



UNIVERSITÀ DI PISA

RIFLESSIONI SUL DL N. 73 DEL 7/6/2107

Pier Luigi Lopalco

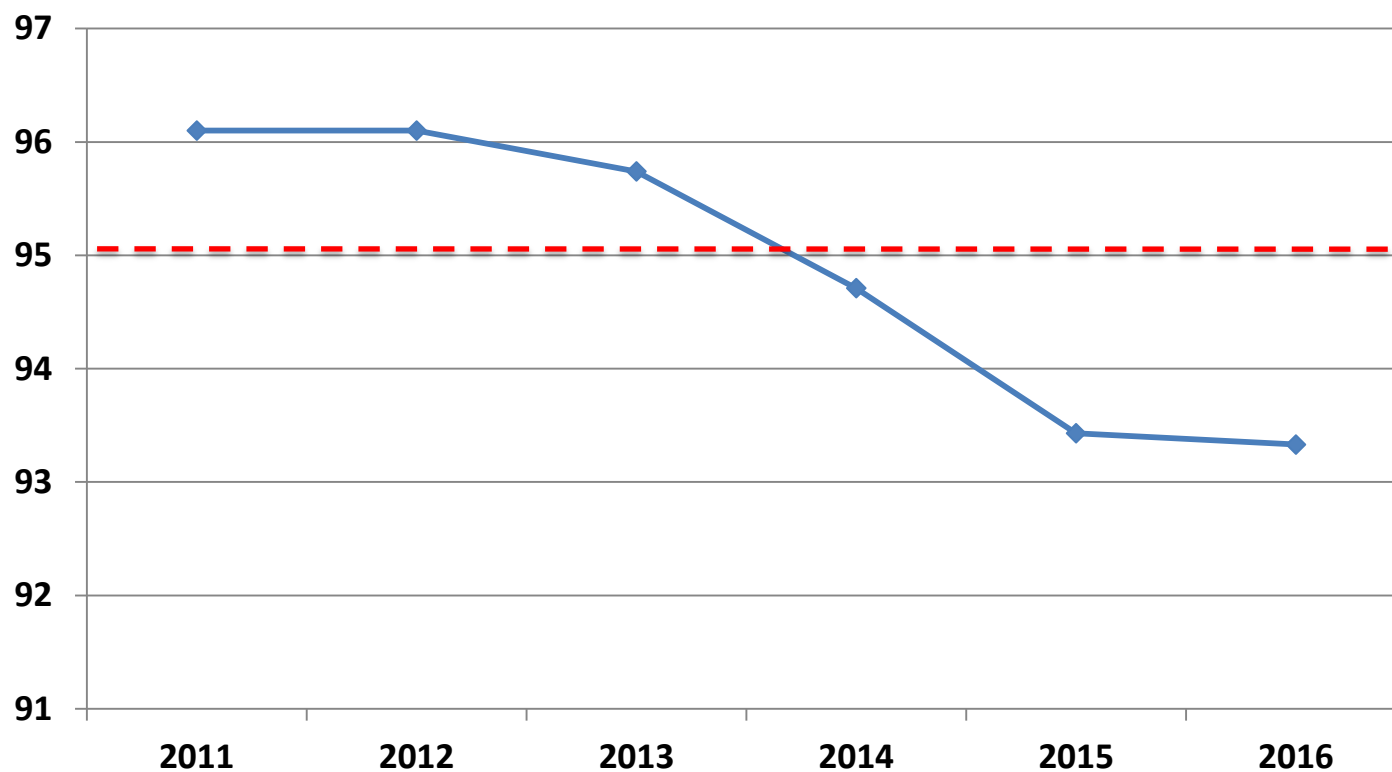
Roma, 20 Giugno 2017

Riflessioni

- Esiste un'emergenza relativa alle malattie prevenibili da vaccino in Italia?
- Se si, sappiamo cosa abbia causato tale emergenza?
- Può il DL n. 73 rispondere efficacemente a questa emergenza?

