



CONVEGNO INTERNAZIONALE
**GIORNATE
INFETTIVOLOGICHE
"LUIGI SACCO" 2020**
Covid-19:
la sfida di una pandemia



Ruolo dello Specialista Infettivologo in Pronto Soccorso nella gestione dei casi di COVID-19

Jacopo Testa

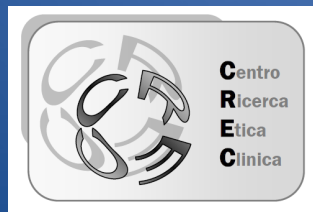
Daniele Zola

05 Febbraio 2021

Centro di Ricerca in Etica Clinica
Università degli Studi dell'Insubria
Varese

Unità di Malattie Infettive
Ospedale di Busto Arsizio
ASST Valle Olona

Struttura Complessa di Pronto soccorso
Ospedale di Busto Arsizio
ASST Valle Olona



ONCE UPON A TIME....

SARS-CoV-2 has been circulating in northern Italy since December 2019: Evidence from environmental monitoring



Giuseppina La Rosa^{a,*}, Pamela Mancini^a, Giusy Bonanno Ferraro^a, Carolina Veneri^a, Marcello Iaconelli^a, Lucia Bonadonna^a, Luca Lucentini^a, Elisabetta Suffredini^b

^a Department of Environment and Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy

^b Department of Food Safety, Nutrition and Veterinary Public Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy



Short Communication

SARS-CoV-2 was already spreading in France in late December 2019



A. Deslandes^a, V. Berti^a, Y. Tandjaoui-Lambotte^{b,c}, Chakib Alloui^a, E. Carbonnelle^{a,d}, J.R. Zahar^{a,d,*}, S. Brichler^a, Yves Cohen^{b,e}

^a Université Paris 13, Sorbonne Paris Cité, France, and Service de Microbiologie Clinique et Unité de Contrôle et de Prévention du Risque Infectieux, Groupe Hospitalier Paris Seine Saint-Denis, AP-HP, Bobigny, France

^b Réanimation polyvalente, Groupe Hospitalier Paris Seine Saint-Denis, AP-HP, Bobigny, France

^c INSERM U1272 Hypoxie et Poumon, Bobigny, France

^d IAME, UMR 1137, Université Paris 13, Sorbonne Paris Cité, France

^e INSERM, U942, F-75010, Paris, France



Evidence of SARS-CoV-2 RNA in an Oropharyngeal Swab Specimen, Milan, Italy, Early December 2019

Antonella Amendola,¹ Silvia Bianchi,¹ Maria Gori, Daniela Colzani, Marta Canuti, Elisa Borghi, Mario C. Raviglione, Gian Vincenzo Zuccotti, Elisabetta Tanzi

Author affiliations: University of Milan, Milan, Italy (A. Amendola, S. Bianchi, M. Gori, D. Colzani, E. Borghi, M.C. Raviglione, G.V. Zuccotti, E. Tanzi); Memorial University of Newfoundland, St. John's, Newfoundland, Canada (M. Canuti)



RAPID COMMUNICATION

Prevalence of SARS-CoV-2 specific neutralising antibodies in blood donors from the Lodi Red Zone in Lombardy, Italy, as at 06 April 2020

Elena Percivalle¹, Giuseppe Cambià², Irene Cassaniti^{1,3}, Edoardo Vecchio Nepita^{1,3}, Roberta Maserati¹, Alessandro Ferrari^{1,3}, Raffaella Di Martino^{1,3}, Paola Isernia¹, Francesco Mojoli^{1,5}, Raffaele Bruno^{3,6}, Marcello Tiran^{7,8}, Danilo Cereda⁸, Carlo Nicora⁹, Massimo Lombardo¹⁰, Fausto Baldanti^{1,3}

¹ Molecular Virology Unit, Microbiology and Virology Department, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

² Immunohematology and Transfusion Medicine Unit, Ospedale Maggiore di Lodi, Lodi, Italy

³ Department of Clinical Surgical Diagnostic and Pediatric Sciences, University of Pavia, Pavia, Italy

⁴ SIMT, Centro Lavorazione e Validazione, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

⁵ ICU, Department of Intensive Medicine, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

⁶ Infectious Diseases I, Department of Medical Sciences and Infectious Diseases, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

⁷ Health Protection Agency of Pavia, Department of Hygiene and Preventive Medicine, Pavia, Italy

