005
- ▶ Permette di misurare in modo più preciso la salute fisica dei minori (ad esempio, la presenza di malattie croniche; le vaccinazioni)
- ▶ Molte delle informazioni sono coperte anche dall'indagine "Aspetti della vita quotidiana"

Aspetti della vita quotidiana

- ▶ Di gran lunga il dataset più completo per le nostre esigenze
- ▶ Cadenza annuale, anni 2005-2009
- ▶ Contiene informazioni su salute (condizioni e comportamenti), benessere psicologico (soddisfazione su vari item) e sociale (attività sociali, associazioni, etc.)
- ▶ Contiene anche (poche) informazioni sulla famiglia
- ▶ La cadenza annuale permette di analizzare il trend di alcuni fenomeni ▶ Esempio

Figura: Trend di alcuni aspetti della salute dei minori (età 14-17)



Famiglie e soggetti sociali

- ▶ Cadenza quinquennale, anni 1998-2003-2008
- ▶ Permette una ricostruzione più accurata della composizione familiare (possibile distinguere tra genitori acquisiti e naturali)
- ▶ Poche informazioni su benessere dei minori

Indagine campionaria sulle nascite

- ▶ Anni: 2002, 2005
- ▶ Fornisce informazioni sul peso alla nascita
- ▶ Poche informazioni aggiuntive rispetto agli altri dataset
- ▶ Dopo il 2005 l'indagine si è fermata

Altre fonti non utilizzate (per ora)

- ▶ HBSC: ha alcune informazioni su comportamenti degli adolescenti (e. g. bullismo) ma difficili da ottenere. Dubbi sulla bontà del campionamento
- ▶ PISA, TIMSS, PIRLS: ha molte informazioni su istruzione di bambini e adolescenti ma poco altro
- ▶ Uso del tempo: può fornire alcune informazioni su tempo dei genitori dedicato ai figli o attività dei bambini
- ▶ EU-SILC: può fornire alcune informazioni dettagliate sul benessere economico delle famiglie dei minori

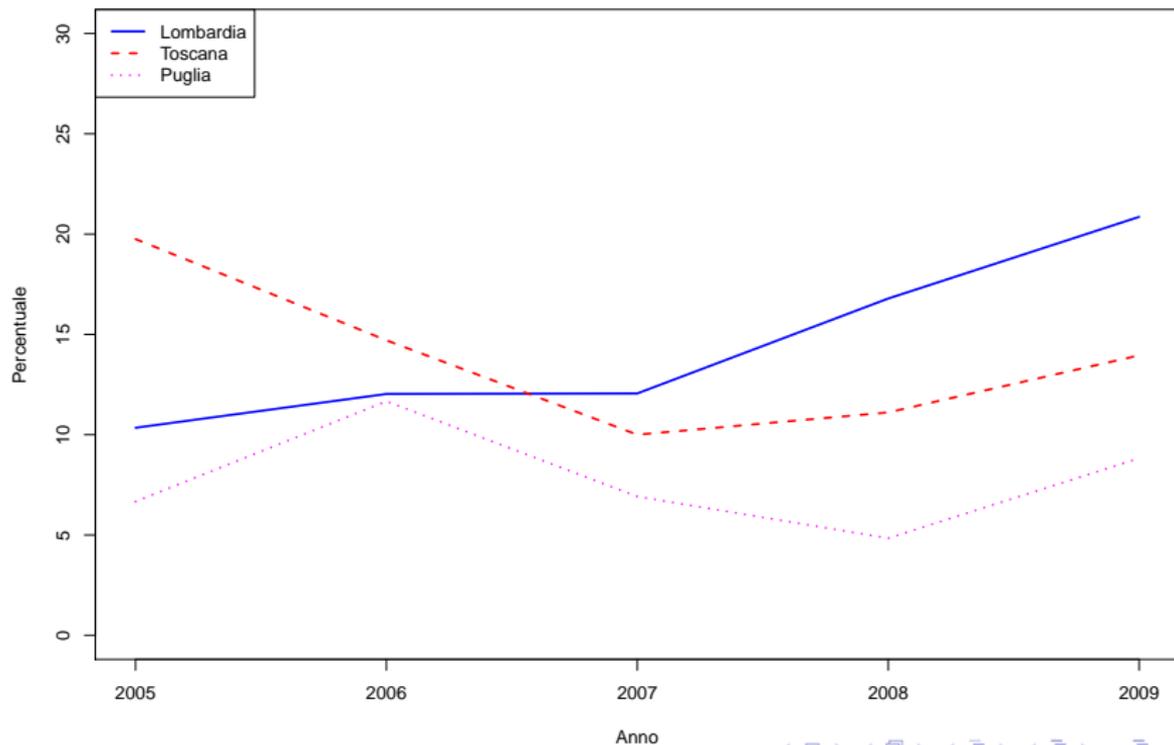
Parte V

Il sistema di indicatori

Definizione del sistema di indicatori

- ▶ Definite tre fasce d'età: 0-5, 6-13, 14-17
- ▶ Alcuni indicatori misurabili per tutte e tre le fasce, altri solo per alcune specifiche fasce d'età
- ▶ Indicatori misurati a livello nazionale e ▶ regionale

