

WEBINAR
GRATUITO

Gli outcome delle cure ospedaliere nel primo anno della pandemia

MERCOLEDÌ 30 GIUGNO 2021
ORE 14:00 - 18:00

I volumi e gli esiti delle prestazioni ospedaliere nel primo anno della pandemia

Silvia Forni
ARS Toscana



ho oscuro
Invade
mi cuerpo
misterio

Fattori legati alla pandemia che possono influire su volumi e esiti in H

Comportamenti

Organizzazione ed erogazione dell'assistenza

Epidemiologia

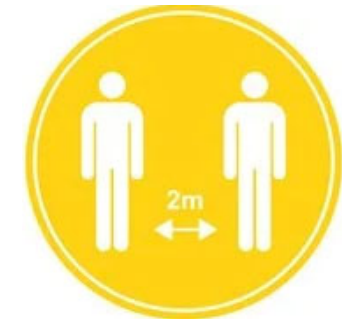
Fattori legati alla pandemia che possono influire su volumi e esiti in H

Comportamenti

Auto-limitazione nell'accesso alle strutture sanitarie

Distanziamento sociale

Ridotta mobilità delle persone



Fattori legati alla pandemia che possono influire su volumi e esiti in H

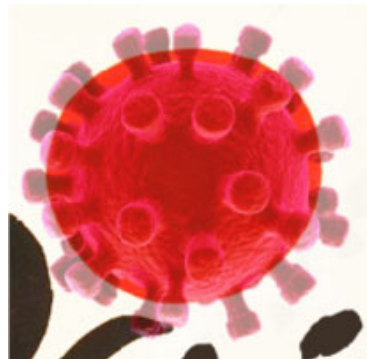
Organizzazione ed erogazione dell'assistenza

**Sospensione di attività
«Covidizzazione» dei reparti
Sovraccarico del sistema sanitario
Riduzione degli spostamenti di
pazienti critici**



Fattori legati alla pandemia che possono influire su volumi e esiti in H

Epidemiologia



Ambiti di
valutazione
istituzionale

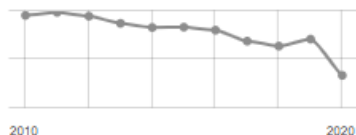
Are in valutazione

- Reti Tempo dipendenti
- Area medica
- Area chirurgia oncologica
- Area Ortopedica
- Area Cardiochirurgica
- Parti

Reti tempo dipendenti

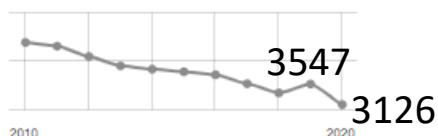
IMA: volume di ricoveri - erogazione

Anno: 2020



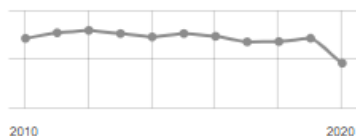
STEMI: volume di ricoveri - erogazione

Anno: 2020



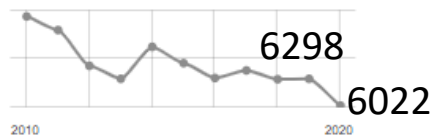
N-STEMI: volume di ricoveri - erogazione

Anno: 2020



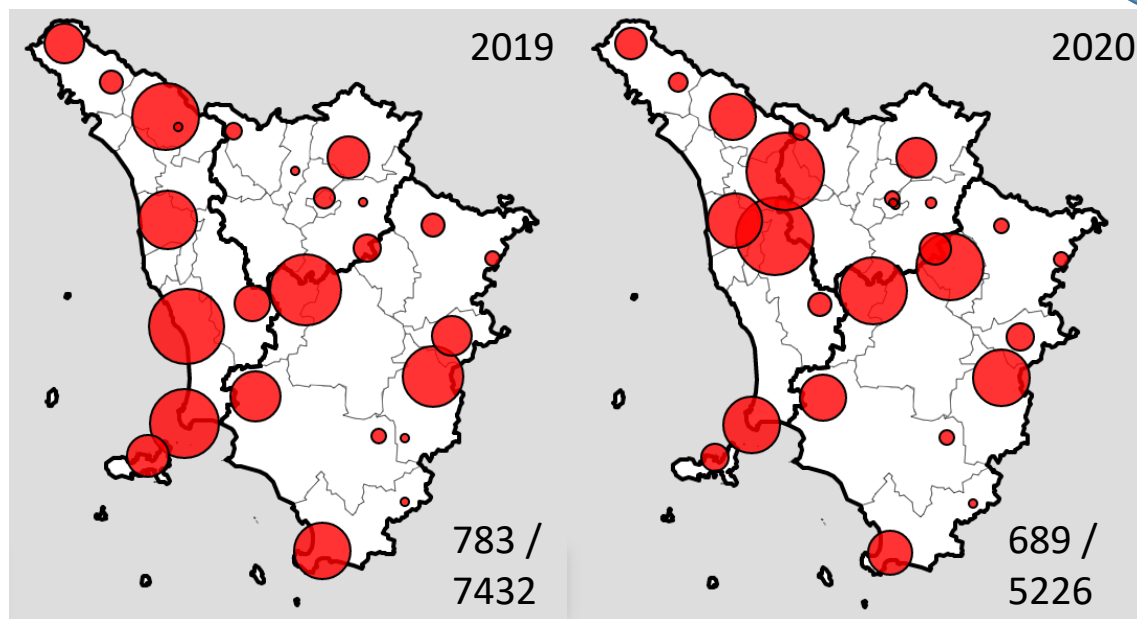
Ictus ischemico: volume di ricoveri - erogazione

Anno: 2020




Ospedali con volumi di ricovero per IMA sotto-soglia DM70 (100 casi/anno) – 25 sotto soglia

