

AISLA Firenze

**La Persona con SLA: PDTAS regionale e
Pianificazione condivisa delle cure (PCC)**

Webinar gratuito
crediti ECM: 2,1



venerdì 19 giugno 2020
ore 14.45-18.00



Regione Toscana



La fotografia della SLA nel territorio della Regione Toscana e dell' USL Toscana Centro

**Paolo Francesconi – Agenzia Regionale di Sanità della
Toscana**

**Massimo Cincotta – Direttore ff SOC Neurologia Firenze,
Azienda USL Toscana Centro**

Elisa Guldani – Agenzia Regionale di Sanità della Toscana

Come si identificano i pazienti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica con i flussi informativi sanitari regionali

Tutti gli individui assistibili che in un anno precedente a quello di osservazione soddisfano almeno una delle seguenti condizioni:

- 1) Almeno un ricovero ospedaliero con diagnosi di dimissione SLA (codice ICDIX-CM 33520)
- 2) Almeno una prescrizione di Riluzolo (codice ATC5 N07XX02)
- 3) Esenzione attiva per SLA (codice diagnosi ICDIX-CM 335.20)

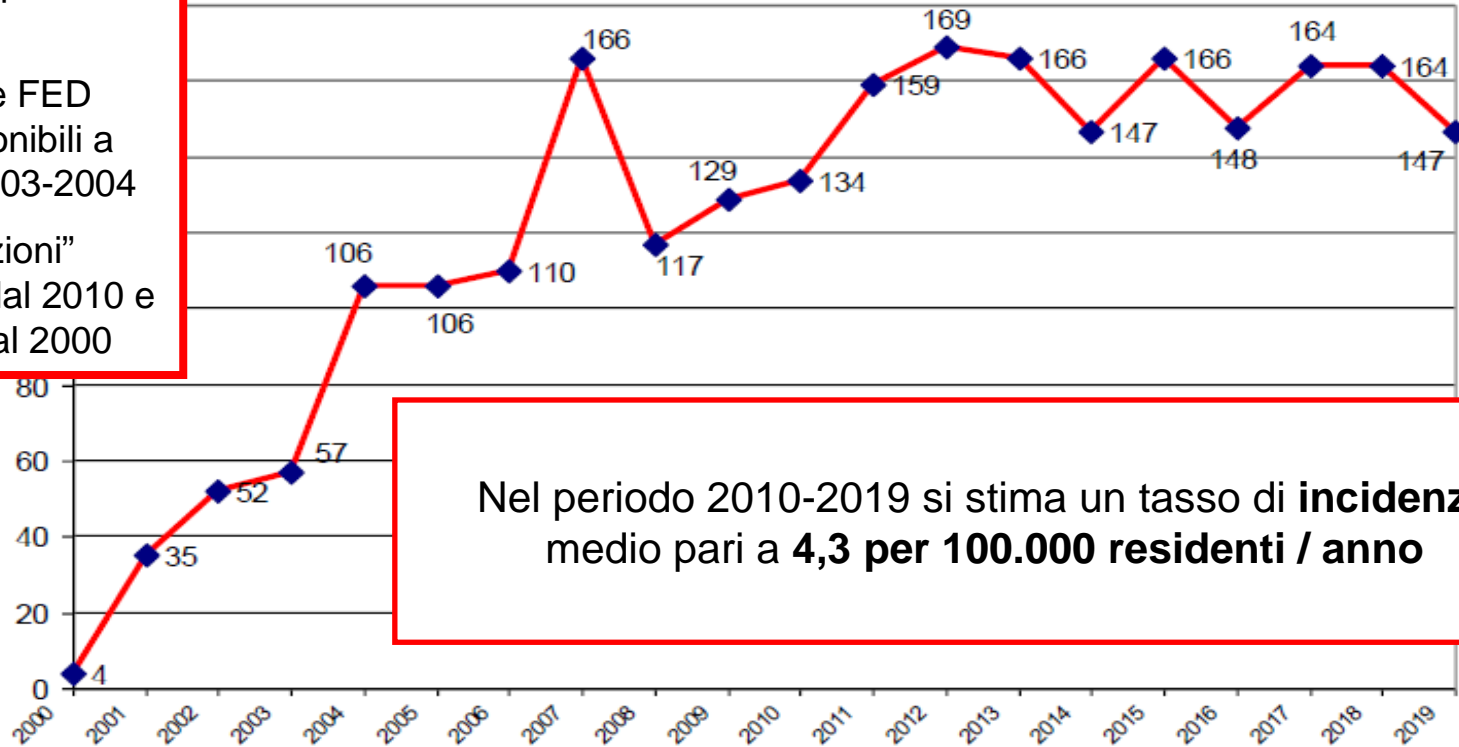
Casi incidenti di SLA - 2000 - 2019

(prima traccia lasciata dal soggetto nei flussi informativi)

Flusso SDO
disponibile a partire
dal 1996

Flusso SPF e FED
(farmaci) disponibili a
partire dal 2003-2004

Flusso "esenzioni"
consolidato dal 2010 e
disponibile dal 2000



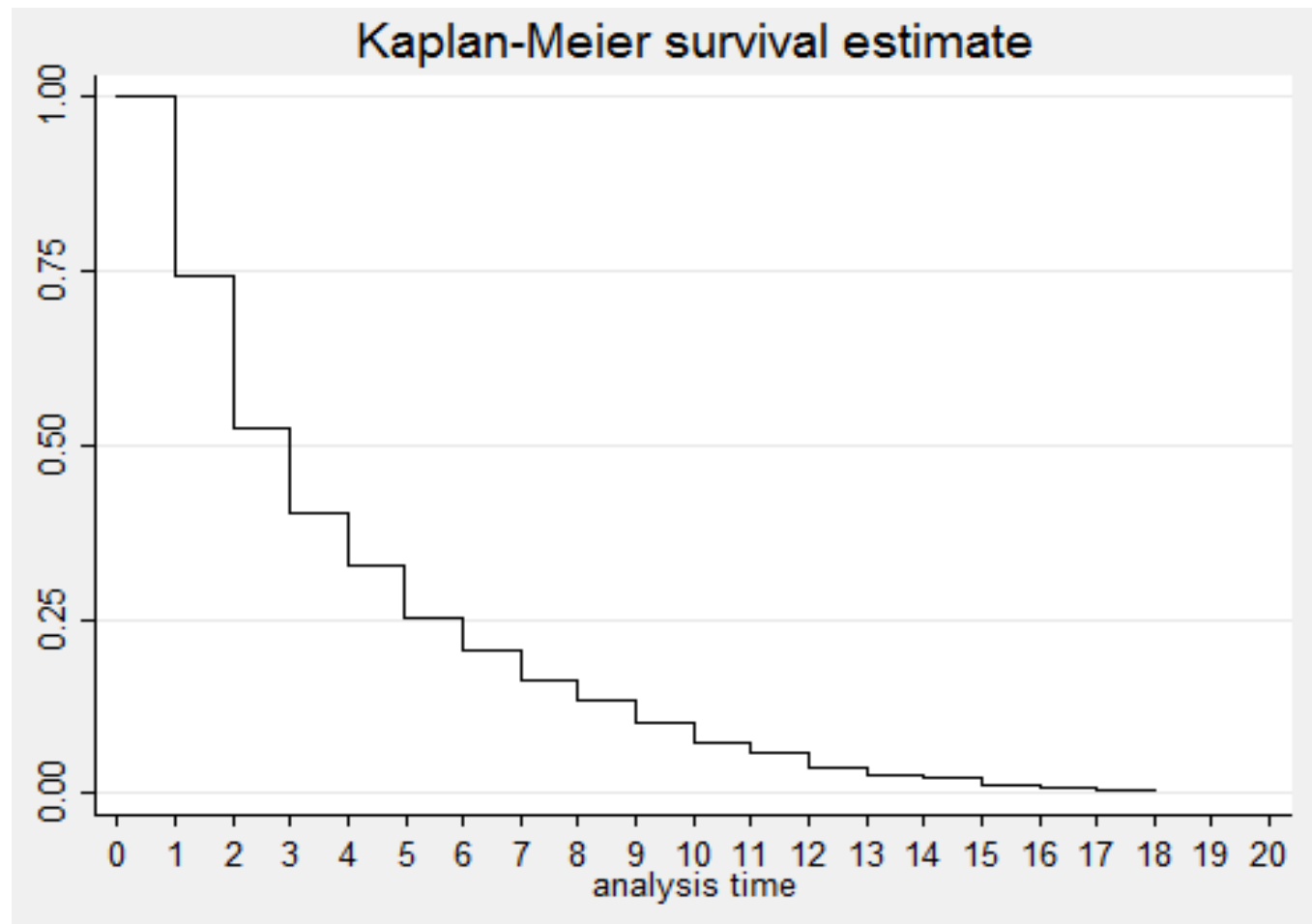
Nel periodo 2010-2019 si stima un tasso di **incidenza** medio pari a **4,3 per 100.000 residenti / anno**