⁸ Lombardy Region, Directorate General for Health, UO Prevenzione, Milan, Italy

⁹ Chief Executive Office, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

¹⁰ Chief Executive Office, ASST Lodi, Lodi, Italy

Correspondence: Fausto Baldanti (fausto.baldanti@unipv.it)



Accesso ai Pronto Soccorso/DEA

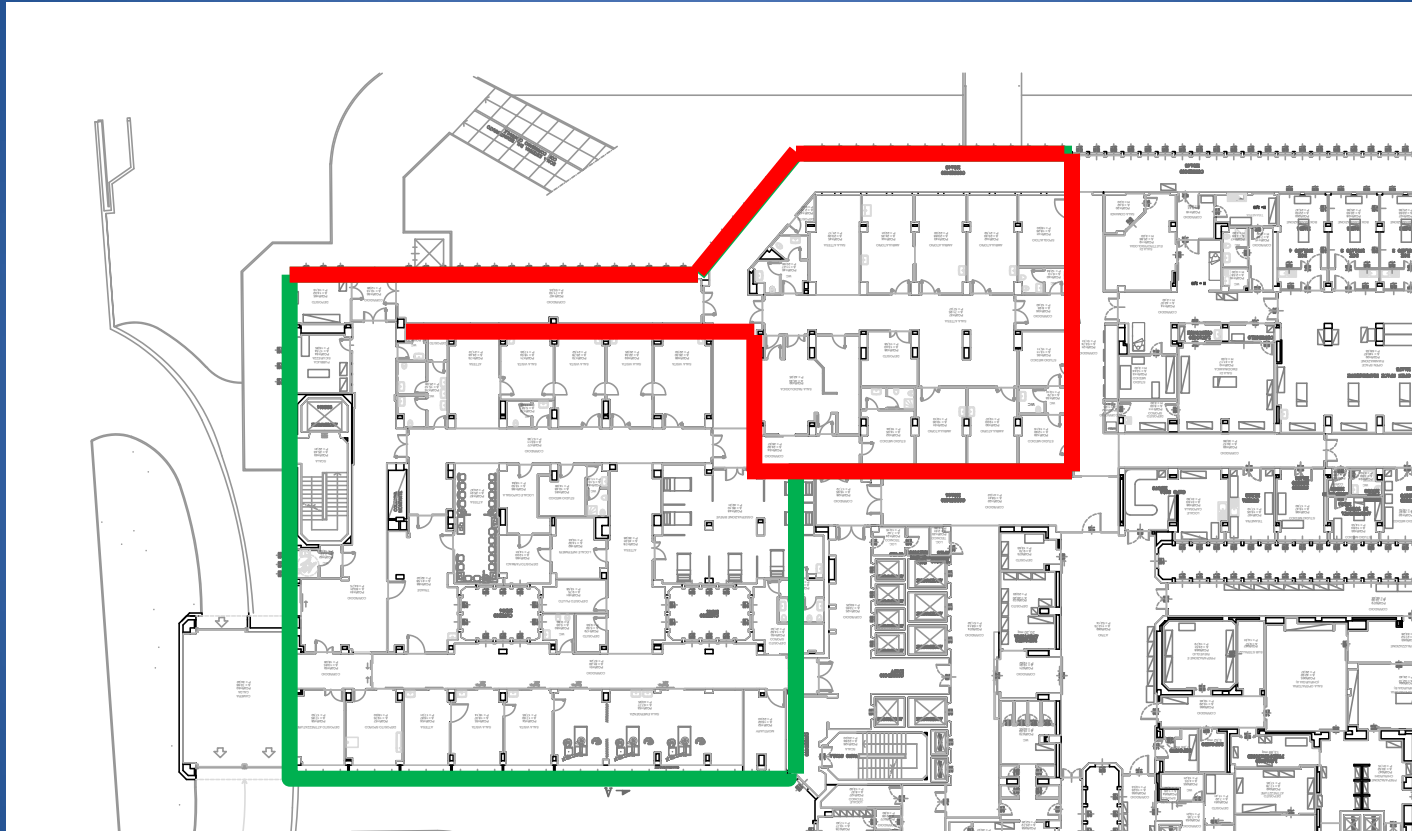
Nella fase di accoglienza, come già indicato dalle correzioni, è necessario prevedere un percorso per i tri pazienti. Il paziente deve essere accettato, indossando sempre...



Il responsabile sanitario deve essere dotato di idonei DPI e seguire le corrette procedure...



