

WORKSHOP 2017

REGISTRO REGIONALE DIALISI E TRAPIANTO LAZIO (RRDTL)

Il percorso di cura della malattia renale
cronica: criticità ed indicatori di esito



RAPPORTO TECNICO 2017

(Dati 2016)

Venerdì 15 dicembre 2017

Claudia Marino



Registro Dialisi e Trapianto Lazio

Rapporto tecnico

Analisi dei dati del RRDTL ed integrazione con i dati Sistemi Informativi Sanitari Regionali e del Centro Regionale Trapianti

Indice del Rapporto tecnico del RRDTL anno 2017 - dati 2016

PARTE 1 – METODOLOGIA DEL RRDTL

PARTE 2 – QUALITÀ DEI DATI

PARTE 3 – CENTRI DIALISI

PARTE 4 – LA POPOLAZIONE IN DIALISI CRONICA

PARTE 5 – CARATTERISTICHE DELL'ASSISTENZA OFFERTA AI PAZIENTI
IN DIALISI CRONICA

PARTE 6 – ANDAMENTI TEMPORALI DI ALCUNE VARIABILI DI
INTERESSE

PARTE 7 – INDICATORI DI ESITO: USO INTEGRATO DEL RRDTL E DEI SIS

PARTE 8 – TRAPIANTATI: DATI DELLA SEZIONE TRAPIANTATI RRDTL ED
ANALISI DEI DATI DEI SISTEMI INFORMATIVI SANITARI (SIS)
INTEGRATI CON I DATI DEL CENTRO REGIONALE TRAPIANTI
(CRT)

PARTE 9 – BIBLIOGRAFIA

Parte 3

Centri dialisi

Distribuzione territoriale dei centri di dialisi nella Regione Lazio

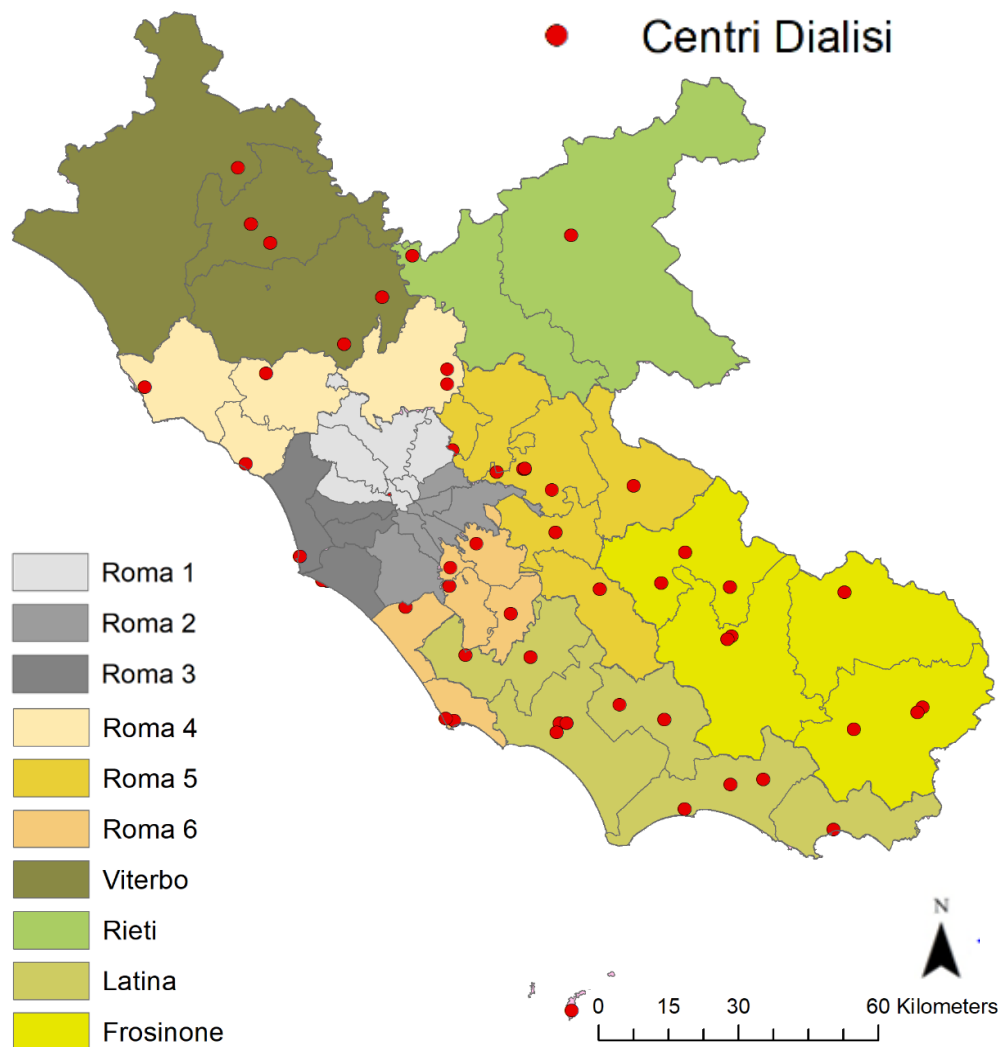
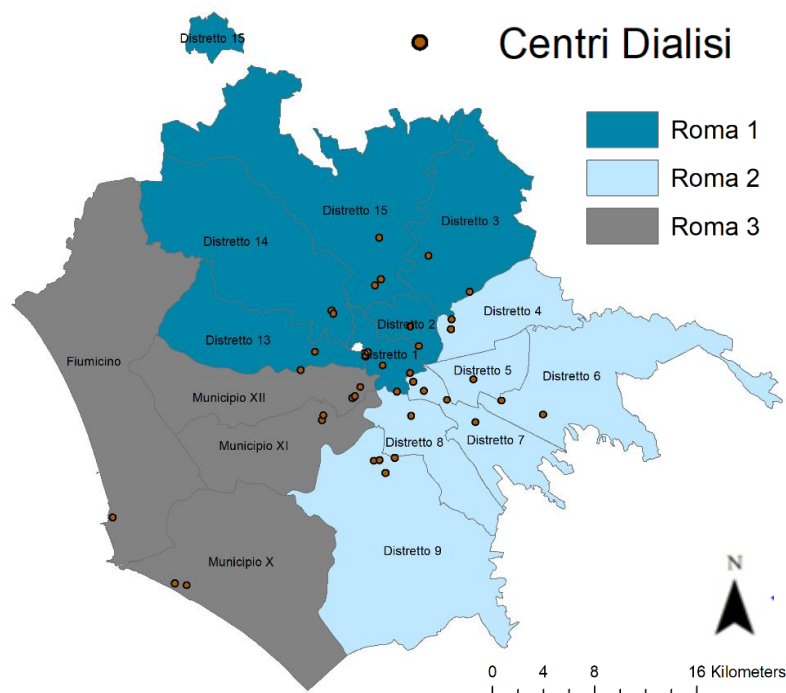
91 CENTRI al 31/12/2016

Tre nuovi centri:

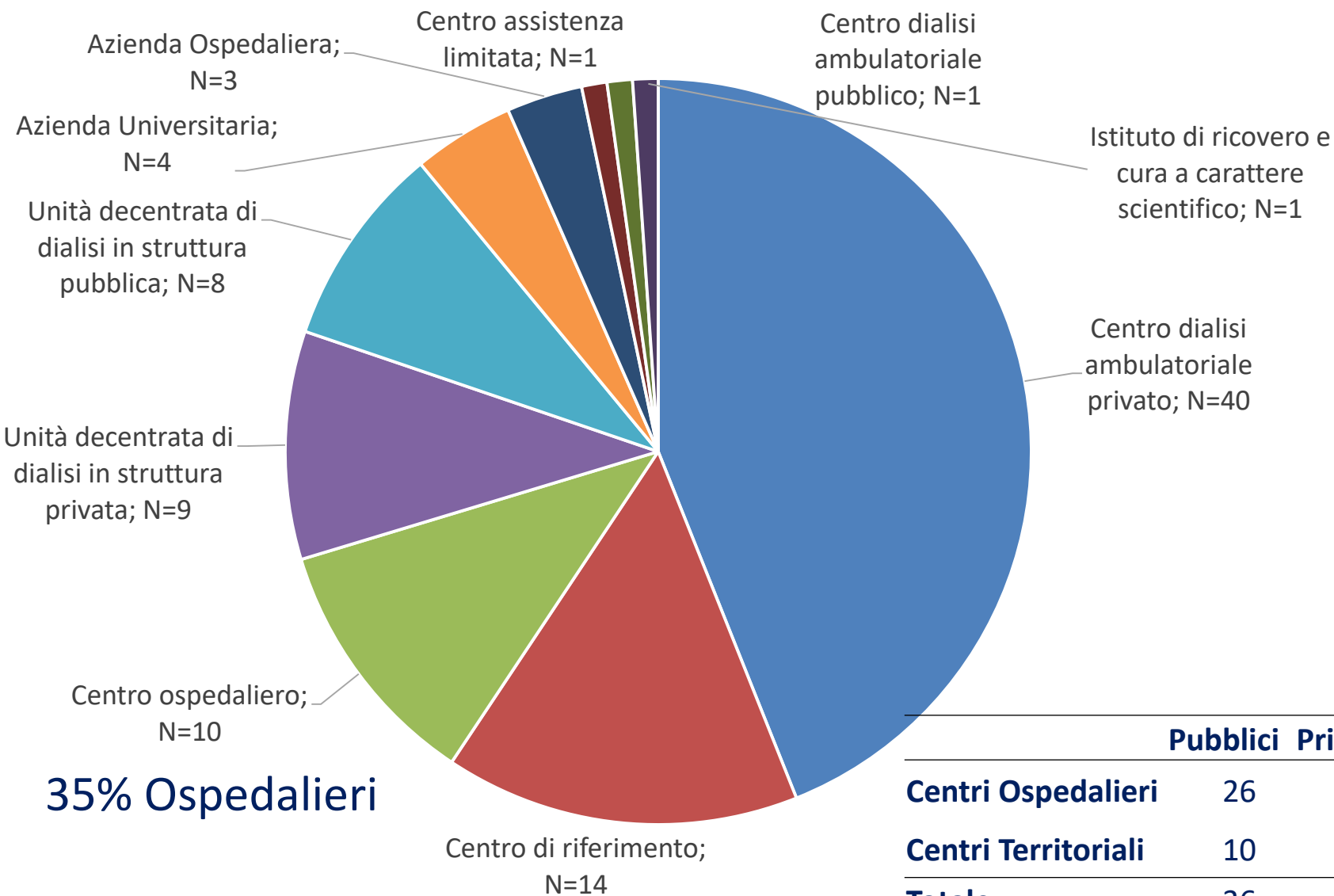
GERAMED S.r.l. RM4

MEDICA SAN CARLO S.r.l. RM6

Clinica Villa Nina S.r.l. RM6



Distribuzione dei centri dialisi del Lazio per tipologia

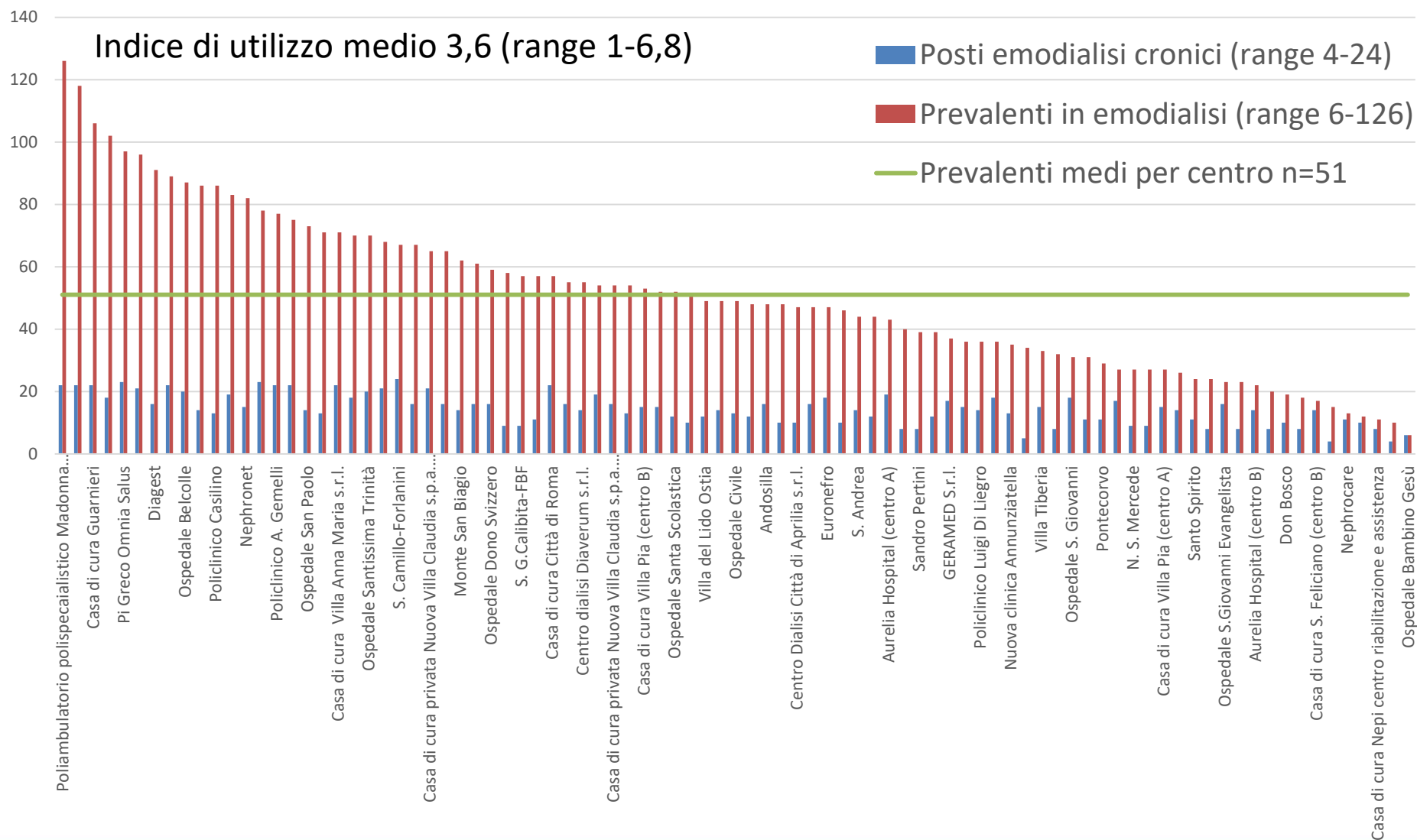


35% Ospedalieri

40% Pubblici

	Pubblici	Privati	Totale
Centri Ospedalieri	26	6	32
Centri Territoriali	10	49	59
Totale	36	55	91