DM70







Reti tempo dipendenti

Reduction of hospitalizations for myocardial infarction in Italy in the COVID-19 era

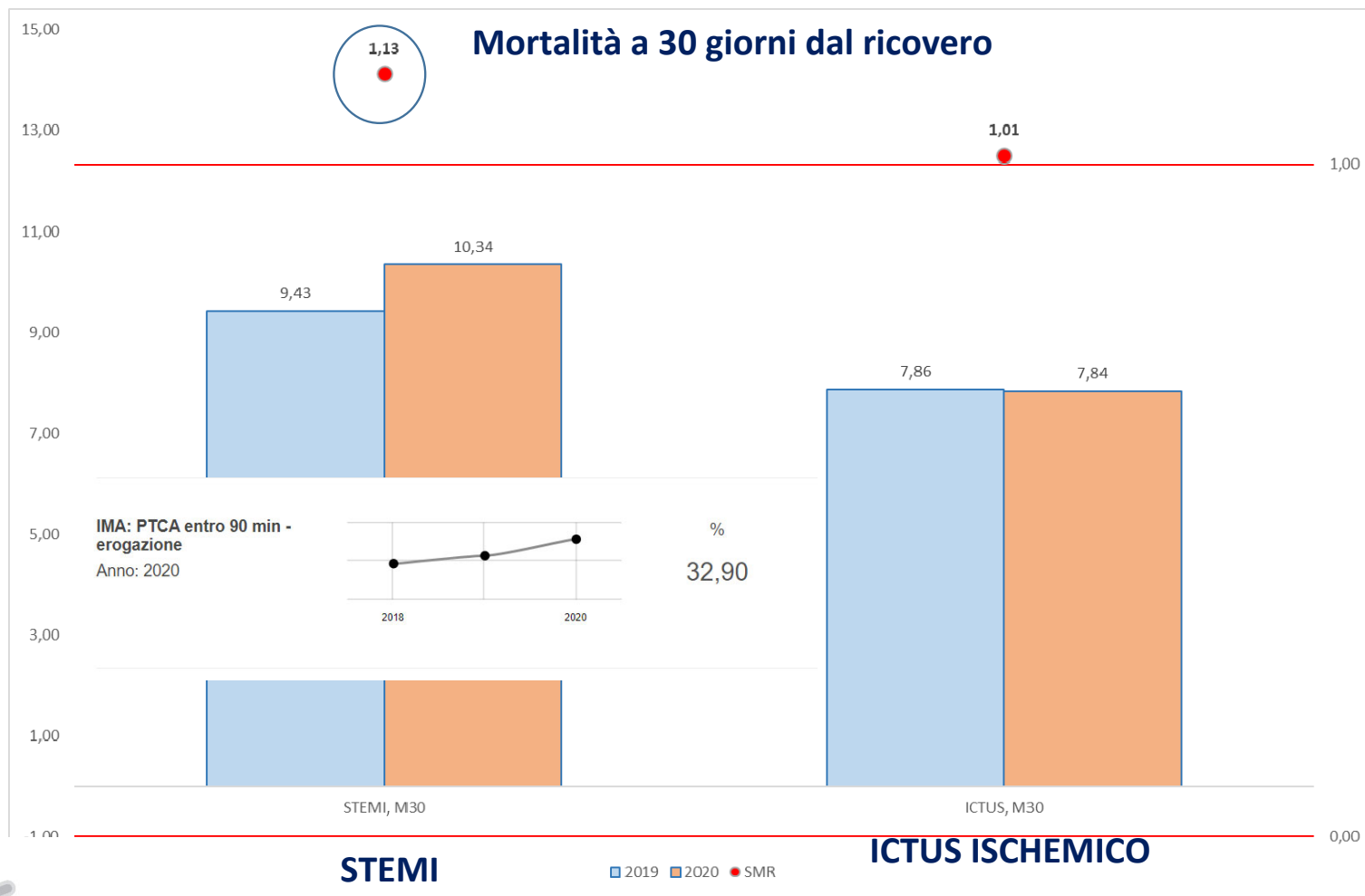
Salvatore De Rosa ^{1,2†}, Carmen Spaccarotella^{1,2†}, Cristina Basso^{1,3},
Maria Pia Calabrò^{1,4}, Antonio Curcio^{1,3}, Pasquale Perrone Filardi^{1,5},
Massimo Mancone^{1,6}, Giuseppe Mercurio^{1,7}, Saverio Muscoli^{1,8}, Savina Nodari^{1,9},

COVID-19 kills at home: the close relationship between the epidemic and the increase of out-of-hospital cardiac arrests

Enrico Baldi ^{1,2}, Giuseppe Maria Sechi³, Claudio Mare³, Fabrizio Canevari⁴,
Antonella Brancaglione⁴, Roberto Primi⁵, Catherine Klersy ⁶, Alessandra Palo⁷,
Enrico Contri ⁷, Vincenza Ronchi^{7,8}, Giorgio Beretta⁹, Francesca Reali⁹,
Pierpaolo Parogni¹⁰, Fabio Facchin¹, Ugo Rizzi¹¹, Daniele Bussi¹¹,
Simone Ruggeri¹⁰, Luigi Oltrona Visconti⁵, and Simone Savastano ^{1e}, on behalf
of the Lombardia CARE researchers[†]

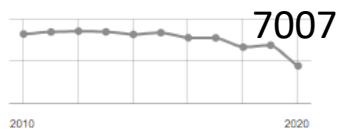
zione dei ricoveri per sindrome coronarica acuta, del numero di angioplastiche coronariche e del

Reti tempo dipendenti



Area Medica

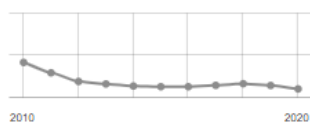
BPCO: volume di ricoveri ordinari - erogazione
Anno: 2020



