

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

CeVEAS
CENTRO PER LA VALUTAZIONE
DELL'EFFICACIA DELL'ASSISTENZA SANITARIA

Effetti delle condizioni socio-economiche familiari sugli stili di vita e salute degli individui nella Provincia di Modena

Chiarolanza A., Brunetti M.

**Centro per la Valutazione dell'Efficacia dell'Assistenza Sanitaria
Azienda USL di Modena**

Obiettivi



1. Indagare se e quanto incidono le condizioni socio-economiche familiari sulla salute individuale in un campione rappresentativo delle famiglie residenti nella Provincia di Modena.
2. Cambiamento dell'ottica delle politiche di prevenzione ed intervento in ambito sanitario.



ICESmo 2^a edizione

Indagine sulle condizioni economiche e sociali delle famiglie nella provincia di Modena

- PERIODO RILEVAZIONE: FINE 2005 – INIZIO 2006
- CAMPIONAMENTO STRATIFICATO
- INTERVISTE DIRETTE CON INTERVISTATORE + AUTOCOMPILATO SOGGETTIVO INDIVIDUALE
- 25 COMUNI NELLA PROVINCIA DI MODENA
- SOVRACAMPIONAMENTO NELLA TERRA DEI CASTELLI E NEL DISTRETTO CERAMICO
- 2.043 FAMIGLIE INTERVISTATE
- 5.039 INDIVIDUI INTERVISTATI
- 181 QUESITI

- 1° EDIZIONE NEL 2002 (ICESmo1):
- 3.059 INDIVIDUI E 1258 FAMIGLIE

Indagine sulle condizioni economiche e sociali delle famiglie nella provincia di Modena

Le aree indagate per tutti i componenti delle famiglie intervistate sono:

- le informazioni demografiche;
- l'esperienza scolastica;
- la condizione professionale e la mobilità;
- i redditi e la ricchezza familiare;
- notizie sull'abitazione principale e sugli altri beni immobili;
- i servizi per anziani e portatori di handicap;
- i servizi per l'infanzia;
- il lavoro non pagato di cura e domestico;
- il tempo libero e le attività sociali;
- la mobilità sociale;
- notizie sui figli non conviventi;
- salute.

Aree salute

Stili di vita

- Attività fisica
- Obesità
- Fumo

Salute

- Qualità della vita percepita
- SF12
- Rischio cardiovascolare
stimato

Accesso ai servizi

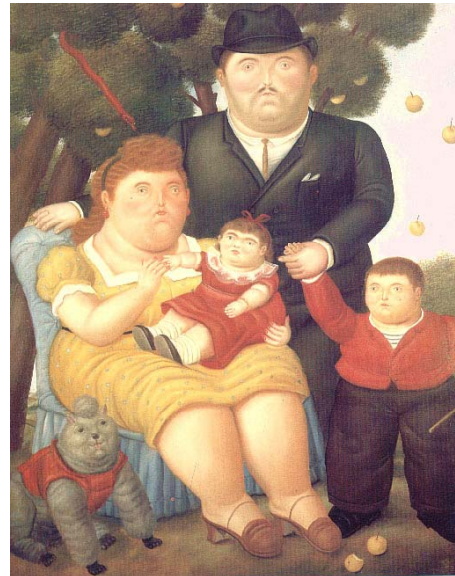
- Pronto soccorso
- Ricoveri
- Visite specialistiche
- Terapie non convenzionali
- Problematiche percepite
(tempi attesa)

Focus su:

- Differenze genere
- Bambini
- Anziani
- Assistenza ad anziani e
portatori di handicap
- Stranieri

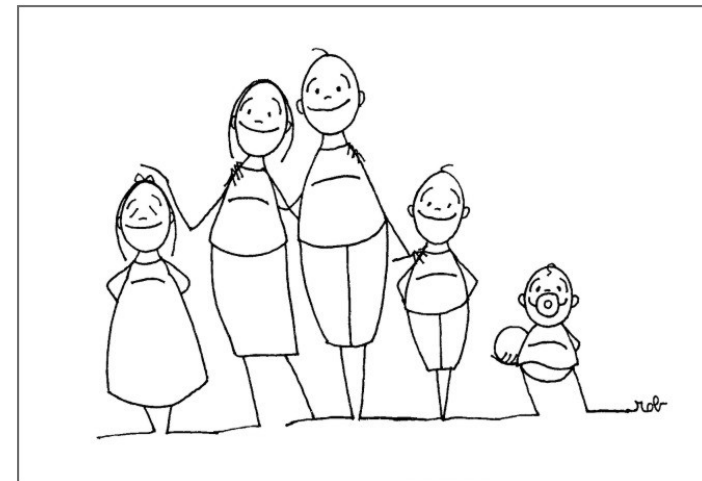
Aree indagate in questo studio:

- ABITUDINE AL FUMO
- ATTIVITÀ FISICA
- OBESITÀ
- QUALITÀ DELLA VITA :
INDICE FISICO E MENTALE
- VISITE
SPECIALISTICHE



Relazioni indagate

- CONIUGI/CONVIVENTI
CON E SENZA FIGLI
- GENITORI - FIGLI
- PADRE – FIGLIO/A
- MADRE – FIGLIO/A



- ✓ 1330 coppie
- ✓ 1419 figli con entrambi i genitori

Metodologia di analisi

- Analisi distribuzione delle variabili in oggetto
- Modelli probit con effetto marginale per variabili dipendenti dicotomiche e regressioni lineari
- Indici di correlazione

