



**Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata
Verona**



Ripresa, Sfide e Opportunità

Conferenza stampa del 3 febbraio 2022



L'Azienda in cifre

Posti letto	1.215 di ricovero ordinario
	124 di Day Hospital

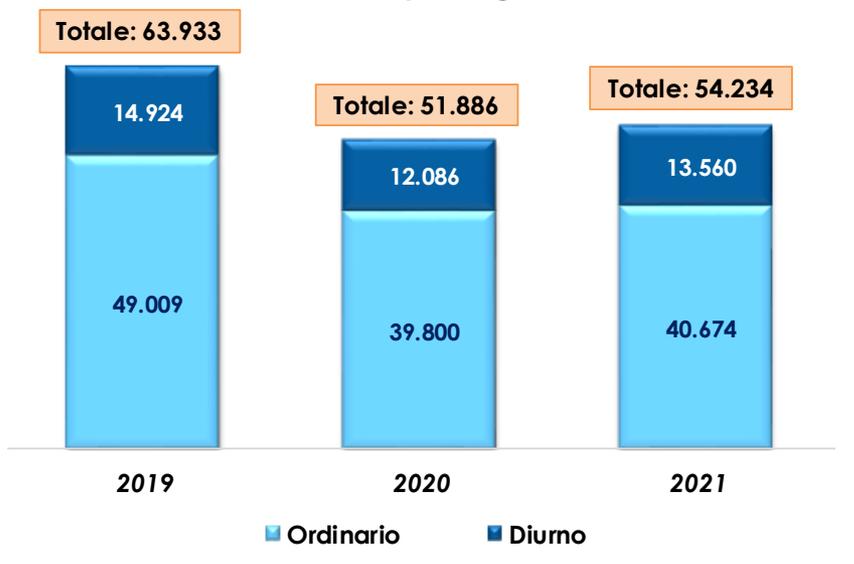
Unità Operative	91 Unità Operative Complesse di cui 17 in Staff alle Direzioni (Generale, Sanitaria e Amministrativa)
	26 Unità Semplici a valenza Dipartimentale

		A Regime	Anno 2021
Attività giornaliera	pazienti in ricovero ordinario	1.050	972
	accessi in Day Hospital	140	115
	interventi in sala operatoria	150	130
	accessi PS	370	300
	pazienti ambulatoriali	4.100	4.000
	parti giornalieri	9	7
	Vaccinazioni Anti Covid-19	0	2.000

Nelle due sedi di Borgo Roma e Borgo Trento accedono ogni giorno circa 19.000 persone

Ricoveri e Interventi

Ricoveri per regime



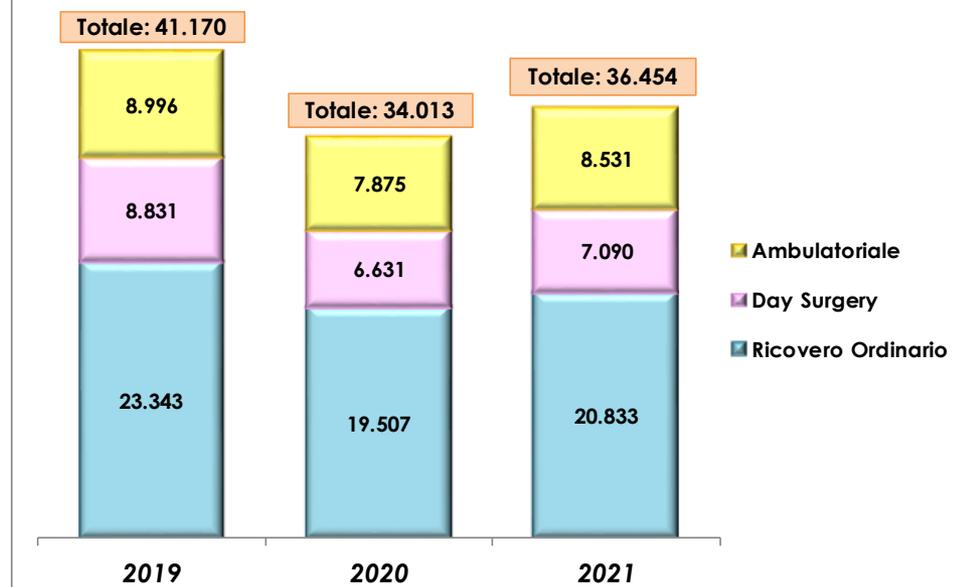
A causa della pandemia, **l'attività di ricovero** ha subito una riduzione. Nel 2021 i ricoveri, sebbene in ripresa rispetto all'anno precedente, registrano un calo del 15% rispetto al periodo pre-pandemico: sono stati comunque preservati i ricoveri urgenti e oncologici.

Il **valore medio del DRG** dei ricoveri ordinari è aumentato del **10%**, indice della maggiore complessità dei casi trattati.

Nel 2021 i **casi urgenti**, eccetto parti, sono stati 21.530 con un'incidenza percentuale sul totale pari al **56%**.

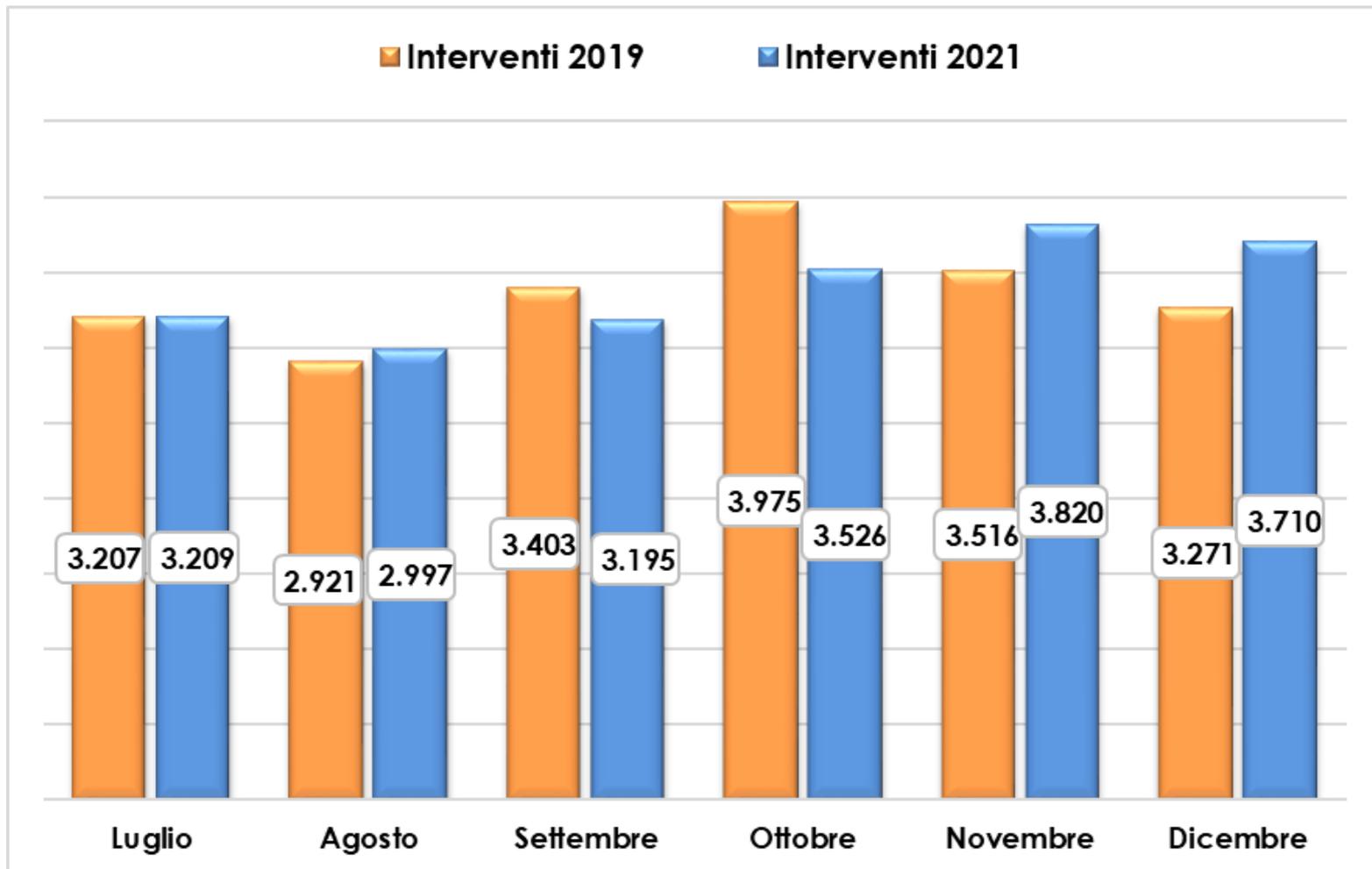
Nel 2021 **l'attività chirurgica** si è ridotta dell'11% rispetto all'anno 2019. La riduzione, inferiore comunque a quanto avvenuto nel 2020 (che registrava -17%), è andata via via migliorando. A partire dal mese di ottobre la programmazione istituzionale delle sedute operatorie rispecchiava sostanzialmente quella attuata nel 2019, con un ulteriore miglioramento nei mesi di novembre e dicembre.

