

**Registro Italiano della  
Sindrome Emolitico Uremica (SEU)  
Sintesi preliminare dell'attività:  
2016 - 2017**

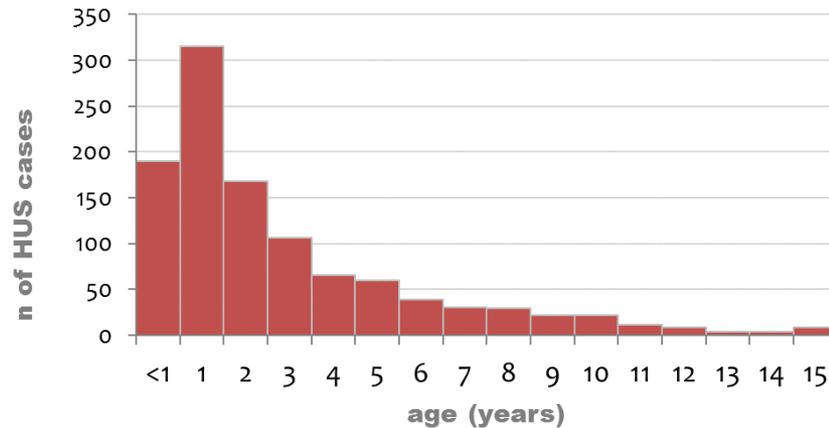
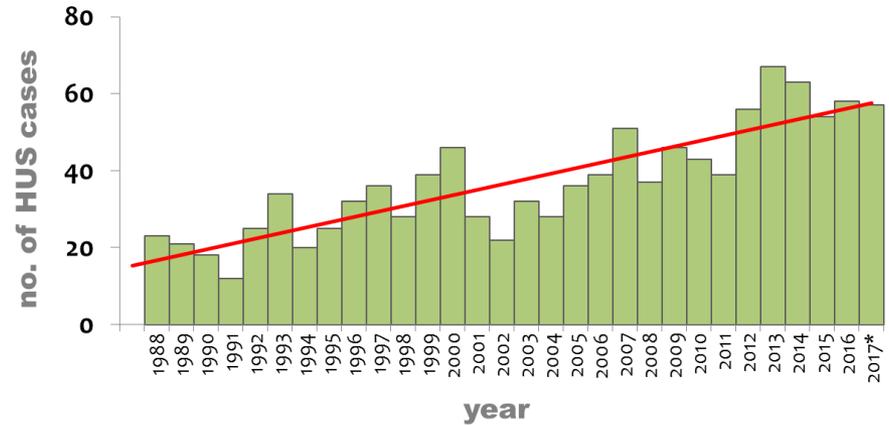
## Sintesi dell'attività di segnalazione casi e diagnostica per *E. coli* produttore di Shigatossina (STEC)

	<b>2017*</b>	<b>2016</b>	<b>5 anni precedenti (media)</b>	<b>10 anni precedenti (media)</b>
<b>n. centri che hanno segnalato casi</b>	<b>13+2</b>	14+1	11.6+1	11.8
<b>n. casi SEU</b>	<b>57</b>	58	55.8	49.5
<b>% di casi SEU con campioni per VTEC esaminati</b>	<b>93.1%</b>	95.0%	86.0%	89.5%
<b>% casi VTEC+ su casi esaminati</b>	<b>83.3%</b>	81.5%	77.6%	74.9%
<b>casi D-VTEC-</b>	<b>3 (5.3%)</b>	2 (3.4%)	2.2 (3.9%)	2.2 (4.4%)