OSPEDALE BUSTO ARSIZIO



29/02/2020 → APERTURA «FAST-TRACK» (PS COVID)

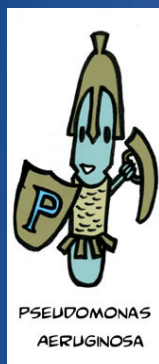
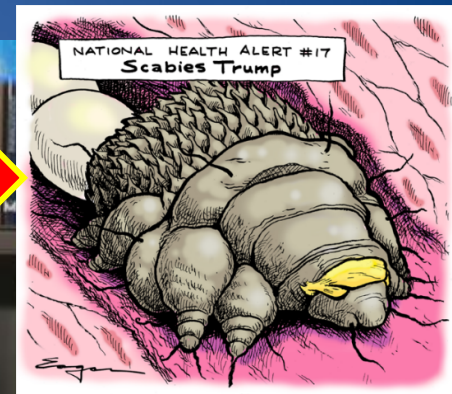
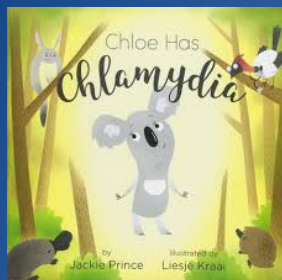




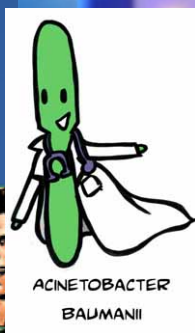
- 5 STANZE
- 8 POSTI LETTO TOTALI



RUOLO INFETTIVOLOGO



PSEUDOMONAS
AERUGINOSA



ACINETOBACTER
BAUMANII



STAPHYLOCOCCUS
AUREUS



CITROBACTER
FREUNDII



KLEBSIELLA
PNEUMONIAE



SERRATIA
MARCESCENS



CONVEGNO INTERNAZIONALE
GIORNATE
INFETTIVOLOGICHE
"LUIGI SACCO" 2020
Covid-19:
la sfida di una pandemia