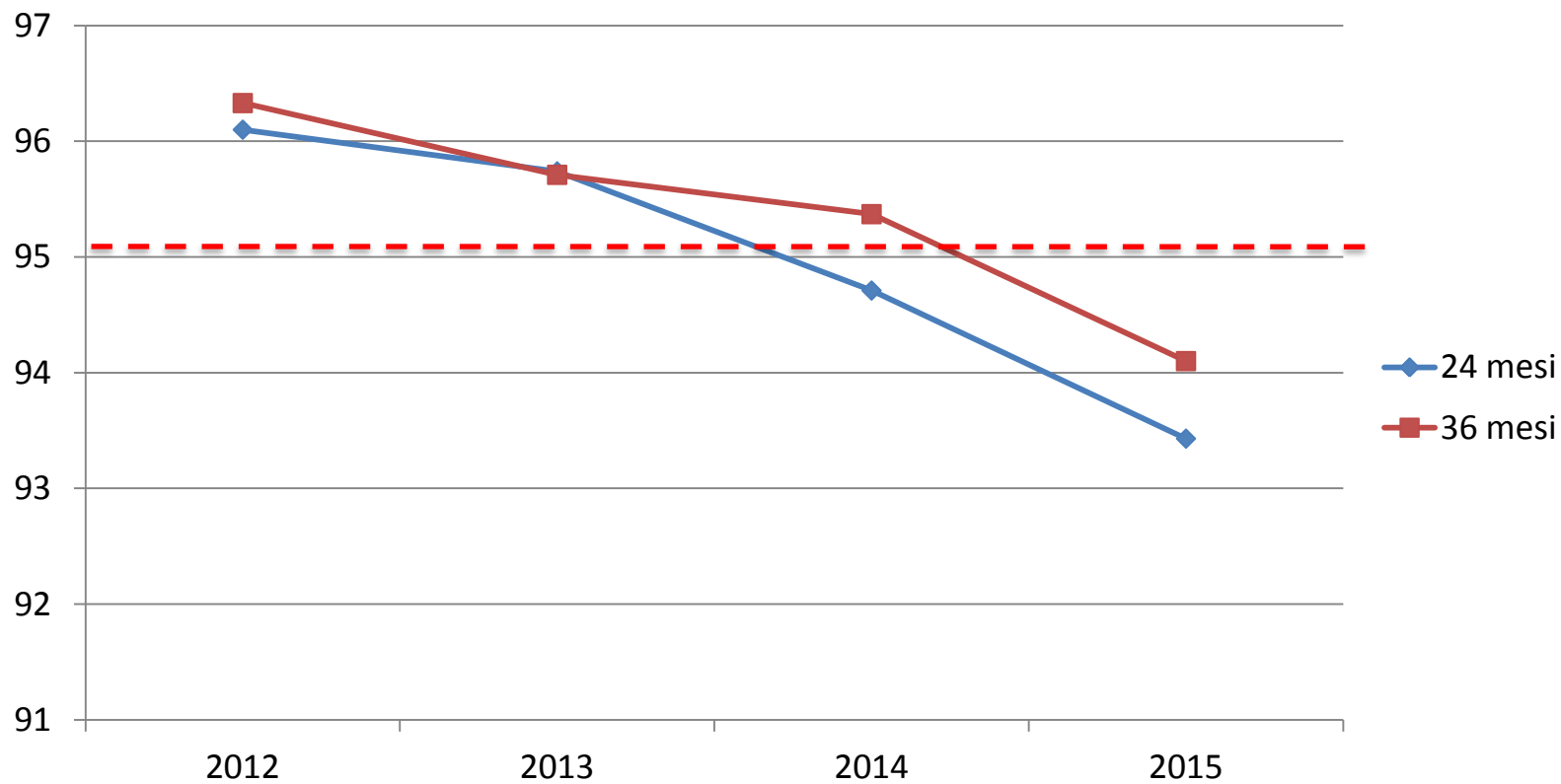
Esiste una emergenza polio?

% copertura vaccinale antipolio a 24 mesi



Esiste una emergenza polio?