The epidemiology of amyotrophic lateral sclerosis

E.O. TALBOTT^{1*}, A.M. MALEK², AND D. LACOMIS³

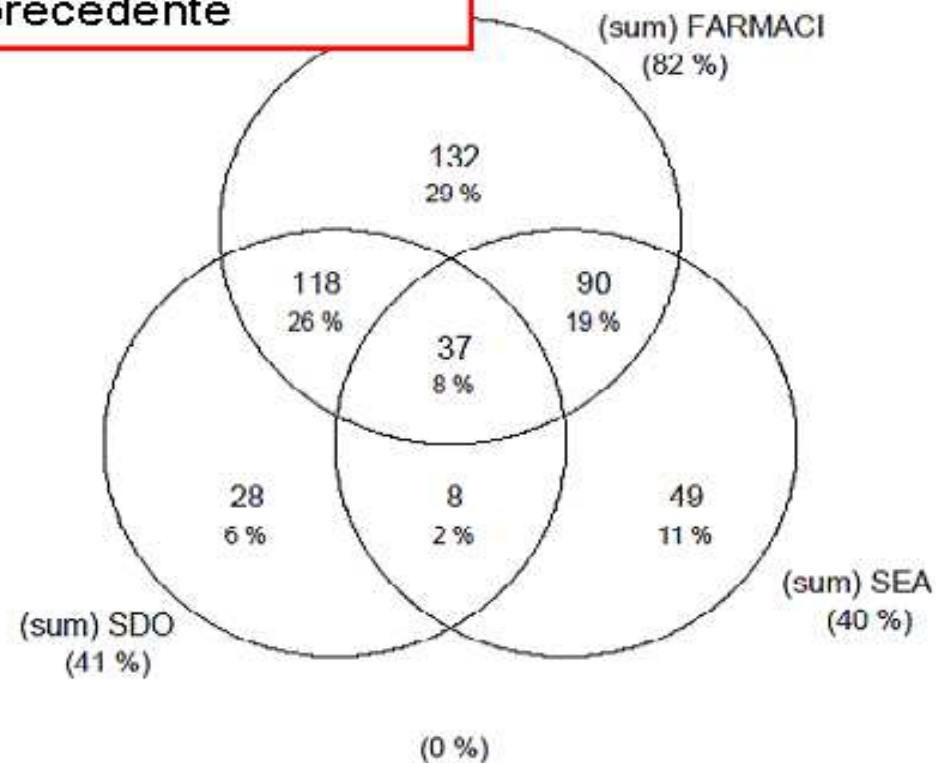
The incidence of ALS is approximately 1–2.6 cases per 100 000 persons annually

Sopravvivenza dei pazienti con SLA la cui data di diagnosi è compresa nel periodo 2000-2009 e seguiti fino al 31-12-2019 o al momento del decesso

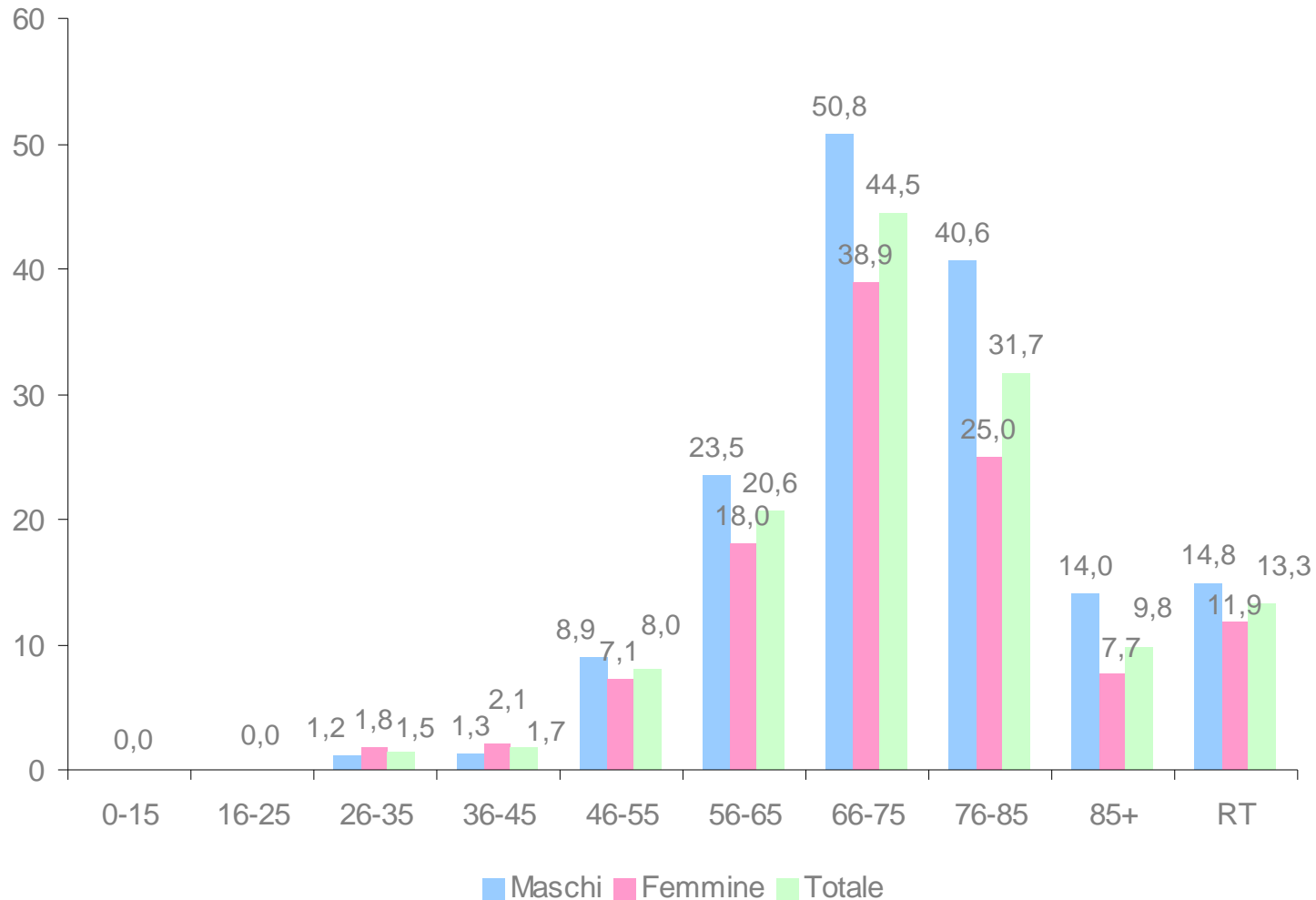


Al 1-1-2019 in Toscana si identificano 462 casi di pazienti presumibilmente affetti da SLA

Criteria soddisfatti nella storia della malattia, anno precedente



13,3 casi per 100.000 abitanti



The epidemiology of amyotrophic lateral sclerosis

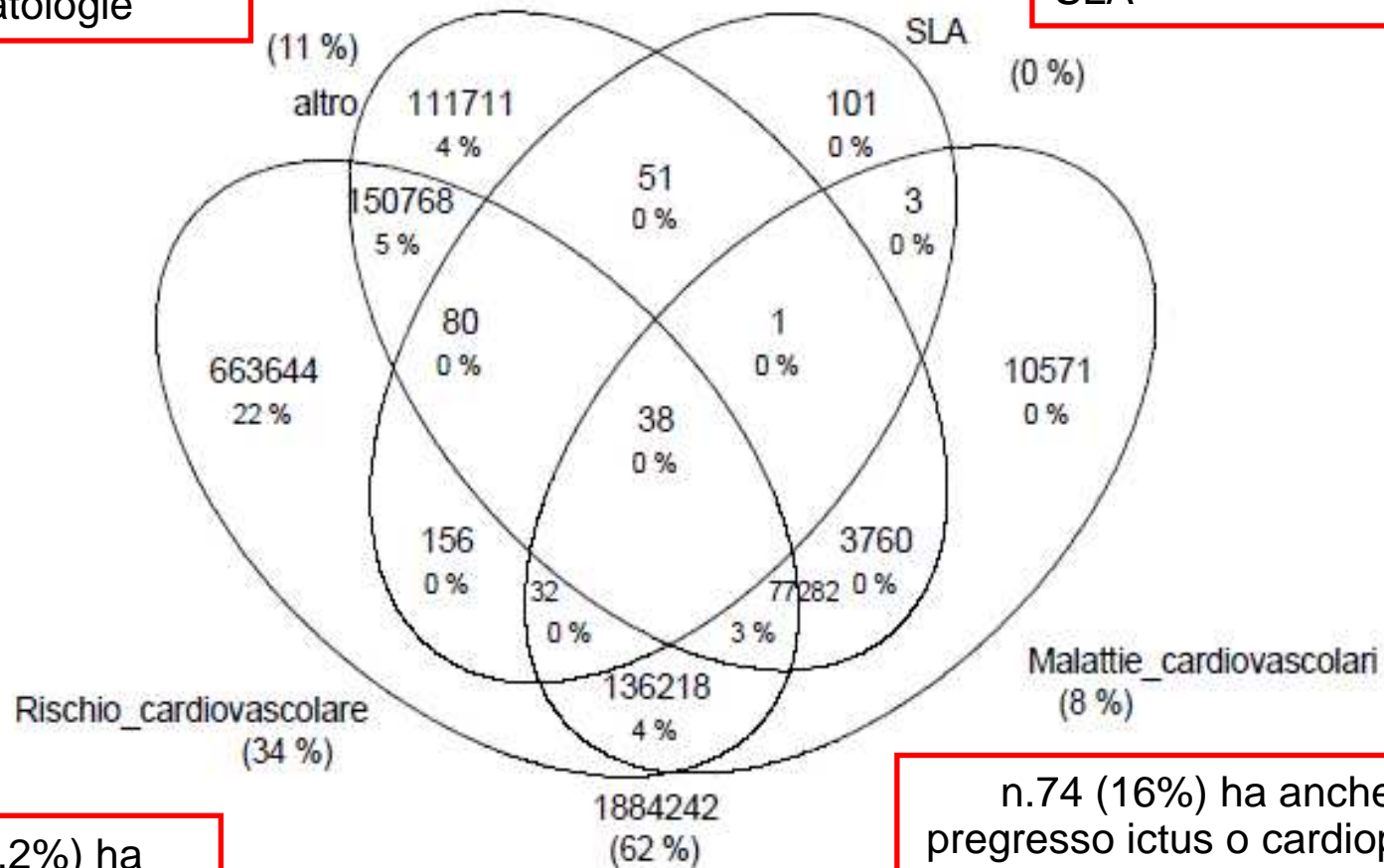
the prevalence is approximately
6 cases per 100 000