Interventi per setting assistenziale

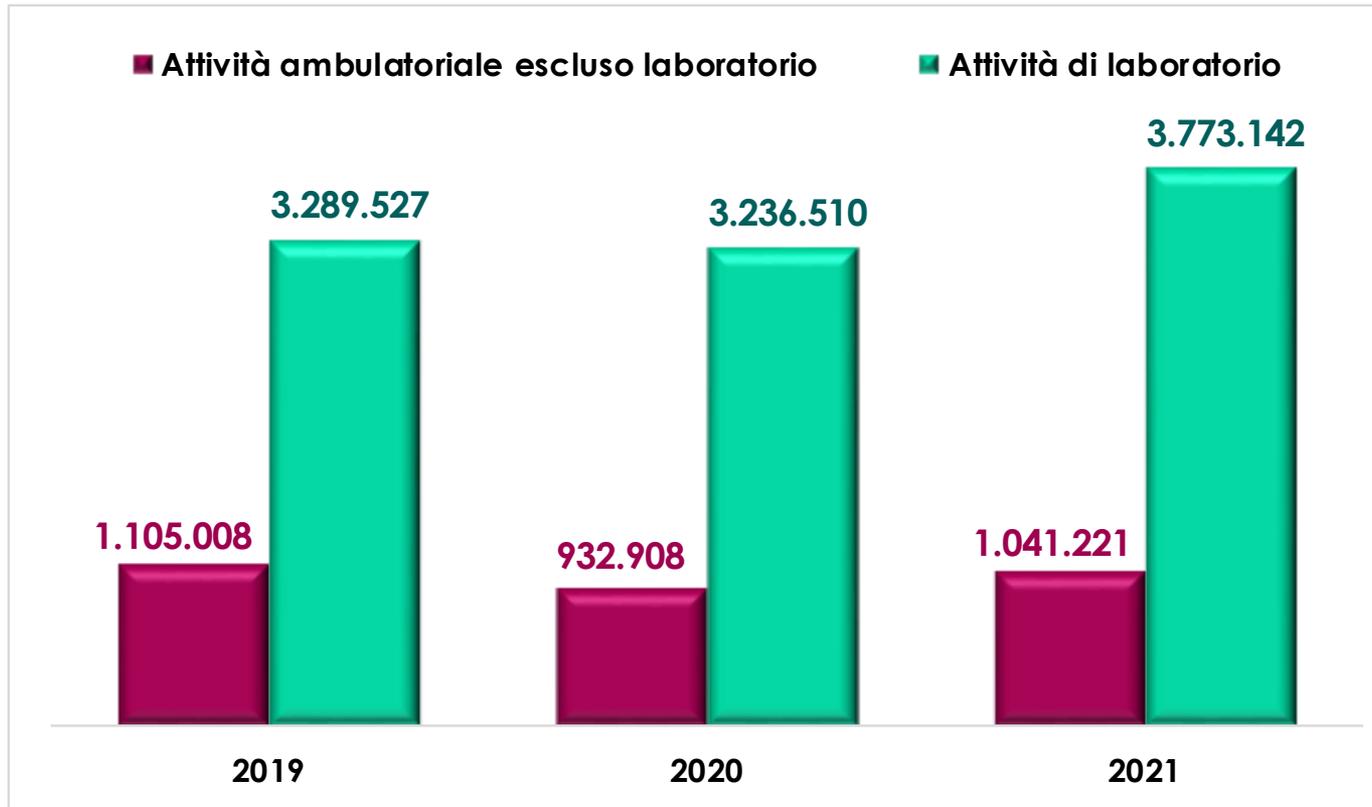


La Ripresa dell'Attività

Gli interventi



L'Attività Specialistica per Esterni

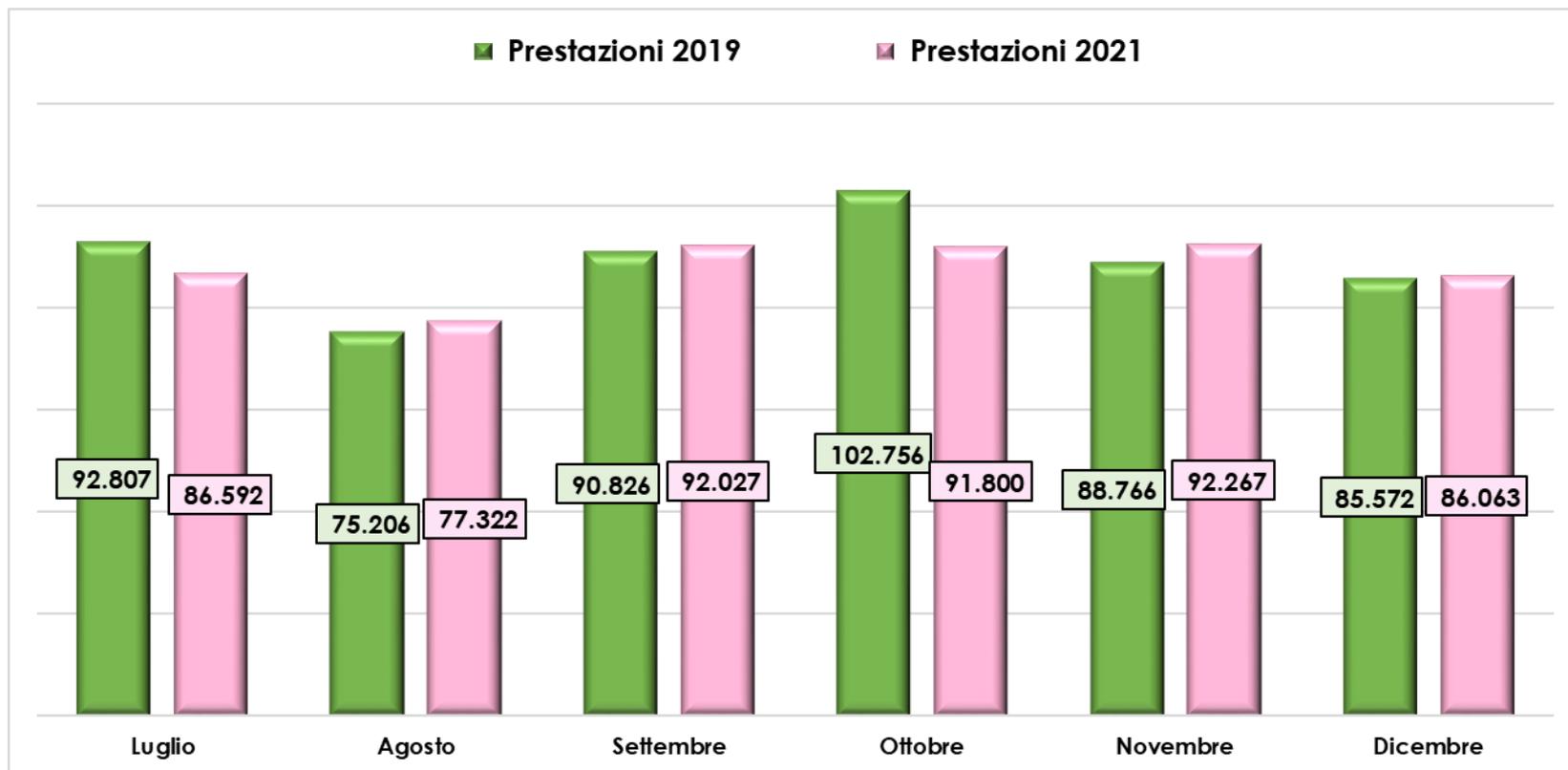


L'attività ambulatoriale (con l'esclusione di quella di laboratorio), nonostante il periodo di sospensione delle prestazioni differibili – come da indicazione regionale – si è ridotta solamente del 6% rispetto al 2019.

Per raggiungere tali risultati, si è cercato, anche nei periodi pandemici, di preservare le prestazioni con percorsi di presa in carico e di recuperare entro l'anno 2021 tutte le prestazioni sospese anche attraverso l'utilizzo delle liste di «galleggiamento».

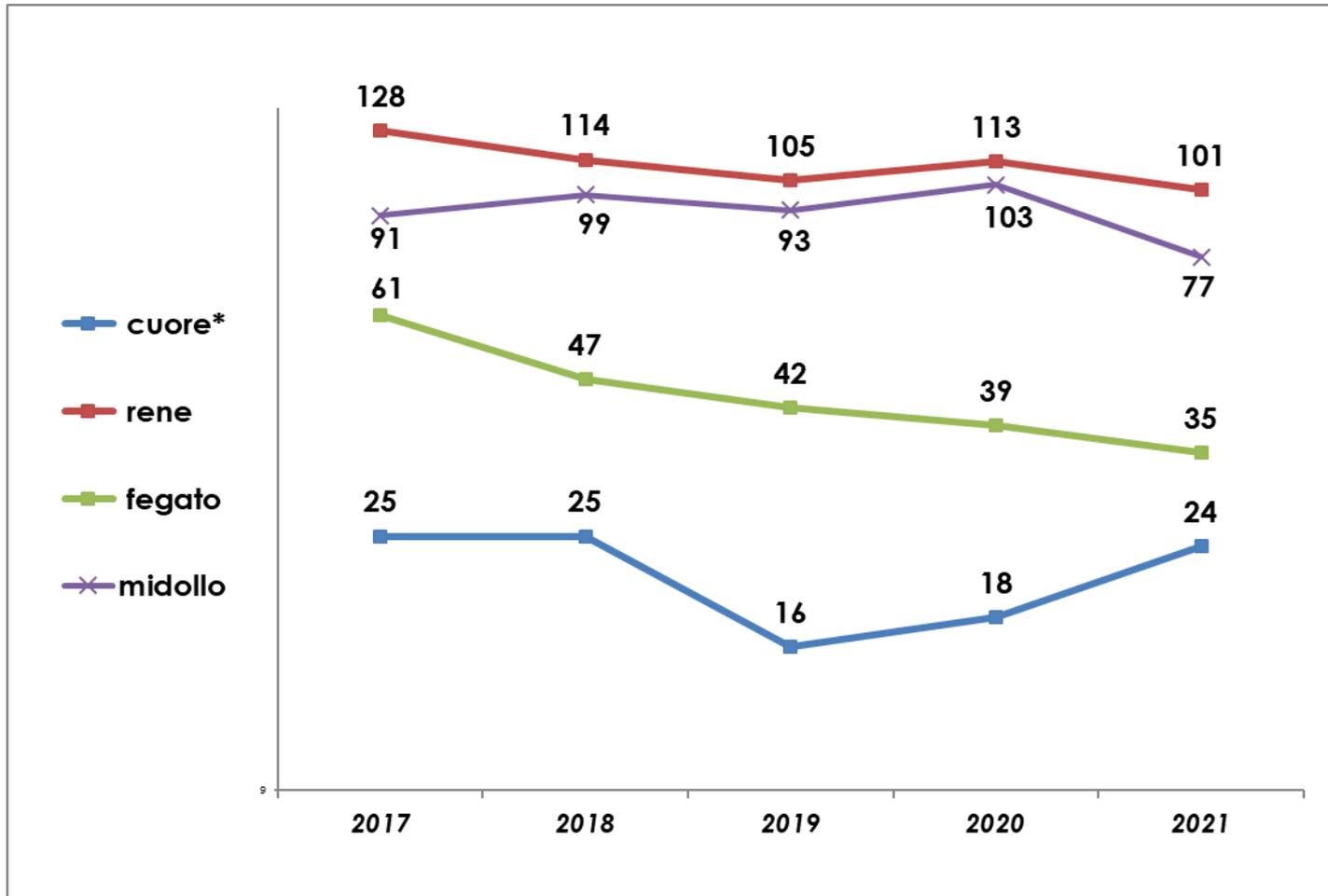
L'attività di laboratorio rivolta ad utenti esterni è sensibilmente aumentata rispetto al 2019 (+15%); tale incremento è in gran parte riconducibile all'attività correlata al covid (tamponi ed altre prestazioni).

La Ripresa dell'Attività La Specialistica Ambulatoriale



L'attività non comprende le prestazioni di branca 03 (laboratorio) come previsto dal piano di recupero.

Attività Trapiantologica



* Inclusi VAD (cuori artificiali)

Tempi d'Attesa

La Regione del Veneto promuove il governo delle liste d'attesa al fine di garantire a tutti gli assistiti un accesso equo alle migliori prestazioni sanitarie, in un luogo e con una tempistica adeguati (L.R. n.30/2016)

Specialistica Ambulatoriale

Sono individuate un gruppo di prestazioni di base, prime visite o primi esami diagnostici, monitorate per verificarne il rispetto dei tempi d'attesa: **le prestazioni "traccianti"**.

Il medico prescrittore attribuisce nell'impegnativa una classe di priorità e il quesito diagnostico.

Le classi di priorità, cui corrisponde una diversa tempistica di erogazione, sono:

- **U (Urgente)** entro **24 ore** dalla presentazione
- **B (Breve)** entro **10 gg** dalla presentazione
- **D (Differita)** entro **30 gg** dalla presentazione
- **P (Programmata)** entro **60/90 gg** dalla presentazione

Il cittadino, al momento della prenotazione, riceve l'offerta della prima prestazione disponibile.

Hanno diritto al rispetto della tempistica i cittadini residenti nel territorio e che accettino la prima offerta disponibile.

Almeno il 90 per cento delle prestazioni prenotate «garantite» deve essere erogato entro i tempi massimi previsti da ogni classe di priorità.

Ricoveri

Il medico specialista che, a seguito della visita, ravvisa la necessità di un intervento chirurgico inserisce il paziente nella lista d'attesa attribuendo una classe di priorità all'effettuazione dell'intervento:

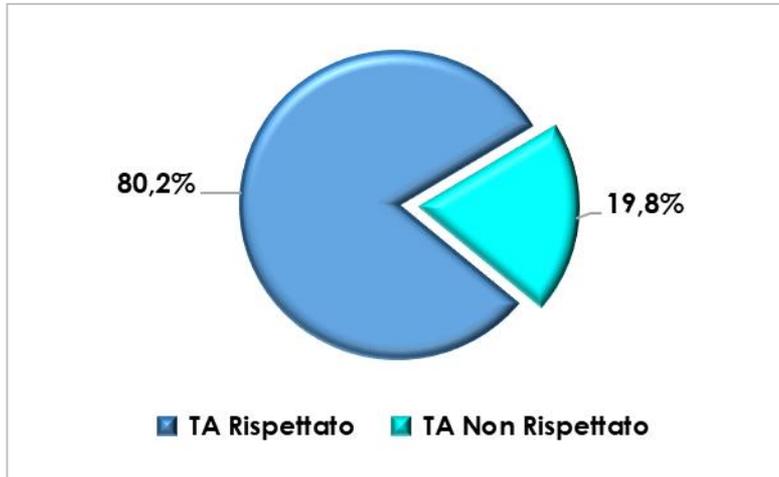
- **Classe A** intervento entro **30 gg** dall'inserimento in lista
- **Classe B** intervento entro **60 gg** dall'inserimento in lista
- **Classe C** intervento entro **90 gg** dall'inserimento in lista
- **Classe D** intervento entro **180 gg** dall'inserimento in lista

Gli interventi di chirurgia correlati al trattamento di una neoplasia maligna (primaria, secondaria, in situ) sono inseriti nella classe di priorità A, anche nel caso di intervento chirurgico ambulatoriale.