Volume di attività dei centri Dialisi – Individui prevalenti in emodialisi al 31/12/2016 e posti letto per centro dialisi del Lazio



Mobilità pazienti in emodialisi (HD) per ASL - Prevalenti 31/12/2016

Asl di residenza	Residenti in HD totali	Pazienti in emodialisi			
		stessa asl di residenza		altra asl	
		N°	%	N°	%
Roma 1	MOBILITA' - Variazioni dal 2015 Asl del Comune di Roma: dal 40% al 25% (asl più grandi) Roma 6 : dal 31% al 23% (2 centri nuovi) Lazio escluso il Comune di Roma: dal 18% al 14%				20,5
Roma 2					29,0
Roma 3					20,3
Roma 4					36,9
Roma 5					14,6
Roma 6					22,7
Viterbo					13,5
Rieti					16,8
Latina					4,8
Frosinone					2,5
Totale*	4504	3621	80,4	883	19,6

*Al totale dei pazienti in emodialisi mancano 45 pazienti residenti fuori dalla Regione Lazio

Parte 4 a

Prevalenza ed incidenza

Individui dializzati prevalenti ed incidenti – anno 2016

	Prevalenti al 31/12/2016	Incidenti nel 2016
Totale	4943	1001
<i>Residenti regione Lazio</i>	4889	988

Tra i prevalenti 8 individui hanno età inferiore ai 19 anni

Tra gli incidenti 0 individui hanno età inferiore ai 19 anni

Calcolo dei tassi standardizzati di prevalenza e incidenza per anno e Asl di residenza

Numeratore:

popolazione in dialisi residente nella regione Lazio registrata
nell'RRDTL

Denominatore:

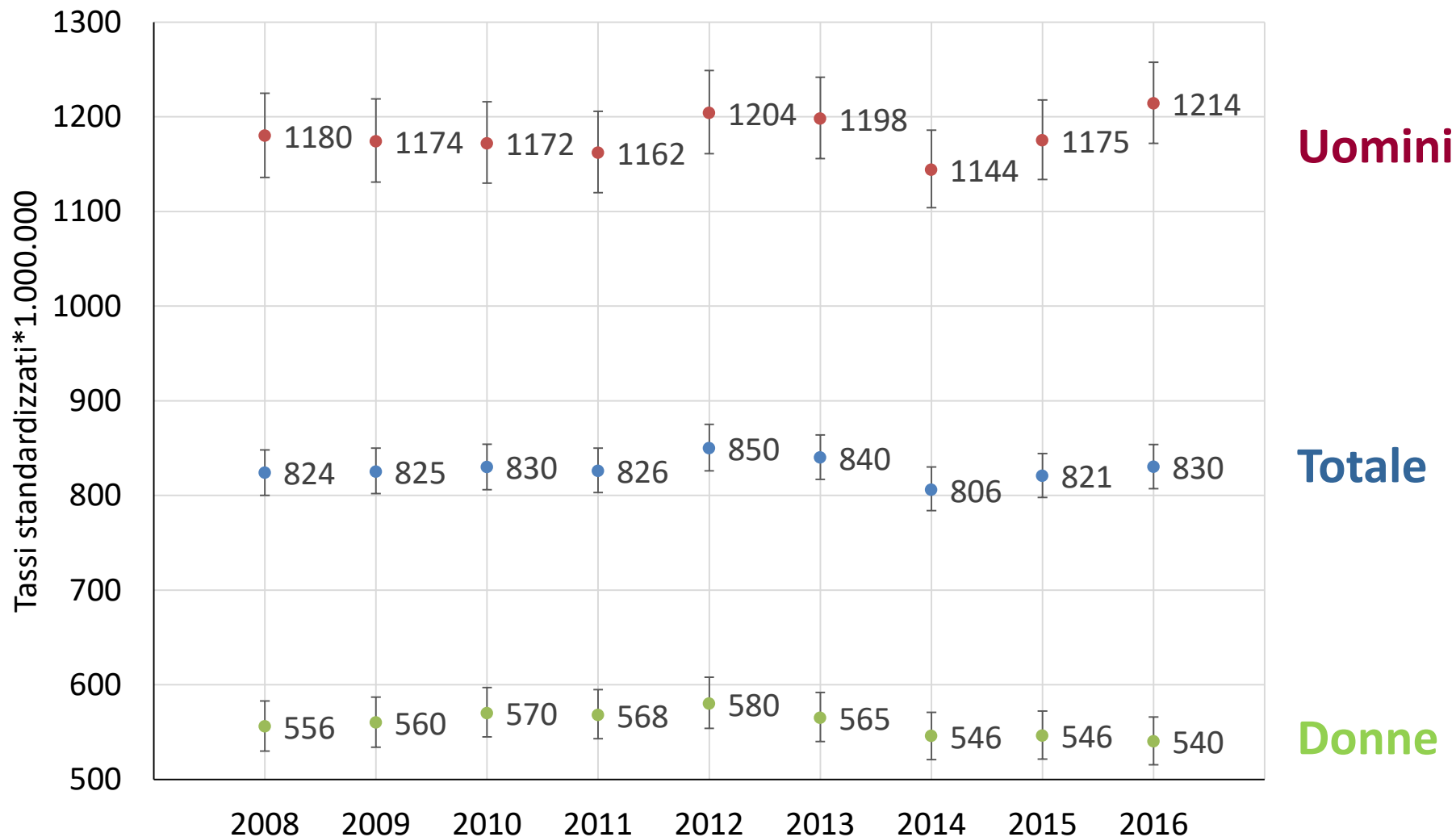
popolazione ISTAT residente nella regione Lazio al 31/12 di ogni
anno

Standardizzazione diretta:

sulla media delle popolazioni ISTAT annuali del periodo in studio

Prevalenza per anno 2008 - 2016

Tassi standardizzati*1.000.000 e intervalli di confidenza 95%

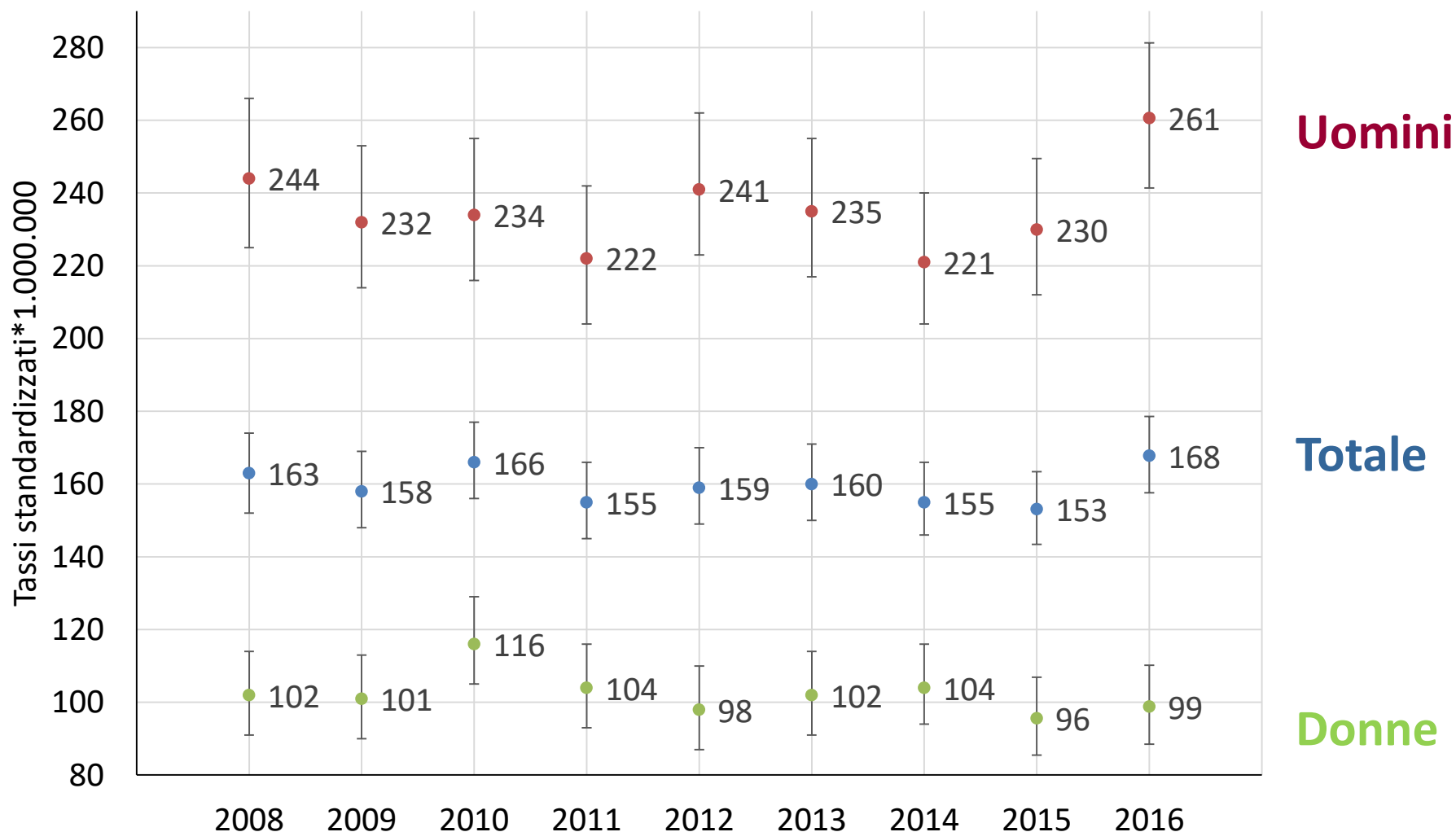


Denominatore: popolazione ISTAT residente nella regione Lazio al 31/12 di ogni anno

Standardizzazione diretta: media popolazioni ISTAT del Lazio del periodo in studio

Incidenza per anno 2008 - 2016

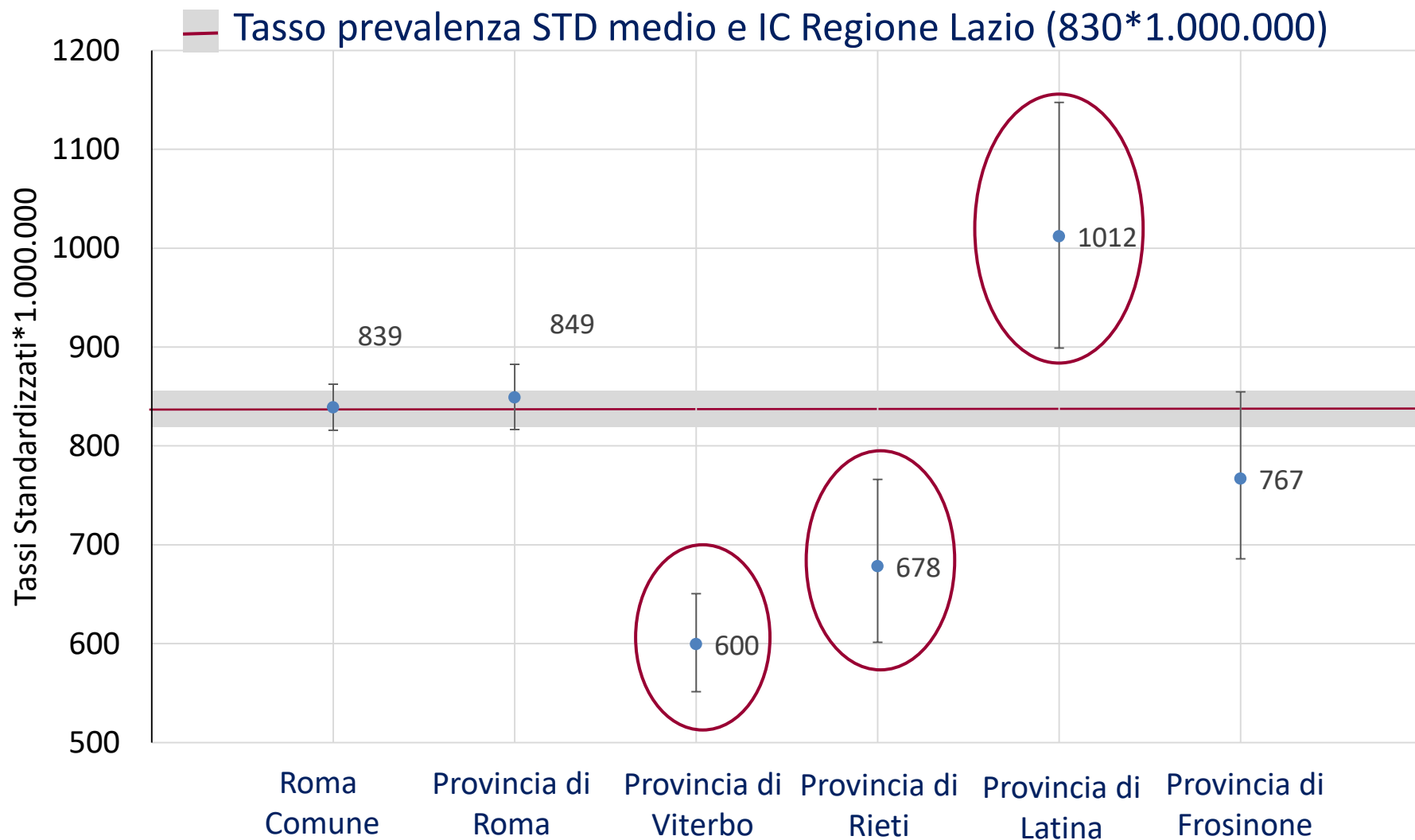
Tassi standardizzati*1.000.000 e intervalli di confidenza 95%