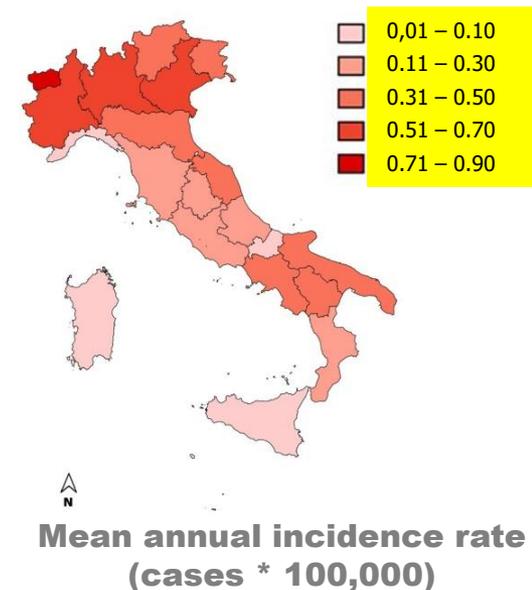
\* *Dati aggiornati al 30/09/2017*

# HUS in Italy through the Italian Registry data (1988-2017\*) - 1

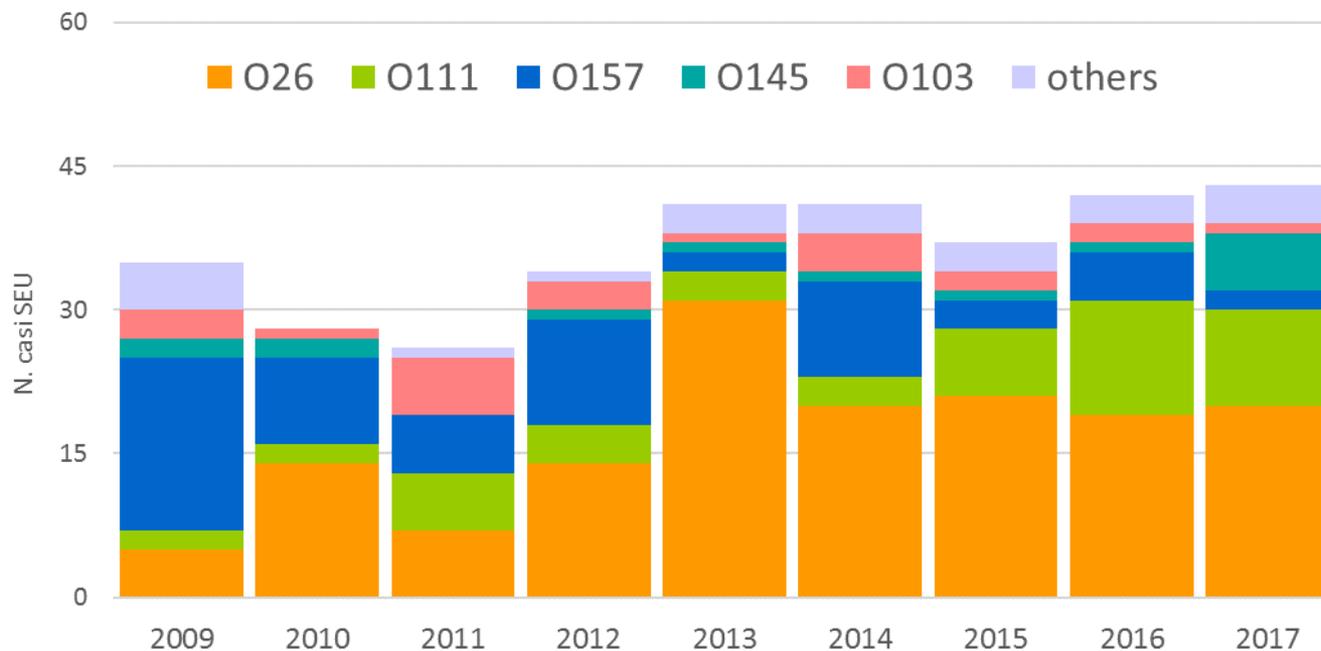
- Total HUS cases recorded: **1,115**
- Mean HUS cases per year: **36,5** ↑  
(range 12 – 67)
- M/F ratio: **1,05**
- Median age of patients: **26 months**  
(range 0 - 15 yrs)



- Mean annual HUS incidence rate (2012 – 2016):  
**0.67 cases per 100,000 (0–15 yrs)**  
**2,0 cases per 100,000 (< 4 yrs) – RR=3.0**



## Sierogruppi STEC nei casi di SEU, per anno (2009 – 2017)



\* Dati aggiornati al 30/09/2017



# The Italian Registry for HUS ([www.iss.it/seu](http://www.iss.it/seu))



SOCIETA ITALIANA  
NEFROLOGIA  
PEDIATRICA



AO Salesi, Ancona  
I.Ratsch



AOU Regina Margherita, Turin  
L Peruzzi



AO S.Giovanni XXIII, Bari  
M. Giordano



AO Santobono- Pausilipon, Naples  
C.Pecoraro

SANTOBONO PAUSILIPON



IRCCS Meyer, Florence  
P. Romagnani



AO G. Di Cristina, Palermo  
S.Maringhini



AO Sant'Orsola Malpighi, Bologna  
A. Pasini



IRCCS Gaslini, Genoa  
A.Trivelli



AOU G.Marino, Messina  
R.Chimenz



IRCCS Ca' Granda, Milan  
G. Montini

## HUS Registry Reference Laboratories

National Ref. Lab for E.coli - A.Caprioli

University of Bologna M.Brigotti

IRCCS Mario Negri – G.Remuzzi



AOU Padova, Padua  
E.Vidal



IRCCS Bambino Gesù, Rome  
F.Emma