E.O. TALBOTT^{1*}, A.M. MALEK², AND D. LACOMIS³

La comorbosità nella SLA

n.170 (36,8%) ha
altre patologie

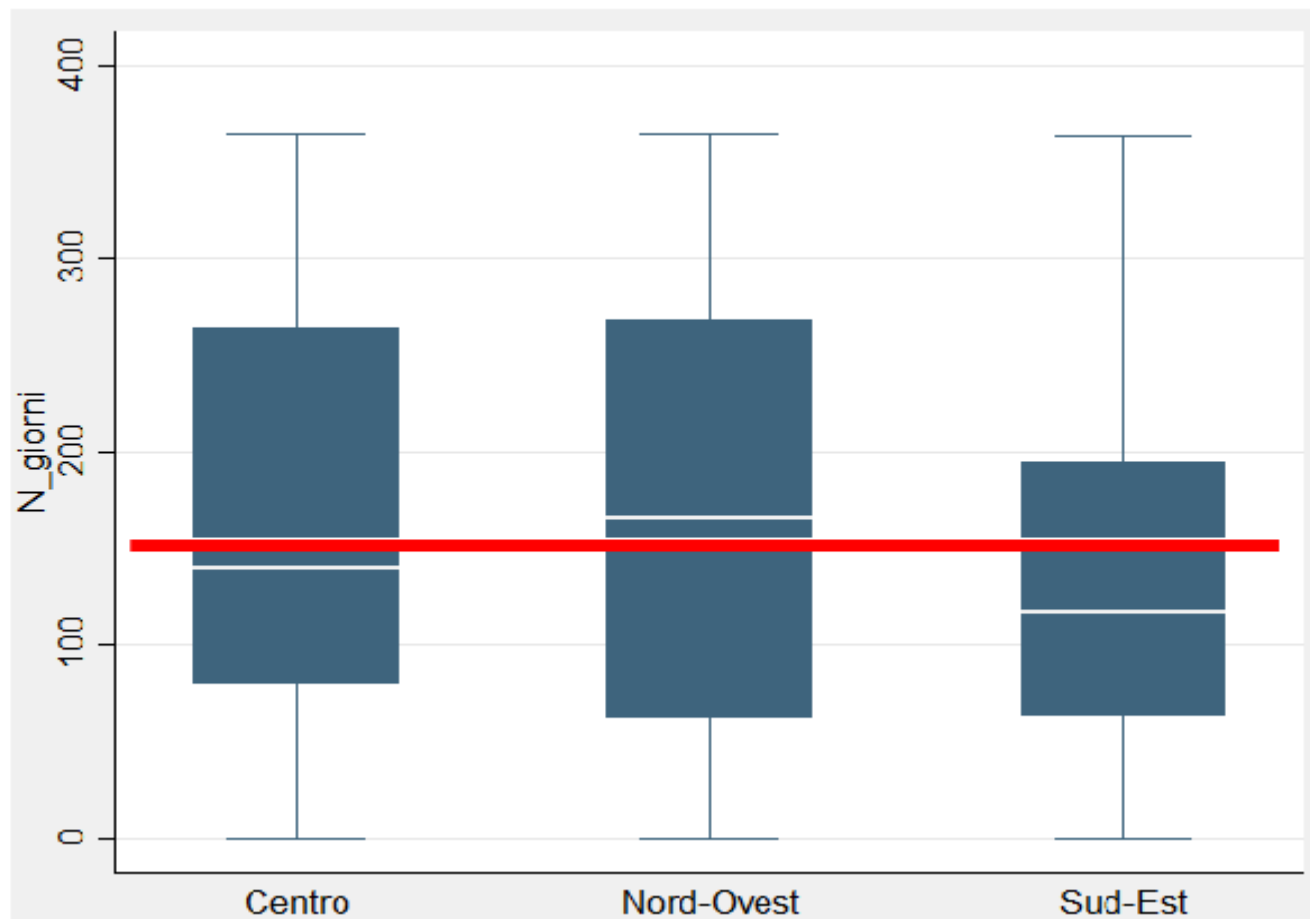
n.101 (22%) ha solo
SLA



n.306 (66,2%) ha
anche Ipertensione o
FA o diabete

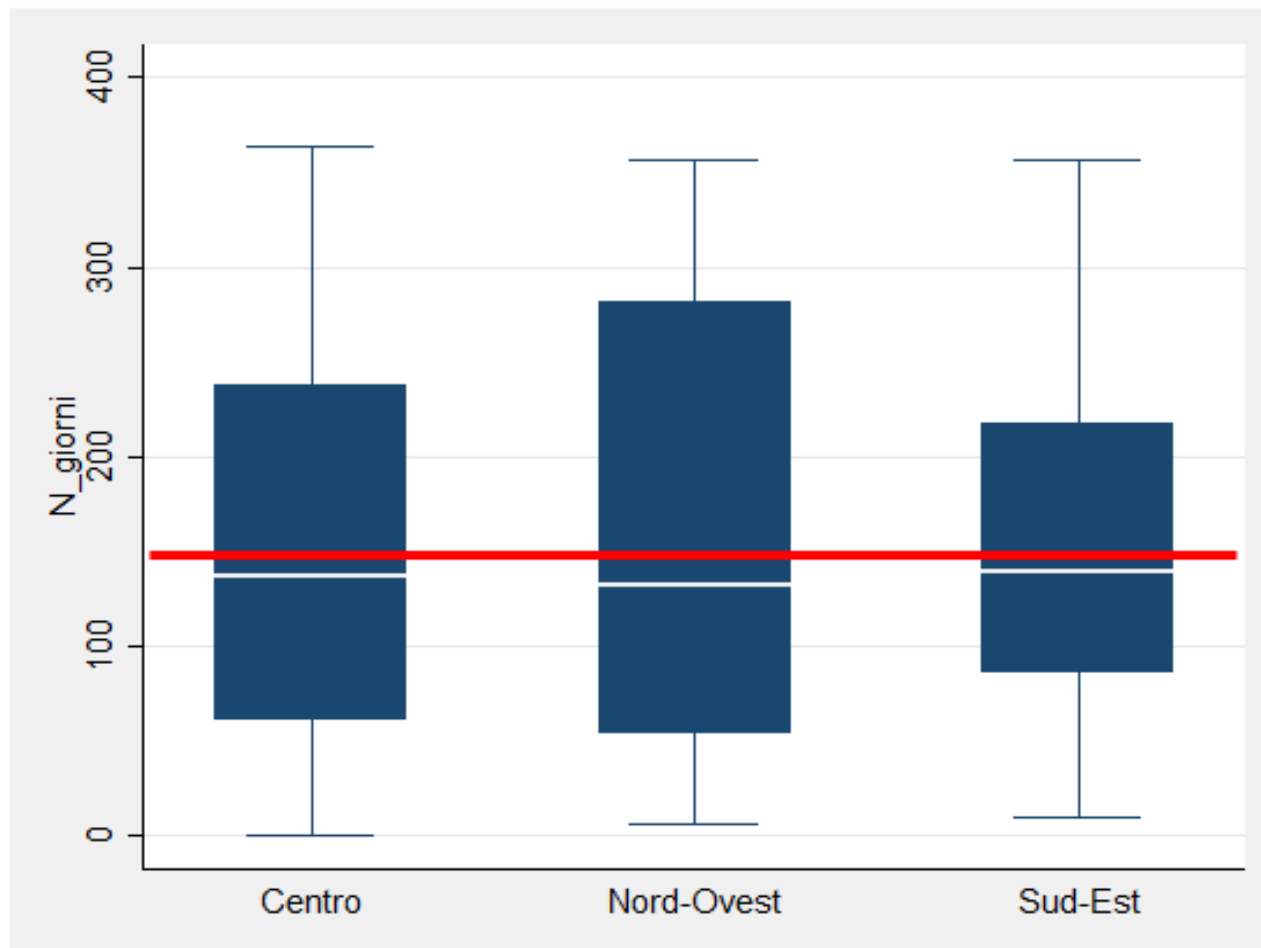
n.74 (16%) ha anche
pregresso ictus o cardiopatia
ischemica o scompenso
cardiaco o Ima

Numero dei giorni che intercorrono tra la prima visita neurologica eseguita nei 12 mesi antecedenti la data della diagnosi e la data della diagnosi per Asl di residenza