Denominatore: popolazione ISTAT residente nella regione Lazio al 31/12 di ogni anno

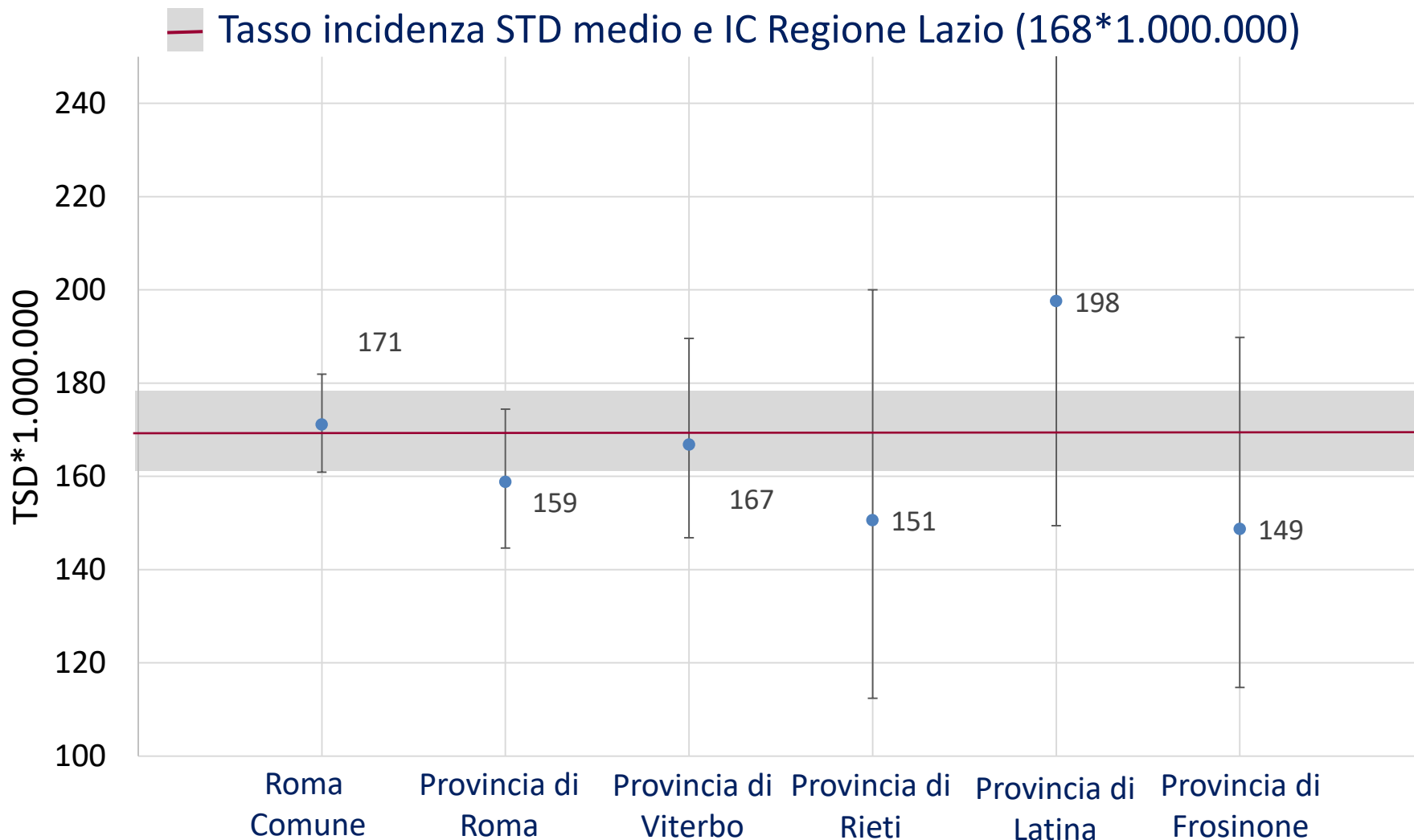
Standardizzazione diretta: media popolazioni ISTAT del Lazio del periodo in studio

Prevalenza per asl di residenza al 31/12/2016 - Tassi standardizzati*1.000.000 e intervalli di confidenza 95%



Denominatore: popolazione ISTAT residente nella regione Lazio al 31/12/2016 per provincia di residenza
Standardizzazione diretta: media popolazioni ISTAT del Lazio del periodo in studio

Incidenza per asl di residenza, anno 2016 - Tassi standardizzati*1.000.000 e intervalli di confidenza 95%

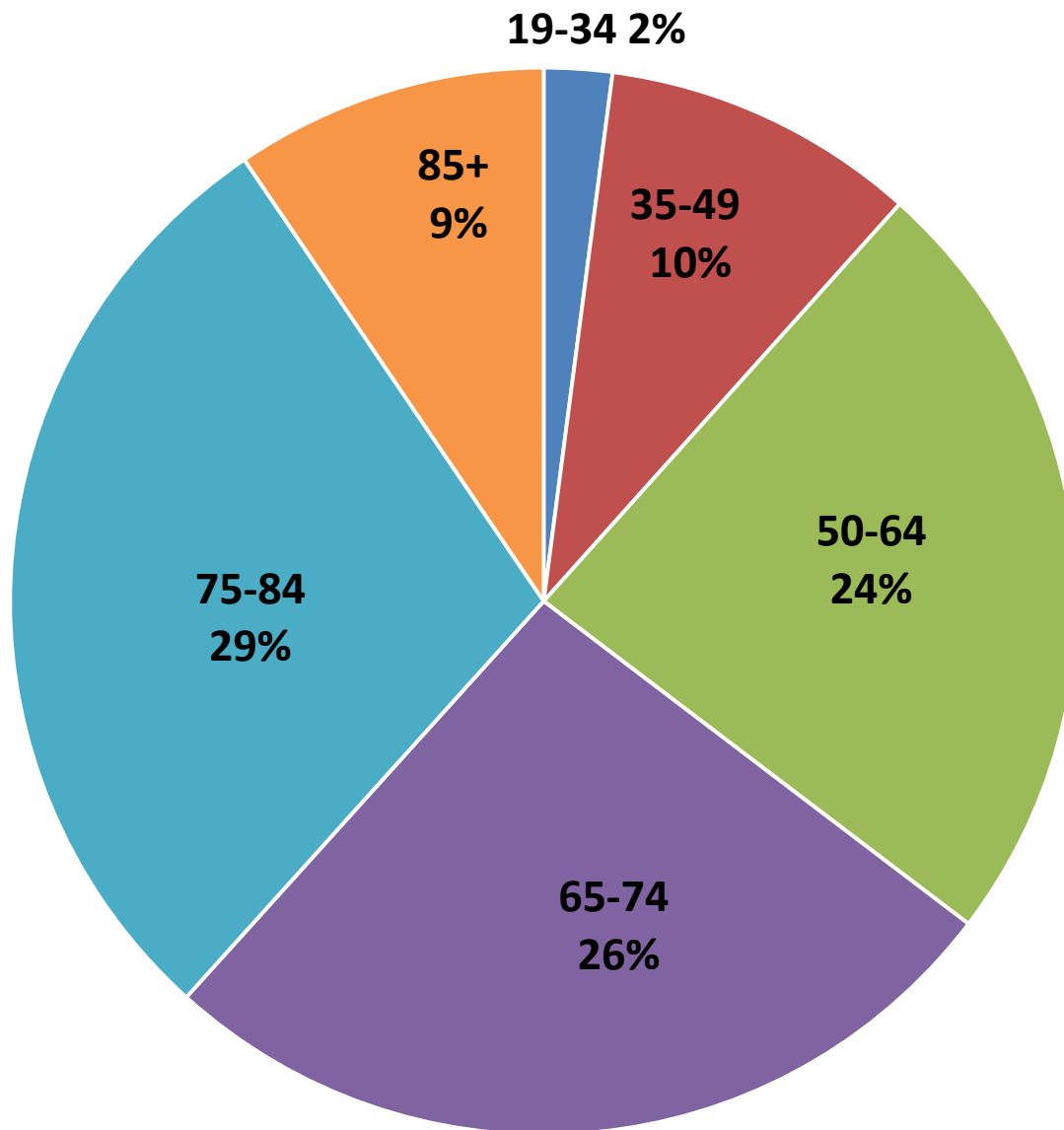


Denominatore: popolazione ISTAT residente nella regione Lazio al 31/12/2016 per provincia di residenza
Standardizzazione diretta: media popolazioni ISTAT del Lazio del periodo in studio

Parte 4 b

Caratteristiche clinico-comportamentali

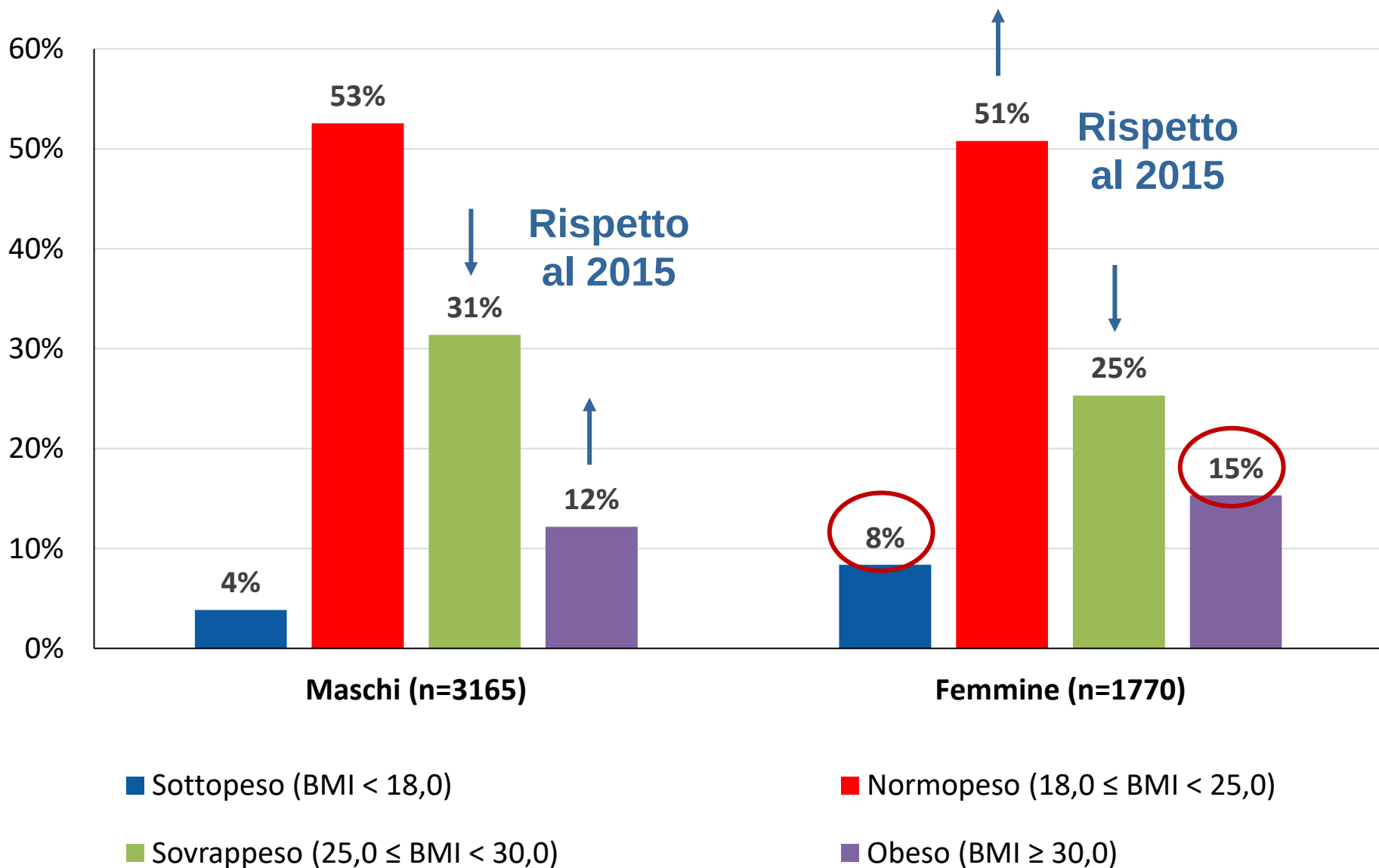
Prevalenti 2016 – Distribuzione per classi di età e genere