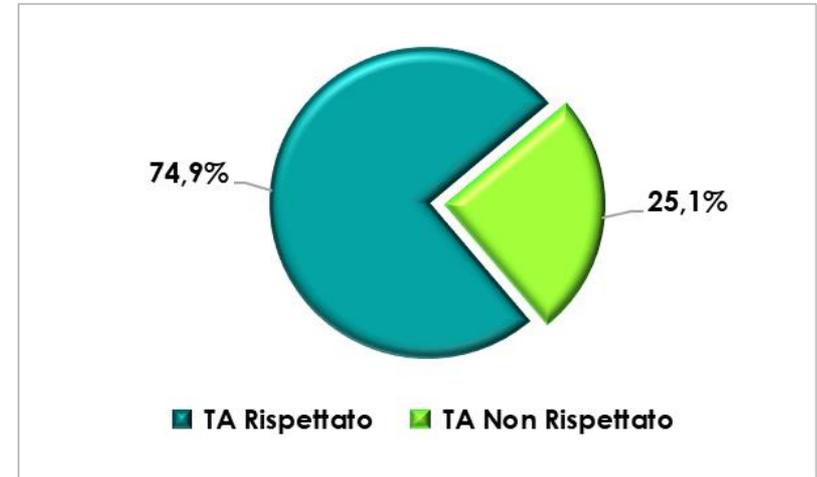
Rispetto Tempi d'Attesa – Interventi

Anno 2021

Area Oncologica



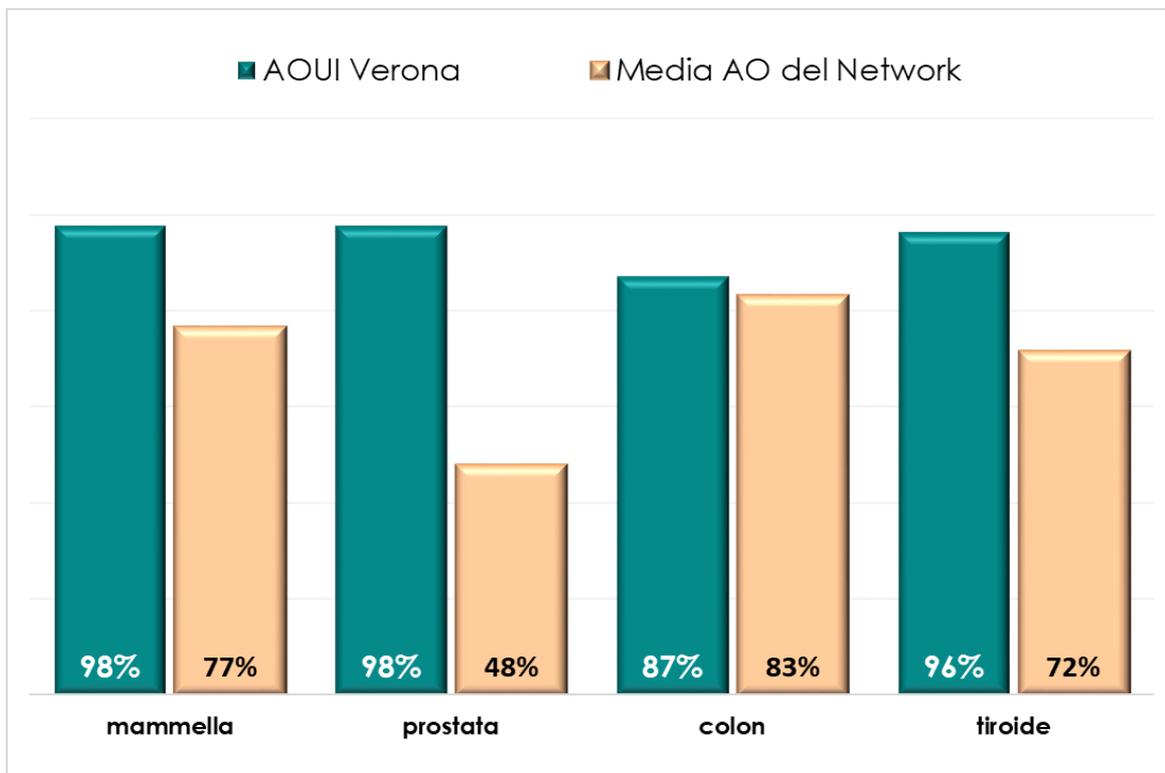
Area Non Oncologica



Classe di priorità	TA RISPETTATO	
	N. SCHEDE	%
CLASSE A - Ricovero da effettuare entro 30 giorni	2.487	75,6%
CLASSE B - Ricovero da effettuare entro 60 giorni	790	83,2%
Altre classi di priorità - Ricoveri differibili	1.126	90,1%
AQUI	4.403	80,2%

Classe di priorità	TA RISPETTATO	
	N. SCHEDE	%
CLASSE A - Ricovero da effettuare entro 30 giorni	3.990	82,7%
CLASSE B - Ricovero da effettuare entro 60 giorni	2.123	70,3%
Altre classi di priorità - Ricoveri differibili	3.992	70,7%
AQUI	10.105	74,9%

Rispetto Tempi d'Attesa Interventi Chirurgici per Tumore (Classe A) Anno 2020 – Fonte dati MeS Sant'Anna di Pisa



A.O. considerate:
A.O. Padova
A.O. Verona
AO Perugia
AO Terni
AOU Osp. Riun. Ancona
AOU Careggi
AOU Pisana
AOU Senese
AOU Pol. Bari
Az. San. Univ. Friuli Centrale
Az. San. Univ. Giuliano Isontina
E.E. Casa Sollievo
IRCCS Osp. Pol. di Milano
IRCCS Policl. San Matteo
IRCCS Martino
Ist. Clin. Humanitas
OO.RR. Foggia
Osp. di Circolo e Fond. Macchi
Osp. L. Sacco - Milano
Osp. S. Paolo - Milano
Osp. S. Gerardo - Monza
P.O. Spedali Civili Brescia
S. Raffaele - MI

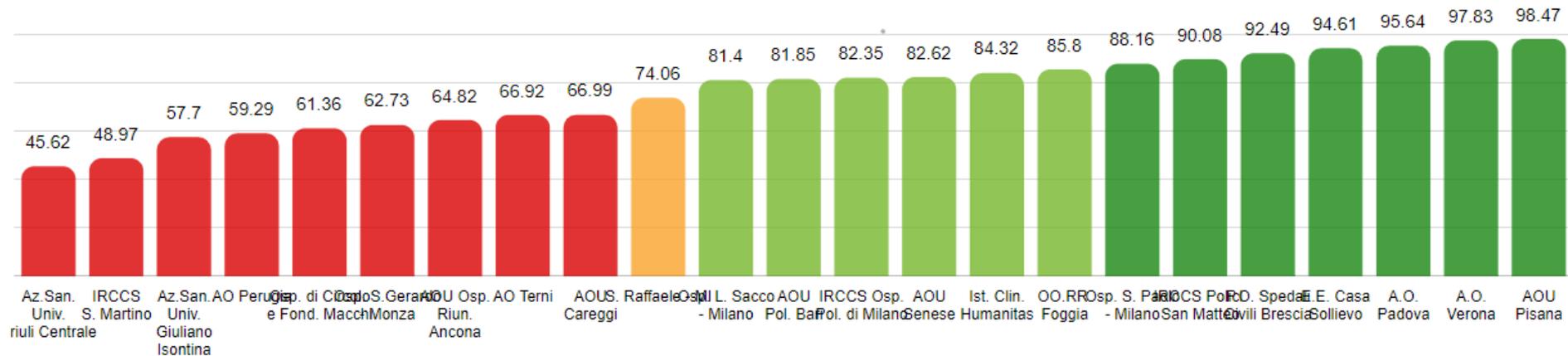
Nonostante gli effetti della pandemia abbiano purtroppo condizionato pesantemente l'attività, AOUI ha espresso un buon livello di **resilienza** – anche durante le fasi più acute – soprattutto per quanto concerne le attività rivolte ai **pazienti oncologici**.

Rispetto Tempi d'Attesa

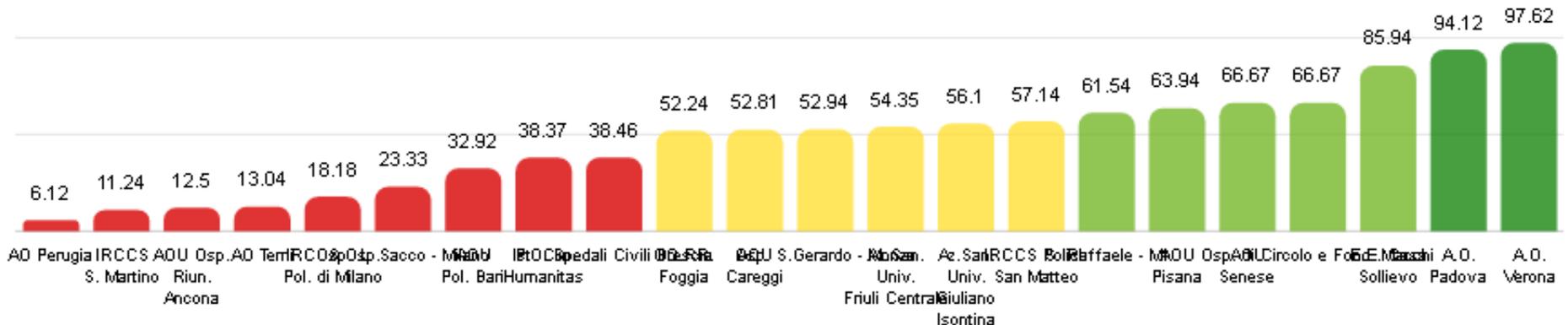
Interventi Chirurgici per Tumore (Classe A)