Valore medio regionale 160 giorni

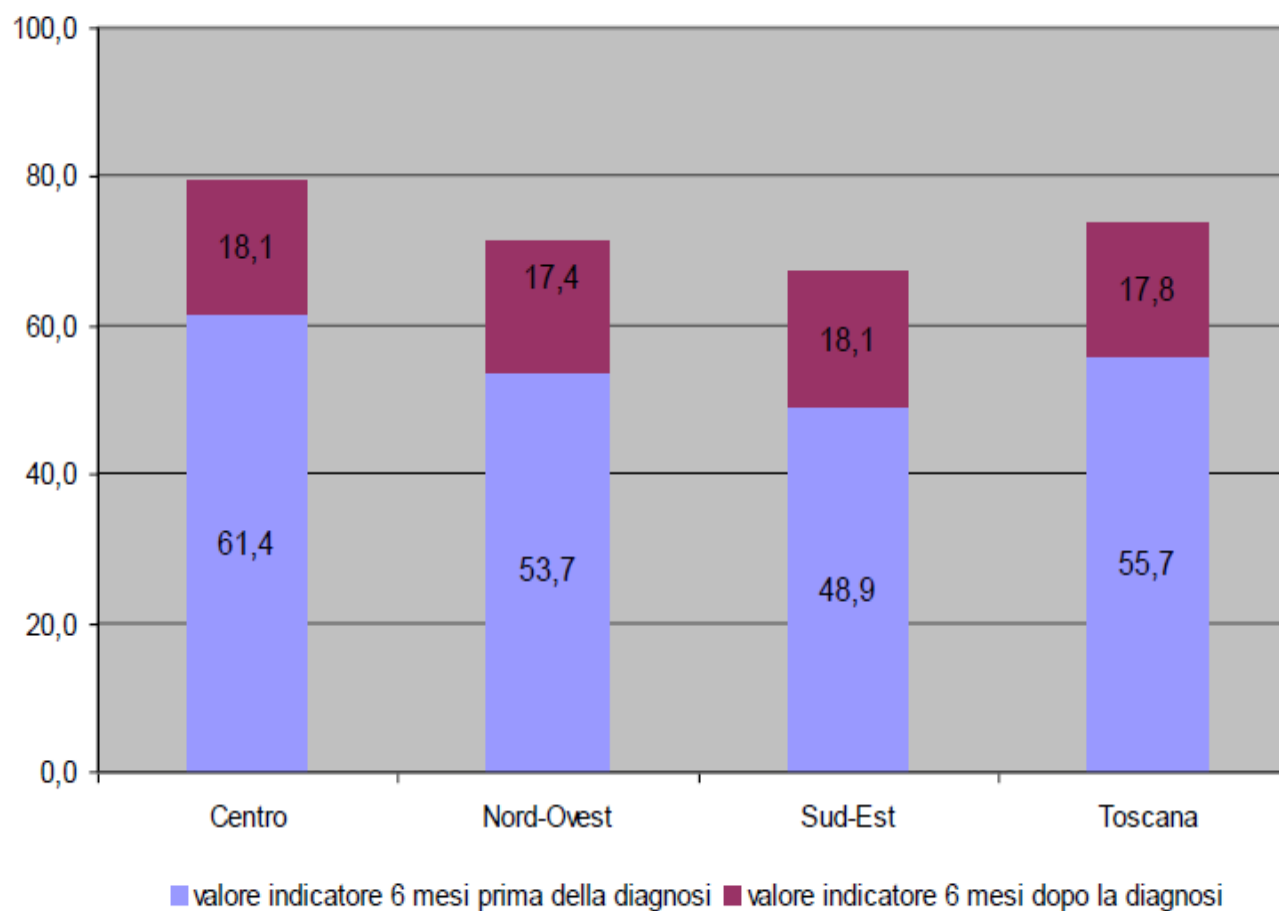
Numero dei giorni che intercorrono tra la prima elettromiografia eseguita nei 12 mesi antecedenti la data della diagnosi e la data della diagnosi per Asl di residenza



Valore medio regionale 155 giorni

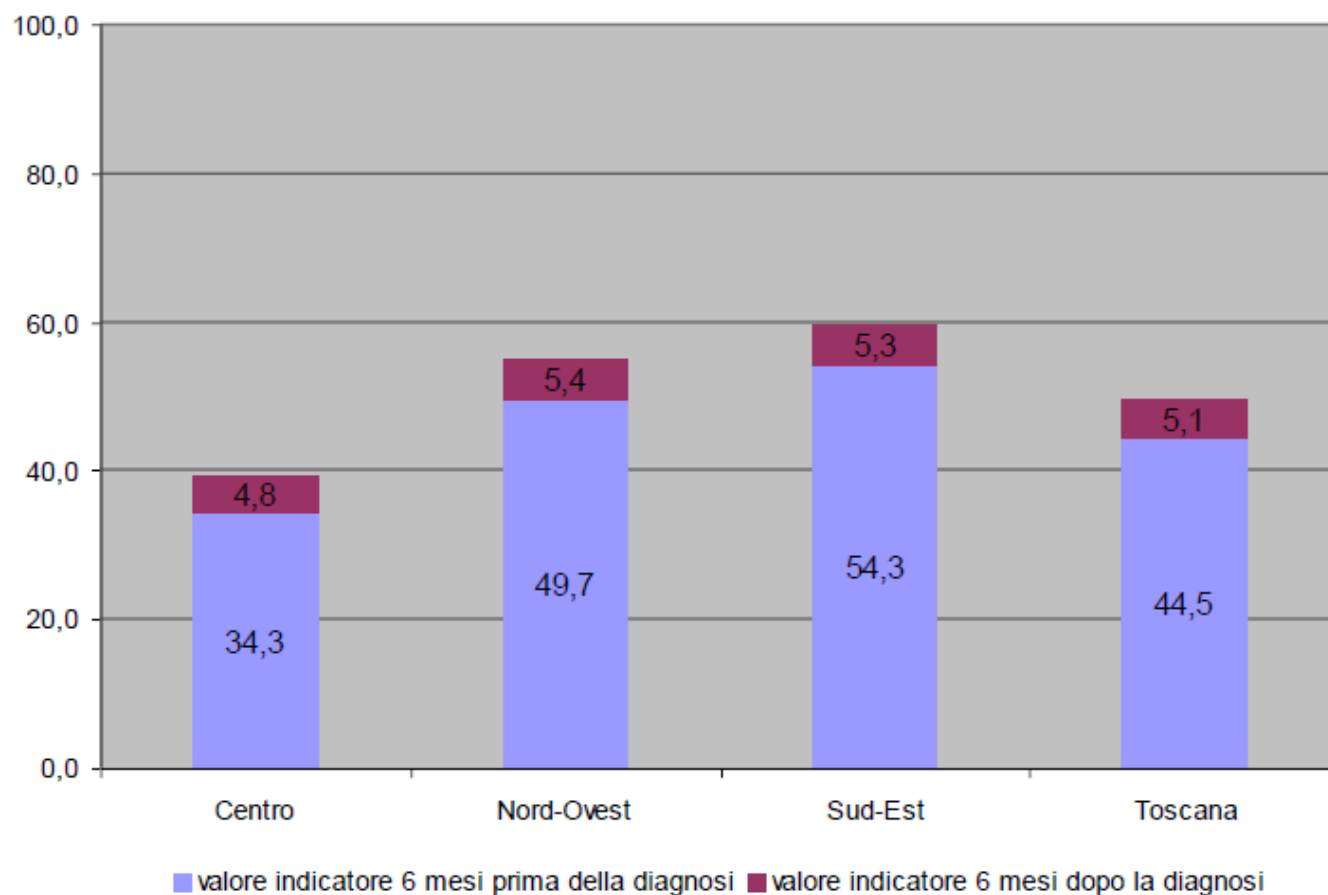
Percentuale di pazienti con SLA che hanno effettuato almeno una elettromiografia nei 6 mesi prima e nei 6 mesi dopo la data della diagnosi per Asl di residenza

(data della diagnosi a partire dall'anno 2010)



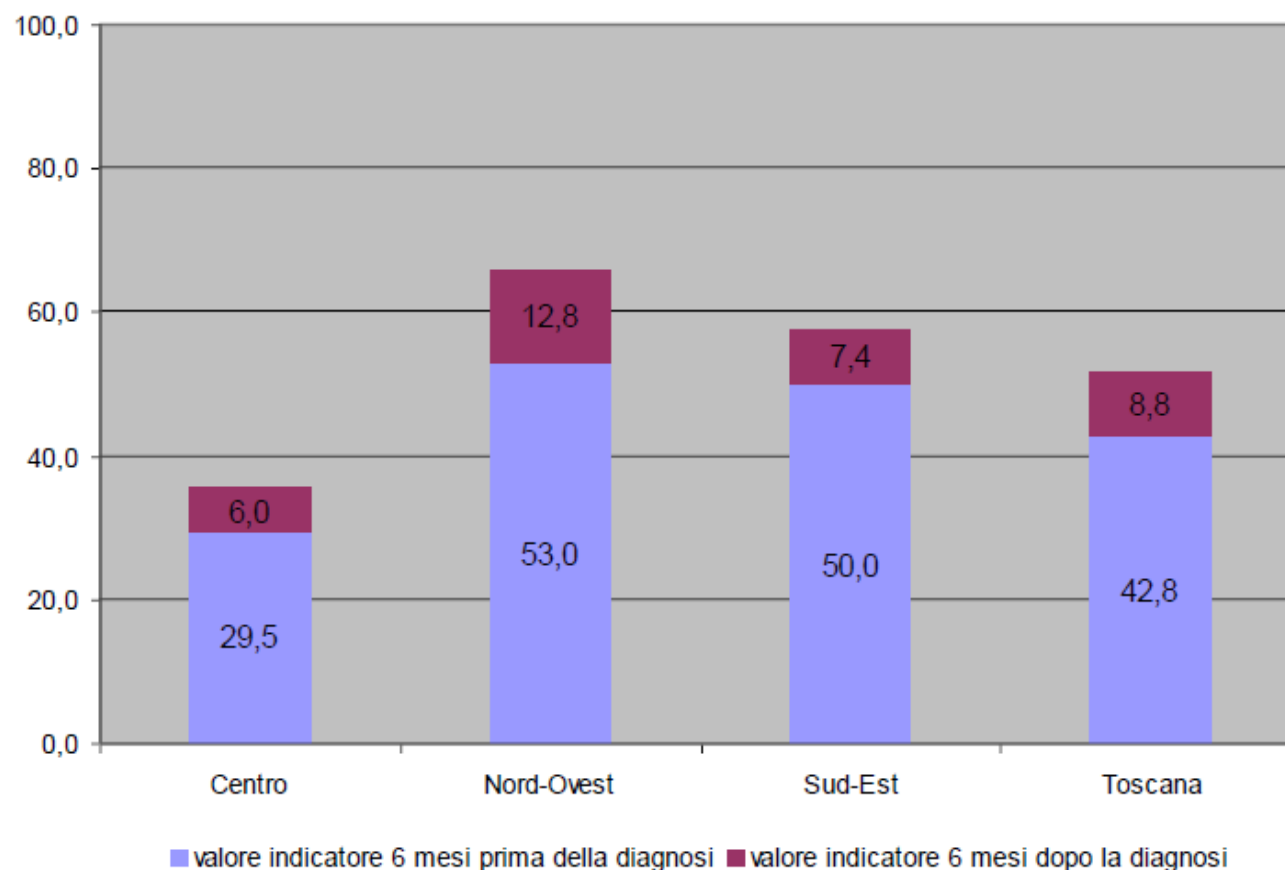
Percentuale di pazienti con SLA che hanno effettuato almeno una RMN encefalo o del rachide nei 6 mesi prima della data della diagnosi e nei 6 mesi dopo la data della diagnosi per Asl di residenza