N.
4549

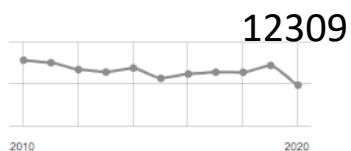
BPCO: Var 20vs19 -35%
COVID: 2,2%

BPCO: volume di ricoveri in day hospital - erogazione
Anno: 2020



N.
109

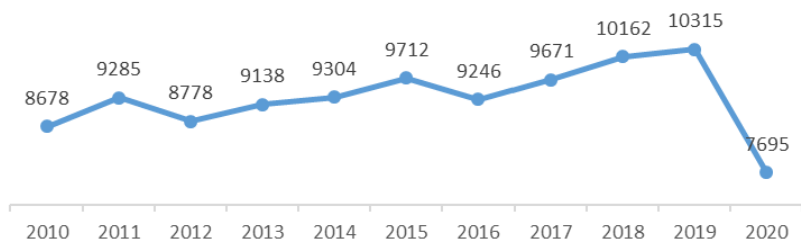
Scompenso cardiaco: volume di ricoveri - erogazione
Anno: 2020



N.
9968

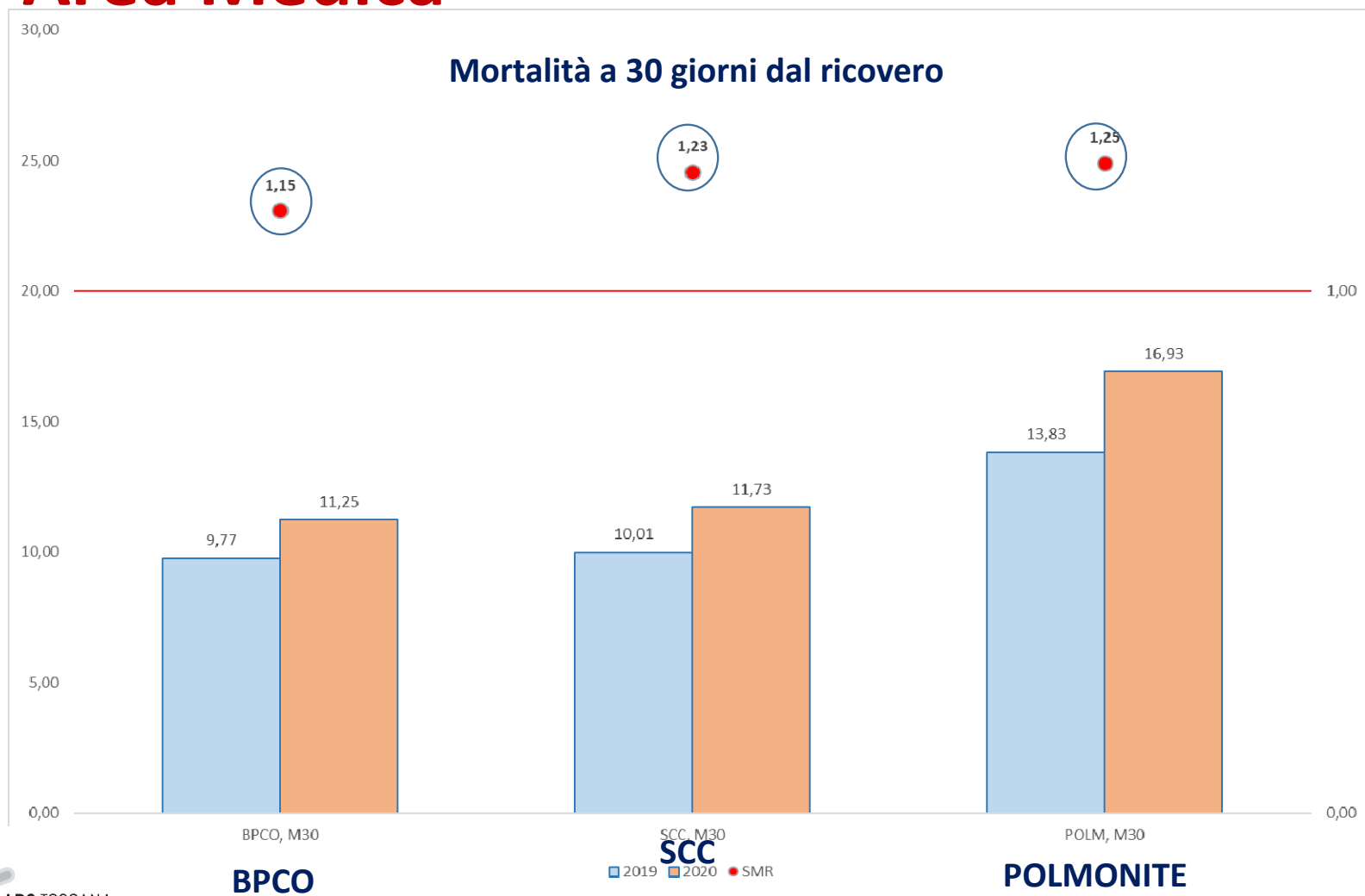
Scompenso Cardiaco: Var 20vs19 -20%
COVID: 0,4%