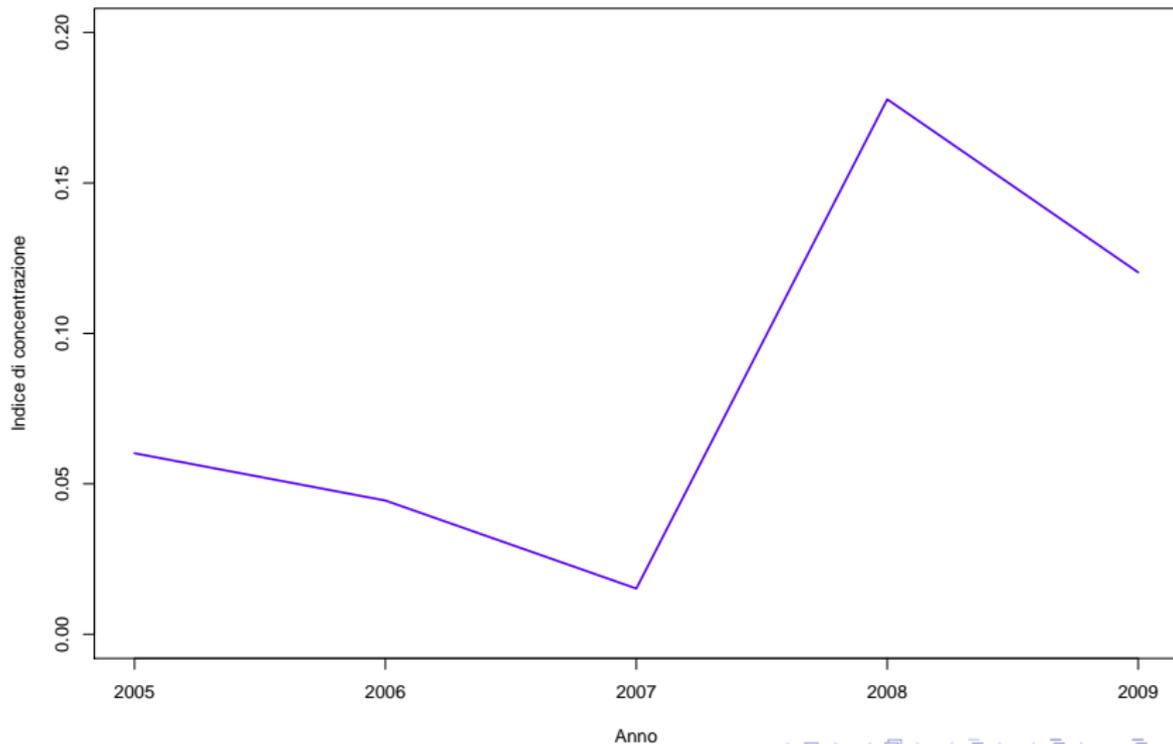
Figura: Percentuale di adolescenti (14-17) che dichiarano di fumare o aver fumato in alcune regioni. Fonte: Aspetti della Vita Quotidiana



Indicatori complessi

- ▶ Alcuni indicatori vengono ricavati come sintesi complessa di un certo numero di item
- ▶ Ad esempio, vari item sulla deprivazione materiale, permettono di costruire uno o più indici sintetici di benessere materiale
- ▶ Questo ci permette, ad esempio, di poter calcolare il livello di **diseguaglianza** (rispetto al benessere economico) della salute dei minori.