% copertura vaccinale antipolio a 24 e 36 mesi



Il “caso Israele”



Centre Publications Countries Programmes Governance About WHO

Emergencies preparedness, response

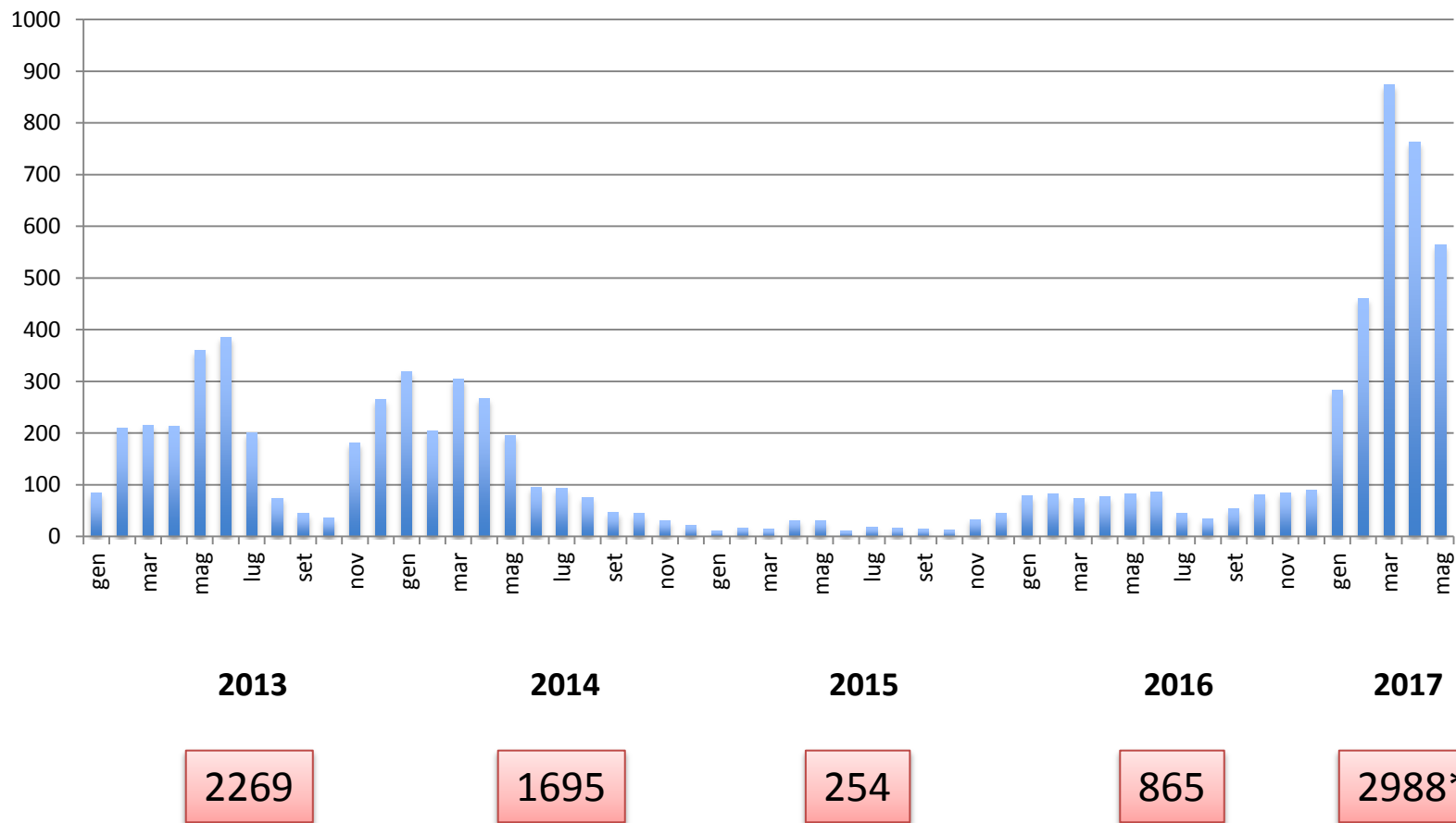
Poliovirus detected from environmental samples in Israel and West Bank and Gaza Strip

