



# **Perché è importante rilevare il titolo di studio e quanto ci possiamo fidare dell'informazione di cui disponiamo attualmente nella SDO?**

*Analisi di concordanza del titolo di studio da fonte Schede di Dimissione Ospedaliera (2013-2020) e Censimento 2011*

Chiara Di Girolamo, Stefano Sforza  
*Agenzia Sanitaria e Sociale, Regione Emilia-Romagna*

*7 giugno 2021*

# Perché è importante rilevare il titolo di studio?

## Razionale:

Esiste un *gradiente sociale in salute*: le persone nelle posizioni sociali più alte hanno un miglior stato di salute, un minor carico di patologia, vivono più a lungo e accedono in maniera più appropriata ed efficace ai servizi, compreso quello sanitario (OMS, 2008).

Le disuguaglianze di salute sono evitabili attraverso misure adeguate.

***Il primo passo per contrastare le disuguaglianze è misurarle!***

Per misurare le disuguaglianze in salute è **necessario** disporre di indicatori di posizione socioeconomica (individuale) validi e completi che permettono di valutare il livello di equità nell'accesso al servizio sanitario e negli esiti in salute.

(Progetto Equità nei LEA e analisi per livello di equità nel PNE)



# Quanto ci possiamo fidare dell'informazione di cui disponiamo attualmente nella SDO?

*Analisi di concordanza del titolo di studio da fonte SDO (2013-2020) e Censimento 2011 (gold standard)*

**Popolazione:** ricoveri avvenuti tra il 2013 e il 2020 dei soggetti residenti in RER e censiti al 2011 che al censimento avevano almeno 30 anni e che quindi avevano potuto completare il ciclo di studi più alto possibile.

**Stima dell'Indice di concordanza di Cohen ( $k$ )** per valutare il grado di accordo tra le due fonti

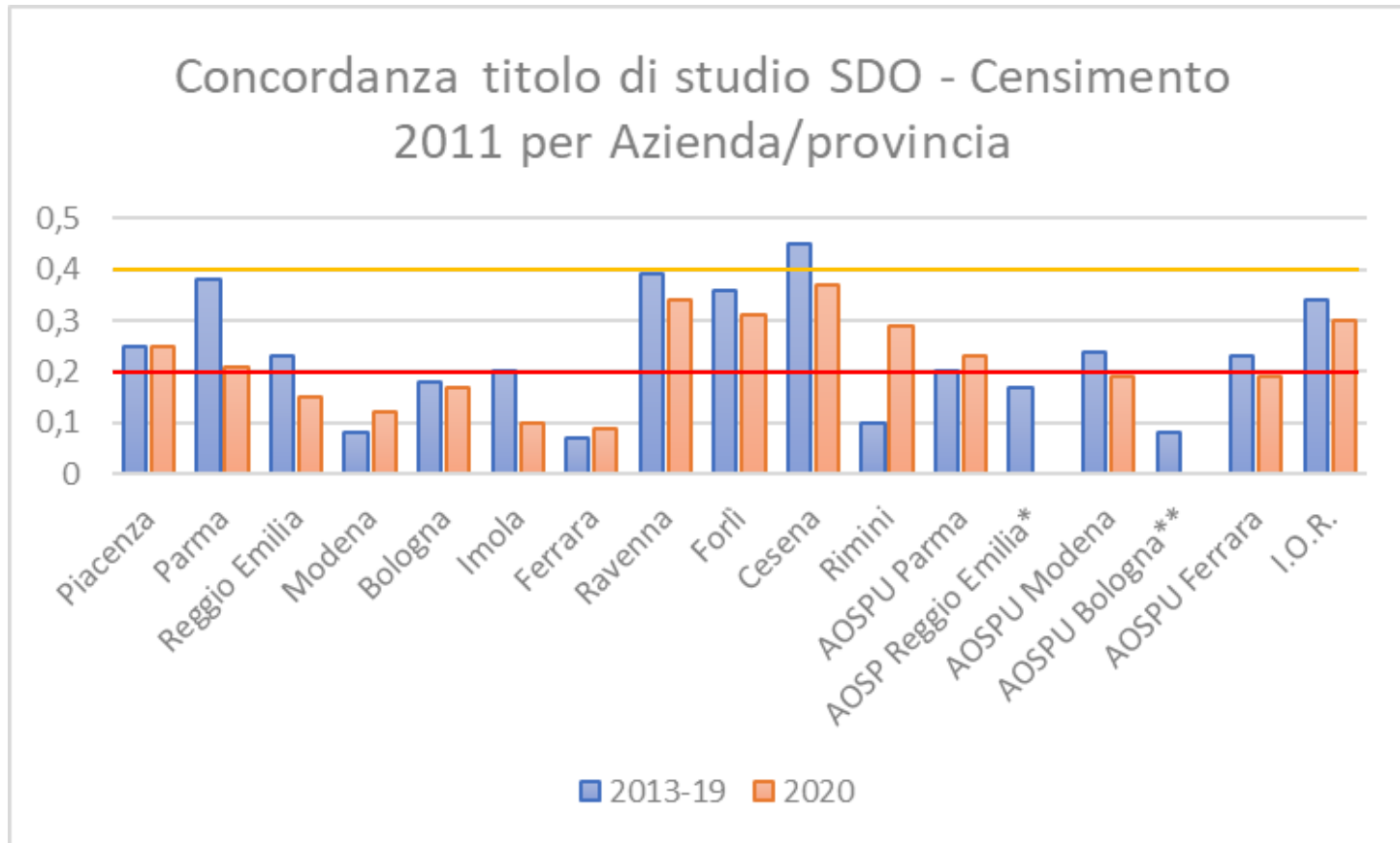
Valori di riferimento per l'interpretazione dell'indice di concordanza di Cohen ( $k$ ): < 0 cpmpleto disaccordo, 0–0.20 concordanza scarsa, 0.21–0.40 concordanza accettabile, 0.41–0.60 concordanza moderata, 0.61–0.80 concordanza buona, 0.81–1 concordanza (quasi) completa