Anno 2020 – Fonte dati MeS Sant'Anna di Pisa

Mammella



Prostata

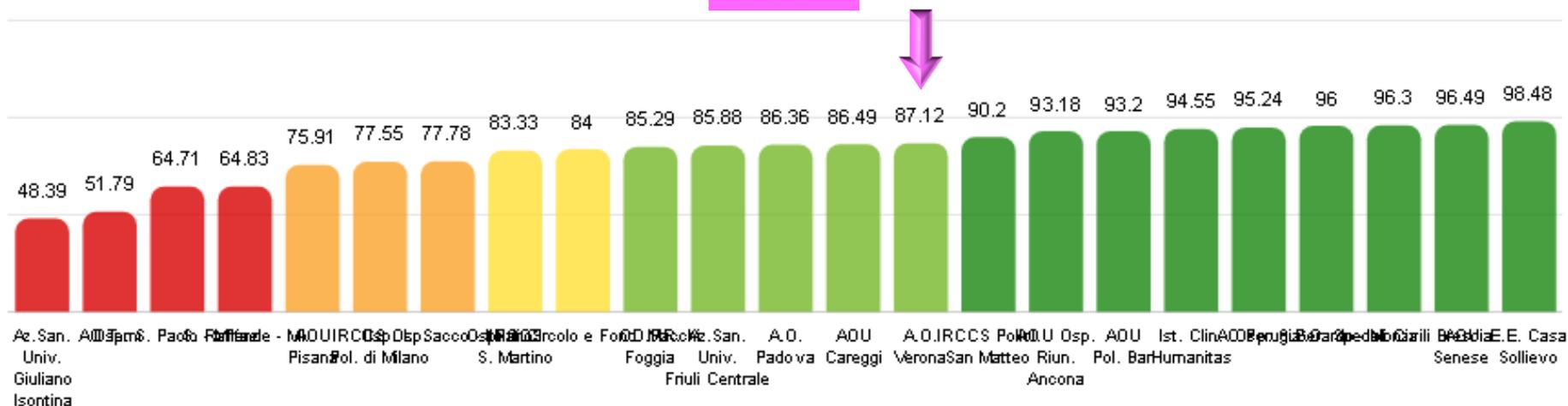


Rispetto Tempi d'Attesa

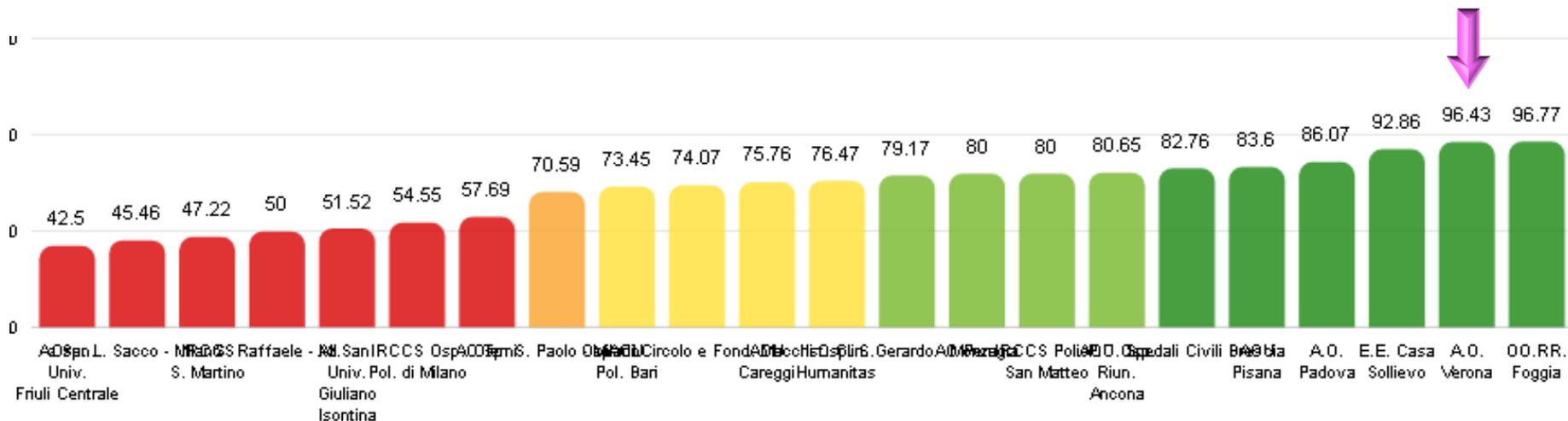
Interventi Chirurgici per Tumore (Classe A)

Anno 2020 – Fonte dati MeS Sant'Anna di Pisa

Colon



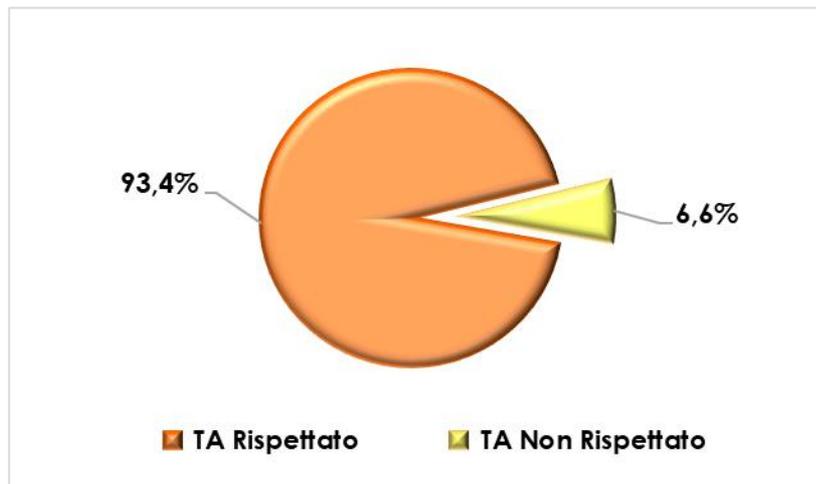
Tiroide



Rispetto Tempi d'Attesa – Attività Specialistica

Anno 2021

Prestazioni Ambulatoriali



Classe di priorità	TA RISPETTATO	
	N. PREST	%
CLASSE B - prestazioni da erogare entro 10 giorni	25.515	93,3%
CLASSE D - prestazioni da erogare entro 30 giorni	23.628	92,2%
CLASSE P - prestazioni da erogare entro 90 giorni	15.774	95,3%
AOUI	64.917	93,4%

I Tempi di Attesa per le prestazioni traccianti sono stati rispettati in misura **superiore al 92%** per tutte le classi di priorità.

Tuttavia, i vari picchi epidemiologici hanno fatto sì che le richieste di prenotazione si concentrassero nei periodi dell'anno a minore impatto pandemico.

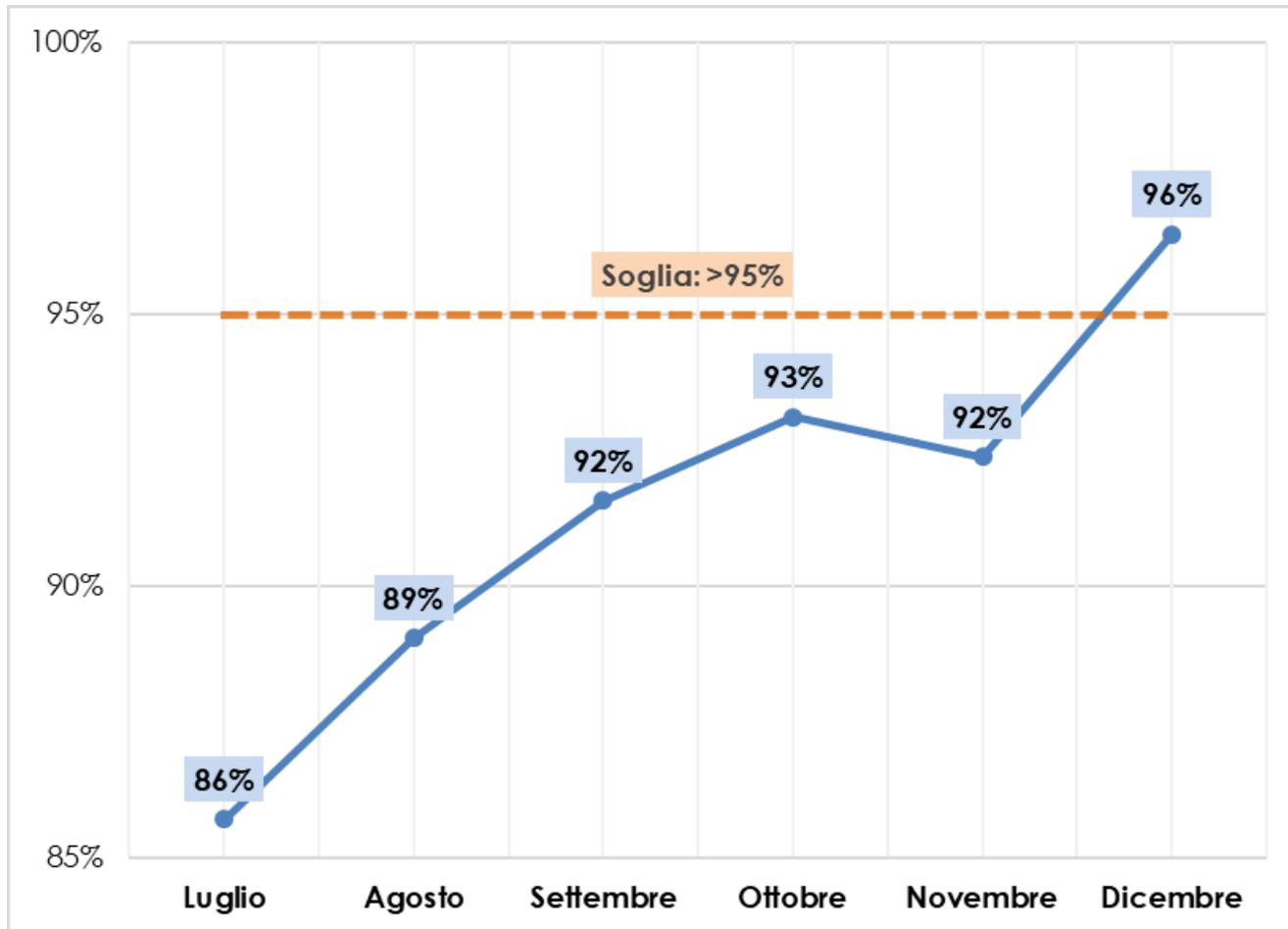
Ciò, accompagnato da una ridotta offerta delle strutture pubbliche e private della provincia di Verona, ha determinato un inevitabile allungamento dei Tempi di Attesa delle prestazioni differibili.

In particolare, tempi più lunghi sono stati riscontrati per le **prestazioni di controllo** e per **alcuni primi accessi** (prestazioni endoscopiche e visite cardiologiche, oculistiche e dermatologiche).

I dati riportati in tabella si riferiscono solo alle **prestazioni traccianti**

Obiettivo Regionale

% di prestazioni con classe di priorità B garantite entro 10 giorni

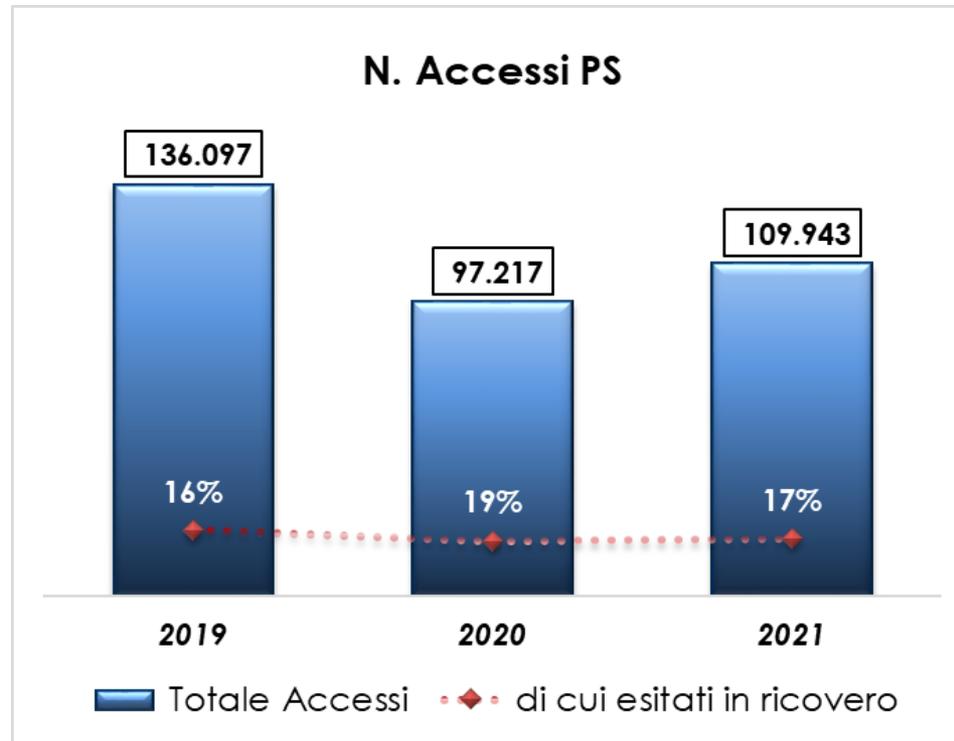


Prestazioni considerate nel monitoraggio regionale:

mammografia, TC torace, RM rachide, ecografia ginecologica e ostetrica, ECD TSA, prima visita cardiologica, prima visita ortopedica, prima visita oculistica