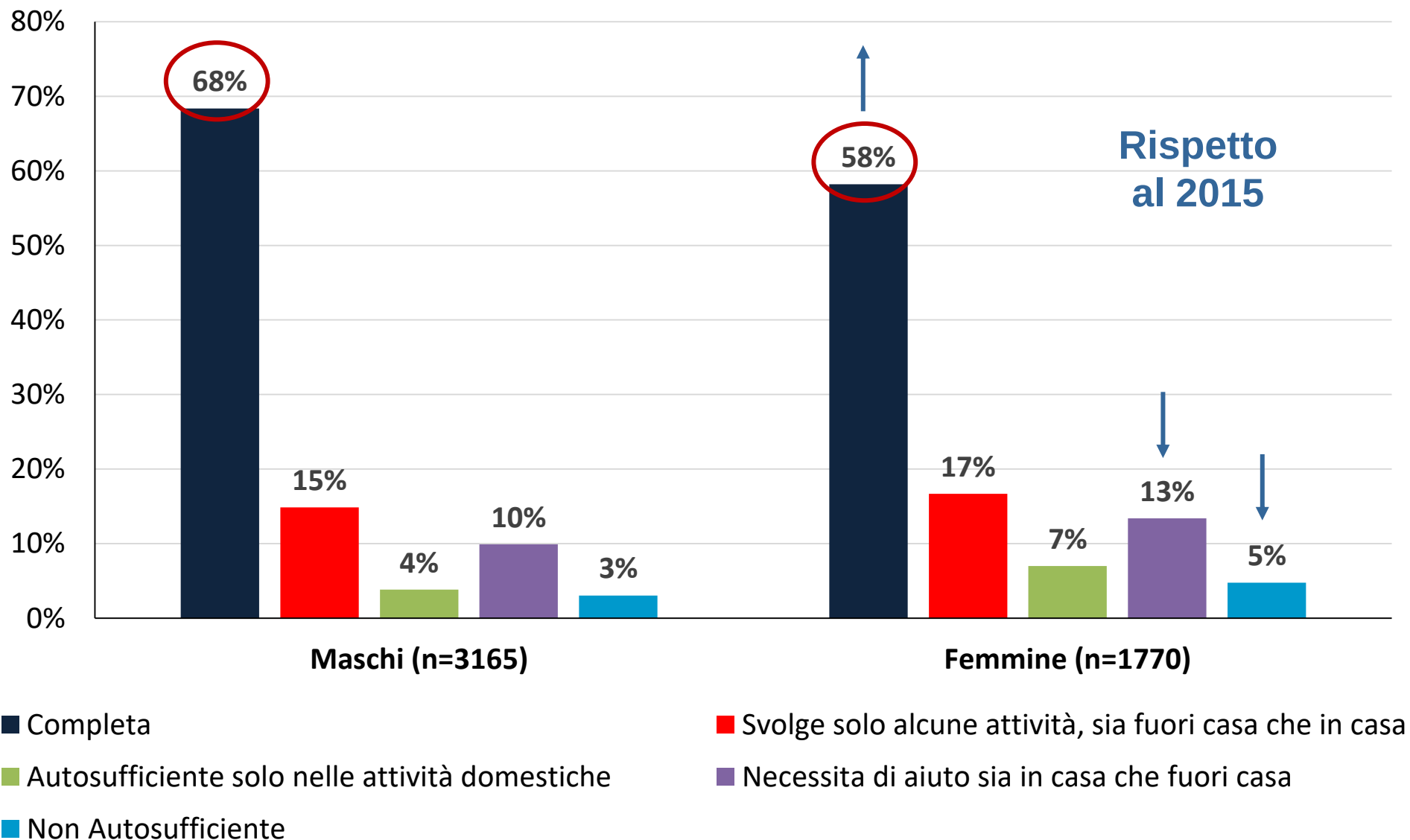
Età media:
M 68 anni
F 68 anni

Il 65%:
>=65 anni

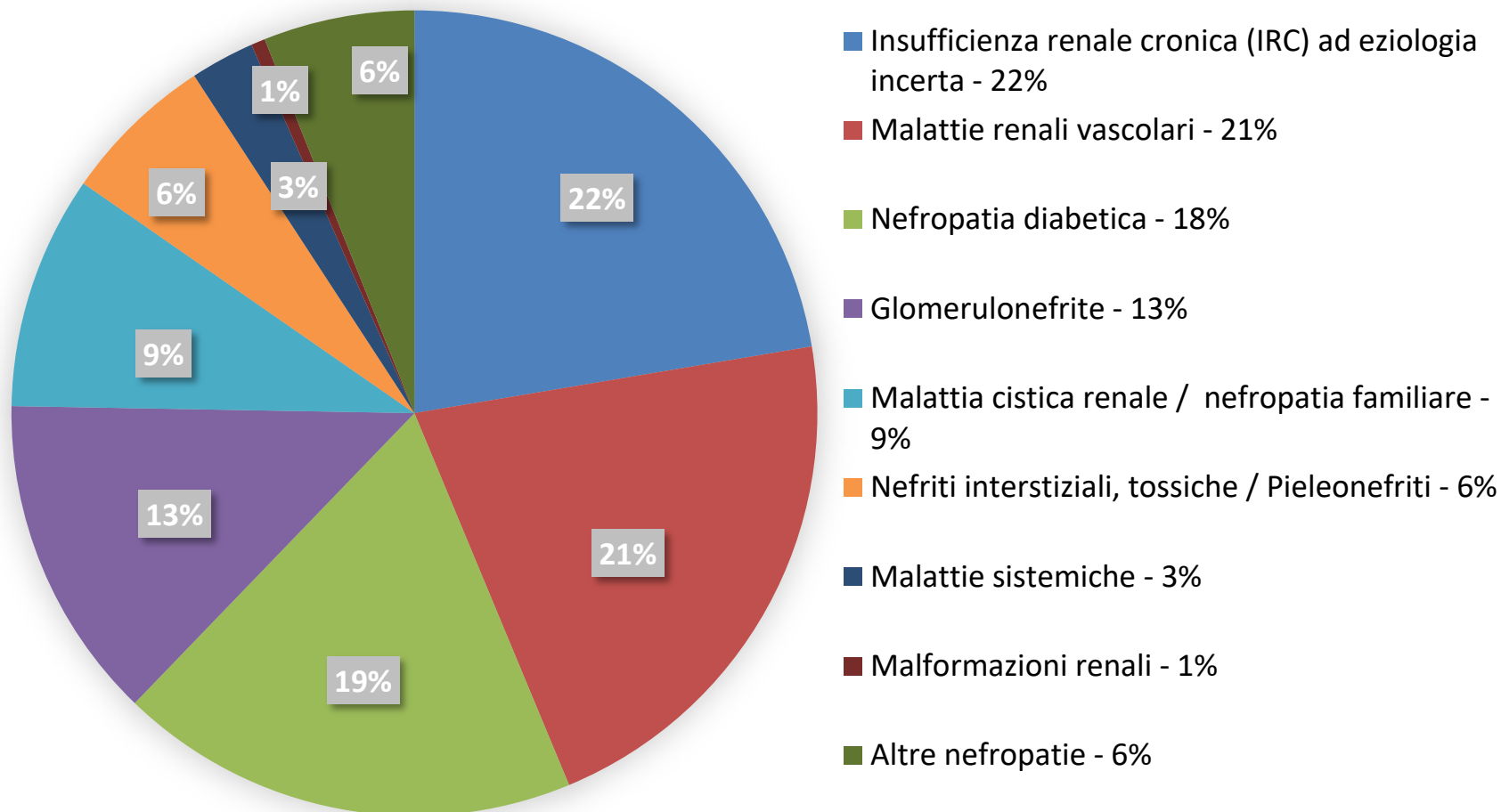
Prevalenti 2016 – Distribuzione per classi di peso corporeo e genere



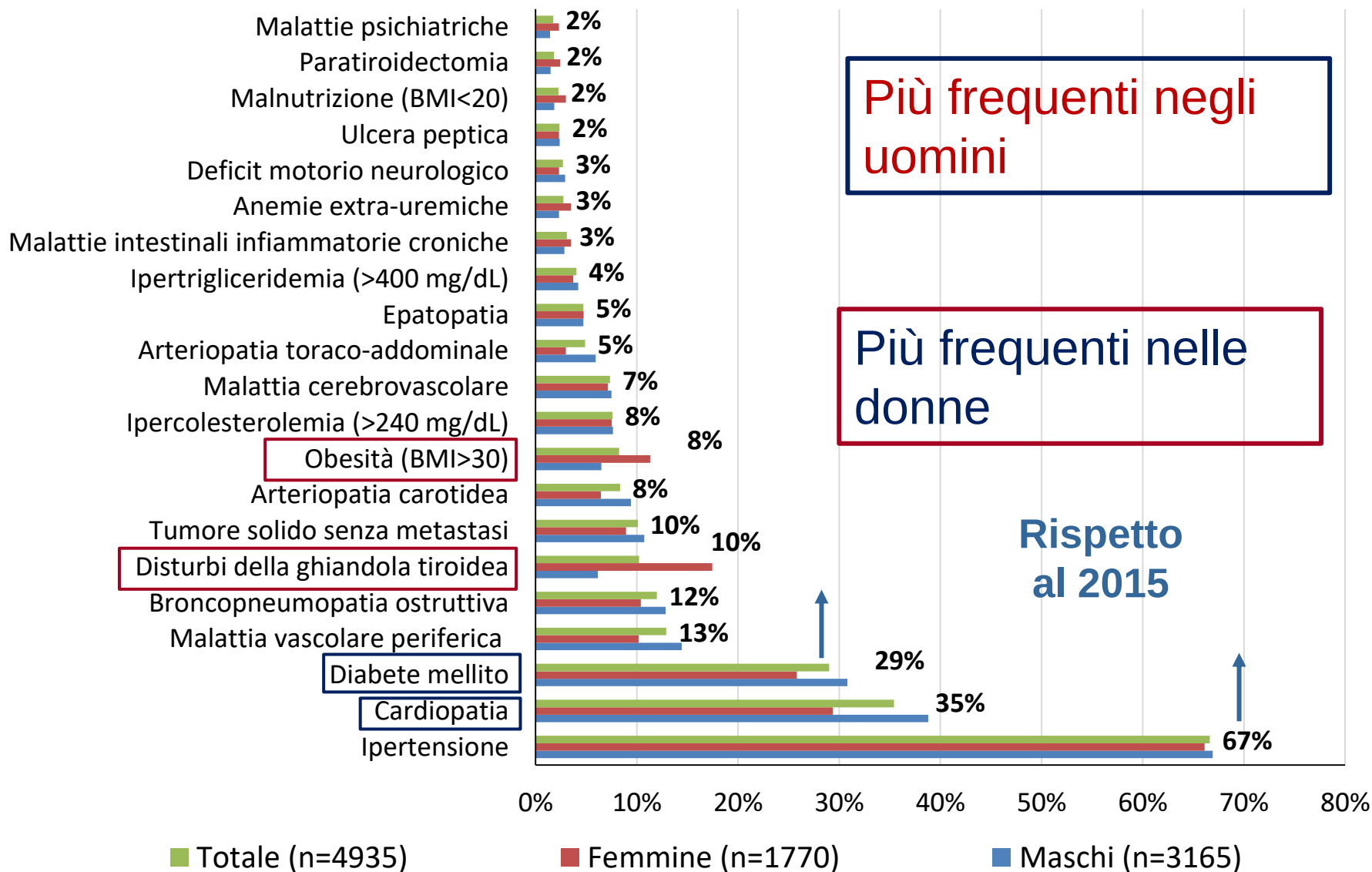
Prevalenti 2016 – Distribuzione per livello di autosufficienza e genere



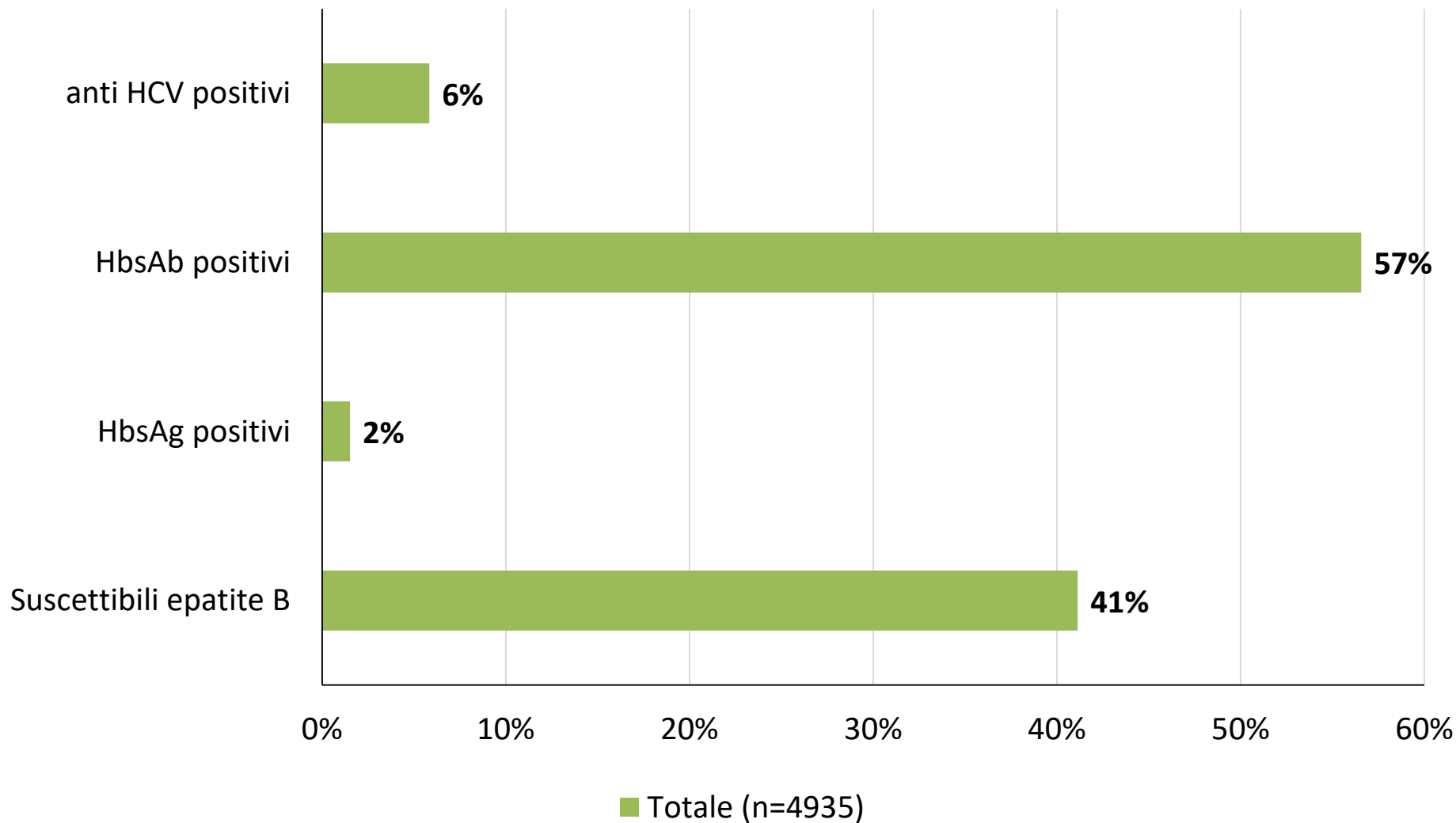
Prevalenti 2016 – Distribuzione per tipo di nefropatia