# Incrocio della distribuzione del titolo di studio da SDO e da censimento 2011 per i ricoveri avvenuti nel 2020 dei soggetti residenti e censiti al 2011 in Emilia-Romagna

		<i>Distr %</i>	Titolo di studio da SDO									
			Laurea (mod 4, 5)		Media Superiore (mod 3)		Media Inferiore (mod 2)		Elementare o meno (mod 1, 0)		Totale	
			N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Titolo di studio da censimento	Laurea	27,5	11.361	<b>32,64</b>	5.852	16,81	4.116	11,82	13.479	<b>38,72</b>	34.808	100
	Media Superiore	27,6	2.345	3,25	26.902	<b>37,26</b>	13.063	18,09	29.886	<b>41,40</b>	72.196	100
	Media Inferiore	31,9	2.519	0,97	26.085	10,09	63.476	<b>24,55</b>	166.499	<b>64,39</b>	258.579	100
	Elementare o meno	13,1	151	0,65	493	2,14	2.865	12,43	19.549	<b>84,78</b>	23.058	100
	<b>Totale</b>	<b>100</b>	<b>16.376</b>	<b>4,21</b>	<b>59.332</b>	<b>15</b>	<b>83.520</b>	<b>21,49</b>	<b>229.413</b>	<b>59,03</b>	<b>388.641</b>	<b>100</b>

**K di Coehn = 0,20 ~ scarso**

# Indice di concordanza di Cohen ( $k$ ) tra titolo di studio da SDO e Censimento 2011 per periodo (2013-19 vs 2020) e Azienda/provincia, Emilia-Romagna



\* AOSPU fusa con AUSL Reggio Emilia nel 2017,

\*\* AOSPU Bologna ha registrato 0 titoli di studio "Laurea" nel 2020



## Grazie per l'attenzione

[chiara.digirolamo@regione.emilia-romagna.it](mailto:chiara.digirolamo@regione.emilia-romagna.it)  
[stefano.sforza@regione.emilia-romagna.it](mailto:stefano.sforza@regione.emilia-romagna.it)