Disease outbreak news

2013

- Poliovirus selvaggio segnalato in Israele grazie alla sorveglianza ambientale
- Nessun caso clinico grazie alla elevata copertura vaccinale
- 1,4 milioni di bambini sottoposti a vaccinazione supplementare con vaccino orale tipo Sabin

Andamento del morbillo in Italia gen 2013 ad oggi*

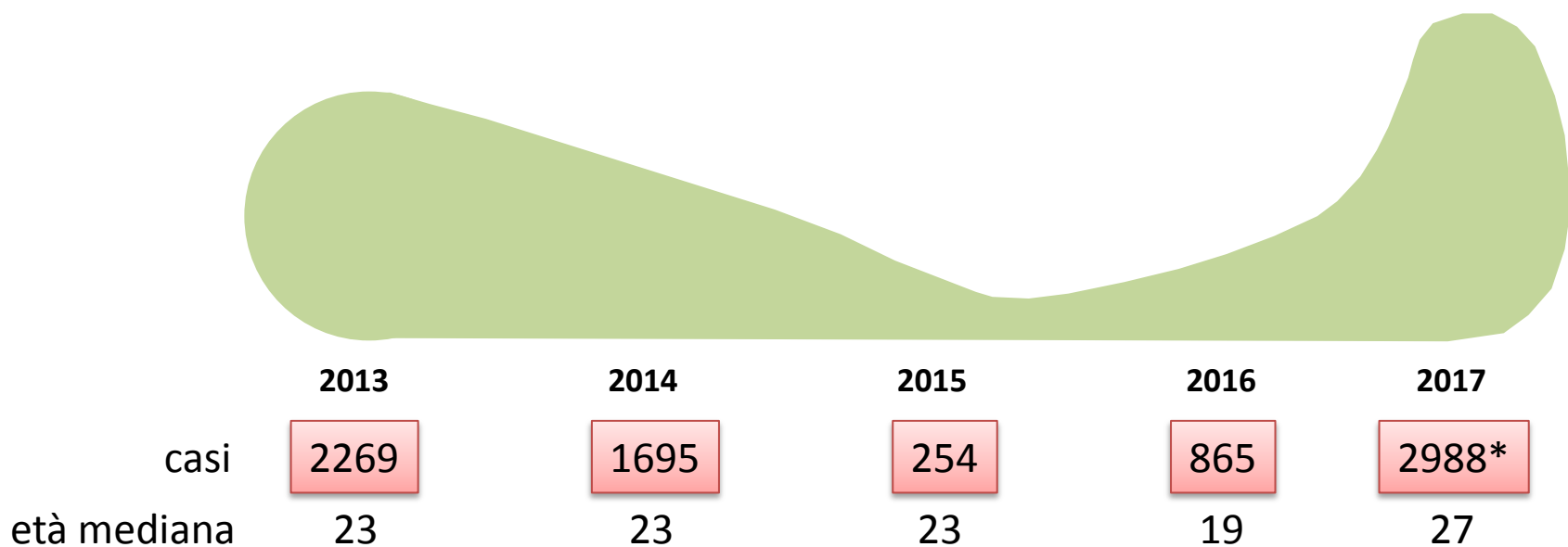


* Dati provvisori al 13 giugno 2017

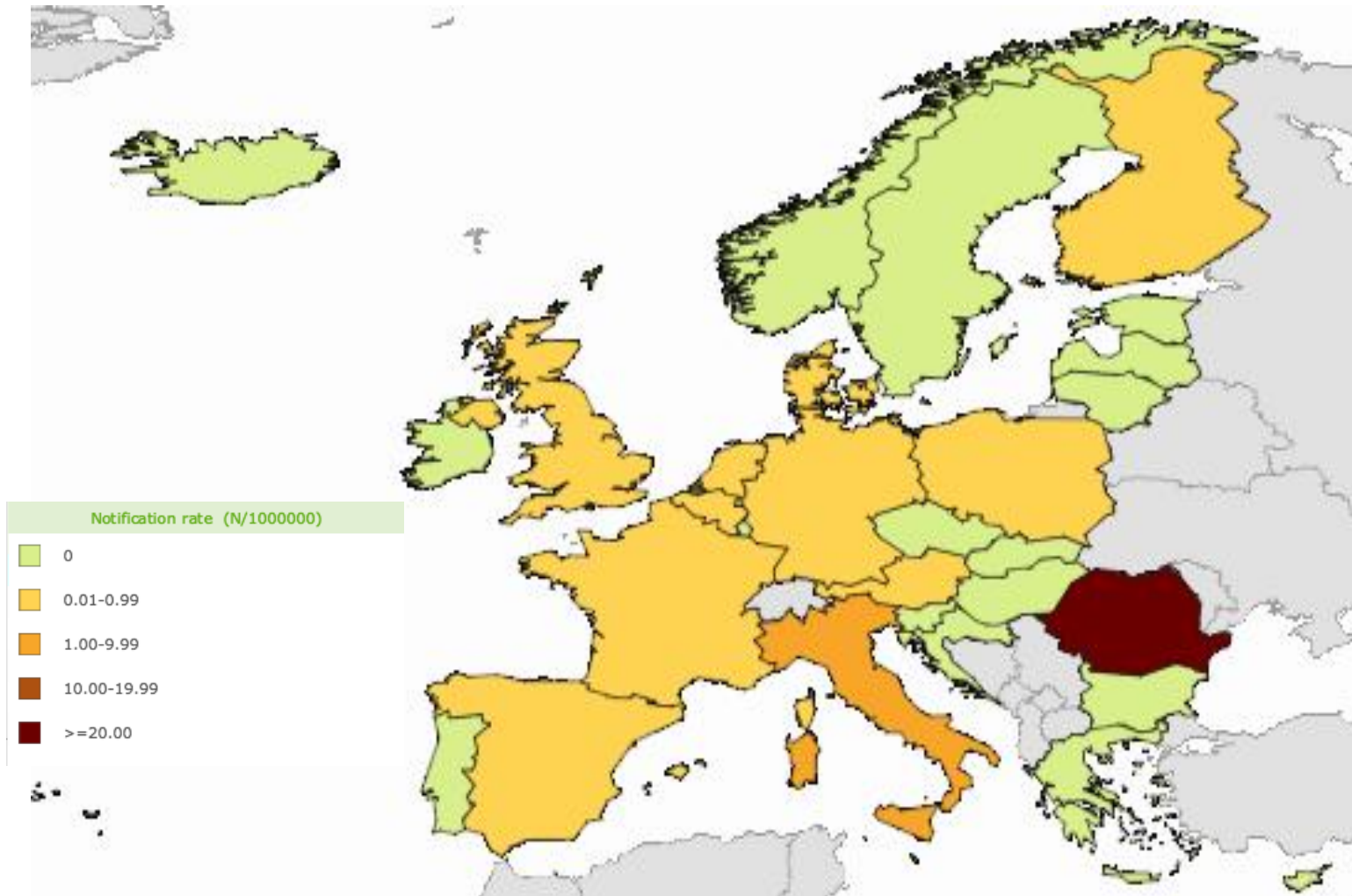
Effetto “palloncino”