Attività Pronto Soccorso: Accessi

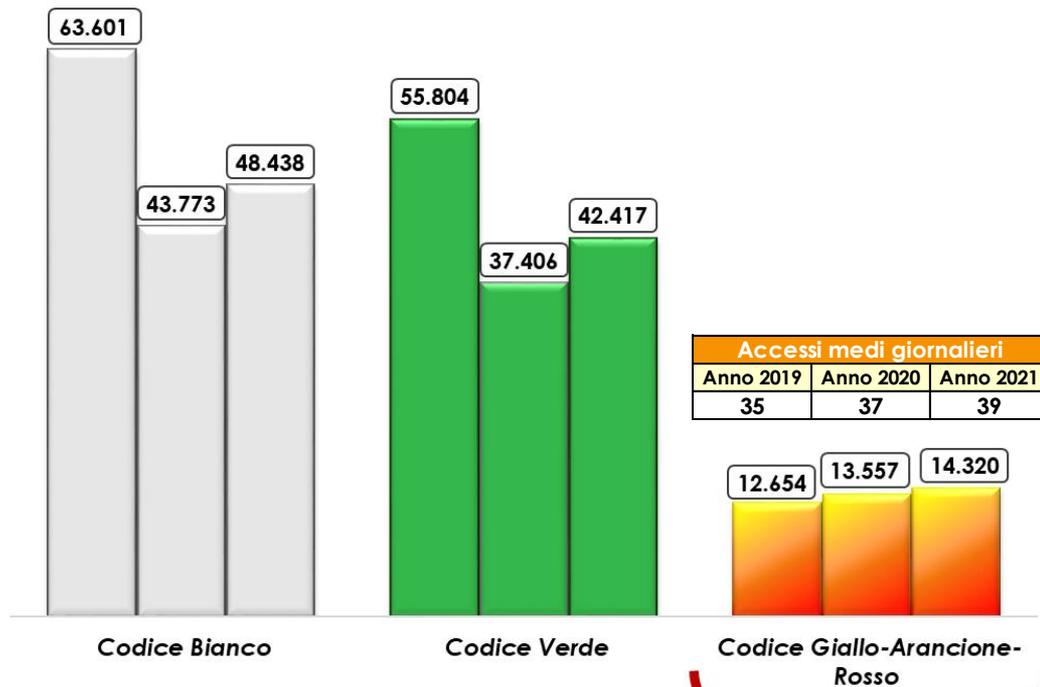
A causa della pandemia, soprattutto nel 2020, si è assistito ad una riduzione degli accessi. Il fenomeno ha riguardato in particolare casistiche di minore gravità. È invece aumentata la percentuale degli accessi esitati in ricovero, che nel 2021 sono stati 18.733.



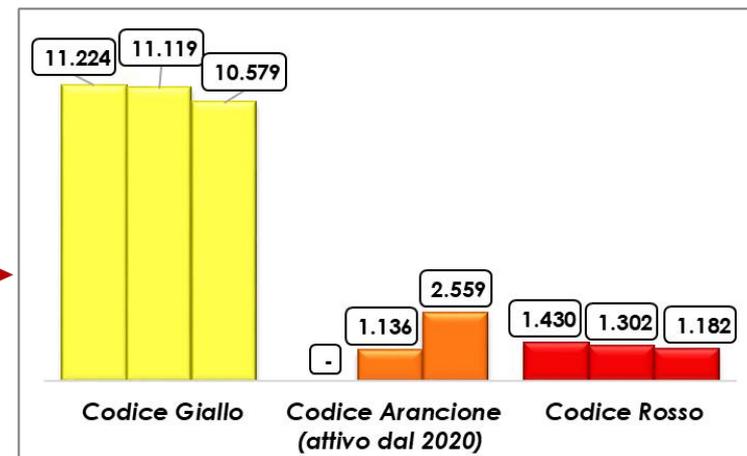
Accessi medi giornalieri		
Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021
370	265	300

Attività Pronto Soccorso: Appropriatelyzza

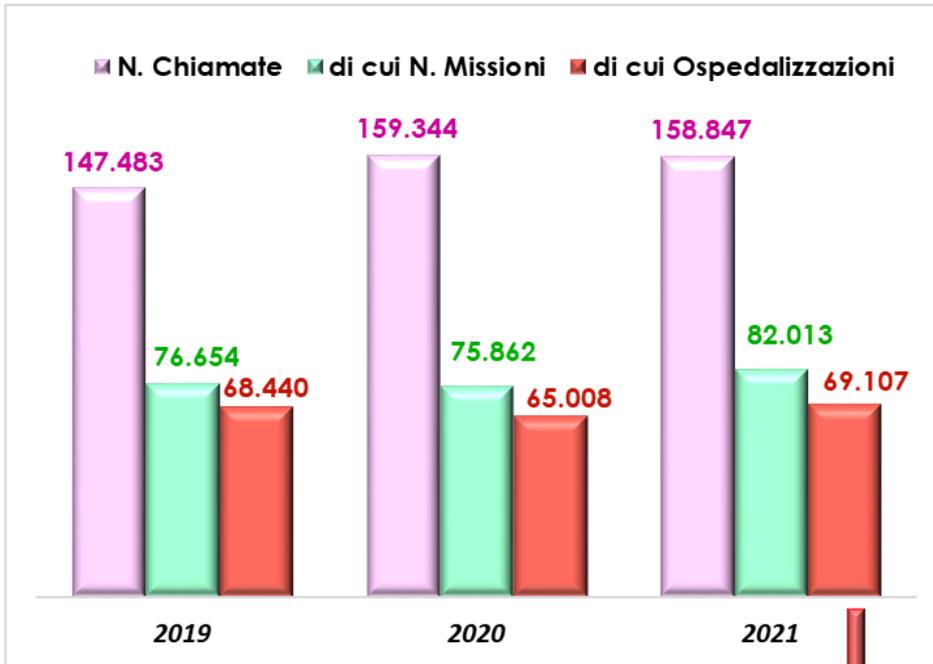
N. Accessi per Codice Colore (triennio 2019-2021)



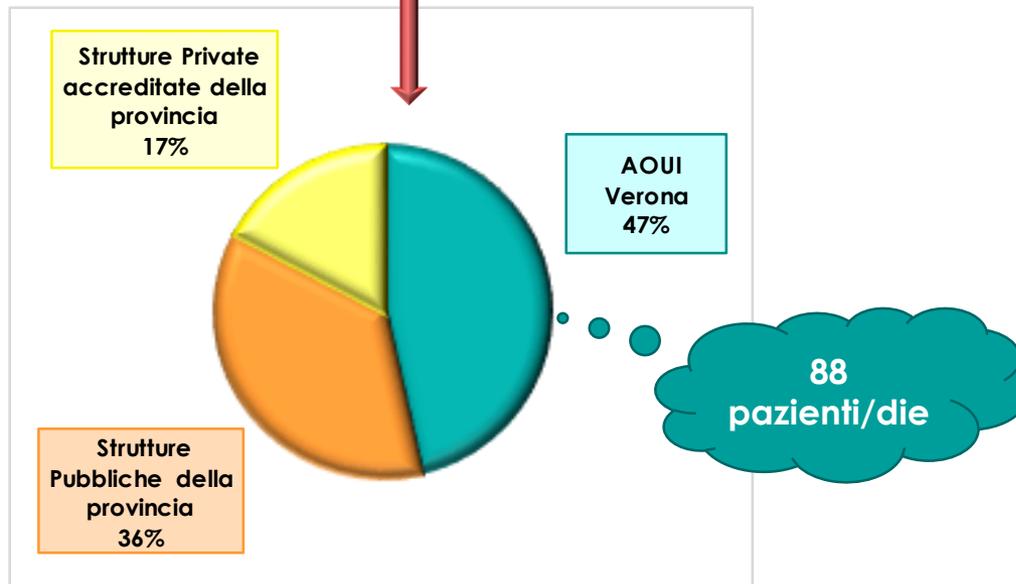
Sono esclusi gli abbandoni prima della visita



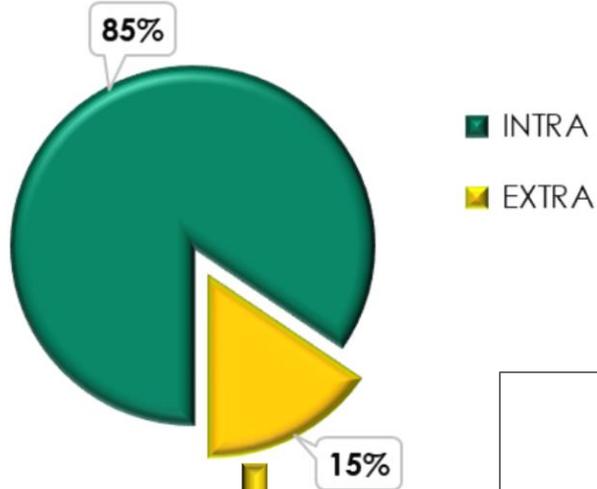
Servizio Urgenza-Emergenza SUEM 118 (dati provinciali)



Missioni Elisoccorso		
Anno	Anno	Anno
2019	2020	2021
730	699	839

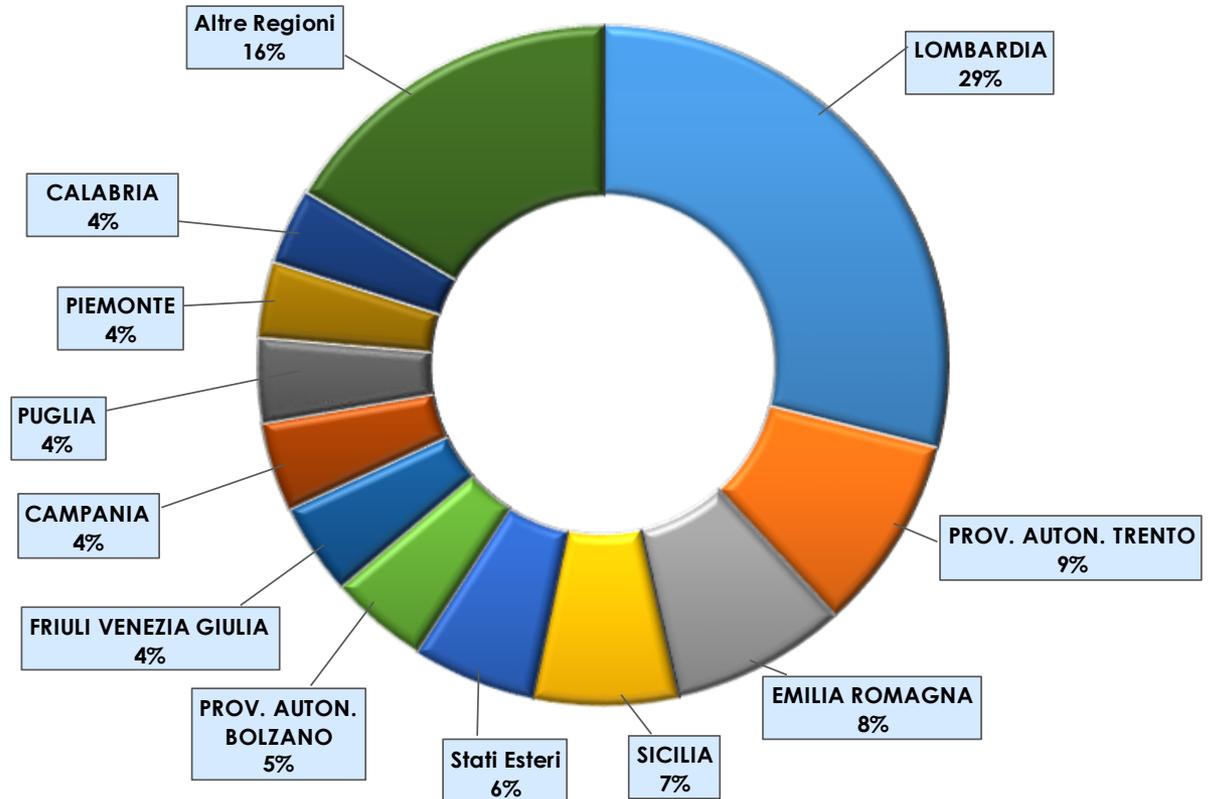


Mobilità Extraregione



Nonostante le difficoltà degli spostamenti legati al Covid, l'attività extraregionale nel 2021 si è mantenuta a livelli elevati (15% del totale):