Figura: Indice di disuguaglianza delle malattie croniche tra i minorenni (età 6-13). Italia, 2005-2009. Fonte: Aspetti della Vita Quotidiana



Indicatori di salute: stato e comportamenti

	Indicatore	0-5 anni	6-13 anni	14-17 anni
Stato	Pr. sopravvivenza a 1 anno	demo		
	Pr. sopravvivenza a 18 anni			demo
	Perc. nati sottopeso	ICN	ICN	ICN
	Perc. con buona salute	AVQ	AVQ	AVQ
	Perc. con limitazioni	AVQ	AVQ	AVQ
	Perc. con malattie cron.	CSR	CSR	CSR
	Perc. con malattie cron. gravi	CSR	CSR	CSR
Comp.	Perc. fumatori			AVQ
	Perc. binge-drinking			AVQ
	Perc. consumatori frutta/verdura	(AVQ)	AVQ	AVQ
	Perc. fanno colazione		AVQ	AVQ
	Perc. fanno attività fisica		AVQ	AVQ

Legenda:

demo = demo.istat.it

AVQ = Aspetti della Vita Quotidiana

CSR = Condizioni di Salute e Ricorso a Servizi Sanitari

Indicatori di benessere psicologico

Indicatore	0-5 anni	6-13 anni	14-17 anni
Perc. soddisfatti rel. familiari			AVQ
Perc. soddisfatti tempo libero			AVQ
Perc. soddisfatti rel. amicali			AVQ
Indice sintetico stato emotivo			CSR

Legenda:

AVQ = Aspetti della Vita Quotidiana

CSR = Condizioni di Salute e Ricorso a Servizi Sanitari

Indicatori di capitale sociale/umano

Indicatore	0-5 anni	6-13 anni	14-17 anni
Perc. con amici su cui contare			FSS
Perc. frequentano coetanei		AVQ	AVQ
Perc. partecipano associazioni			AVQ
Perc. partecipano funz. relig.		AVQ	AVQ
Perc. frequentano studi			(AVQ)
Perc. inattivi			(AVQ)
Perc. lettori (1 libro all'anno)		AVQ	AVQ
Media giorn. ore televisione		AVQ	AVQ

Legenda:

AVQ = Aspetti della Vita Quotidiana

FSS = Famiglie e Soggetti Sociali

Contesto familiare: benessere economico

Indicatore	0-5 anni	6-13 anni	14-17 anni
Indice sintetico (beni durevoli)	AVQ	AVQ	AVQ
Indice sintetico (cond. abitat.)	AVQ	AVQ	AVQ
Indice sintetico (cond. vicin.)	AVQ	AVQ	AVQ
Perc. genitori non occupati	AVQ	AVQ	AVQ

Legenda:

AVQ = Aspetti della Vita Quotidiana

Contesto familiare: struttura familiare

Indicatore	0-5 anni	6-13 anni	14-17 anni
Perc. con entrambi genit. biol.	AVQ	AVQ	AVQ
Perc. con entrambi genit. conv.	AVQ	AVQ	AVQ
Perc. con 1 solo genitore	AVQ	AVQ	AVQ
Perc. con un genit. acquisito	AVQ	AVQ	AVQ

Legenda:

AVQ = Aspetti della Vita Quotidiana

Contesto familiare: caratteristiche genitori

Indicatore	0-5 anni	6-13 anni	14-17 anni
Perc. con padre di bassa istr.	AVQ	AVQ	AVQ
Perc. con madre di bassa istr.	AVQ	AVQ	AVQ
Perc. con madre < 24 anni	AVQ	AVQ	AVQ
Perc. con madre > 40 anni	AVQ	AVQ	AVQ
Perc. con padre in buona salute	AVQ	AVQ	AVQ
Perc. con madre in buona salute	AVQ	AVQ	AVQ
Perc. con padre freq. funz. rel.	AVQ	AVQ	AVQ
Perc. con madre freq. funz. rel.	AVQ	AVQ	AVQ

Legenda:

AVQ = Aspetti della Vita Quotidiana

Parte VI

Alcuni risultati

Figura: Percentuale di minori (0-17) che vivono in famiglie monogenitoriali. Fonte: AVQ 2005-2009