Prevalenti 2016 – Distribuzione per comorbidità e genere



Prevalenti 2016 – Distribuzione per patologie infettive



Parte 4 b

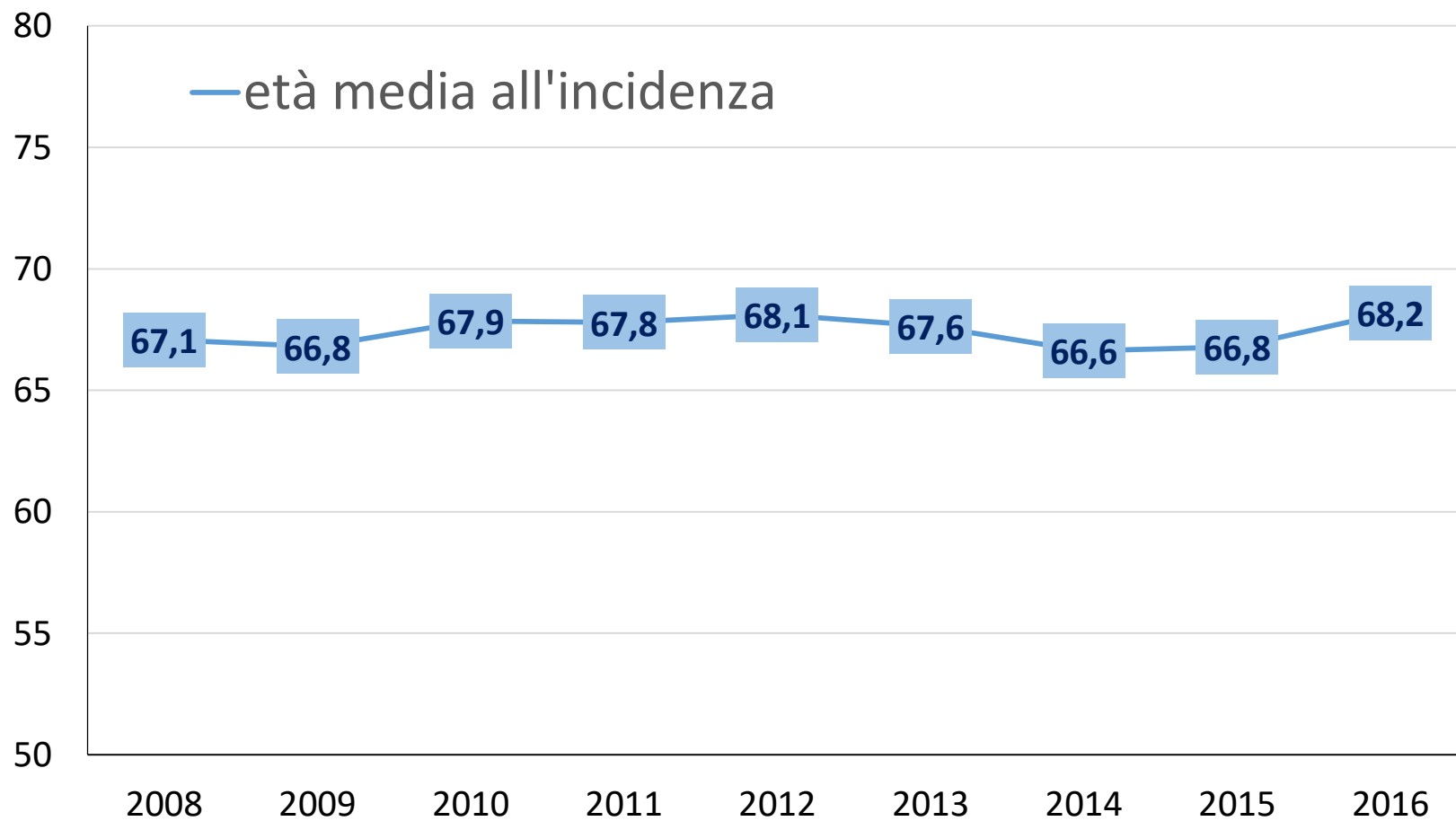
Andamento temporale 2008-2016

Caratteristiche clinico-comportamentali

Incidenti

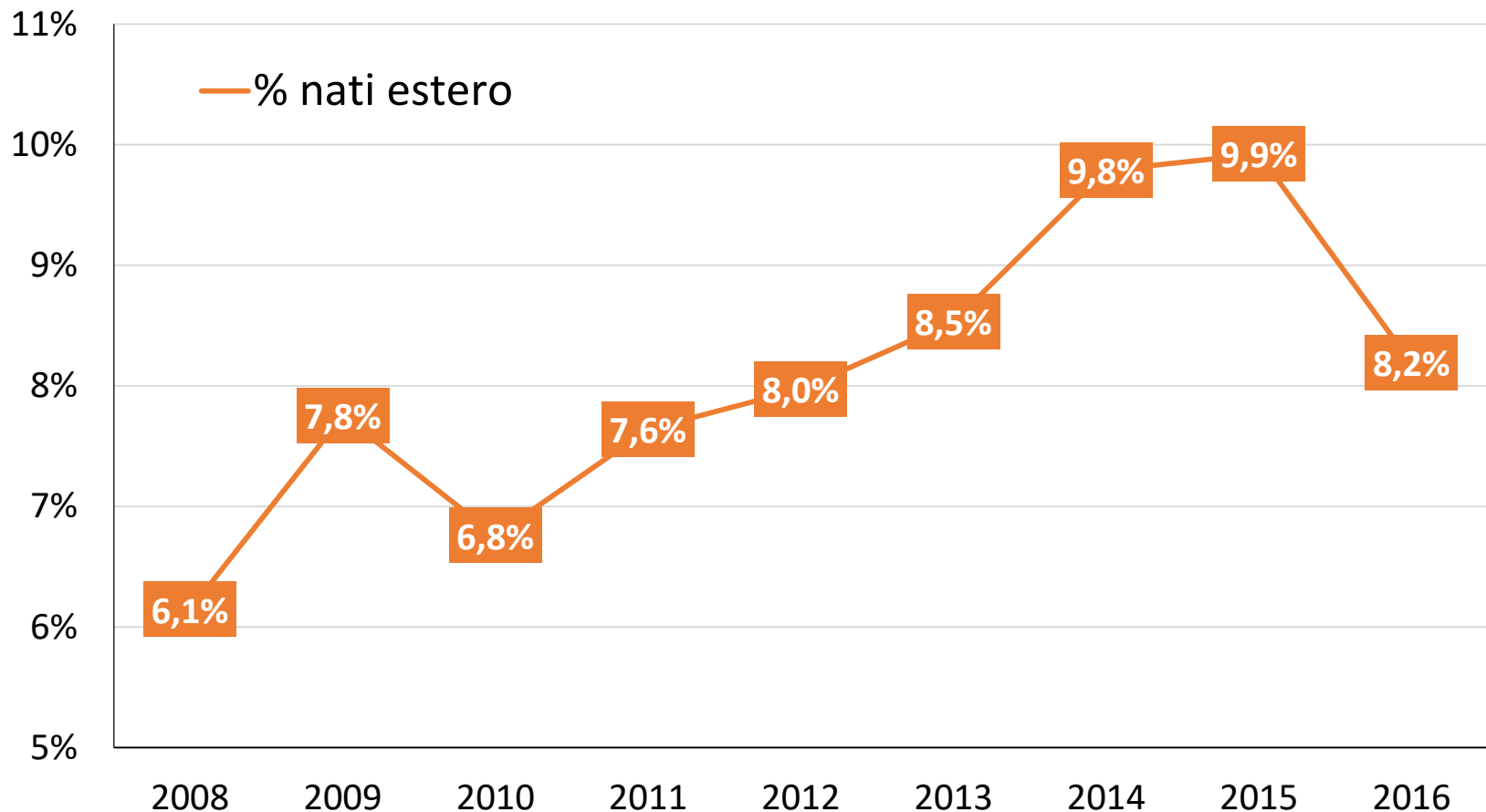
Incidenti 2008 – 2016

Distribuzione età media alla prima dialisi



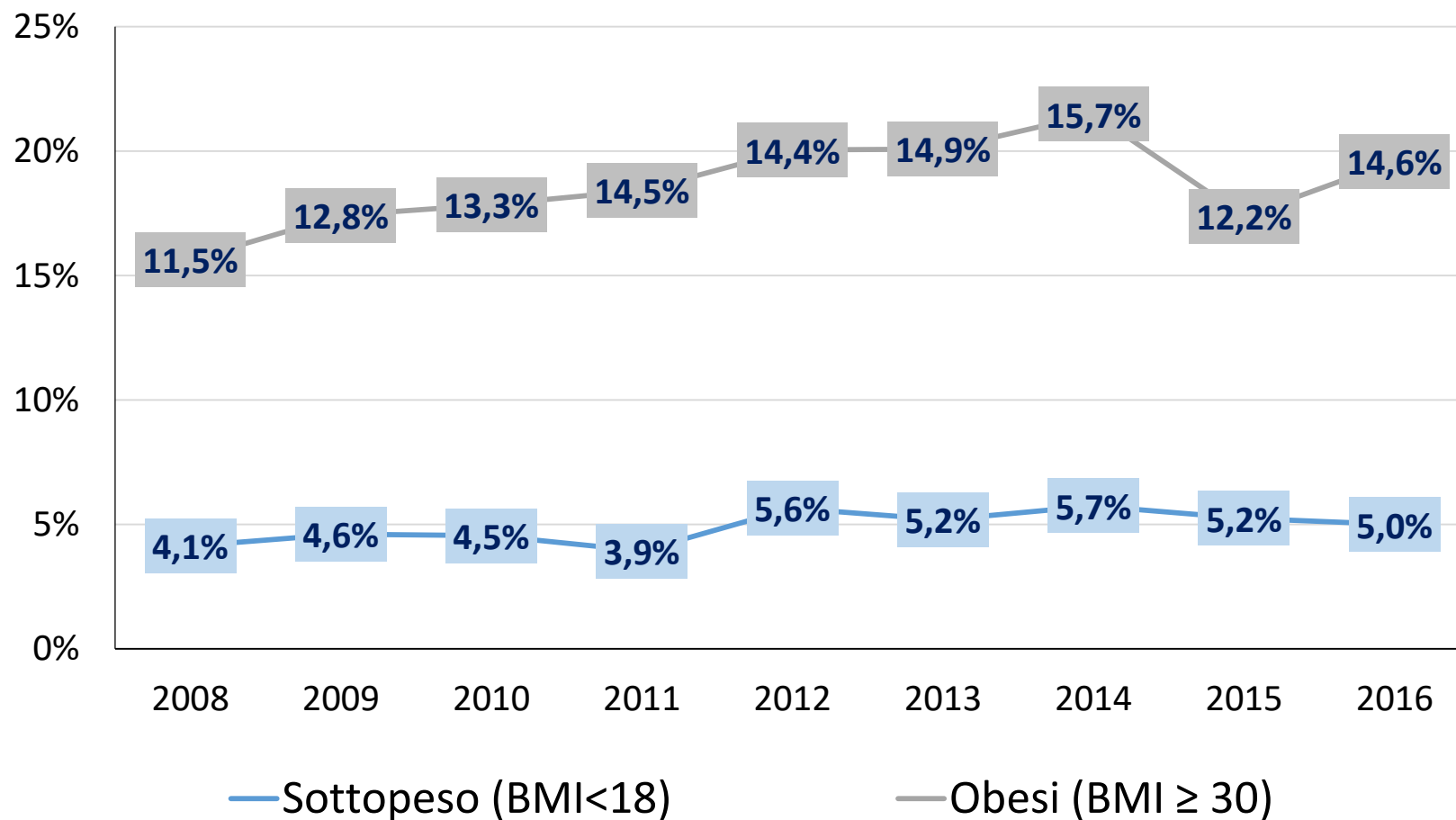
Incidenti 2008 – 2016

Distribuzione % di nati all'estero



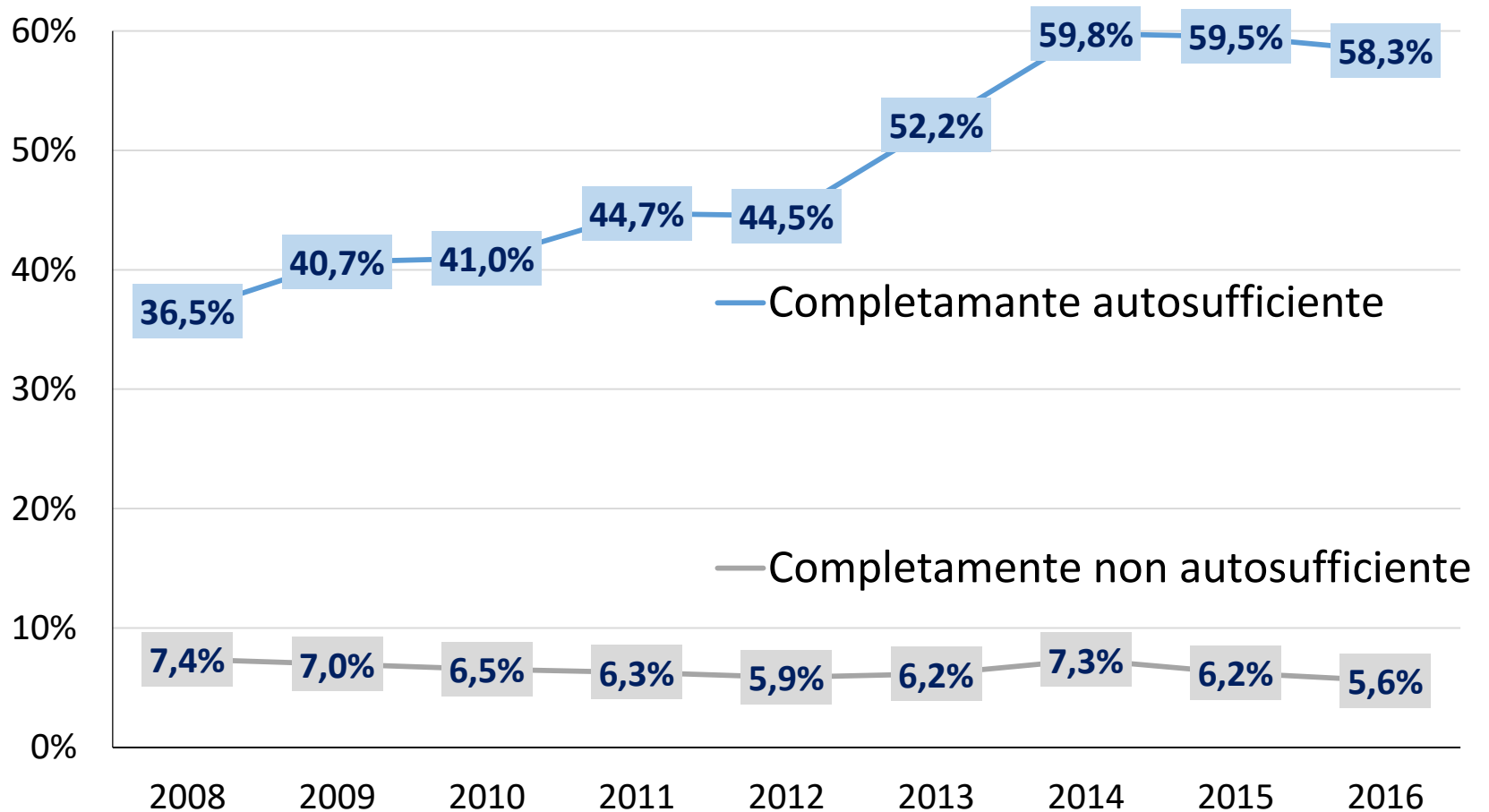
Incidenti 2008 – 2016

Distribuzione % degli individui in sottopeso e obesi



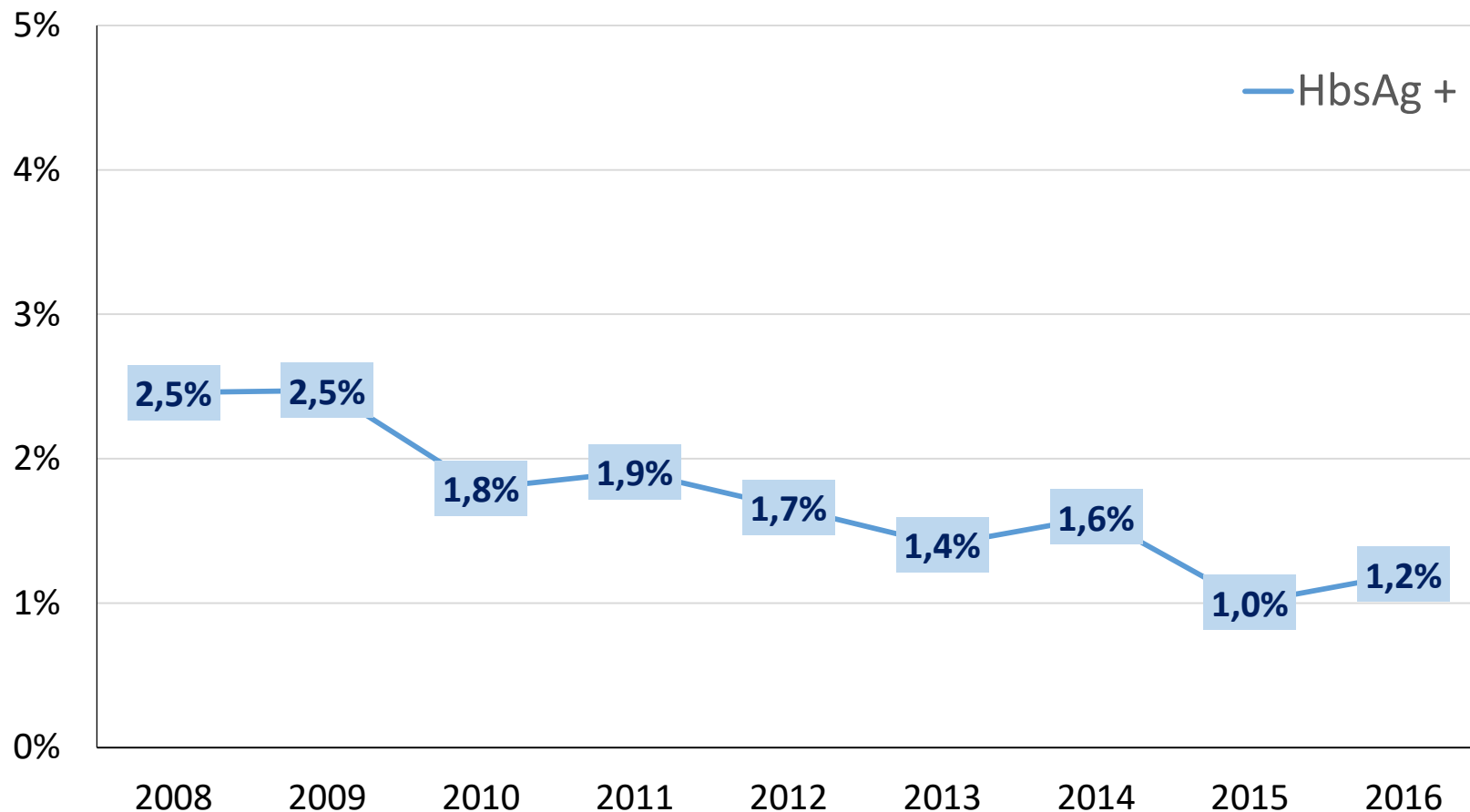
Incidenti 2008 – 2016

Distribuzione % di individui completamente autosufficienti e completamente non autosufficienti