Ricoveri per polmonite

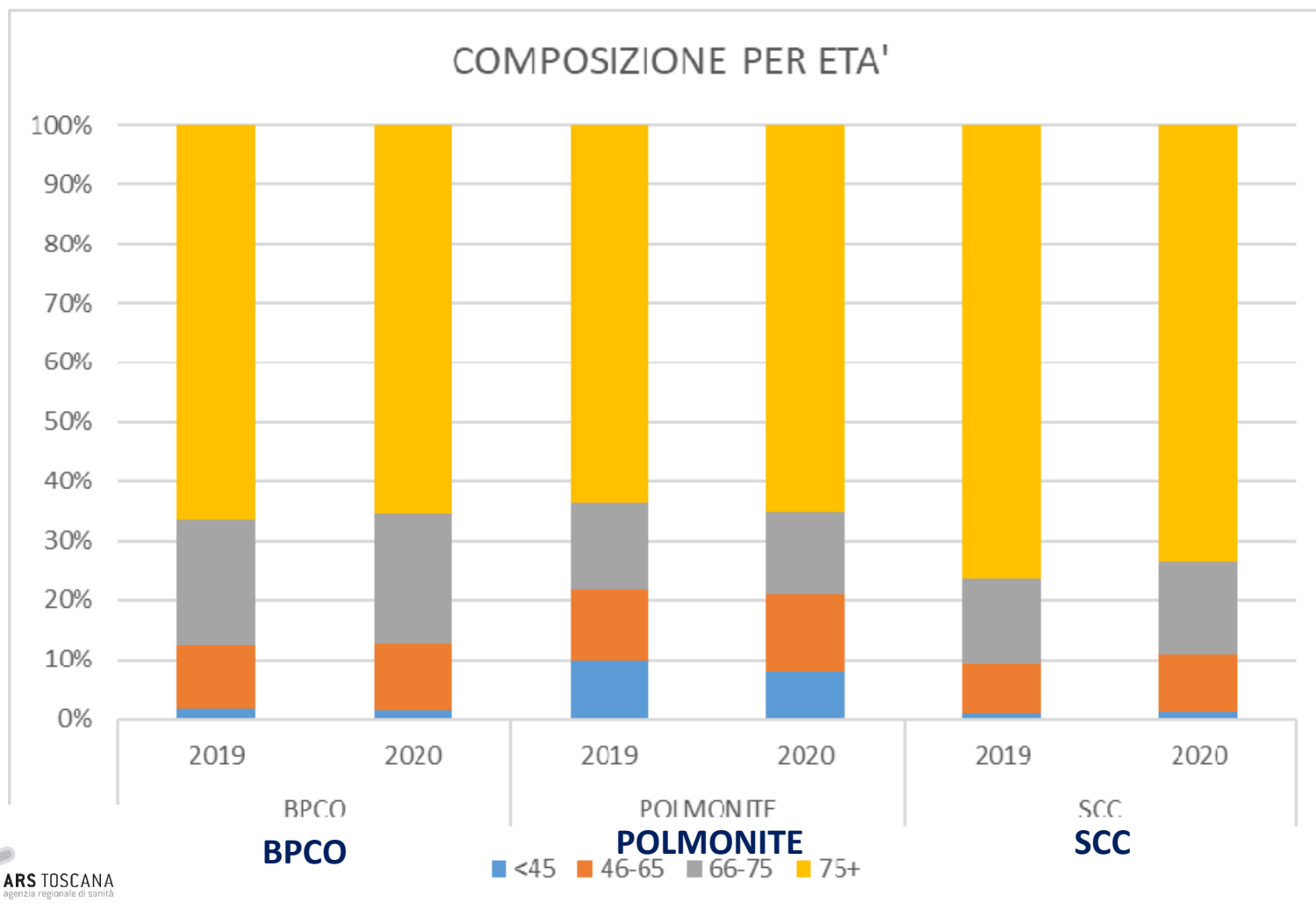


Polmonite: Var 20vs19 -25%
COVID: 4%

Area Medica



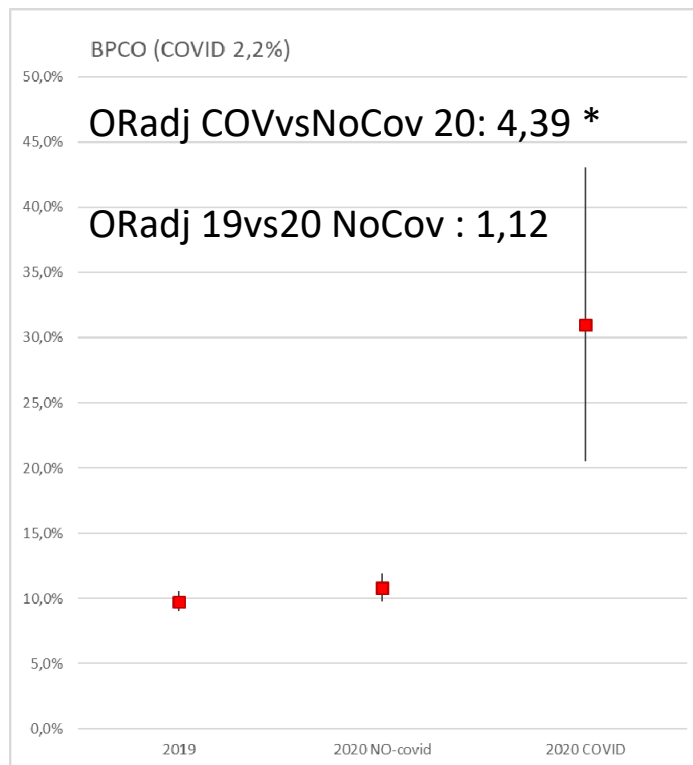
Area Medica



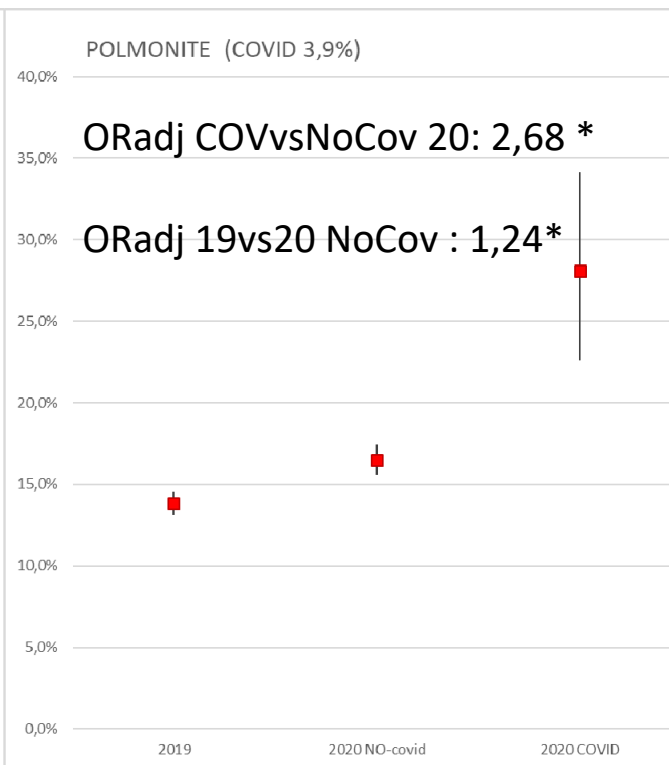
Area Medica

OR di morte a 30 giorni dal ricovero per anno e COVID-19

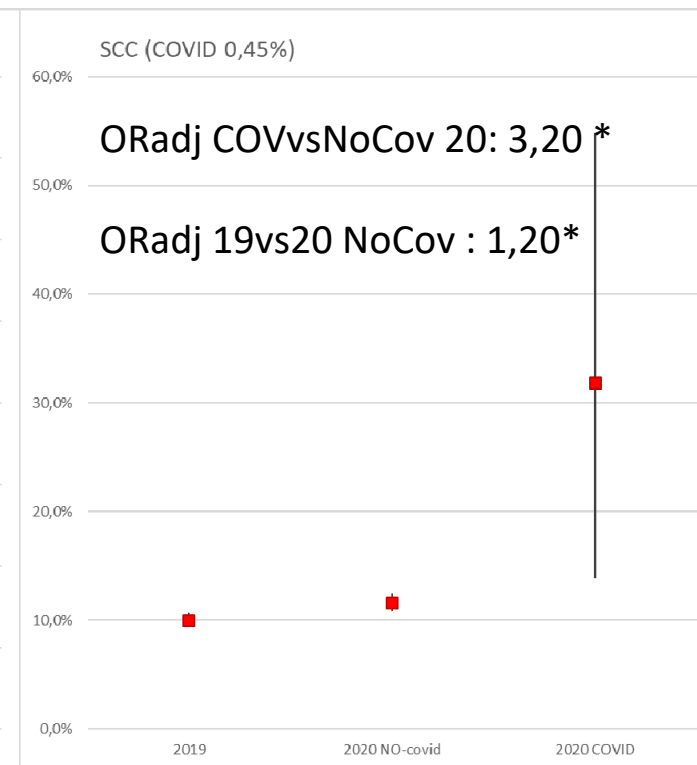
BPCO





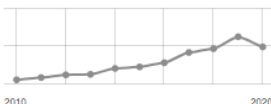

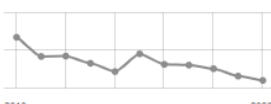


POLMONITE



SCC



Area Chirurgia Oncologica

Indicatore	Andamento	Tasso grezzo	Tasso aggiustato	Num	Den	Indicatore	Andamento	Tasso grezzo	Tasso aggiustato	Num	Den
Intervento chirurgico per TM colon: volume di ricoveri - erogazione Anno: 2020					N.	Intervento chirurgico per TM stomaco: volume di ricoveri - erogazione Anno: 2020					N.
					Colon: Var 20vs19 -16%						Stomaco: Var 20vs19 -20%
Intervento chirurgico per TM colon: interventi in laparoscopia - erogazione Anno: 2020					N.	Intervento chirurgico per TM polmone: volume di ricoveri - erogazione Anno: 2020					N.
					Colon lap: Var 20vs19 -12%						Colon: Var 20vs19 -5%
Intervento chirurgico per TM retto: volume di ricoveri - erogazione Anno: 2020					N.	Intervento chirurgico per TM pancreas: volume di ricoveri - erogazione Anno: 2020					N.
					Retto: Var 20vs19 -4%						Pancreas: Var 20vs19 +4%
						Intervento chirurgico per TM mammella: volume di ricoveri - erogazione Anno: 2020					N.
											Mammella: Var 20vs19 -9%

Area Chirurgia Oncologica