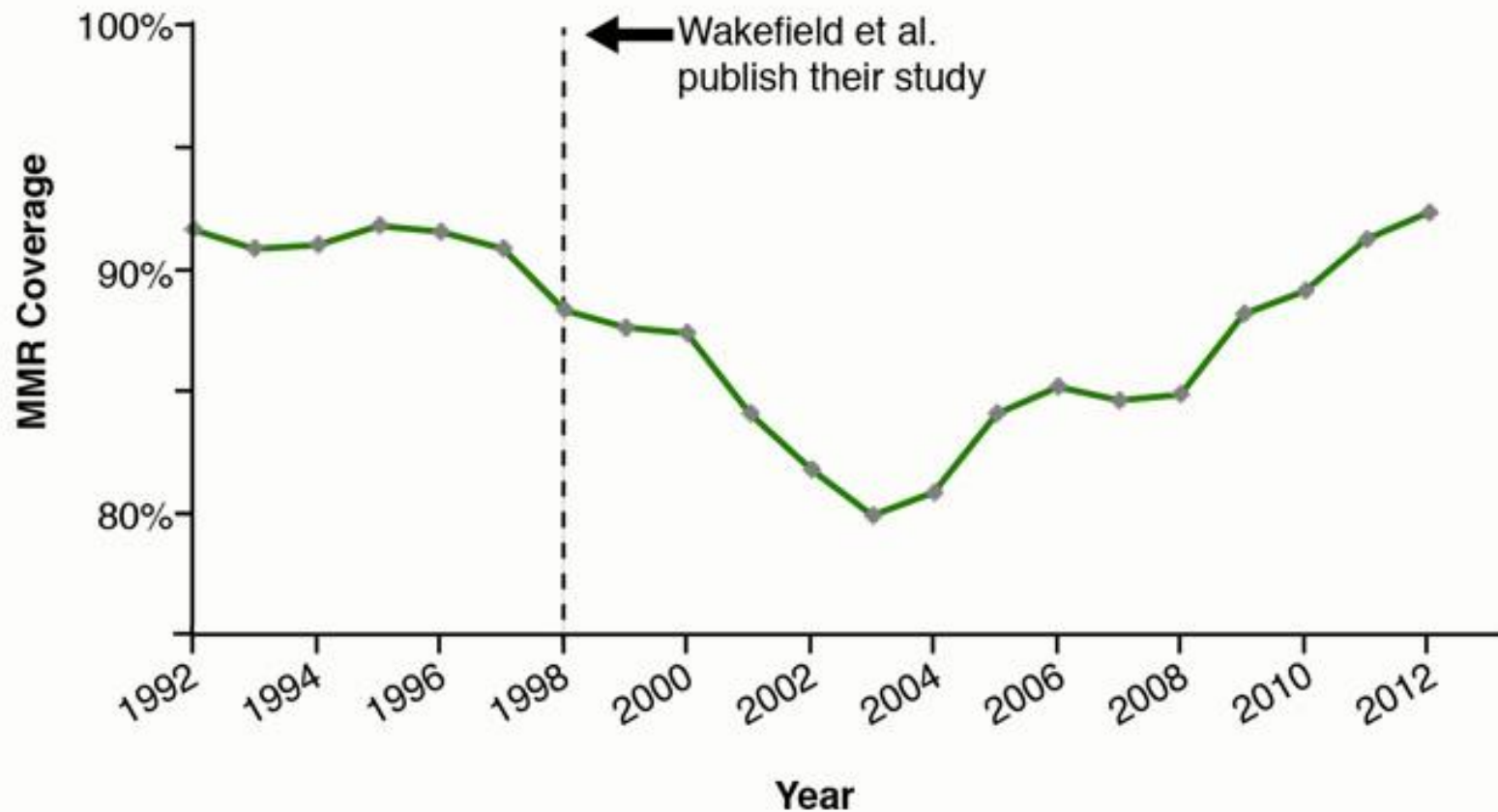
Effetto “palloncino”