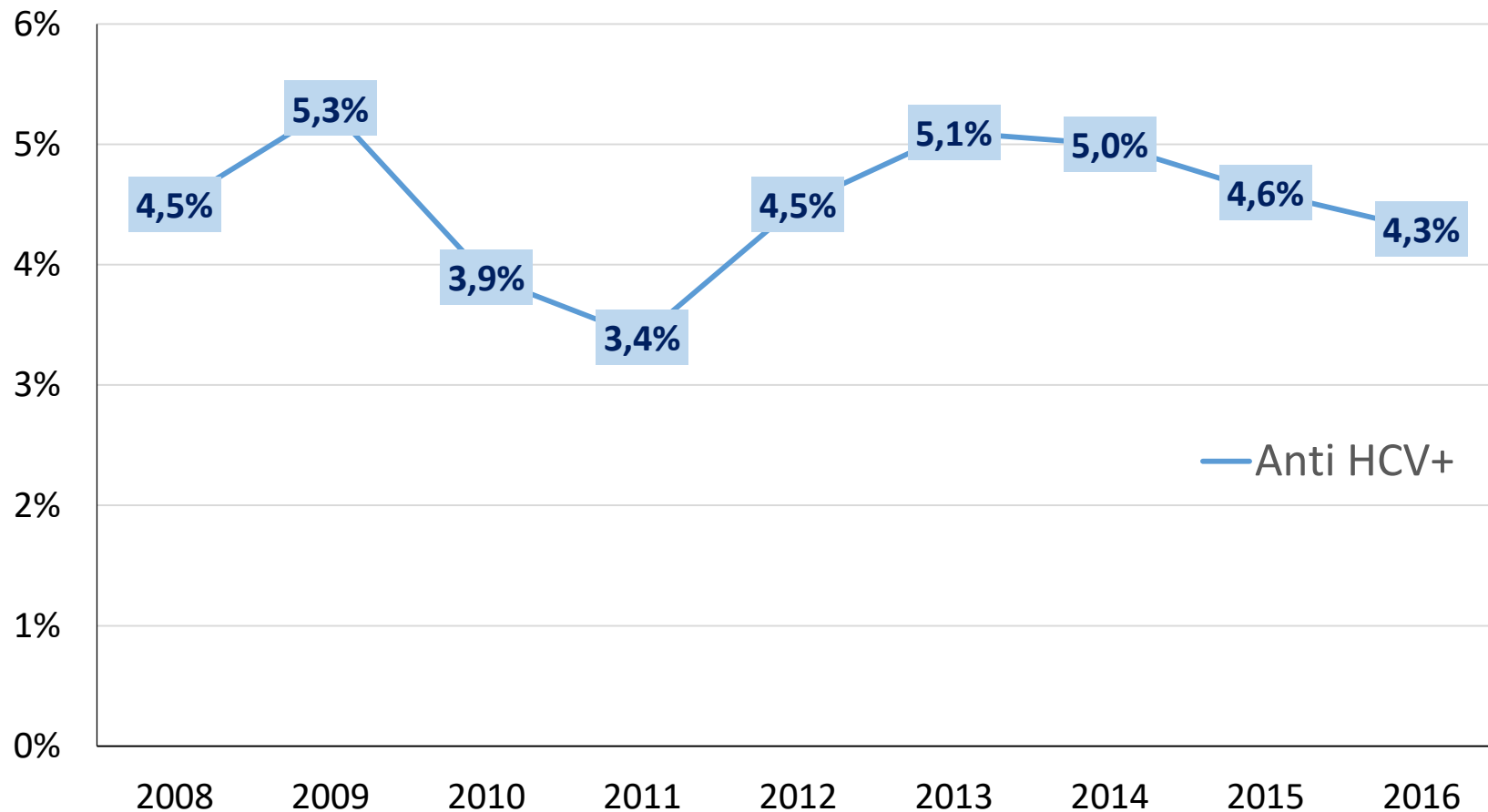
Incidenti 2008 – 2016

Distribuzione % di individui HbsAg+



Incidenti 2008 – 2016

Distribuzione % di individui con anti HCV +

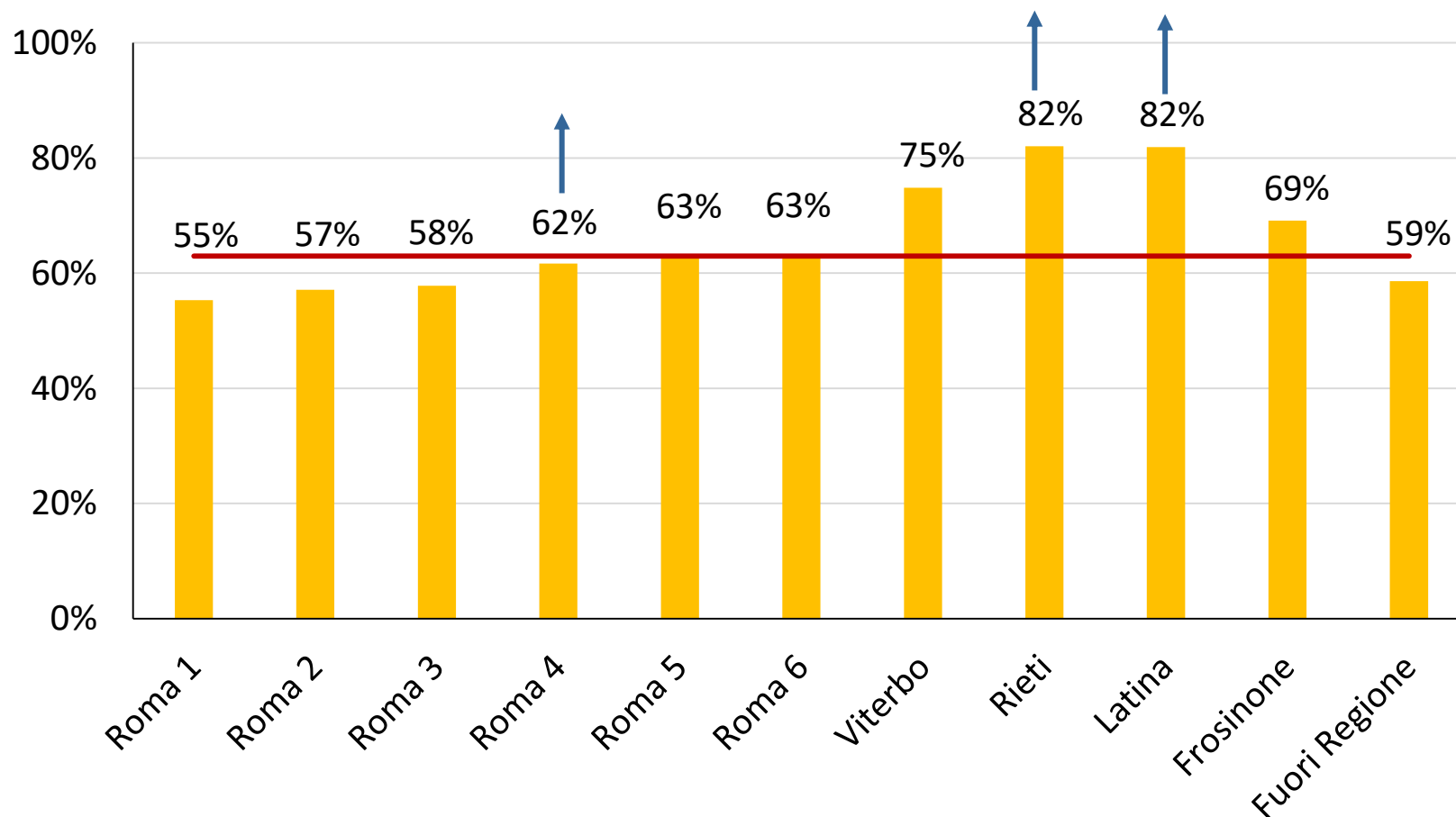


Parte 5
Caratteristiche dell'assistenza
Prevalenti 2016

Prevalenti 2016

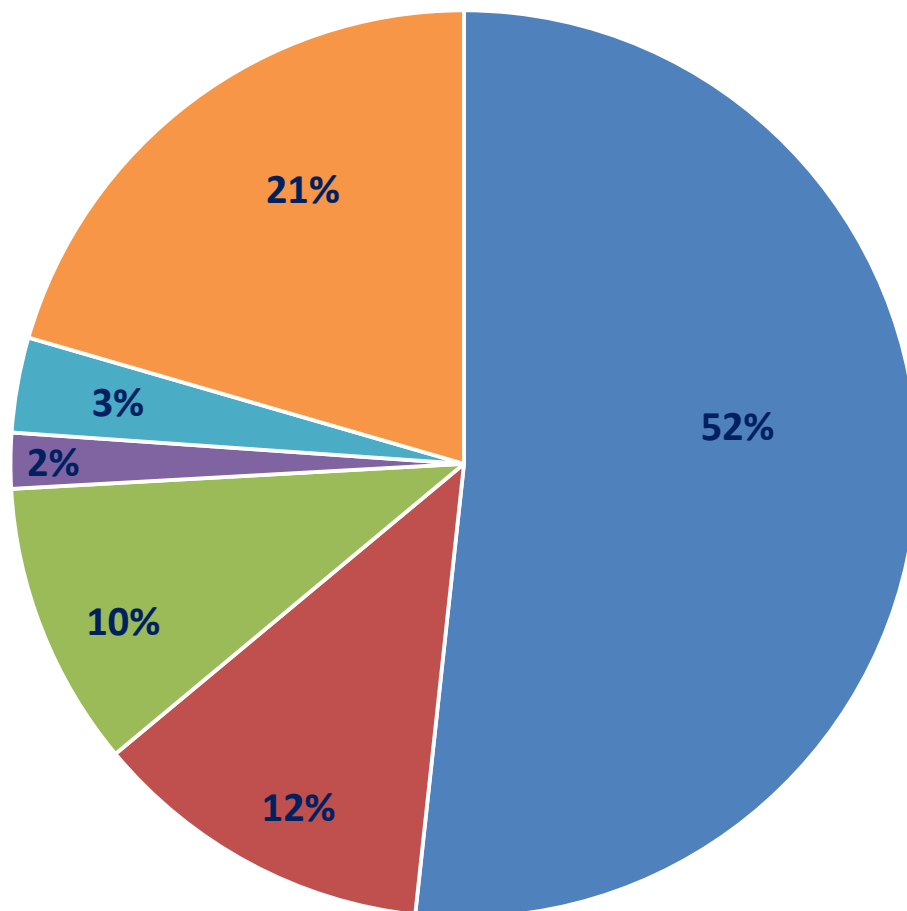
Vaccinazioni per epatite B tra i suscettibili per ASL di residenza

— Media Regione Lazio 63% Rispetto al 2015 66%



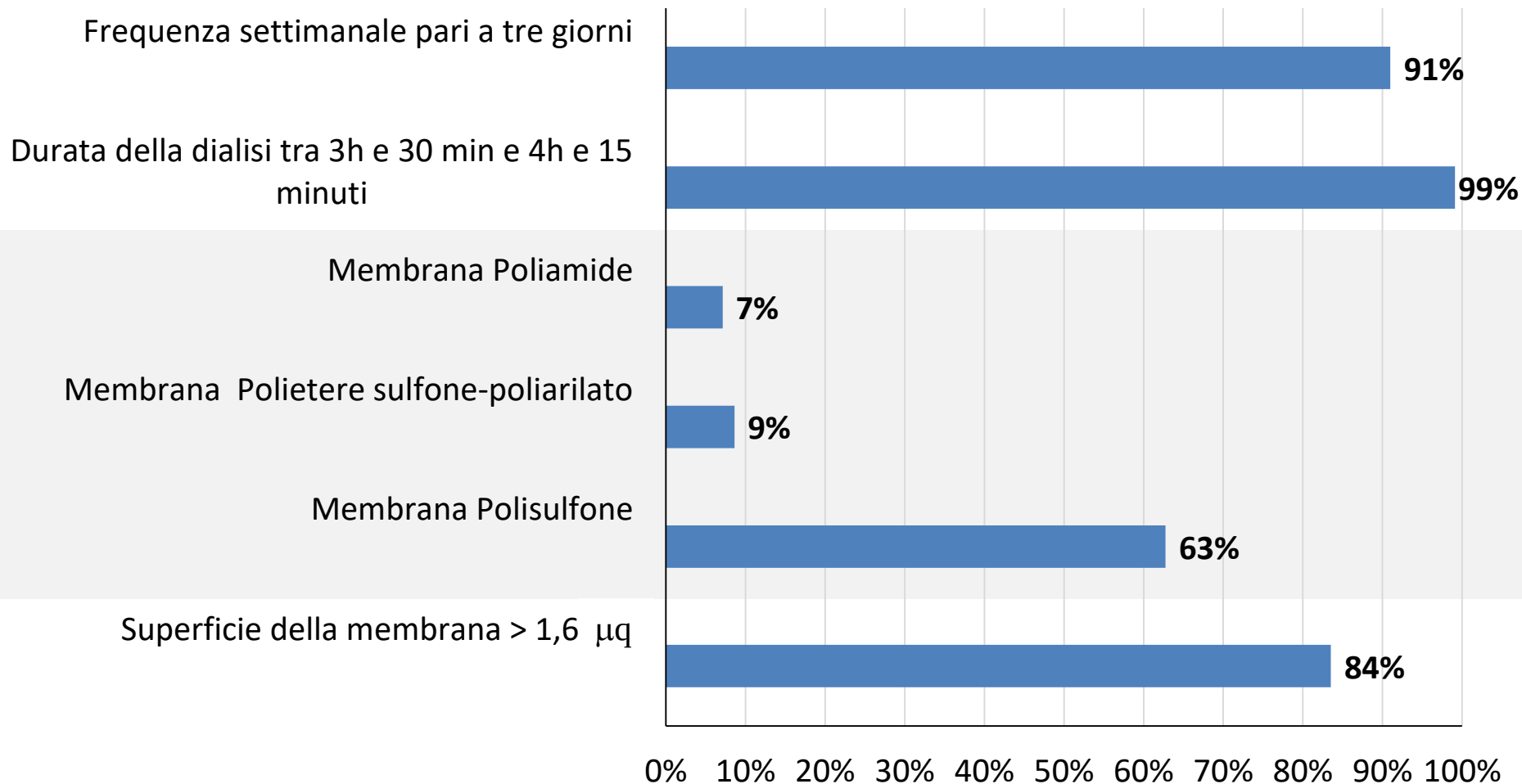
Prevalenti 2016 in emodialisi e metodiche convettive

Tipologia di accessi vascolari



- Prima FAV all'arto superiore, distale (n=2350)
- FAV successiva all'arto superiore, distale (n=556)
- FAV prossimale all'arto superiore (n=462)
- FAV protesica all'arto superiore (n=90)
- Catetere venoso temporaneo (n=154)
- Catetere venoso tunnellizzato (n=932)