(data della diagnosi a partire dall'anno 2010)



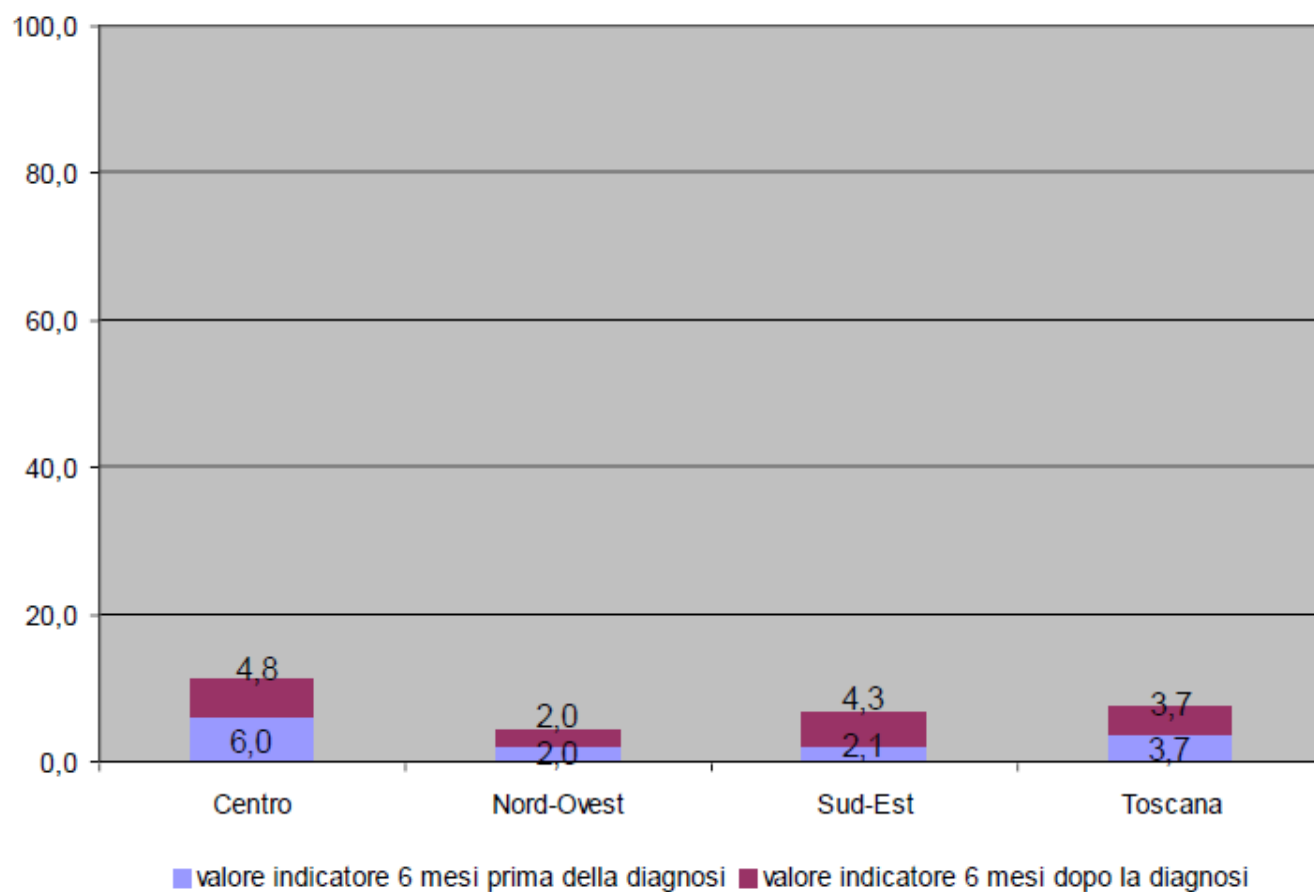
Percentuale di pazienti con SLA che hanno effettuato almeno una rachicentesi nei 6 mesi prima della data della diagnosi e nei 6 mesi dopo la data della diagnosi per Asl di residenza

(data della diagnosi a partire dall'anno 2010)



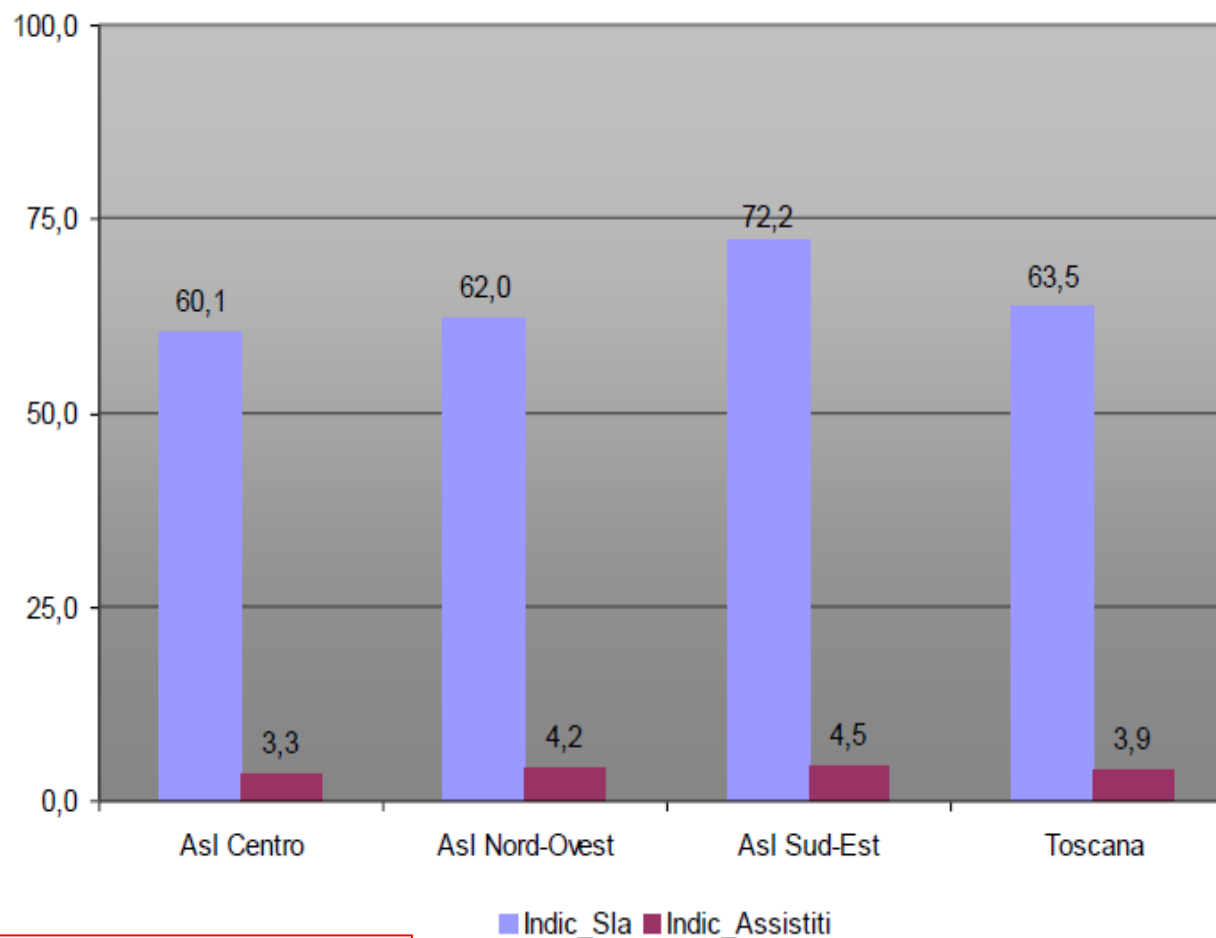
Percentuale di pazienti con SLA che hanno effettuato almeno una TAC addome nei 6 mesi prima della data della diagnosi e nei 6 mesi dopo la data della diagnosi per Asl di residenza

(data della diagnosi a partire dall'anno 2010)



Percentuale di assistiti con SLA che hanno effettuato almeno una visita neurologica nell'anno di osservazione per Asl di residenza