www.datastampa.it Dir. Resp.: Roberto De Ponti Tiratura: 0 - Diffusione: 11704 - Lettori: 72000: da enti certificatori o autocertificati ua pag. 1 foglio 1 Superficie: 25 %

«Non fermate gli screening oncologici Ancora ritardi dopo lo stop di primavera»

Amunni (Ispro): solo in Toscana saltate 200 diagnosi di tumore al seno

L'appello

perare sui ritardi ha quasi raggiunto l'obiettivo e, «se andiamo avanti senza interruzioni, il 15 gennaio 2021 potremmo chiamare a fare lo screening

chemioterapie più leggere, il piano nutrizione e il supporto psicologico, secondo Amunni, si possono fare anche a domicilio o nelle cure interne»

Italia Oggi

20-OTT-2020

da pag. 1-7
foglio 1

-tampa.it

Tiratura: 42956 - Diffusione: 25149 - Lettori: 86000: da enti certificatori o autocertificati

Superficie: 53 %

Effetto Covid: sospesi da mesi gli screening sui tumori, milioni di malati abbandonati

La seconda ondata del virus sta già costringendo molti ospedali a concentrare le cure, come in primavera, soltanto sui malati di Covid-19, rinviano tutte le altre terapie a data da destinarsi, compresi gli screening preventivi per i tumori di ogni tipo. Una tendenza confermata da Giordano Beretta, presidente dell'Associazione italiana di oncologia medica (Aiom): «Gli screening oncologici, bloccati dal lockdown, non sono ancora ripresi dovunque». Beretta ha poi dichiarato che «in varie realtà i nuovi inviti a effettuare gli screening non sono ancora ripartiti anche perché il personale tecnico delle Asl è impegnato a convocare le persone per i tamponi».