- Software utilizzato: Stata9

FUMO nella coppia



- Fuma il 22,6% degli uomini e il 17% delle donne nelle coppie modenesi
- Modello probit univariato (x =donna; y =uomo) → Se in una coppia la donna fuma, il compagno ha il 29% di probabilità in più di avere lo stesso comportamento rispetto al caso in cui abbia una moglie non fumatrice.
- Modello probit univariato (x =uomo; y =donna) → un uomo fumatore ha il 24% in più di avere una moglie fumatrice rispetto ad uno senza questa abitudine
- il reddito non spiega la propensione al fumo
- il livello di istruzione è significativo per il marito non per la moglie → un basso livello di istruzione aumenta la probabilità di fumare dei mariti/conviventi rispetto ai laureati
- L'età della coppia è significativa per il marito → all'aumentare dell'età diminuisce la probabilità di fumare

FUMO genitori - figli

Figli età 15-30

Modello probit con effetto marginale



* Livello di Significatività all'1%

FUMAFIGLIO	DF/DX
QUINTILE1	-0.104
QUINTILE2	-0.050
QUINTILE3	-0.003
QUINTILE4	-0.003
QUINTILE5	DROPPED

Attività fisica nella coppia

Modelli probit con effetto marginale



SPORTSINOMARITO	DF/DX
SPORTSIMOGLIE	0.513*
QUINTILE1	-0.152*
QUINTILE2	-0.042*
QUINTILE3	-0.046
QUINTILE4	0.033
QUINTILE5	DROPPED

SPORTSINOMOGLIE	DF/DX
SPORTSIMARITO	0.487*
QUINTILE1	-0.208*
QUINTILE2	-0.110*
QUINTILE3	-0.052
QUINTILE4	-0.073
QUINTILE5	DROPPED

* Livello di Significatività all'1%

Attività fisica genitori - figli

Modello probit con effetto marginale

SPORTSINO	DF/DX



* Livello di Significatività all'1%

** Livello di Significatività all'5%

Obesità nella coppia


Modelli probit con effetto marginale



MARITO NORMOPESO	DF/DX
MOGLIE NORMOPESO	DROPPED
MOGLIE SOVRAPPESO	-0.193*
MOGLIE OBESA	-0.214*



MOGLIE NORMOPESO	DF/DX
MARITO SOTTONORMOPESO	DROPPED
MARITO SOVRAPPESO	-0.186*



* Livello di Significatività all'1%

Obesità nella coppia

Modelli probit con effetto marginale



* Livello di Significatività all'1%

MOGLIE SOVRAPPESO-OBESA	DF/DX

MARITO SOVRAPPESO-OBESO	DF/DX



Obesità genitori - figli

Modelli probit con effetto marginale



* Livello di Significatività all'1%

** Livello di Significatività all'5%

FIGLIO SOVRAPPESO/OBESO	DF/DX
SPORTSINO	0.001
SPORTSINOPADRE	-0.018
SPORTSINOMADRE	-0.021
QUINTILE1	DROPPED
QUINTILE2	-0.022
QUINTILE3	-0.061
QUINTILE4	-0.067**
QUINTILE5	-0.026
CLETA5-9	0.241*
CLETA10-19	0.067
CLETA20-29	DROPPED

Qualità della vita nella coppia

INDICE DI SALUTE FISICA

Modello di regressione lineare dell'indice di salute fisica del marito/convivente

PCSMARITO	Coef.
PCSMOGLIE	0.246*
_CONS	40.771



INDICE DI SALUTE MENTALE

Modello di regressione lineare dell'indice di salute mentale del marito/convivente

MCSMARITO	COEF.
MCSMOGLIE	0.291*
CLETACOPPIA<40	DROPPED
CLETACOPPIA40-49	0.495
CLETACOPPIA50-59	-0.382
CLETACOPPIA>=60	0.365
_Cons	35.855*



* Livello di Significatività all'1%

Visite specialistiche nella coppia

Modello di regressione lineare della quota di visite private del marito/convivente rispetto alla moglie



QVPRIVMARITO	COEF.
_CONS	0.452

Gruppo di lavoro Icesmo2 :

- **Azienda UsI di Modena**

Dante Baronciani Massimo Brunetti, Giuliano Carrozzi, Anita Chiarolanza, Andrea Guerzoni, Nicola Magrini, Claudio Voci.



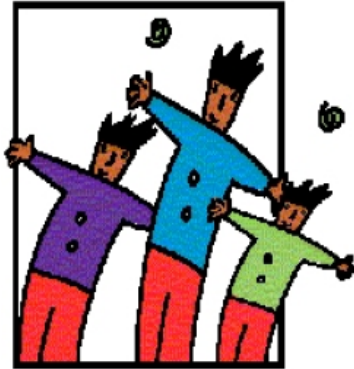
- **Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – Centro Analisi delle Politiche Pubbliche - CAPP**

Tindara Addabbo, Massimo Baldini, Paolo Bosi, Sara Colombini, Giuseppe Fiorani, Enrico Giovanetti, Maria Cecilia Guerra, Michele Lalla, Daniela Mantovani, Massimo Matteuzzi, Antonella Picchio, Paolo Silvestri, Giovanni Solinas, Stefano Toso.



- **Università degli Studi di Bologna - Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica**

Silvia Pregno



ICESmo 2ª edizione

Finanziatori



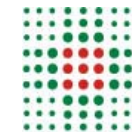
Comune di Modena



**PROVINCIA
DI MODENA**



**FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
DI MODENA**



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena



**Comune di
Sassuolo**



**Comune di
Maranello**



**Comune di
Formigine**



**Comune di
Fiorano Modenese**

**Associazione dei
comuni modenesi
del distretto
ceramico**



Osservazioni conclusive