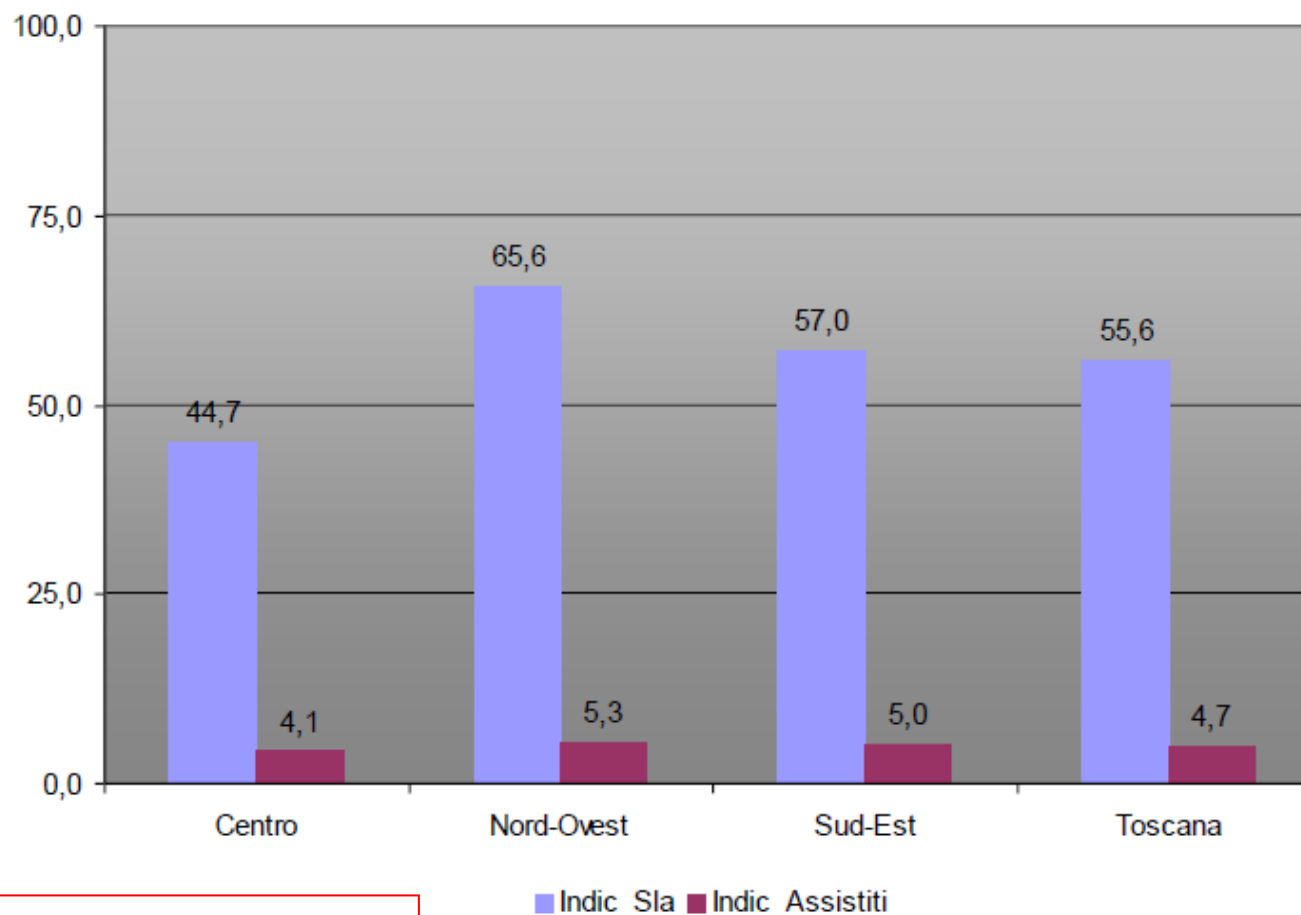
Indicatore nella coorte degli assistiti con SLA e nella popolazione degli assistiti in Toscana



Indicatore calcolato sui 462 casi di SLA al 1.1.19 di cui 352 in vita al 31.12.19

Percentuale di assistiti con SLA che hanno effettuato almeno una visita pneumologica nell'anno di osservazione per ASL di residenza

Indicatore nella coorte degli assistiti con SLA e nella popolazione degli assistiti in Toscana



Indicatore calcolato sui 462 casi di SLA al 1.1.19 di cui 352 in vita al 31.12.19

Mobilità delle visite neurologiche effettuate dai pazienti con SLA per ex Asl di residenza e azienda di erogazione della visita – valori percentuali - anno 2019

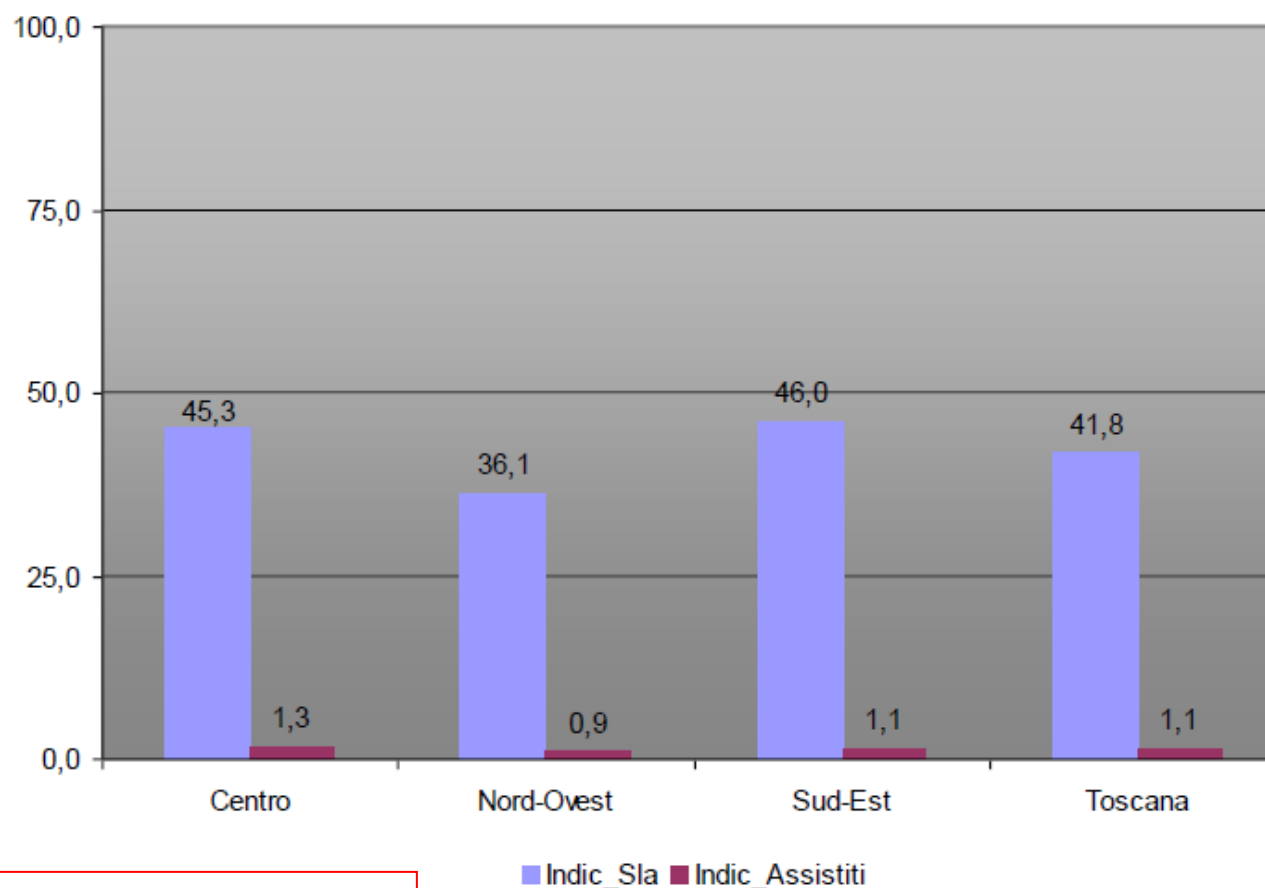
ASL RESIDENZA	ASL PRESIDIO															Totale
	Asl 101 Massa Carrara	Asl 102 Lucca	Asl 103 Pistoia	Asl 104 Prato	Asl 105 Pisa	Asl 106 Livorno	Asl 107 Siena	Asl 108 Arezzo	Asl 109 Grosseto	Asl 110 Firenze	Asl 111 Empoli	Asl 112 Viareggio	AOU Pisana	AOU Senese	AOU Careggi	
Asl 101 Massa Carrara	75,3	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	100,0
Asl 102 Lucca	0,0	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	100,0
Asl 103 Pistoia	0,0	0,0	85,3	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	8,8	0,0	2,9	100,0
Asl 104 Prato	0,0	0,0	0,0	38,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	0,0	38,1	100,0
Asl 105 Pisa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,7	2,5	2,5	100,0
Asl 106 Livorno	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,8	4,7	0,0	100,0
Asl 107 Siena	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	91,3	3,8	100,0
Asl 108 Arezzo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	1,2	100,0
Asl 109 Grosseto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,2	0,0	0,0	0,0	14,7	47,1	0,0	100,0
Asl 110 Firenze	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	13,6	1,2	0,0	1,2	1,8	77,5	100,0
Asl 111 Empoli	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,9	1,0	25,5	10,2	9,2	100,0
Asl 112 Viareggio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,0	48,0	0,0	0,0	100,0

Mobilità delle visite pneumologiche effettuate dai pazienti con SLA per ex Asl di residenza e azienda di erogazione della visita – valori percentuali - anno 2019

ASL RESIDENZA	ASL PRESIDIO															Totale
	Asl 101 Massa Carrara	Asl 102 Lucca	Asl 103 Pistoia	Asl 104 Prato	Asl 105 Pisa	Asl 106 Livorno	Asl 107 Siena	Asl 108 Arezzo	Asl 109 Grosseto	Asl 110 Firenze	Asl 111 Empoli	Asl 112 Viareggio	AOU Pisana	AOU Senese	AOU Careggi	
Asl 101 Massa Carrara	84,1	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	100,0
Asl 102 Lucca	0,0	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	0,0	0,0	100,0
Asl 103 Pistoia	0,0	0,0	90,6	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	6,6	0,0	0,9	100,0
Asl 104 Prato	0,0	0,0	0,0	74,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	100,0
Asl 105 Pisa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,5	3,5	0,0	100,0
Asl 106 Livorno	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	5,7	0,0	100,0
Asl 107 Siena	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	96,3	0,0	100,0
Asl 108 Arezzo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	1,8	100,0
Asl 109 Grosseto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	0,0	0,0	0,0	25,8	48,4	0,0	100,0
Asl 110 Firenze	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	0,0	0,0	14,0	10,5	28,1	100,0
Asl 111 Empoli	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0	1,4	37,0	9,6	4,1	100,0
Asl 112 Viareggio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	29,5	0,0	0,0	100,0

Percentuale di pazienti con SLA che hanno effettuato almeno una prestazione di riabilitazione extraospedaliera nell'anno di osservazione per Asl di residenza