- 8.314 pazienti si sono rivolti alla nostra Azienda
- Il valore complessivo dell'attività è stato pari a € 50,3 milioni

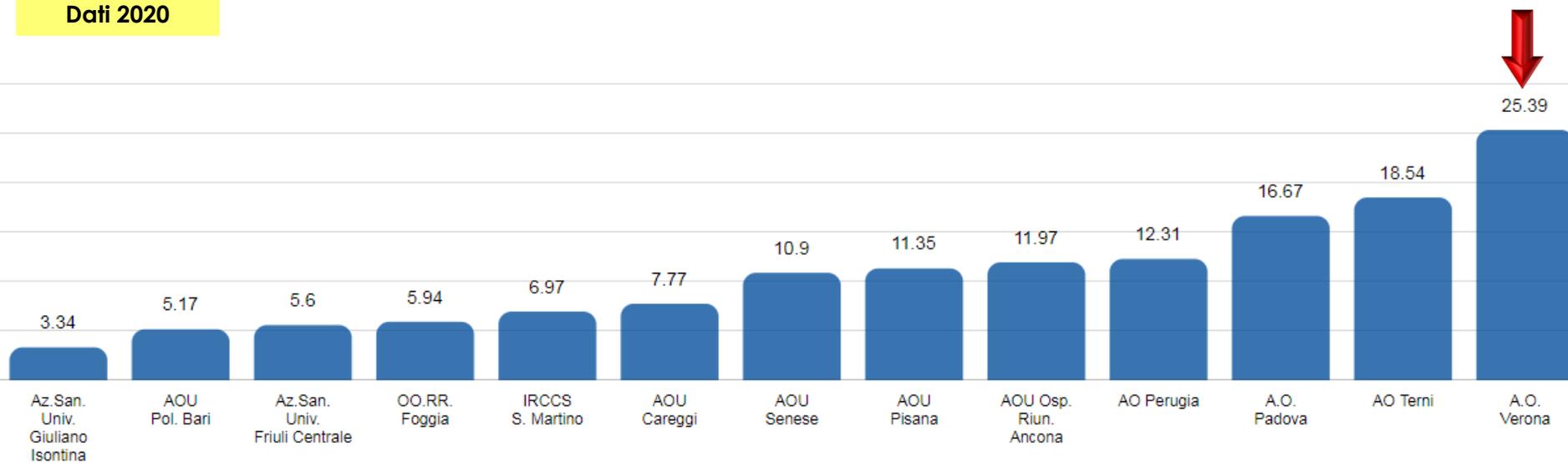


Valutazione Progetto Bersaglio MeS Sant'Anna

% di attrazione Extraregione – DRG alta complessità

Focus AOU

Dati 2020

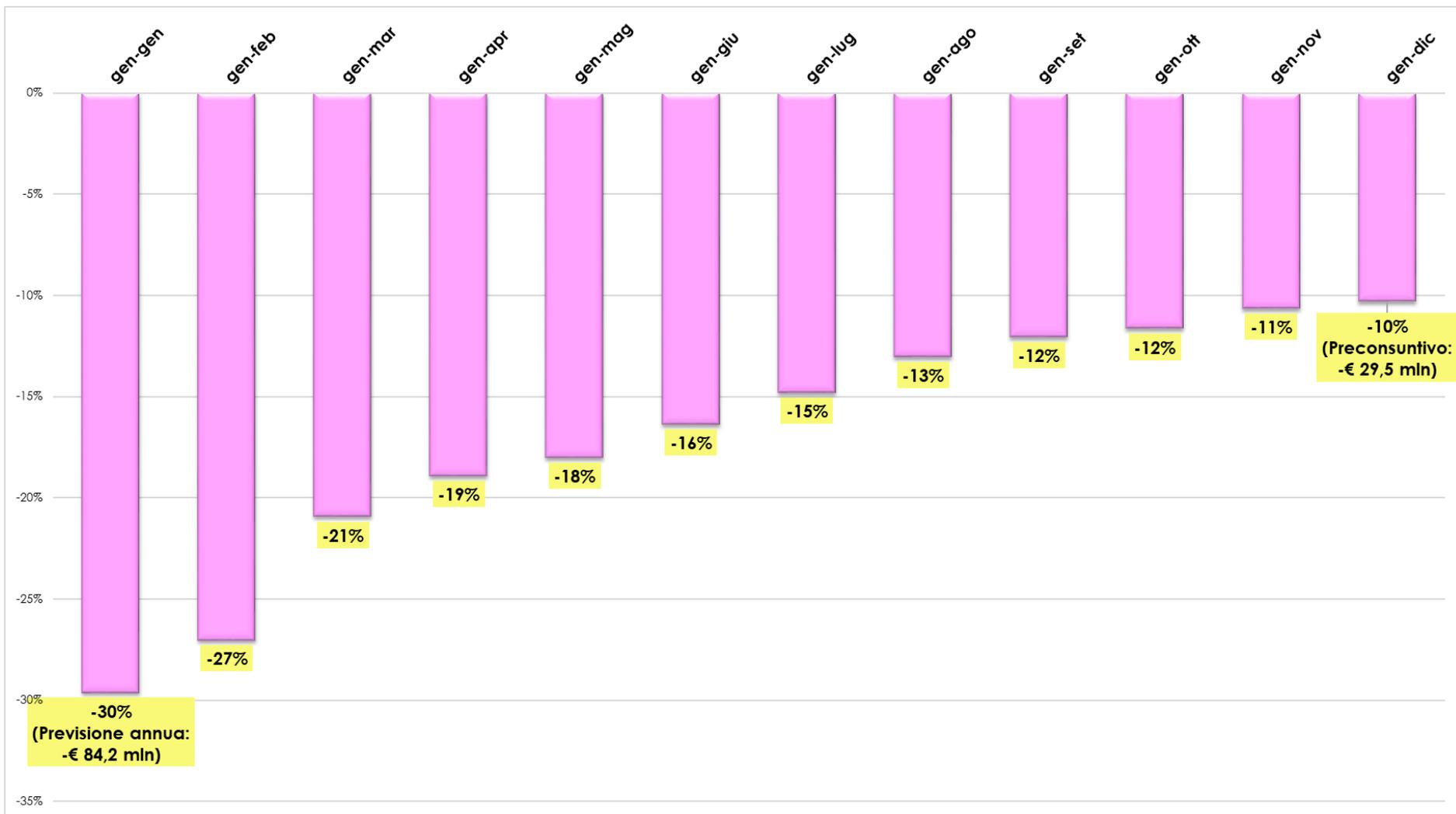


Il **progetto Bersaglio** – elaborato dalla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa (MeS) – si pone l'obiettivo di fornire alle Regioni che vi aderiscono su base volontaria una modalità di misurazione, confronto e rappresentazione del **livello della propria offerta sanitaria**, attraverso l'utilizzo di indicatori.

L'indicatore sopra riportato confronta la **percentuale di attrazione da fuori Regione** per la casistica di alta complessità tra le diverse Aziende Ospedaliere.

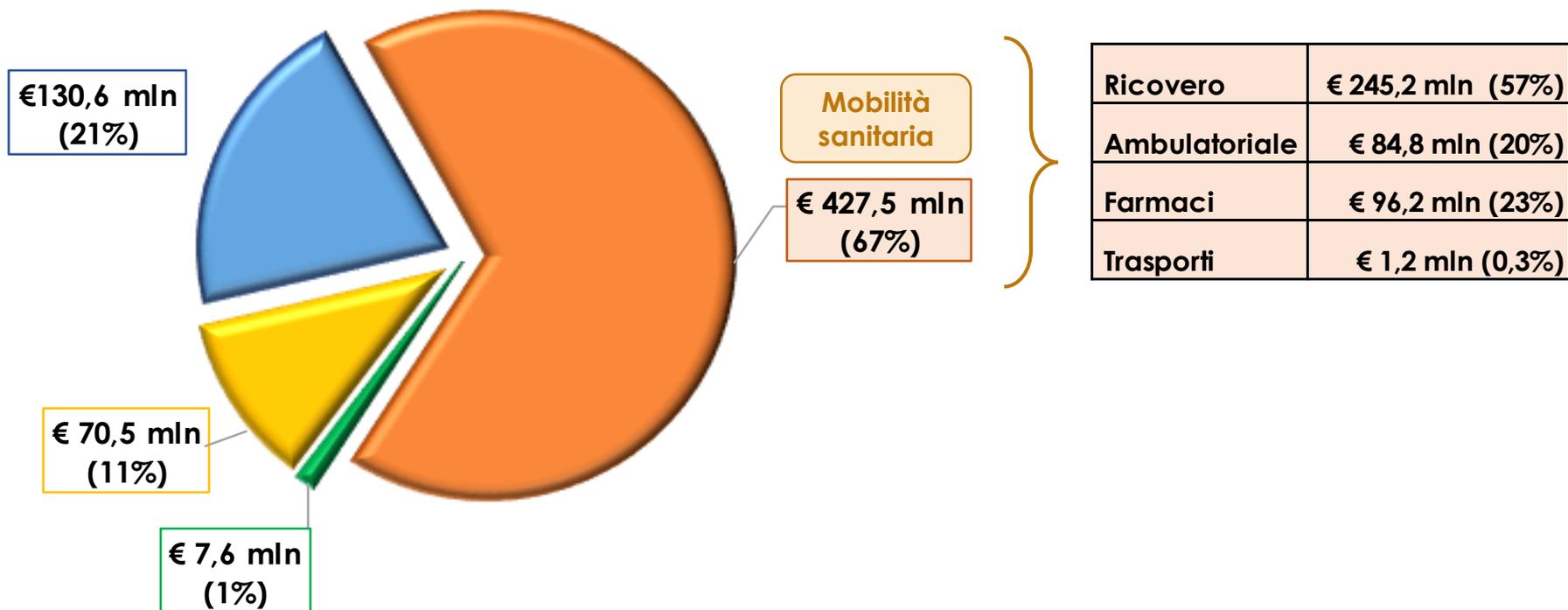
Valore della Produzione dei Ricoveri 2021 vs 2019