Ultime a pag. 7

TORRE DI CONTROLLO

*Danni del Covid-19: sospesi da mesi gli screening preventivi
sui tumori, milioni di malati con altre patologie abbandonati*

 **scienzainrete**
il gruppo 2003 per la ricerca scientifica



Prevenzione /Farmaci /Vaccino /Diagnosi /Immunità /Epidemiologia /Società /Comunicazione /Ambiente /Tecnologia /Costume /Filosofia /Storia

Screening oncologici: quanto pesa il ritardo dovuto alla pandemia

COVID-19/Sanità pubblica

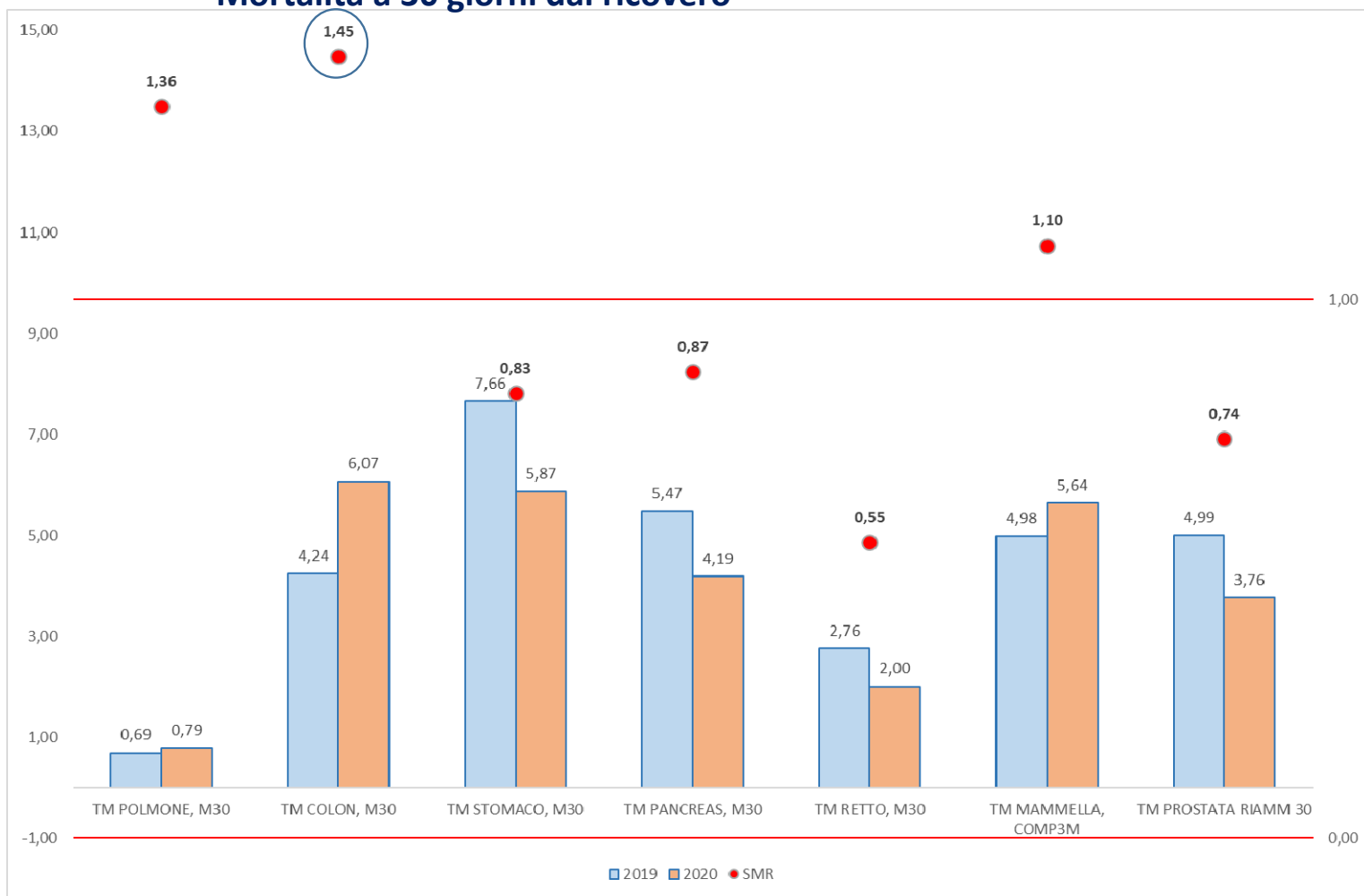
di Paola Mantellini, Marco Zappa



Publicato il 02/08/2020
Tempo di lettura: 5 mins

Area Chirurgia Oncologica

Mortalità a 30 giorni dal ricovero



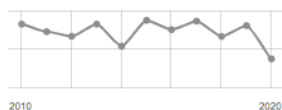
Area Chirurgia Oncologica

	Ospedali		Primi operatori		
	2019	2020	2019	2020	variazione%
TM retto	30	27	100	93	-7,00%
TM colon	35	33	274	257	-6,20%
TM mammella	27	25	80	69	-13,80%
TM prostata	28	30	113	103	-8,80%
TM pancreas	15	16	44	40	-9,10%
TM stomaco	31	28	113	91	-19,50%

Area Ortopedica

Indicatore	Andamento	Tasso grezzo	Tasso aggiustato	Num	Den
------------	-----------	--------------	------------------	-----	-----

