

# ENERGIE SISMA EMILIA

PROGETTO DI RICERCA PER SOSTENERE  
LA RICOSTRUZIONE, LA RESILIENZA E LE INNOVAZIONI  
DEL SISTEMA ECONOMICO E SOCIALE

UNIMORE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

Progetto di ricerca applicata, Bando FCRMO 2013, 2015-2017 | [www.energie.unimore.it](http://www.energie.unimore.it)

**Risultati dell'Indagine Energie\_I400 | tutte le sezioni:** <http://www.energie.unimore.it/energie-i400-i-risultati-dellindagine-empirica/>

**In questo documento:** elaborazioni sulle variabili della **Sezione C: Esperienza scolastica**

a cura di

Riccardo Righi, Francesco Pagliacci, Andrea Barbati

coordinamento

Margherita Russo

versione 23 gennaio 2018

Gruppo di ricerca Energie Sisma Emilia

## Università di Modena e Reggio Emilia

*Dipartimento di Economia Marco Biagi:*

Margherita RUSSO [coordinatrice del progetto], Tindara ADDABBO, Massimo BALDINI, Paola BERTOLINI, Enrico GIOVANNETTI, Andrea GIUNTINI, Elisabetta GUALANDRI, Daniela MANTOVANI, Gianluca MARCHI, Elisa MARTINELLI, Giuseppe NARDIN, Anna Francesca PATTARO, Simone SCAGLIARINI, Giovanni SOLINAS, Marina VIGNOLA

*Dipartimento di Comunicazione ed Economia*

David LANE, Francesca PANCOTTO, Paola VEZZANI

*Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche:*

Roberto SERRA, Marco VILLANI

*Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali:*

Giovanni BONIFATI

## Università di Bologna

*Dipartimento di Scienze politiche e sociali*

Laura SARTORI

## Partner operativo:

Sviluppo Organizzativo Azienda USL Modena: Massimo BRUNETTI [referente per il partner operativo], Anita CHIAROLANZA

## Ricercatori post doc:

Francesco PAGLIACCI, Pasquale PAVONE, Simone RIGHI; Riccardo RIGHI

## Borsisti e collaboratori di ricerca:

Andrea BARBATI, Marianna MUSMECI, Marco RANUZZINI, Manuel REVERBERI, Alessia PEDRAZZOLI, Silvia PERGETTI, Riccardo RIMONDI, Giulia TAGLIAZUCCHI

**Professionisti che hanno collaborato al progetto di ricerca:** Carla FERRARI, architetto; Daniela MAZZALI, Responsabile, Ufficio di piano dell'Unione dei Comuni dell'Area Nord; Biagio OPPI, Federazione Relazioni Pubbliche Italiana, R&I srl

## Presentazione

Nel progetto Energie Sisma Emilia sono state effettuate 400 interviste, condotte con altrettante famiglie estratte casualmente dalle anagrafi dei Comuni di Cavezzo, Mirandola, Novi di Modena, San Felice sul Panaro.

Queste interviste sono state realizzate in base allo schema di rilevazione della indagine campionaria ICESmo sulle condizioni di vita e i redditi nella provincia di Modena, effettuata nel 2001, 2005 e 2012 (in parte prima, e in parte dopo il sisma). Sua caratteristica è di rilevare il reddito e il patrimonio ricorrendo a domande analoghe a quelle dell'indagine Banca d'Italia sui bilanci delle famiglie e di consentire il confronto con i dati nazionali<sup>1</sup>.

Nel questionario Energie Sisma Emilia sono incluse domande mirate a ricostruire, a livello personale e familiare, l'impatto del sisma sull'occupazione e il reddito, sullo stile di vita, sulle condizioni di salute e benessere e sulle relazioni sociali e personali.

La versione definitiva del questionario "ICESmo - Energie Sisma Emilia – 2015" è disponibile online nel sito web del progetto Energie<sup>2</sup>.

Nella comparazione dei dati di Energie I400 e Icesmo 3 si fa riferimento al sottoinsieme del campione Icesmo3 residente nei comuni di Carpi, Concordia sulla Secchia, Mirandola, Nantola, Novi di Modena, San Felice sul Panaro e San Prospero.