Andamento cumulato



Il Conto Economico pre-consuntivo 2021

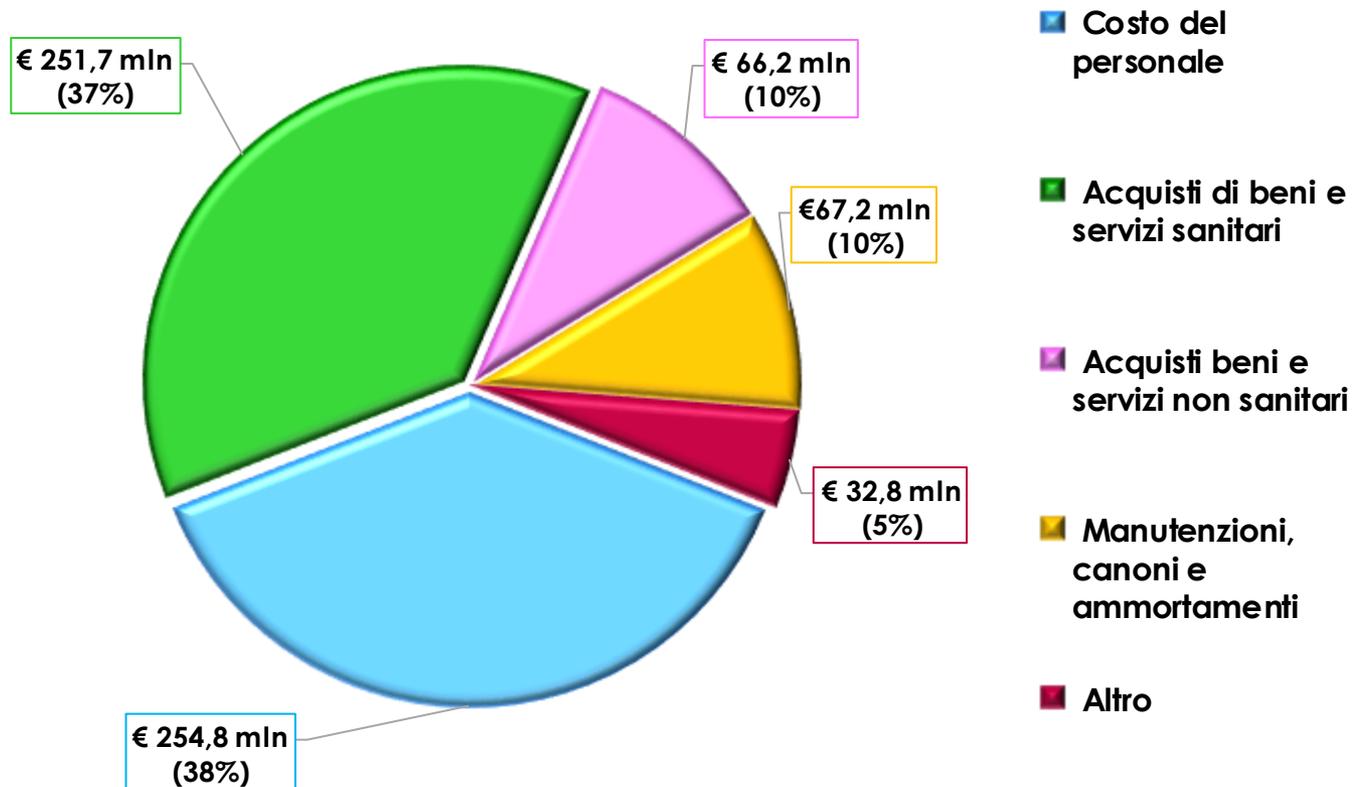
Valore della Produzione: € 636,2 milioni



- Contributi in c/esercizio e in c/capitale
- Mobilità
- Compartecipazione al ticket
- Altri ricavi

Il Conto Economico pre-consuntivo 2021

Costi della Produzione: € 672,7 milioni



Il Personale

Full Time Equivalent		2019	2020	2021	Var 2021 vs 2019
Area Dirigenza	Dirigenti Medici	786	803	839	54
	Dirigenti Sanitari	71	68	85	14
	Dirigenti PTA (Professionali, Tecnici, Amministrativi)	18	18	20	2
Area Comparto	Infermieri	2.055	2.158	2.291	236
	Tecnici Sanitari	480	497	511	31
	OTAA/OSS	570	651	745	175
	Amministrativi	528	512	535	7
	Tecnici non Sanitari	227	203	185	-42
Totale		4.735	4.908	5.212	477
Totale Costo del Personale *		€ 228.537.816	€ 240.188.380	€ 254.835.624	€ 26.297.809

* Dato pre-consuntivo sui costi 2021

Inoltre, contribuiscono all'attività dell'Azienda oltre **1.900 medici in formazione specialistica**.

...Per il recupero delle prestazioni sanitarie e per la campagna vaccinale, la Regione Veneto ha stanziato dei fondi aggiuntivi...

Riferimento	Importo Stanziato	% Impegno
Prestazioni aggiuntive art. 115 CCNL Area Sanità 2016_2018	€ 1.555.767	100%
DGRV n. 1329 del 08/09/2020 (rif. art. 29 DL 104/2020)	€ 3.019.008	98%
DGRV n. 1293 del 21/09/2021 (rif. DGR 759/21)		
DGRV n. 1788 del 15/12/2021 (rif. DGR 759/21 e DGRV 1293/21)	€ 589.628	da impegnare
DDR n. 33/2021 - Campagna vaccinale	€ 370.421	100%

Le Grandi Attrezzature

Risonanza Magnetica	7	di cui tre sono 3 Tesla
TAC	7	di cui una a 256 strati
TAC PET	1	
TAC Simulatore	1	in fase di installazione
Acceleratore Lineare	3	
IORT	1	
Angiografo	6	
Robot chirurgico	1	
SPECT TAC	1	
Tomotherapy	1	
MRgFus	1	
Gamma Knife	1	



Sono inoltre in fase di acquisizione:

- RM Linac (macchina ibrida Acceleratore Lineare - Risonanza Magnetica)
- Ulteriore TAC (con Progetto Arcuri)

II P.N.R.R.

I finanziamenti stanziati dal P.N.R.R. costituiscono una grande opportunità per la realizzazione in tempi ristretti di importanti opere edilizie e di ammodernamento tecnologico. AOUI ha ottenuto, da parte della Regione, la possibilità di utilizzare fondi P.N.R.R. per la realizzazione dei seguenti progetti:

Ammodernamento del parco tecnologico digitale ospedaliero:	€ 10.000.000
<ul style="list-style-type: none">- 2 TAC 128 strati- 1 RMN 1,5 Testa- 1 Acceleratore lineare- 2 Mammografi- 3 Angiografi- 16 Sistemi radiologici – telecomandato digitale/ polifunzionale per radiologia digitale diretta (per Pronto Soccorso)	

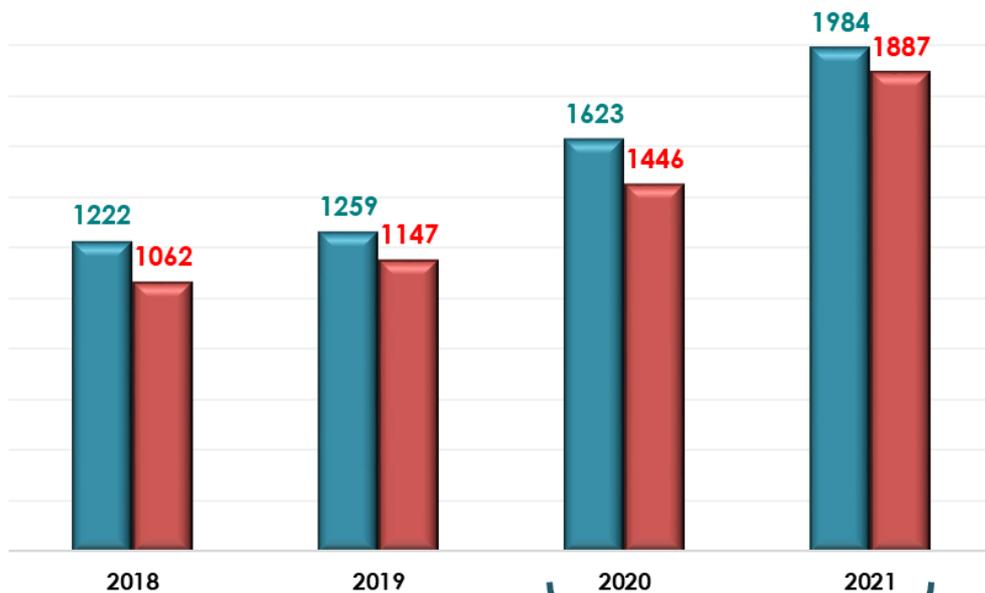
Opere per Ospedale di Comunità (Borgo Roma):	€ 1.000.000
<p>Ulteriori interventi già parzialmente avviati riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Ospedale sicuro e sostenibile – adeguamento normativa antisismica▪ Digitalizzazione - rafforzamento della copertura informatica e la digitalizzazione dei processi clinico assistenziali▪ Potenziamento strutturale terapia intensiva e semi-intensiva (DL 34/2020)	