Frattura del collo del femore: volume di ricoveri - erogazione
Anno: 2020



Femore: Var 20vs19 -6%

N

Indicatore	Andamento	Tasso grezzo	Tasso aggiustato	Num	Den
------------	-----------	--------------	------------------	-----	-----

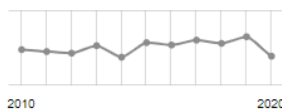
Intervento di protesi di anca: volume di ricoveri - erogazione
Anno: 2020



P Anca: Var 20vs19 -12%

N

Interventi per frattura del collo del femore: volume di ricoveri - erogazione
Anno: 2020



Int Femore: Var 20vs19 -7%

N

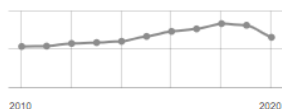
Intervento di protesi di spalla: volume di ricoveri - erogazione
Anno: 2020



P Spalla: Var 20vs19 -9%

N

Intervento di protesi di ginocchio: volume di ricoveri - erogazione
Anno: 2020



P ginocchio: Var 20vs19 -19%

N

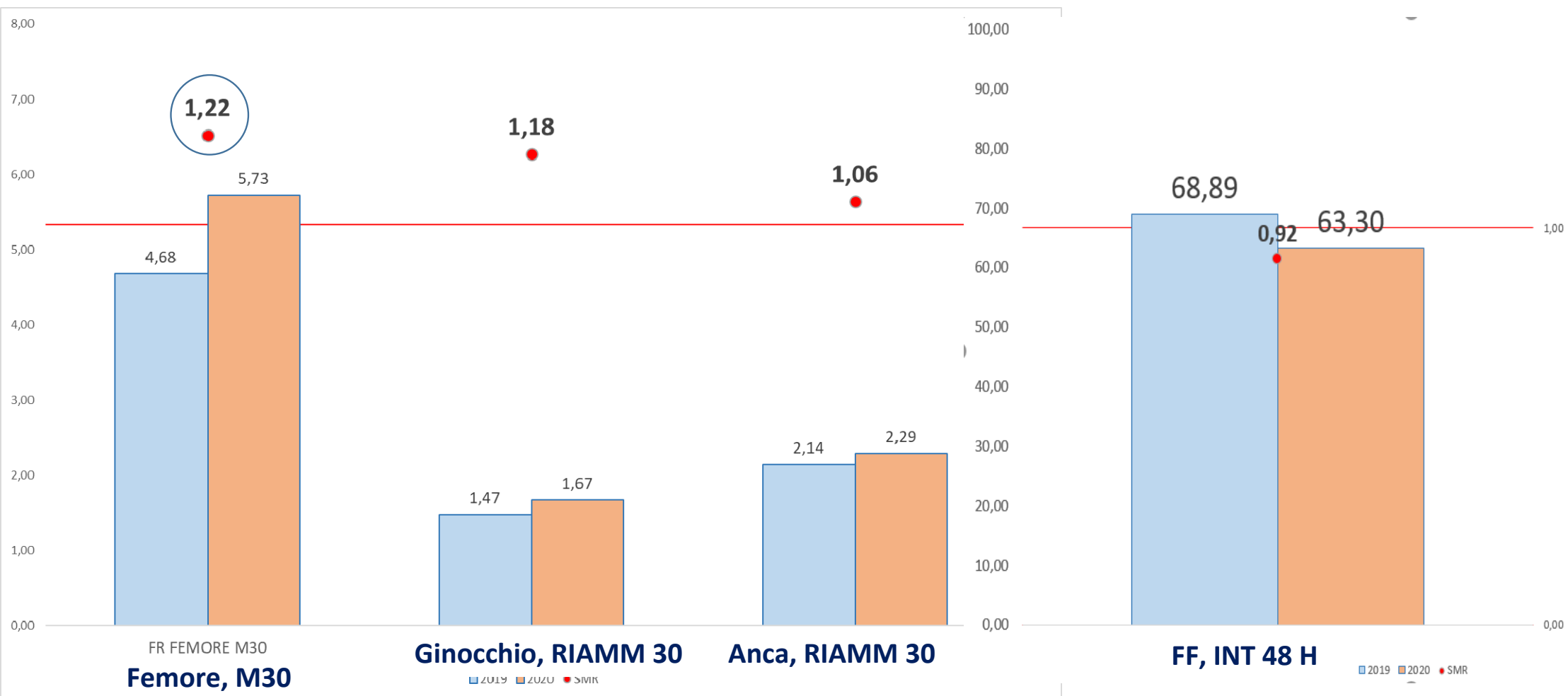
Intervento di protesi di tibia e perone: volume di ricoveri - erogazione
Anno: 2020



Tibia/Perone: Var 20vs19 -11%

N

Area Ortopedica

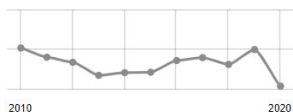


Area Cardiochirurgica

Indicatore	Andamento	Tasso grezzo	Tasso aggiustato	Num	Den
------------	-----------	--------------	------------------	-----	-----

Bypass aortocoronarico: volume di ricoveri - erogazione

Anno: 2020



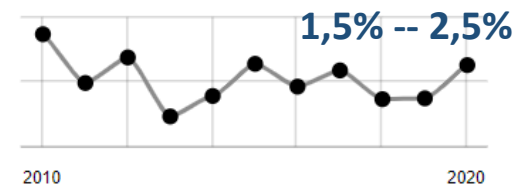
CABG: Var 20vs19 -23%

N.