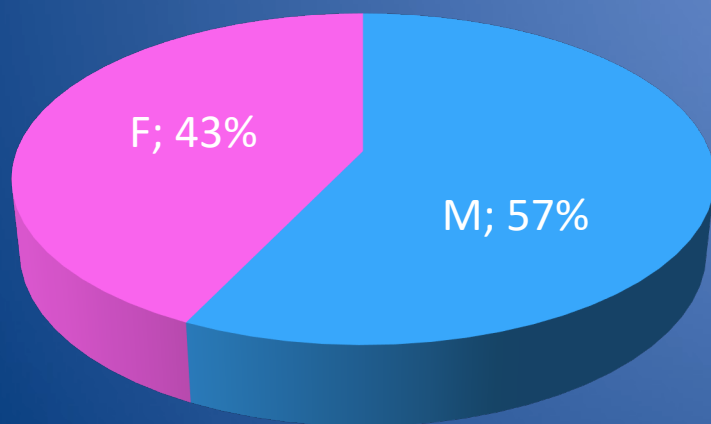
TOTALE ACCESSI PS COVID BUSTO ARSIZIO

29/02/2020 - 31/08/2020

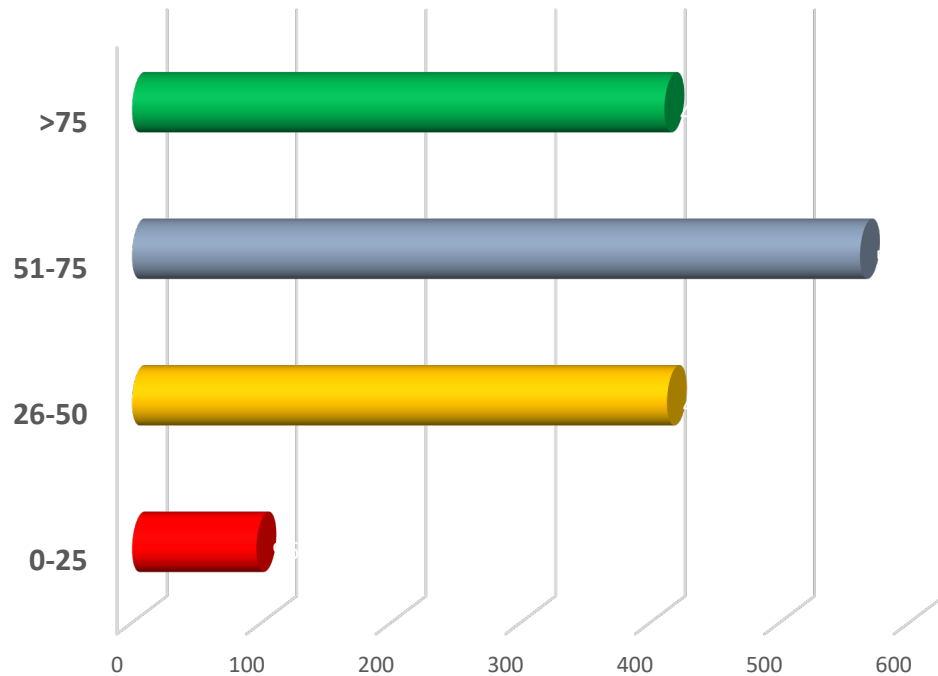


1482

Tempo di
attesa medio:
23 minuti



ACCESSI



ETÀ

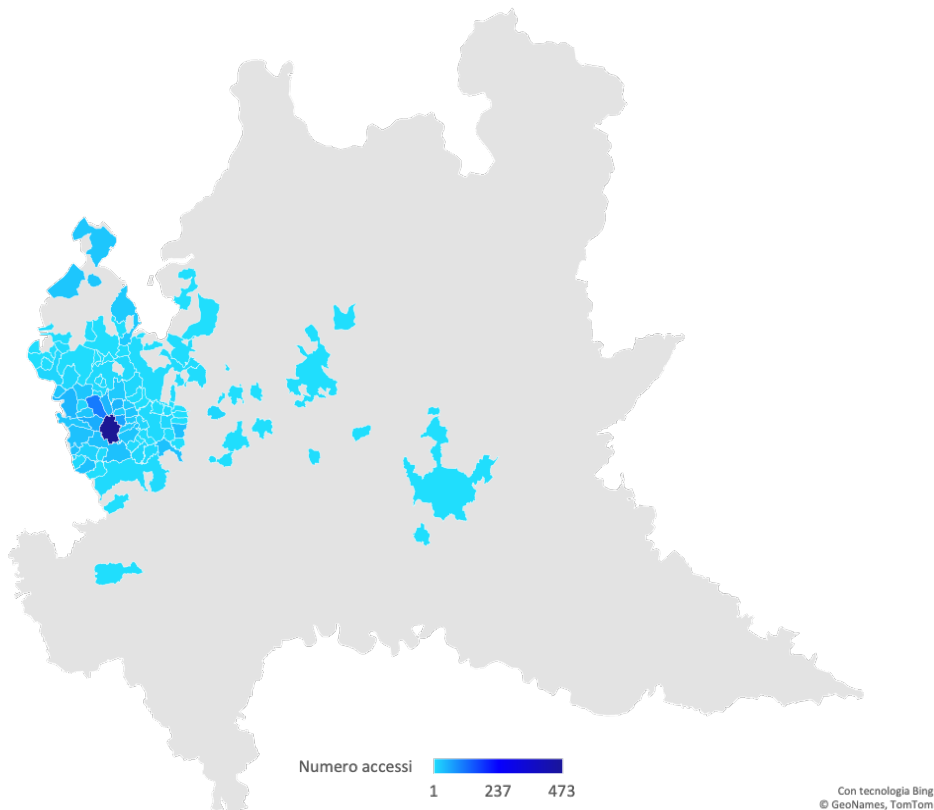
- Mediana: 60 anni
- Minima: 7 anni
- Massima: 101 anni
- Fascia 51-75 anni = 37.9% degli accessi