Le domande sono raggruppate nelle seguenti sezioni:

Informazioni sull'intervista (a cura dell'intervistatore)

A. Informazioni generali

Domande con risposte compilate dall'intervistatore

B. Notizie relative ai componenti della famiglia

C. Esperienza scolastica

[risultati sulle singole variabili: in questo file D1-D4]

D. Condizione professionale

E. Redditi

- Redditi e lavoro
- Agevolazioni e indennizzi sisma

F. Abitazione principale

FF. Abitazione principale al 19 maggio 2012

G. Altri beni immobili

H. Ricchezza familiare

N. Capitale sociale

- Disagi legati ai servizi, giudizi sul comune, fiducia
- Aspettative centri storici
- Bisogni legati al sisma

O. Commercio

Q. Salute

Domande con risposte compilate dall'intervistato

K. Sisma e relazioni familiari e sociali

Y. Modello SF12

Z. Autocompilato Soggettivo

Questo documento presenta i risultati delle elaborazioni sulle singole variabili, organizzate per sezioni. Oltre alle singole variabili, partendo dal database ottenuto dall'intervista e con l'utilizzo dall'applicazione Stata Survey, sono stati elaborati degli incroci di variabili con i relativi grafici al fine di descrivere due gruppi della popolazione - danneggiati e non danneggiati – rispetto alle caratteristiche sociali e economiche dei soggetti colpiti dal sisma.

<sup>1</sup> <http://www.capp.unimore.it/site/home/icesmo.html>

<sup>2</sup> <http://www.energie.unimore.it/il-gruppo-di-ricerca/strumenti3>

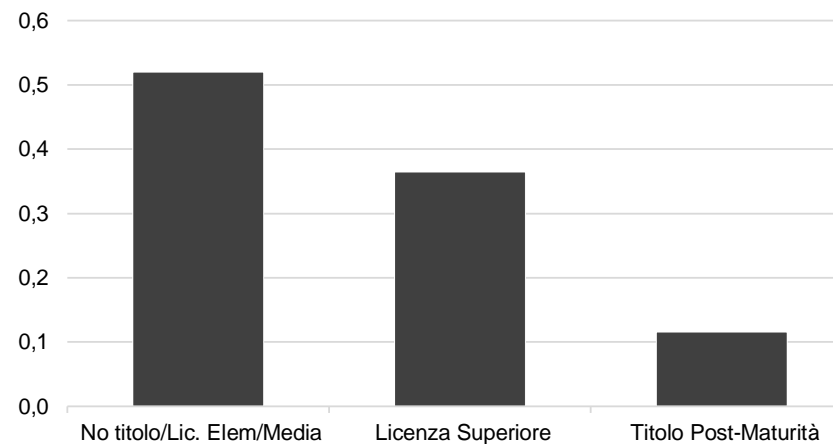
## C1) Qual è il titolo di studio più alto da lei conseguito? (3 classi)

### Statistiche inferenziali

	Proportion	Standard Error	Lower Bound 95%	Upper Bound 95%
1. No titolo/Lic.Elem/Media	0,520	0,018	0,484	0,556
2. Licenza Superiore	0,365	0,018	0,331	0,400
3. Titolo Post-Maturità	0,116	0,012	0,095	0,140

Degrees of Freedom 880

C1) Titolo di studio (3 classi)



### Informazioni sulla variabile

Variable Name	studio3
Variable Label	c1 (ricl){rsM15}: Titolo studio riclassificato (3 classi)
Variable Main Survey Code	c1
Reference Set	rsM15
Reference Set Description	rsM15: INDIVIDUI MAGGIORI 15 ANNI
Reference Set Size	884
Observations	884
Missing Values	0

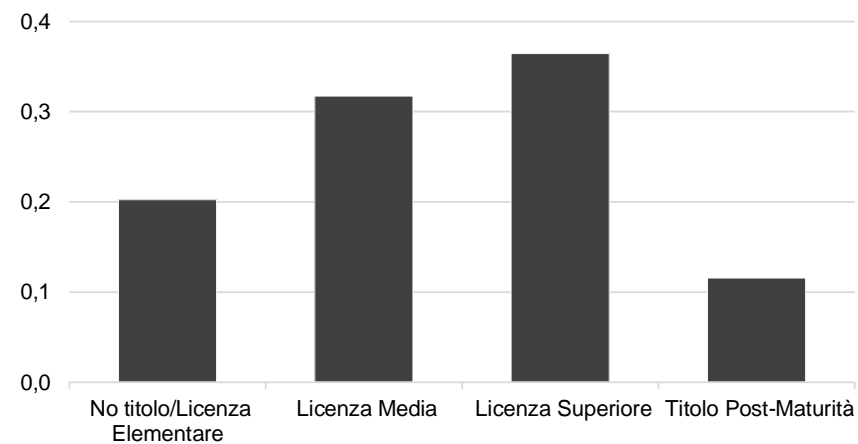
## C1) Qual è il titolo di studio più alto da lei conseguito? (4 classi)