Bypass AC, rischio di morte a 30g - erogazione

Anno: 2019-2020

SMRadj 19vs20 :1,94



Valvuloplastica o sostituzione di valvole cardiache: volume di ricoveri - erogazione

Anno: 2020

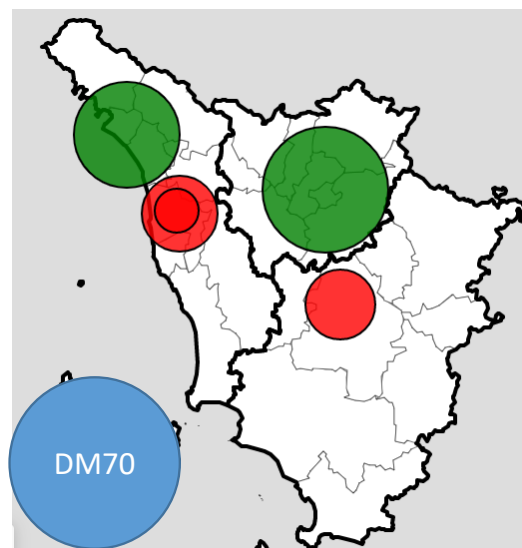
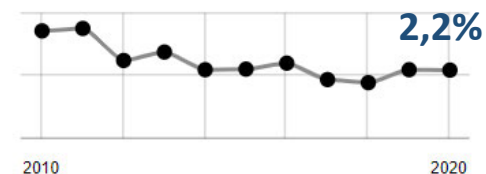


Valvole: Var 20vs19 -8%

N.

Intervento a valvole cardiache, rischio di morte a 30g - erogazione

Anno: 2019-2020



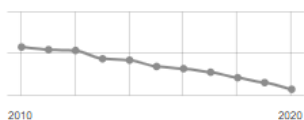
CRITERIO MONITORAGGIO:

Interventi > 200

Parti

Indicatore	Andamento	Tasso grezzo	Tasso aggiustato	Num	Den
------------	-----------	--------------	------------------	-----	-----

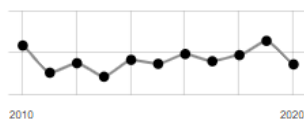
Parti: volume di ricoveri - residenza
Anno: 2020



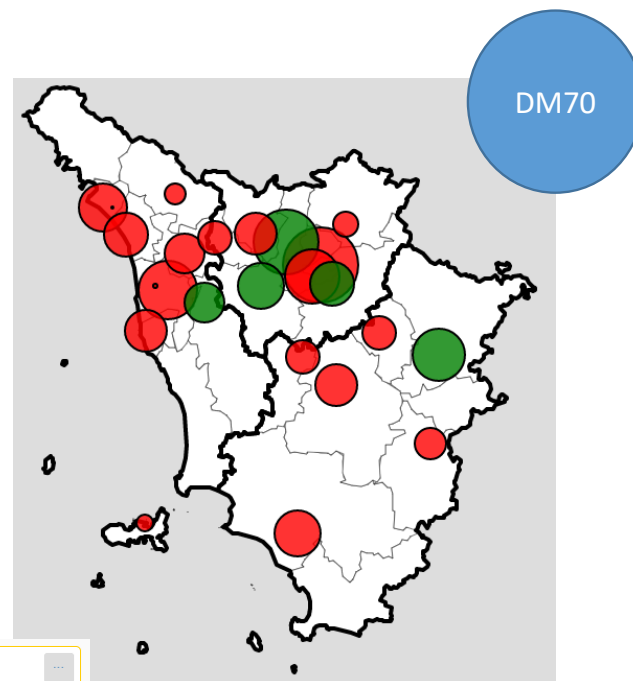
Parti: -5% --- 21610

Indicatore	Andamento	Tasso grezzo	Tasso aggiustato	Num	Den
------------	-----------	--------------	------------------	-----	-----

Parto, proporzione cesarei primari - residenza
Anno: 2019-2020

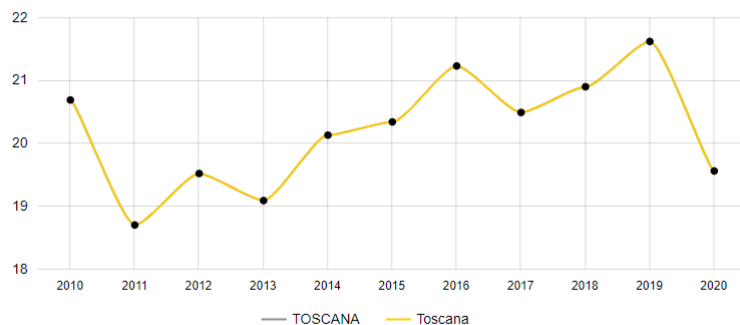


% tagli cesarei: 20,6% -- 19,5%



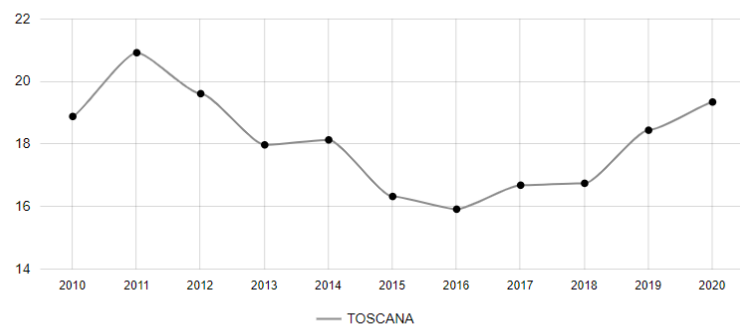
Parto, proporzione cesarei primari in maternità di II livello - erogazione

Tasso grezzo - Totale
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



Parto, proporzione cesarei primari in maternità di I livello - erogazione

Tasso grezzo - Totale
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



CRITERIO MONITORAGGIO:

Parti > 500 e <= 1000 e Percentuale Cesarei <= 15%
Parti > 1000 e Percentuale Cesarei <= 25% **19H sotto soglia**

La chiave di lettura

Interpretazione dell'andamento dei volumi e degli esiti in relazione a aspetti:

- comportamentali,
- organizzativi e
- epidemiologici

E quindi?