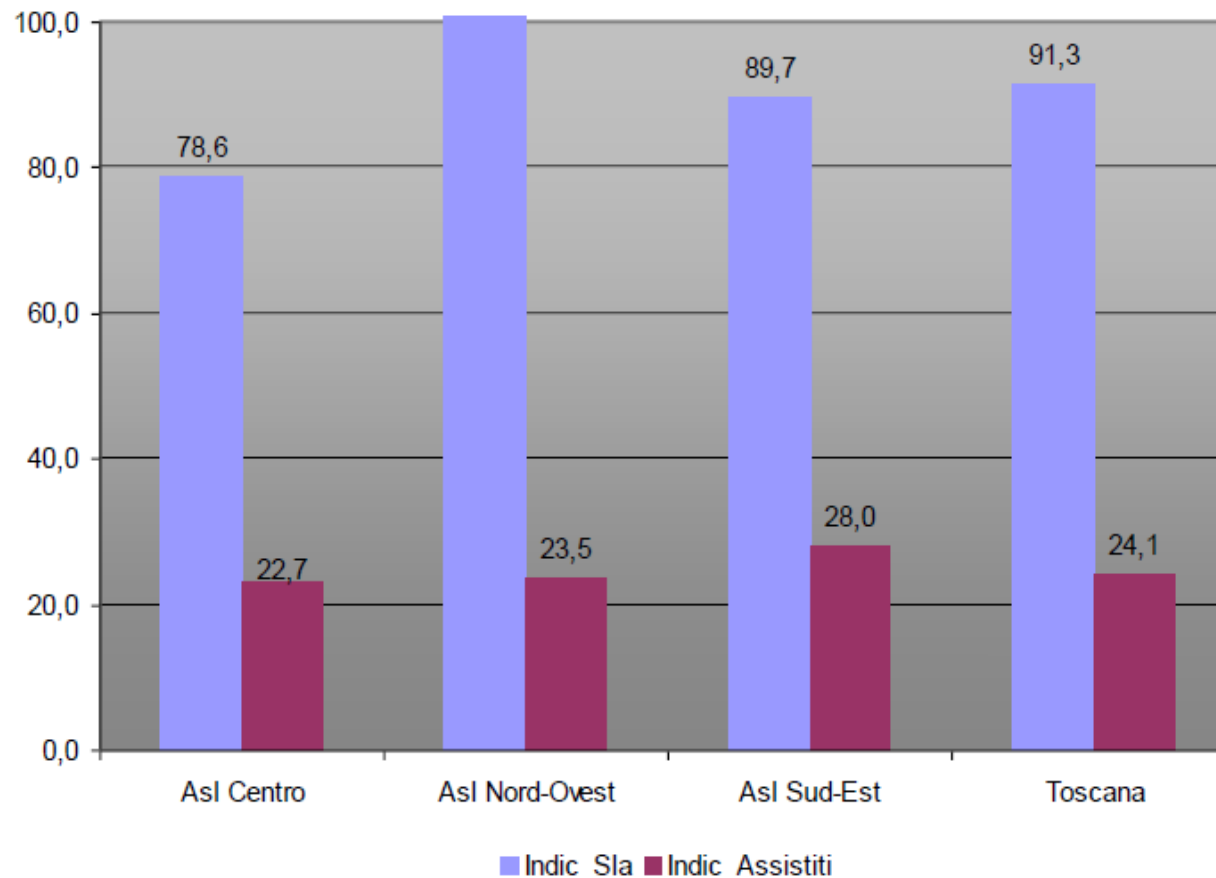
Indicatore nella coorte degli assistiti con SLA e nella popolazione degli assistiti in Toscana



Indicatore calcolato sui 462 casi di SLA al 1.1.19 di cui 352 in vita al 31.12.19

Tasso di accesso al PS per tutte le cause eccetto traumi e avvelenamenti nell'anno di osservazione per Asl di residenza

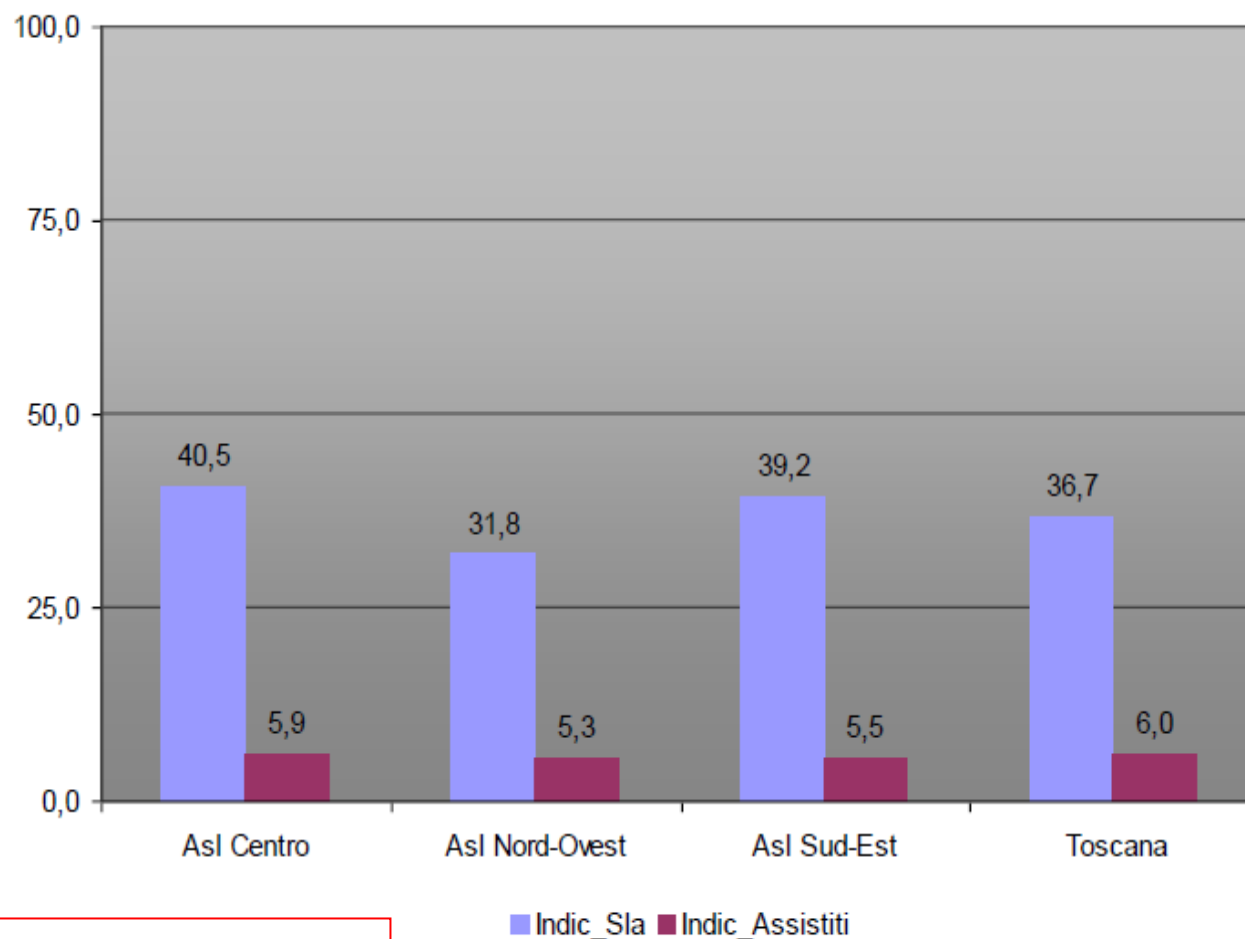
Indicatore nella coorte degli assistiti con SLA e nella popolazione degli assistiti in Toscana



Indicatore calcolato sui 462 casi di SLA al 1.1.19 di cui 352 in vita al 31.12.19

Tasso di ospedalizzazione, reparti per acuti, DRG medico e regime ordinario nell'anno di osservazione per Asl di residenza