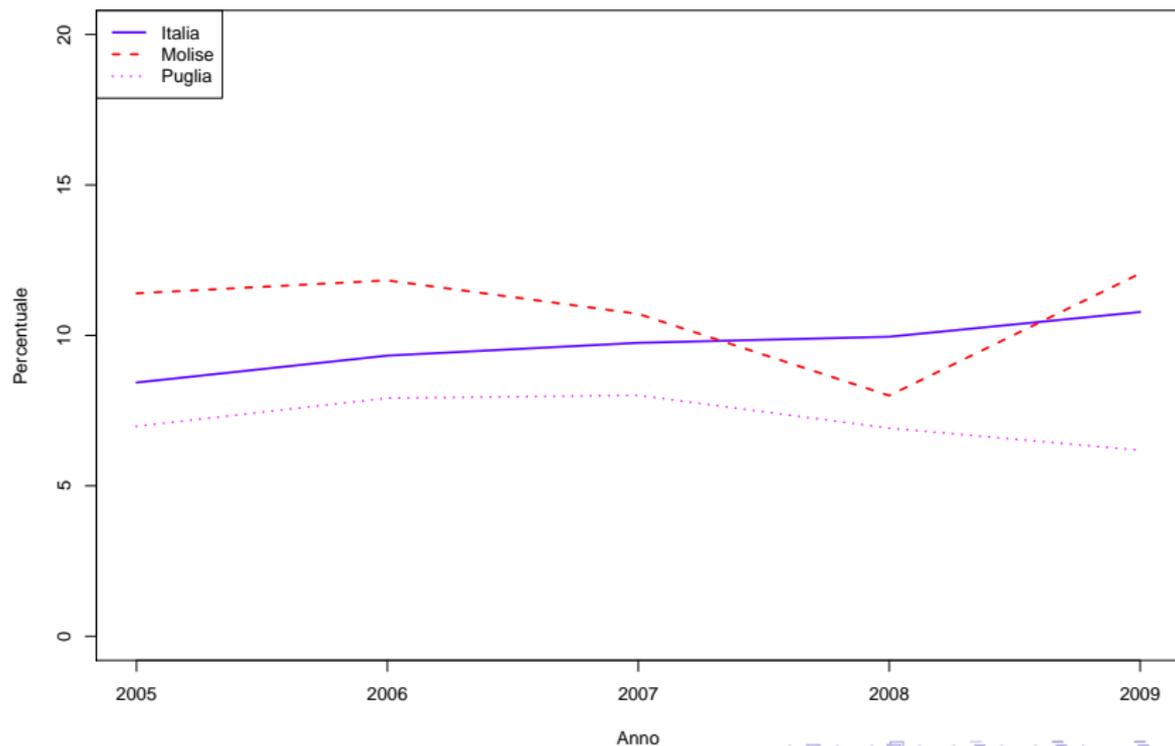


Figura: Associazione (odds ratio) tra tipologia di famiglia e inclinazione al fumo. Fonte: AVQ 2005-2009