Confronto europeo (dati ECDC) periodo 2012-2016

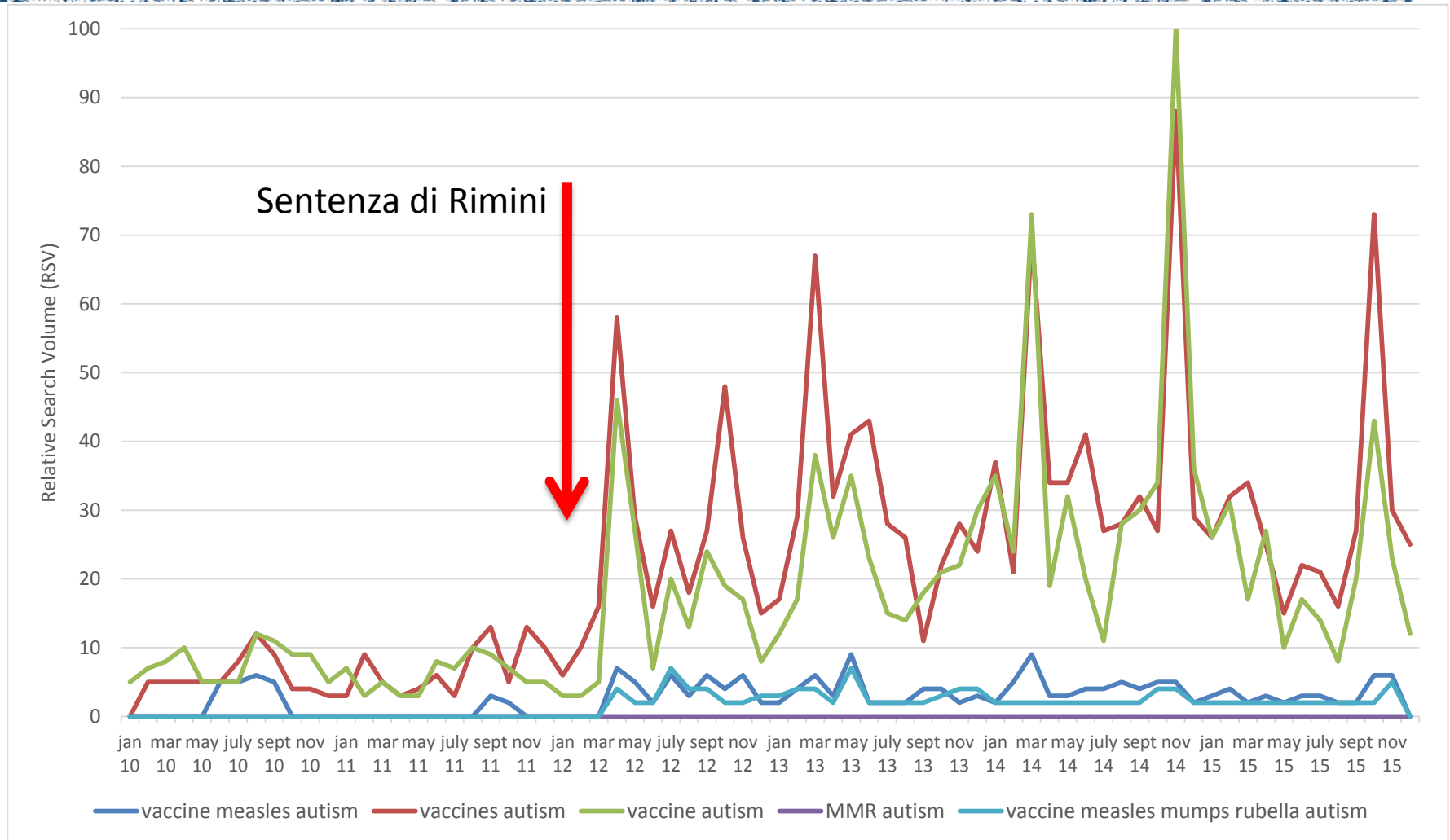


Cosa ha causato il calo delle coperture?