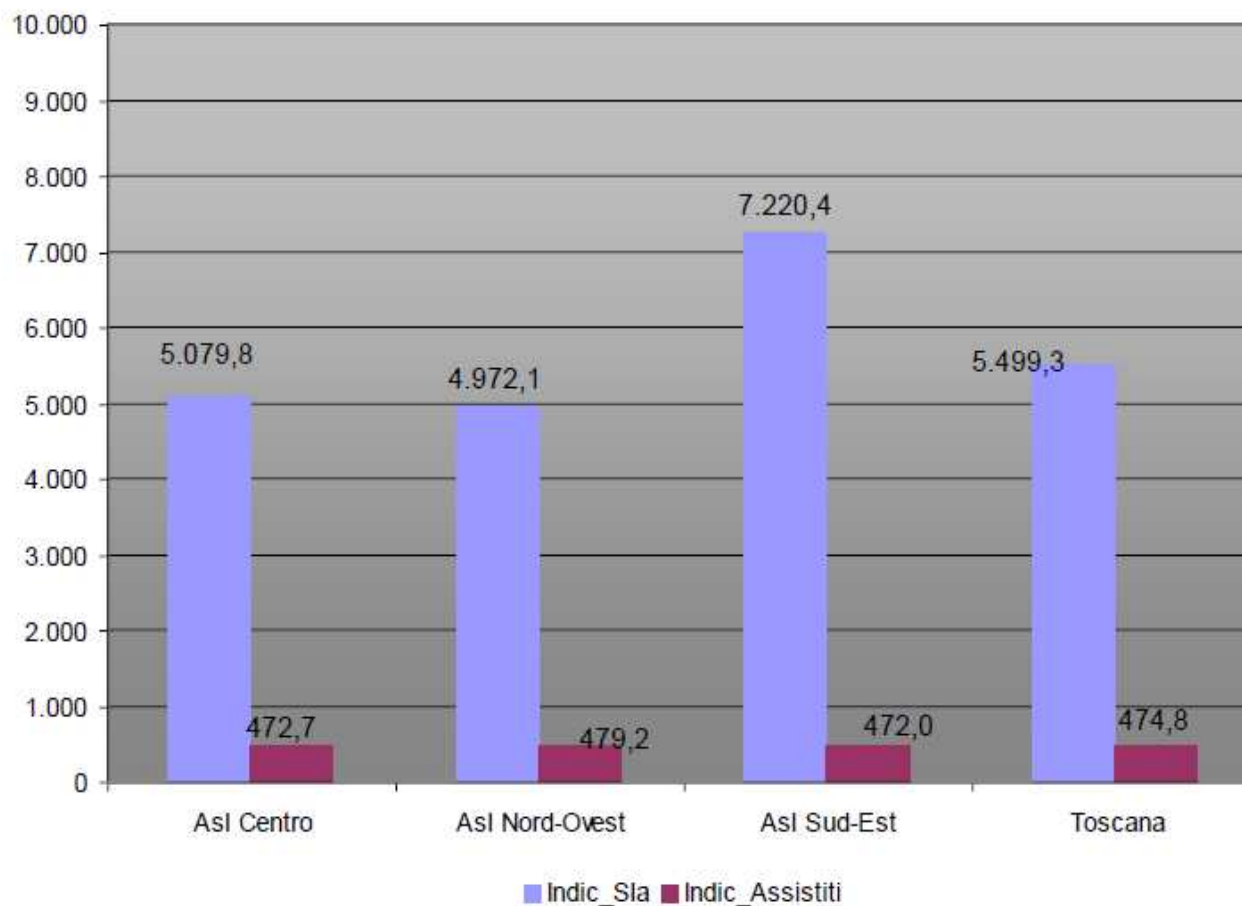
Indicatore nella coorte degli assistiti con Sla e nella popolazione degli assistiti in Toscana



Indicatore calcolato sui 462 casi di SLA al 1.1.19 di cui 352 in vita al 31.12.19

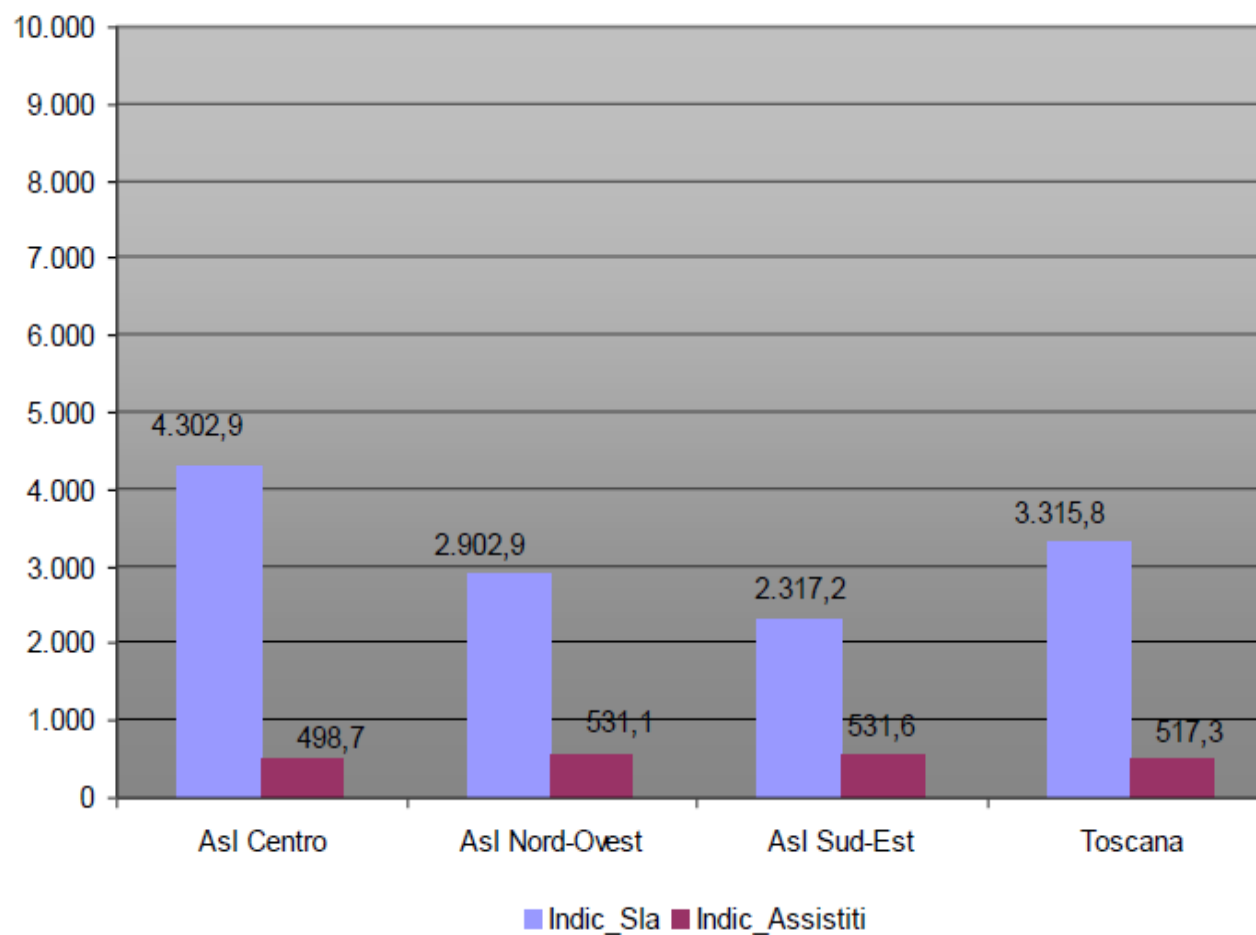
Spesa totale per assistenza ospedaliera nell'anno di osservazione per Asl di residenza

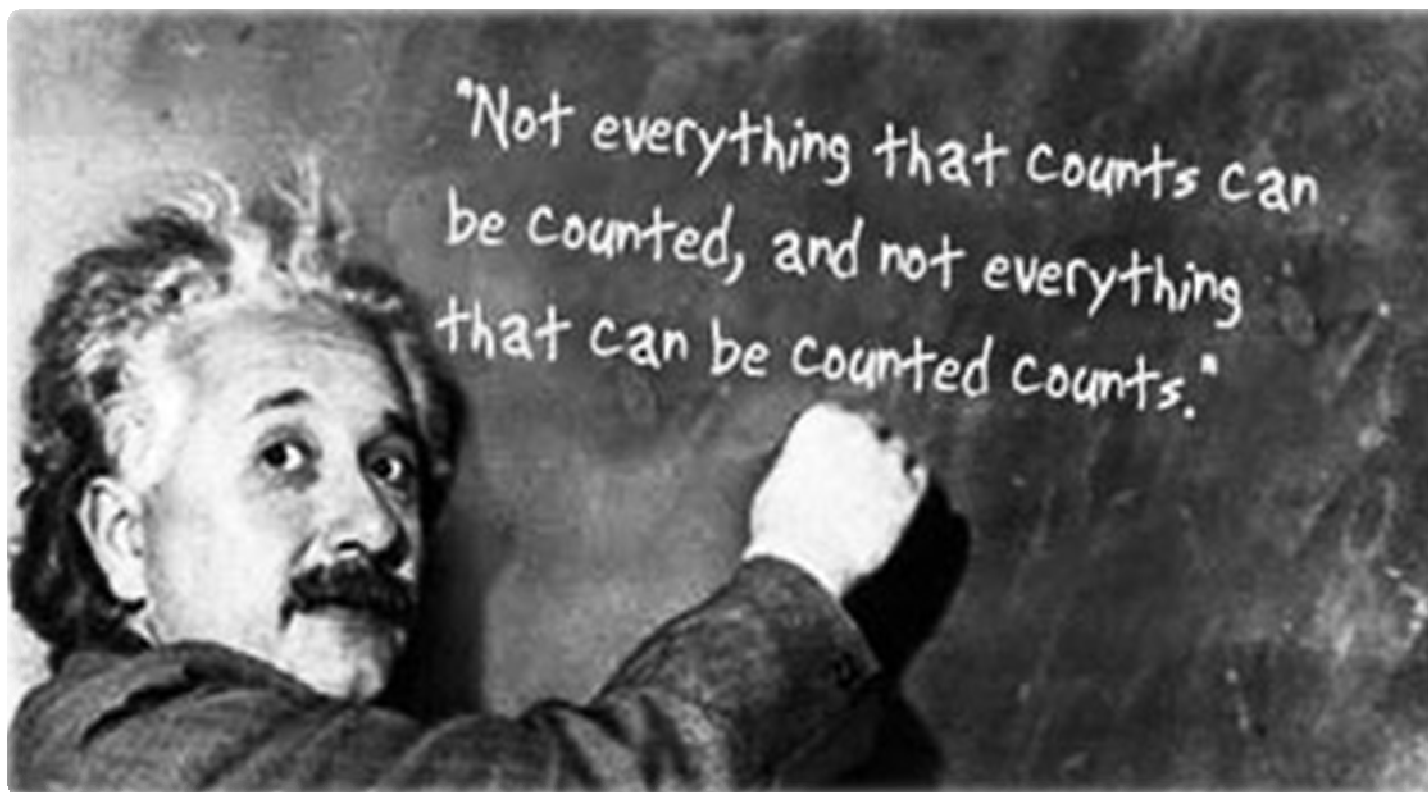
Indicatore nella coorte degli assistiti con Sla e nella popolazione degli assistiti in Toscana



Spesa totale per assistenza territoriale nell'anno di osservazione per Asl di residenza

Indicatore nella coorte degli assistiti con Sla e nella popolazione degli assistiti in Toscana





Grazie per l'attenzione!