Prevalenti 2016 in emodialisi e metodiche convettive



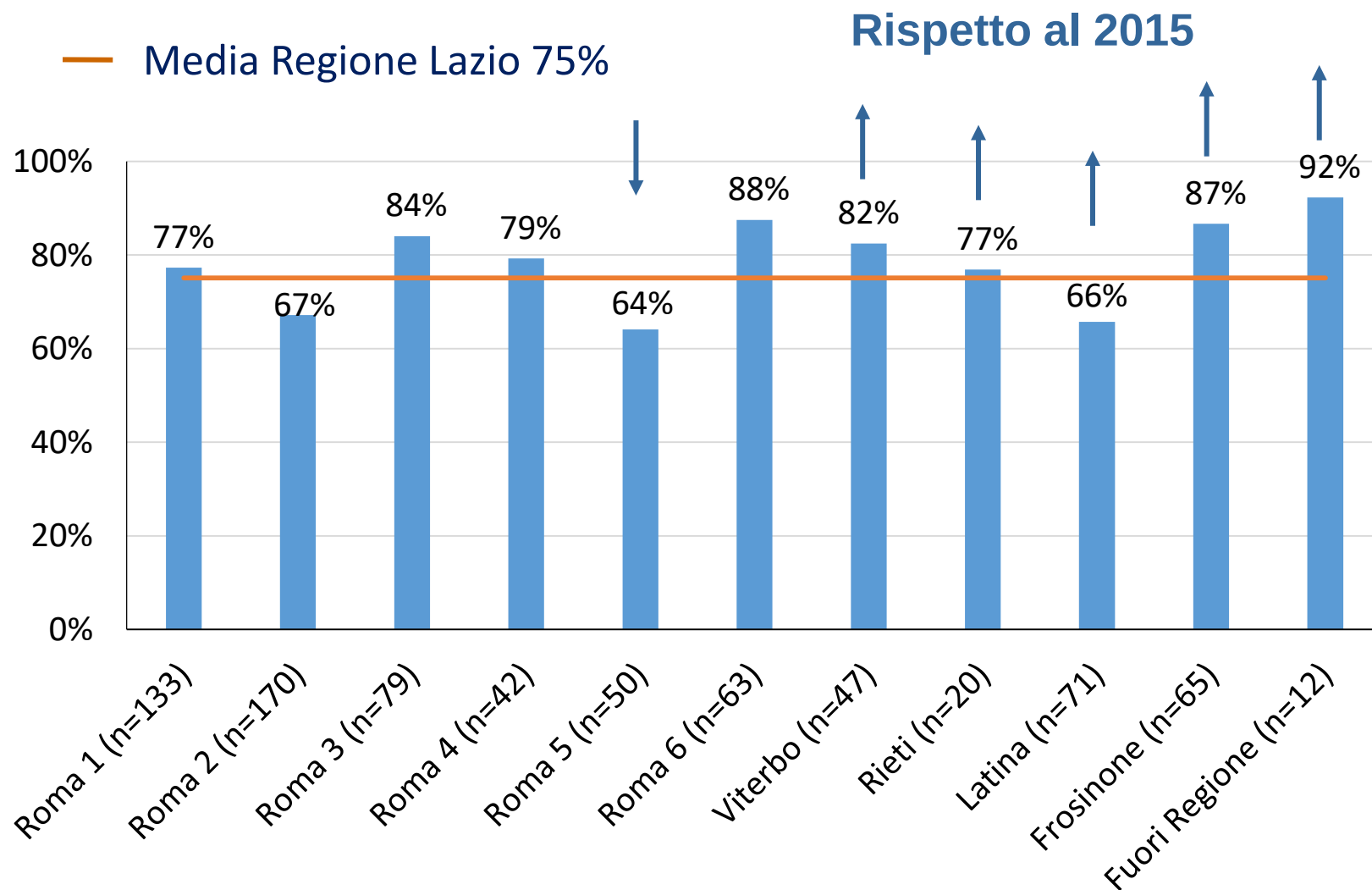
Parte 5

Caratteristiche dell'assistenza

Incidenti 2008-2016

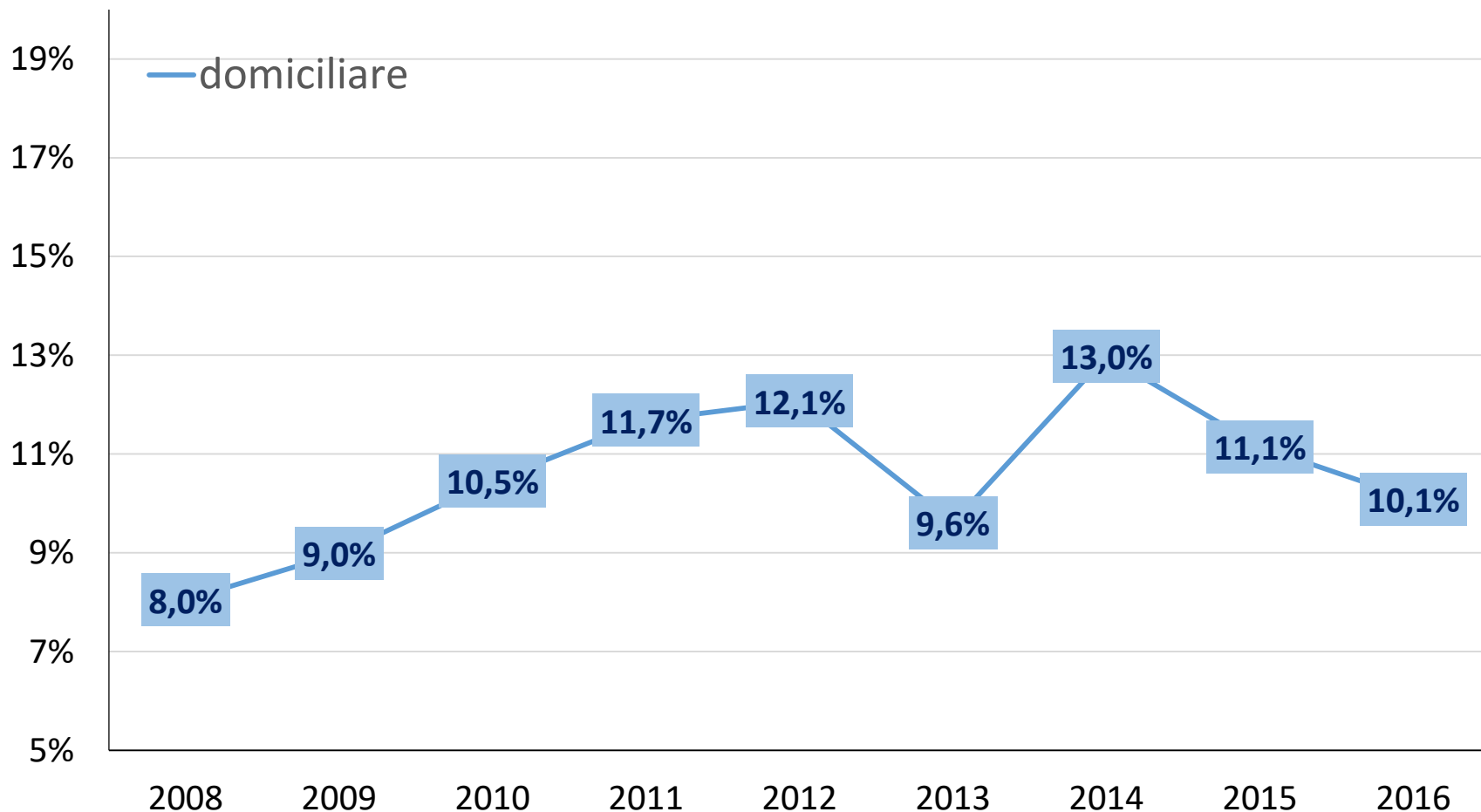
Incidenti 2016

Presa in carico in fase pre-dialitica per ASL del centro dialisi



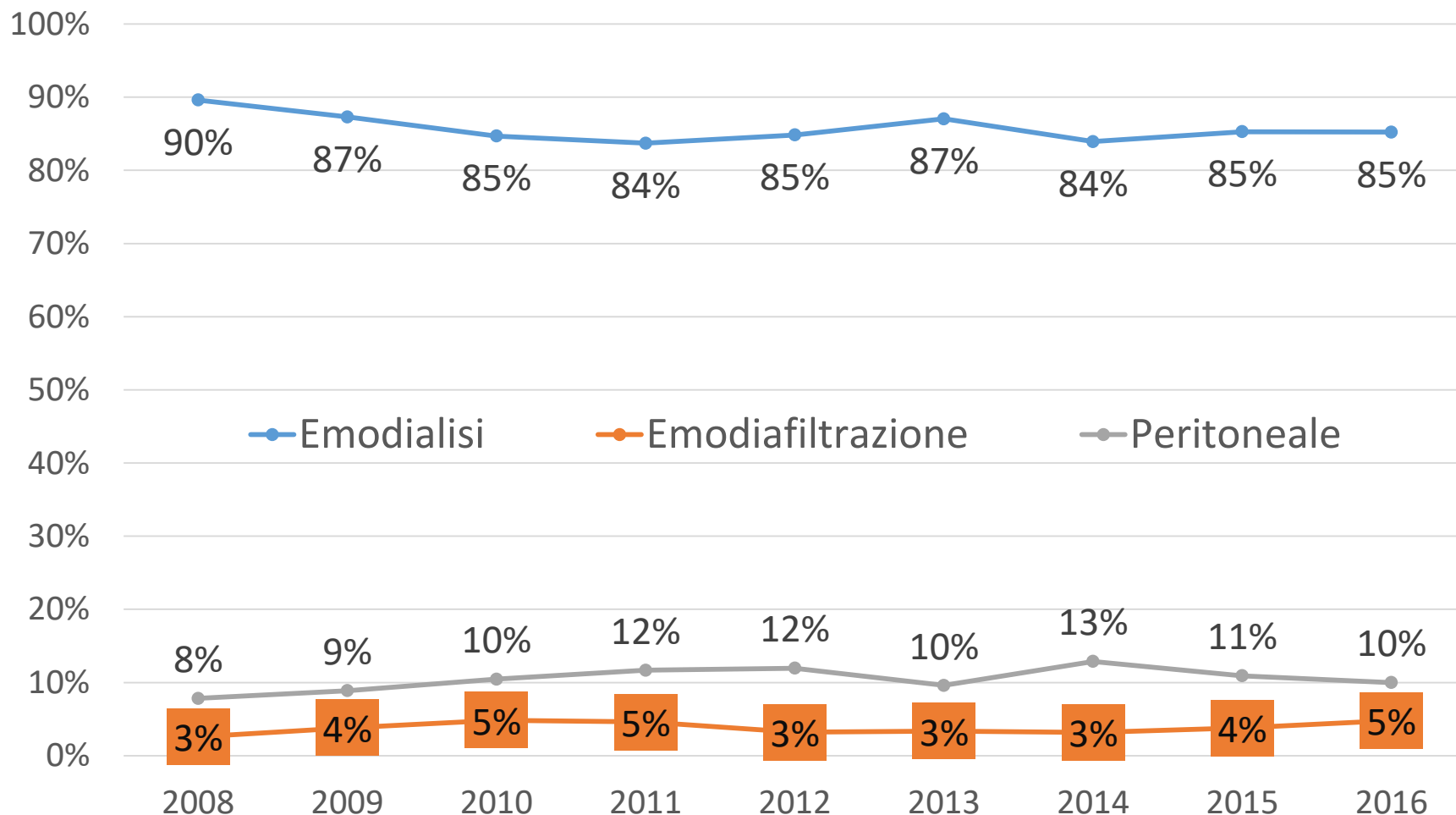
Incidenti 2008 – 2016

Distribuzione % del setting domiciliare



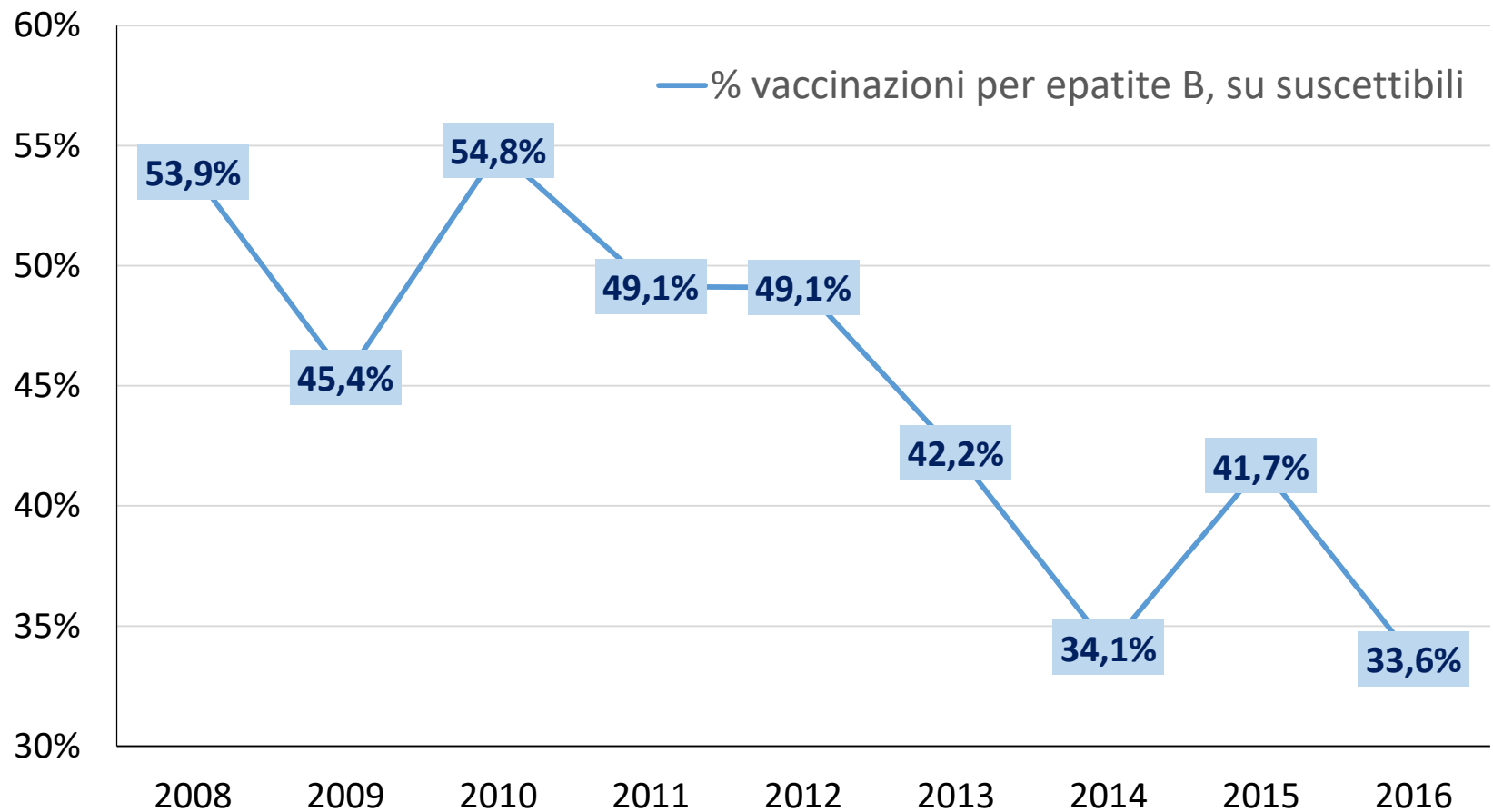
Incidenti 2008 – 2016

Distribuzione % della tipologia di dialisi



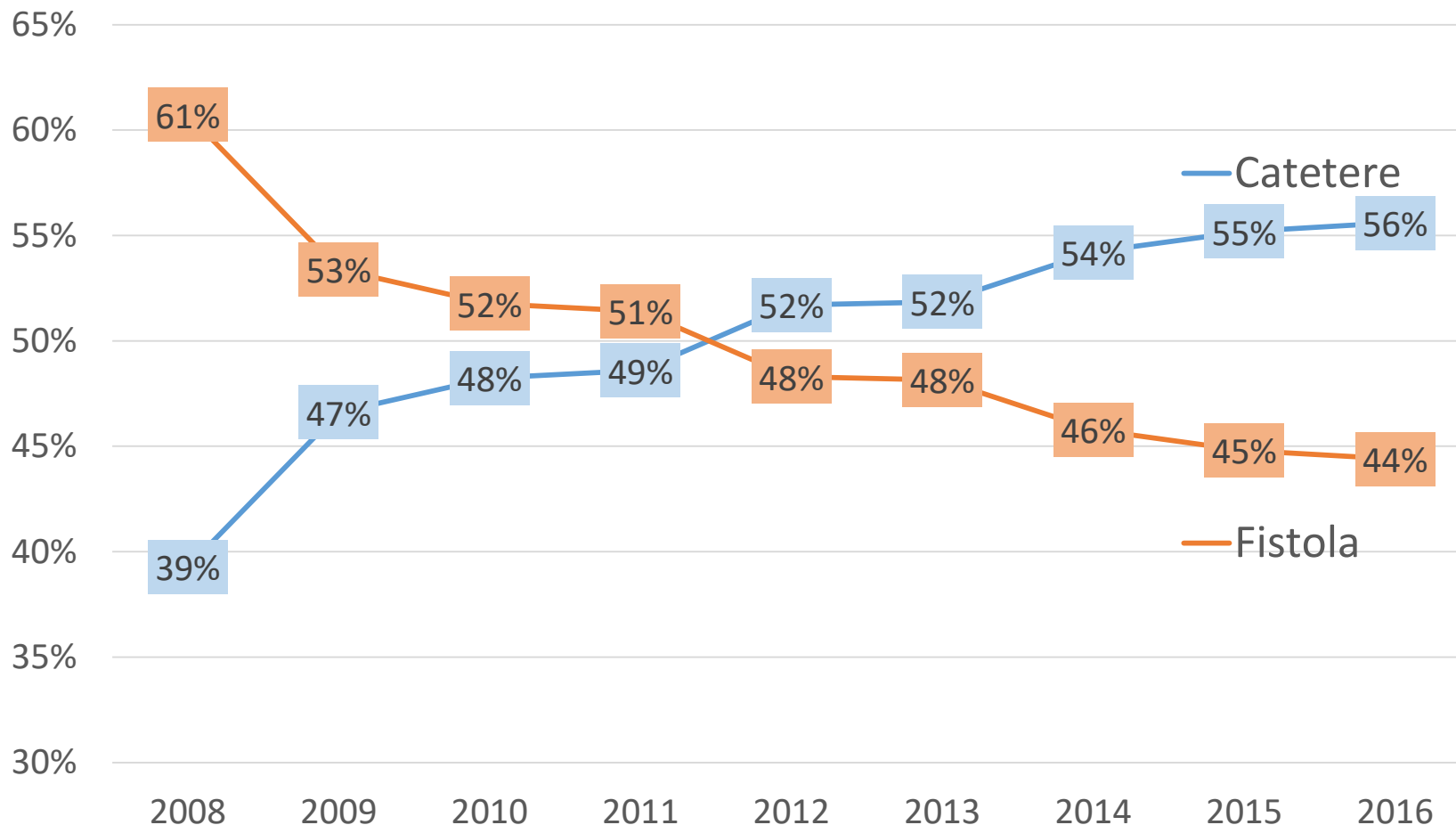
Incidenti 2008 – 2016

Distribuzione % delle vaccinazioni per epatite B effettuate sul totale suscettibili all'epatite



Incidenti 2008 – 2016

Distribuzione % della tipologia di accesso vascolare



Parte 7
Sezione Trapianti di
rene RRDTL

Individui registrati nella sezione trapiantati del registro RRDTL

Anno	Individui registrati	di cui trapiantati nell'anno
2009	410	73
2010	231	34
2011	339	71
2012	350	62
2013	740	60
2014	183	9
2015	267	34
2016	225	3



164

***trapianti SIO ai
residenti nel Lazio
nel 2016***

249 tutti i trapianti



REGISTRO REGIONALE
DIALISI E TRAPIANTO LAZIO

GRAZIE
per l'attenzione

c.marino@deplazio.it