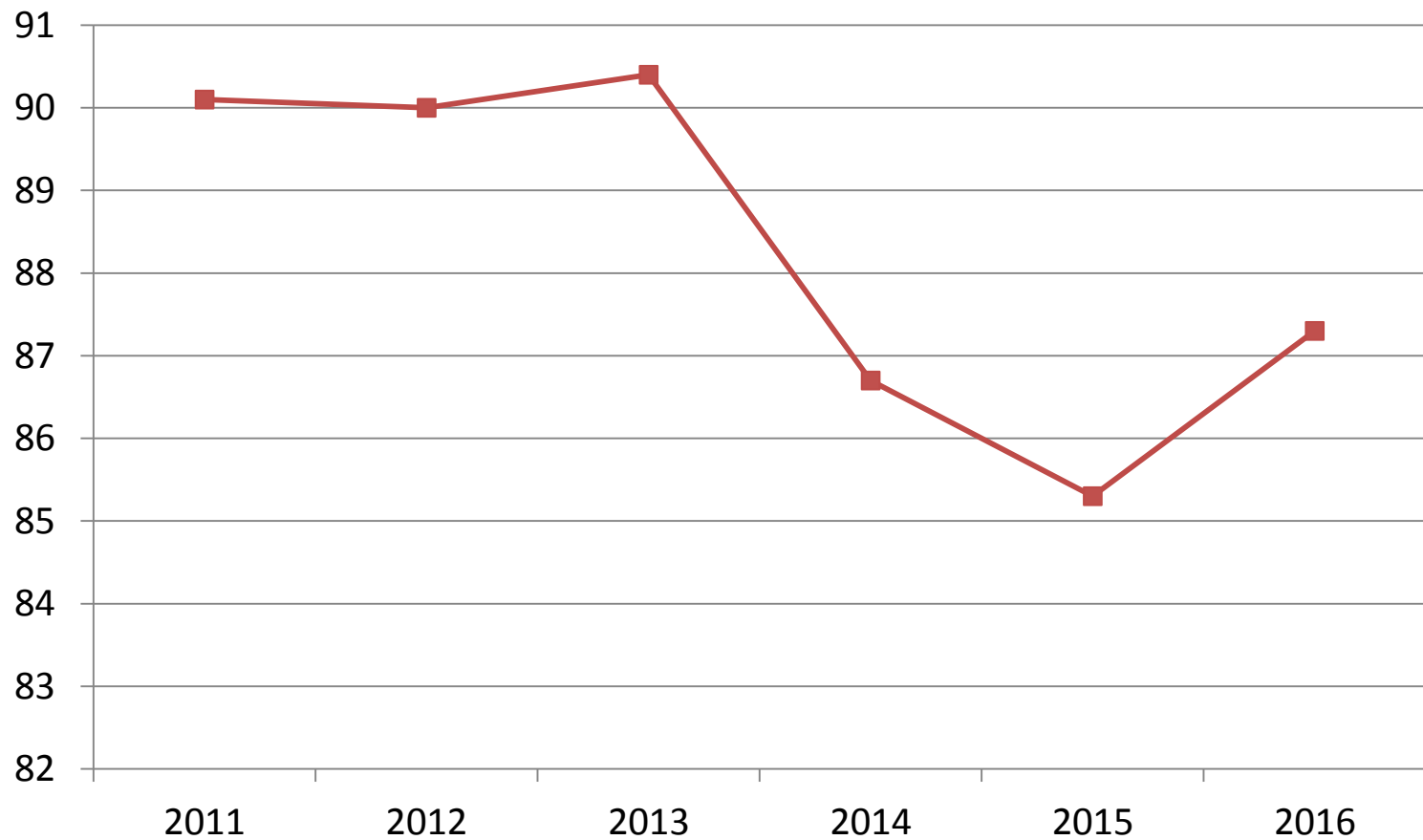
Copertura vaccinale per morbillo nel Regno Unito 1992-2012

Il 'caso Wakefield' approda in Italia



Data source: Google trends

Copertura vaccinale per morbillo 2011-2016



Cause dell'esitazione vaccinale

3Cs' model

- 1. Confidence**
- 2. Complacency**
- 3. Convenience**

Impatto potenziale dell'obbligo sull'esitazione vaccinale

3Cs' model

1. Confidence
2. Complacency
3. Convenience



obbligo

Criticità tecniche del DL n. 73

- Recupero per Hib dei bambini 6-16 anni
- Esclusione della vaccinazione anti-pneumococco, anti-rotavirus e anti-papillomavirus