### Statistiche inferenziali

	Proportion	Standard Error	Lower Bound 95%	Upper Bound 95%
1. No titolo/Licenza Elementare	0,202	0,015	0,175	0,233
2. Licenza Media	0,317	0,017	0,284	0,353
3. Licenza Superiore	0,365	0,018	0,331	0,400
4. Titolo Post-Maturità	0,116	0,012	0,095	0,140

Degrees of Freedom 880

C1) Titolo di studio (4 classi)



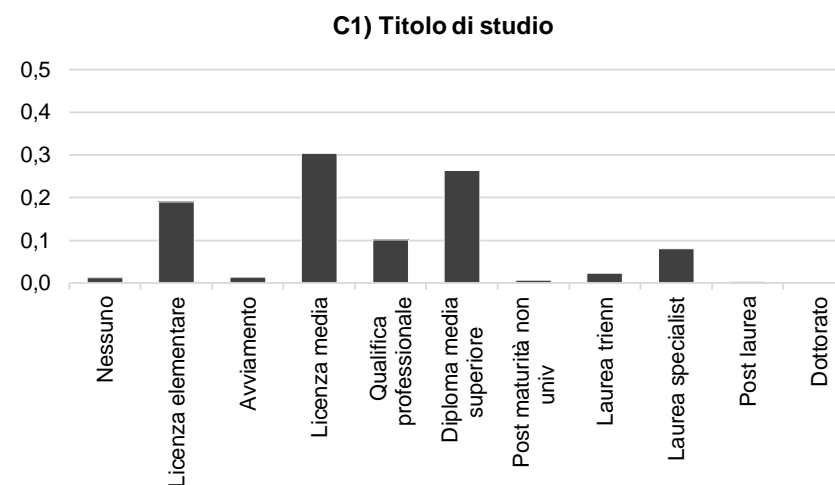
### Informazioni sulla variabile

Variable Name	studio4
Variable Label	c1 (ricl){rsM15}: Titolo studio ricl. (4 classi)
Variable Main Survey Code	c1\$
Reference Set	rsM15
Reference Set Description	rsM15: INDIVIDUI MAGGIORI 15 ANNI
Reference Set Size	884
Observations	884
Missing Values	0

## C1) Qual è il titolo di studio più alto da lei conseguito?

### Statistiche inferenziali

	Proportion	Standard Error	Lower Bound 95%	Upper Bound 95%
1. Nessuno	0,012	0,004	0,006	0,025
2. Licenza elementare	0,190	0,014	0,163	0,220
3. Avviamento	0,014	0,005	0,007	0,026
4. Licenza media	0,304	0,017	0,271	0,339
5. Qualifica professionale	0,101	0,012	0,080	0,126
6. Diploma media superiore	0,264	0,016	0,234	0,296
7. Post maturità non univ.	0,007	0,003	0,003	0,017
8. Laurea trienn./diploma un.	0,023	0,005	0,015	0,036
9. Laurea specialist. (vo, ma)	0,080	0,010	0,062	0,101
10. Post laurea	0,004	0,002	0,002	0,011
11. Dottorato	0,002	0,002	0,000	0,011
Degrees of Freedom	880			



### Informazioni sulla variabile

Variable Name	studio
Variable Label	c1 {rsM15}: titolo di studio
Variable Main Survey Code	c1
Reference Set	rsM15
Reference Set Description	rsM15: INDIVIDUI MAGGIORI 15 ANNI
Reference Set Size	884
Observations	884
Missing Values	0

### C3) In quale anno ha terminato o ha abbandonato gli studi?

#### Statistiche inferenziali

	Mean	Standard Error	Lower Bound 95%	Upper Bound 95%
finestudio	1978,976	0,843	1977,322	1980,631

Degrees of Freedom 769

#### Informazioni sulla variabile

Variable Name	finestudio
Variable Label	c3 {rsM15}: anno di fine studi
Variable Main Survey Code	c3
Reference Set	rsM15
Reference Set Description	rsM15: INDIVIDUI MAGGIORI 15 ANNI
Reference Set Size	884
Observations	773
Missing Values	111