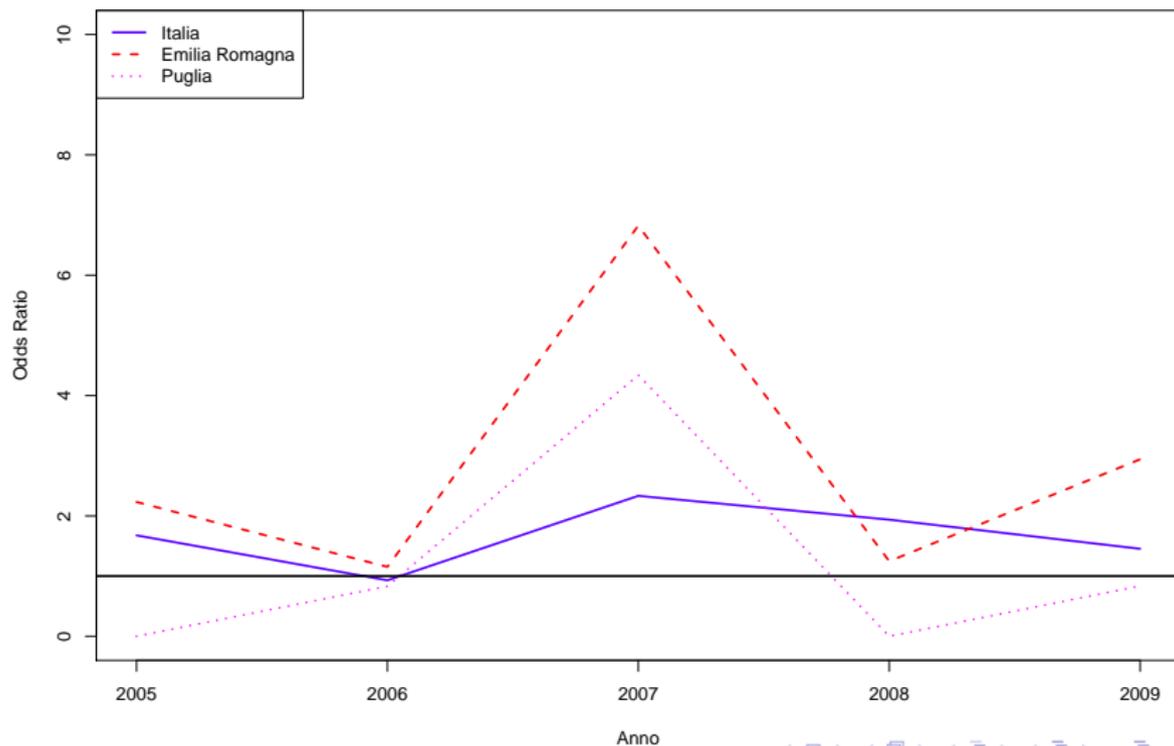
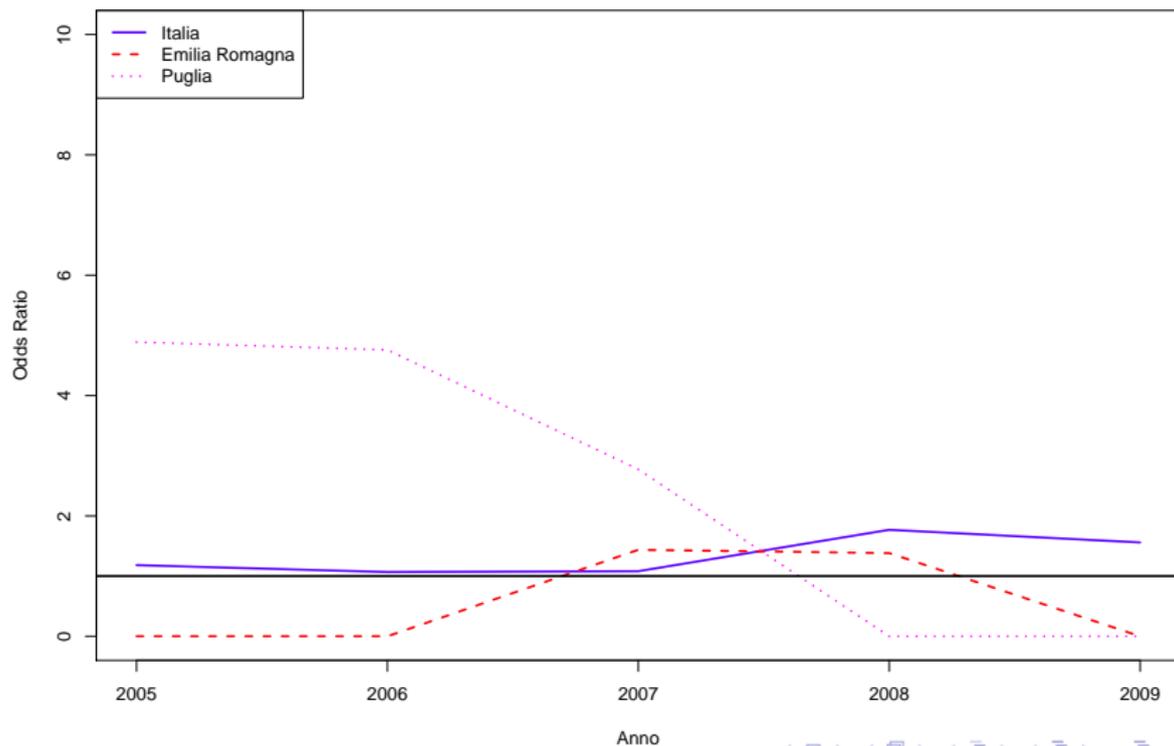


Figura: Associazione (odds ratio) tra tipologia di famiglia e inclinazione al binge drinking. Fonte: AVQ 2005-2009



Parte VII

Conclusioni

Punti di forza

La principale peculiarità di questo lavoro è quella di aver costruito un sistema di indicatori da fonti prevalentemente campionarie. In questo modo:

- ▶ possiamo fare un monitoraggio **nel tempo** delle condizioni dei minori in Italia
- ▶ possiamo mettere in risalto la famiglia (e le risorse ad essa connesse) in cui vivono i minori
 - ▶ Possibile monitorare l'andamento dei cambiamenti famigliari in atto
 - ▶ Possibile monitorare la relazione tra cambiamenti familiari e benessere dei minori

Punti di debolezza

- ▶ La numerosità campionaria, in certi casi, non permette di avere stime precise a livello regionale
- ▶ Ancora incompleto per quanto riguarda alcuni aspetti tipicamente inseriti in altri sistemi di indicatori (istruzione, diffusione dei servizi, povertà)
- ▶ Alcune fonti che disporrebbero alcune informazioni interessanti (ad esempio, HBSC con dati mirati ai comportamenti) non sono stati utilizzati (e sono di difficile accesso)