***La Ricerca
e
la Produzione Scientifica***

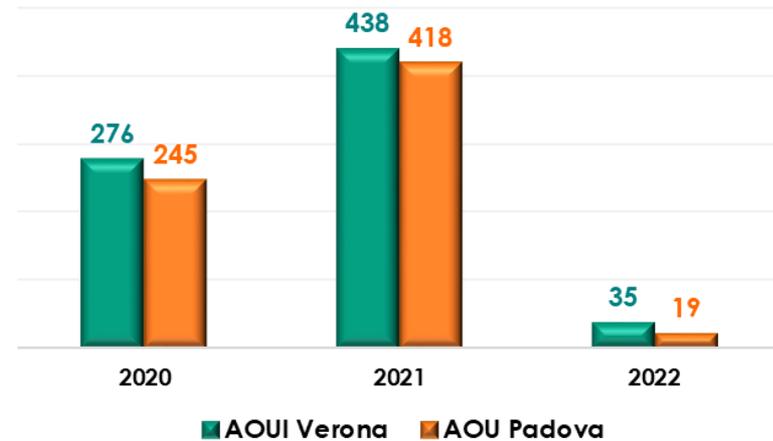
Le Pubblicazioni Scientifiche in AOUI

Pubblicazioni Scientifiche

■ AOUI Verona ■ AOU Padova



Pubblicazioni Scientifiche su Covid-19



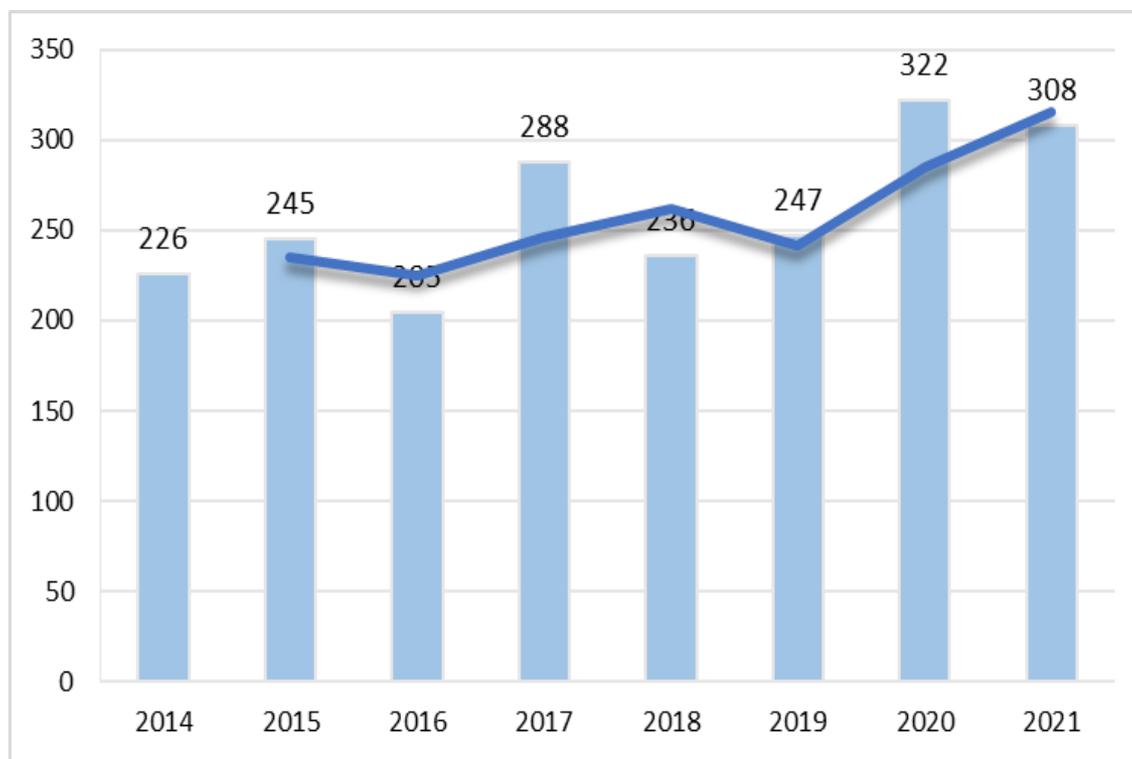
I Numeri della Ricerca



1.087	Studi clinici in corso (di cui 339 interventistici con farmaco o dispositivo medico)
467	Nuovi protocolli valutati dal Comitato Etico per la Sperimentazione Clinica delle Province di Verona e Rovigo (CESC) nel 2021 (46% degli studi della Regione)
300	Nuovi studi clinici valutati dal CESC ogni anno
4	Progetti Europei Horizon 2020; in particolare si evidenziano: - Progetto Orchestra coordinato da Malattie Infettive, studio internazionale sul Covid-19 (finanziamento specifico per AOUI di 1.000.000 €) - Progetto REVERSE , guidato da Malattie Infettive, è volto alla riduzione delle infezioni ospedaliere e antibiotico-resistenza, coordinando protocolli di stewardship nell'ambito di un network di 24 ospedali europei (di cui 6 italiani)
1	Bando AIFA vinto da UOC Malattie Infettive per studi clinici sugli Anticorpi monoclonali per il Covid-19 (Studio Mantico: finanziamento 900.000 €)
3	Studi nazionali e internazionali coordinati dalla Medicina del Lavoro in collaborazione multidisciplinare con Malattie Infettive, Biochimica Clinica, Microbiologia, Psichiatria, Psicologia e Medicina Interna, oltre ad altre 5 Università. Tali studi vedono la partecipazione importante dei dipendenti AOUI e hanno come obiettivo il monitoraggio epidemiologico della pandemia, il monitoraggio dell'aderenza e dell'efficacia delle vaccinazioni, la valutazione dell'impatto psicologico e psichiatrico e biobanca.
18	Sperimentazioni cliniche volte allo sviluppo di nuovi farmaci/DM e vaccini nella cura dell'infezione da Sars-Cov-2

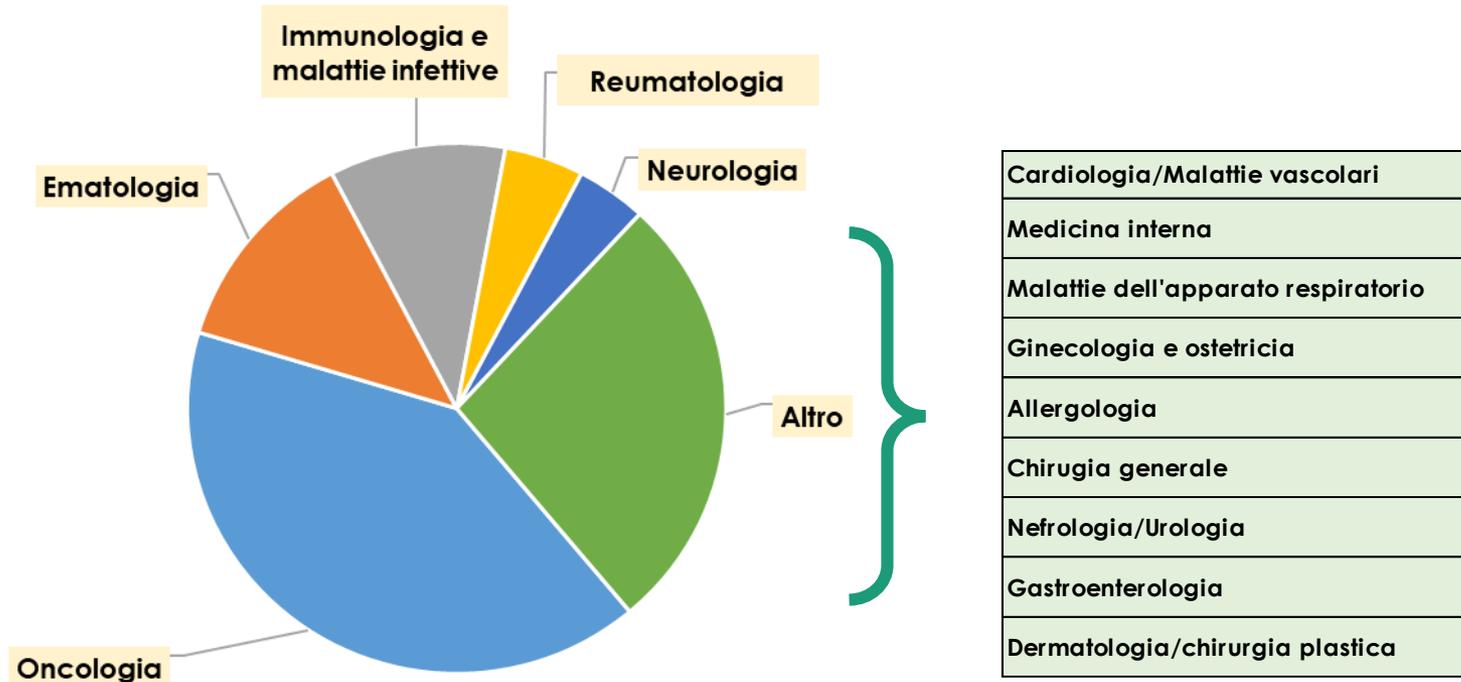
Numerosità nuovi studi AOUI valutati dal CESC ogni anno

Si rileva una tendenziale crescita del numero degli studi AOUI valutati dal Comitato Etico per la Sperimentazione Clinica di Verona e Rovigo (CESC), seppur con elementi di variabilità negli anni.



Negli anni 2020-2021, il marcato incremento del numero di studi clinici è verosimilmente dovuto alla componente rappresentata da studi COVID-correlati (102 nel 2020 e 48 nel 2021)

Studi sperimentali con farmaco valutati dal CESC per area terapeutica 2020 e 2021



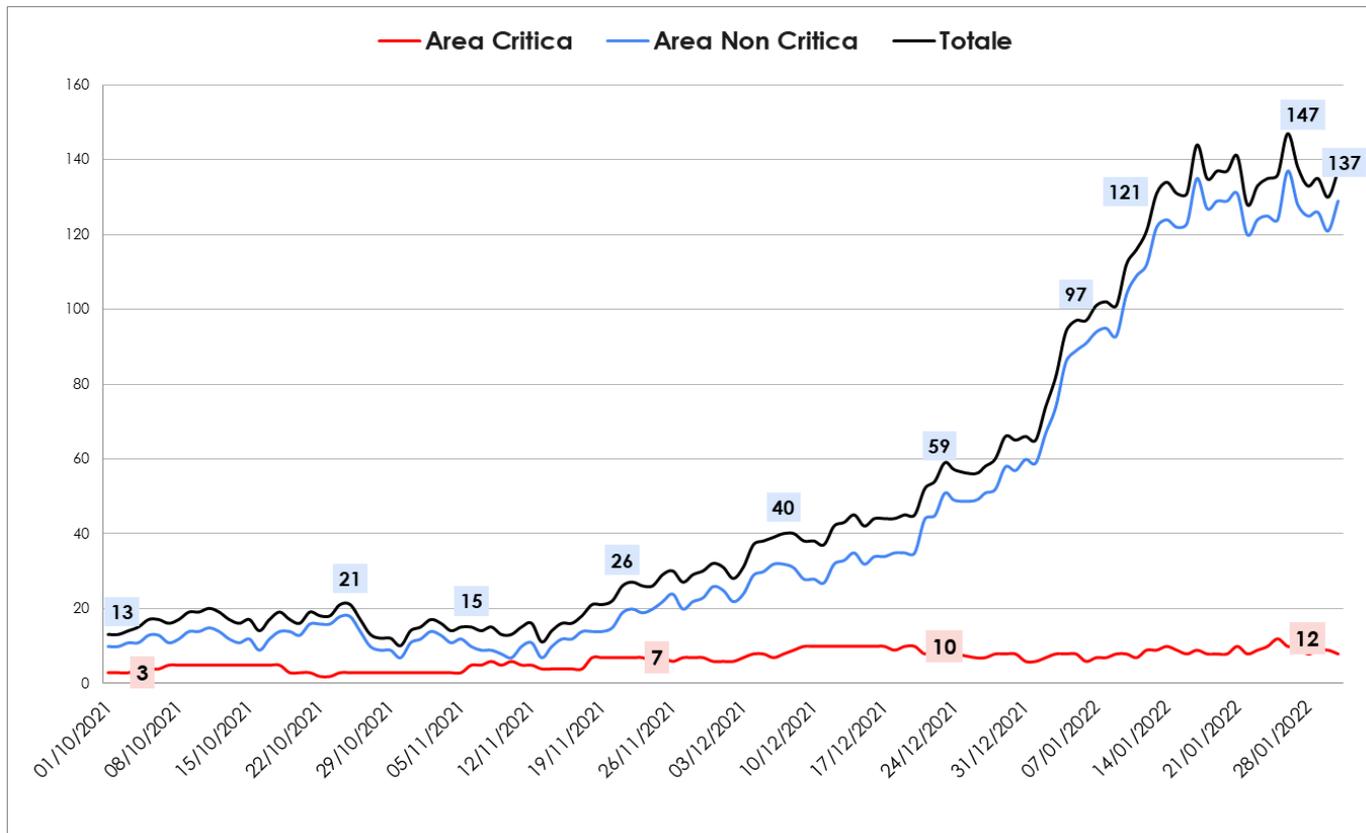
Nel biennio 2020-2021 la maggior parte degli studi sperimentali con farmaco valutati appartiene all'area oncoematologica.

Si è registrato un buon incremento di studi che coinvolgono l'area immunologica e delle malattie infettive in conseguenza della pandemia da Covid-19.

Focus Covid-19

Ricoveri Covid-19

	2020		2021	
Tipologia ricovero COVID	Numero Casi	Degenza Media	Numero Casi	Degenza Media
Ricovero in area medica	1.567	12,4	1.243	11,5
Ricovero con transito in TI	350	30,5	299	28,7
totale	1.917	15,7	1.542	15,3



Vaccinazioni e Attività Covid-correlate

Sede	periodo attività	dosi somministrate	media dosi/die	Personale medio giornaliero direttamente impiegato
CVP Fiera	da 06/04/2021 al 30/08/2021	335.925	fino a 3.000	18 medici, 16 infermieri, 15 amministrativi, 20 volontari (12 ore/die)
CVP Ospedale Geriatrico	da 08/09/2021	117.216	fino a 2.000	14 medici, 4 infermieri, 12 amministrativi, 6 volontari (12 ore/die)
CVP Borgo Roma	da 02/12/2021	15.243	fino a 500	5 medici, 2 infermieri, 4 volontari (12 ore/die)
CVP Ospedale Donna Bambino	da 16/12/2021	12.952	fino a 400	8 medici, 1 infermiere, 4 volontari (12 ore/die)
Dipendenti e fragili in carico	da 27/12/2020	54.394		
totale AOUI		535.730		

Attività Ambulatoriali erogate da Malattie Infettive	Pazienti
Ambulatorio Multidisciplinare per trattare le conseguenze del Covid (<i>long Covid</i>)	1.605
Ambulatorio per la somministrazione degli anticorpi monoclonali (27% del totale trattamenti della Regione Veneto)	1.946
Ambulatorio per terapie antivirali orali con farmaco Molnupiravir (58% del totale trattamenti della Regione Veneto)	313