ACCESSI

PROVENIENZA

ACCESSI PER COMUNE DI RESIDENZA

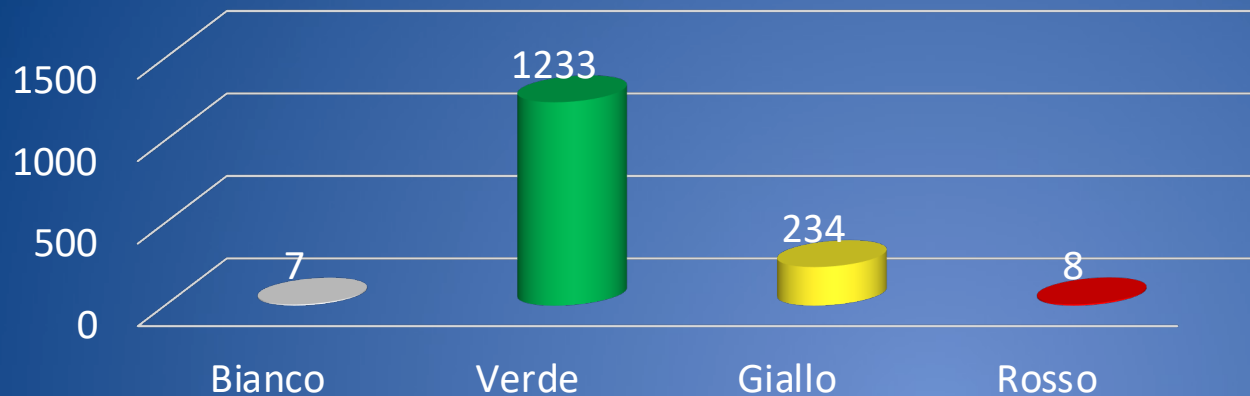


PRIMI 20 COMUNI PER NUMERO DI ACCESSI

BUSTO ARSIZIO	473
GALLARATE	106
OLGIATE OLONA	62
SAMARATE	53
FAGNANO OLONA	44
SOMMA LOMBARDO	44
CASSANO MAGNAGO	42
LONATE POZZOLO	32
MAGNAGO	32
GORLA MINORE	28
LEGNANO	28
CARDANO AL CAMPO	27
FERNO	24
VANZAGHELLO	23
CAIRATE	22
CASTELLANZA	21
MARNATE	20
SOLBIATE OLONA	19
GORLA MAGGIORE	17
CASTANO PRIMO	14

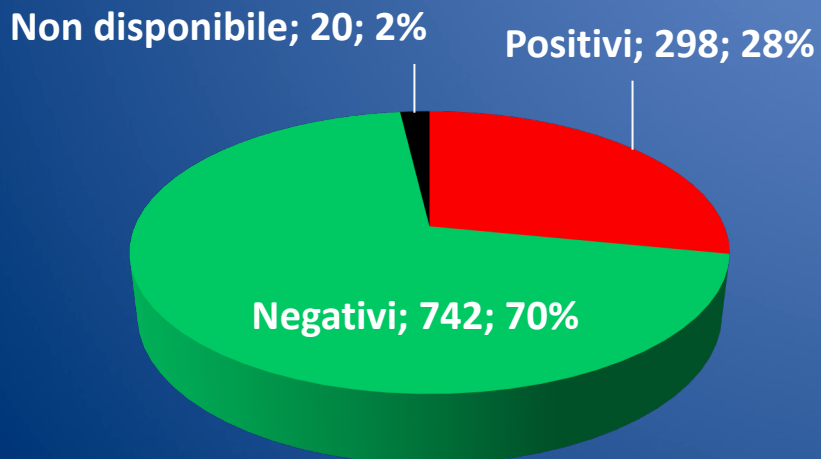
ACCESSI

CODICE ASSEGNATO ALL'INGRESSO

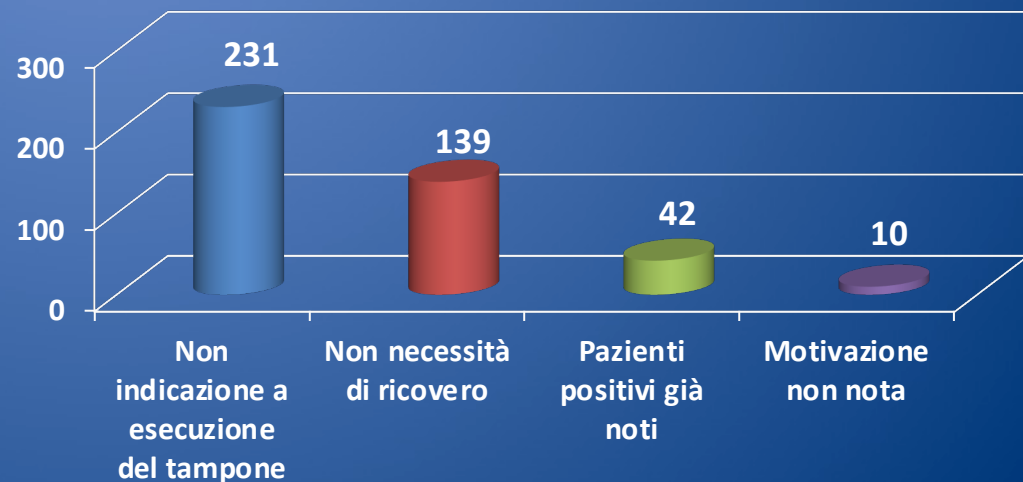


%	
Bianco	0,5
Verde	83,2
Giallo	15,8
Rosso	0,5

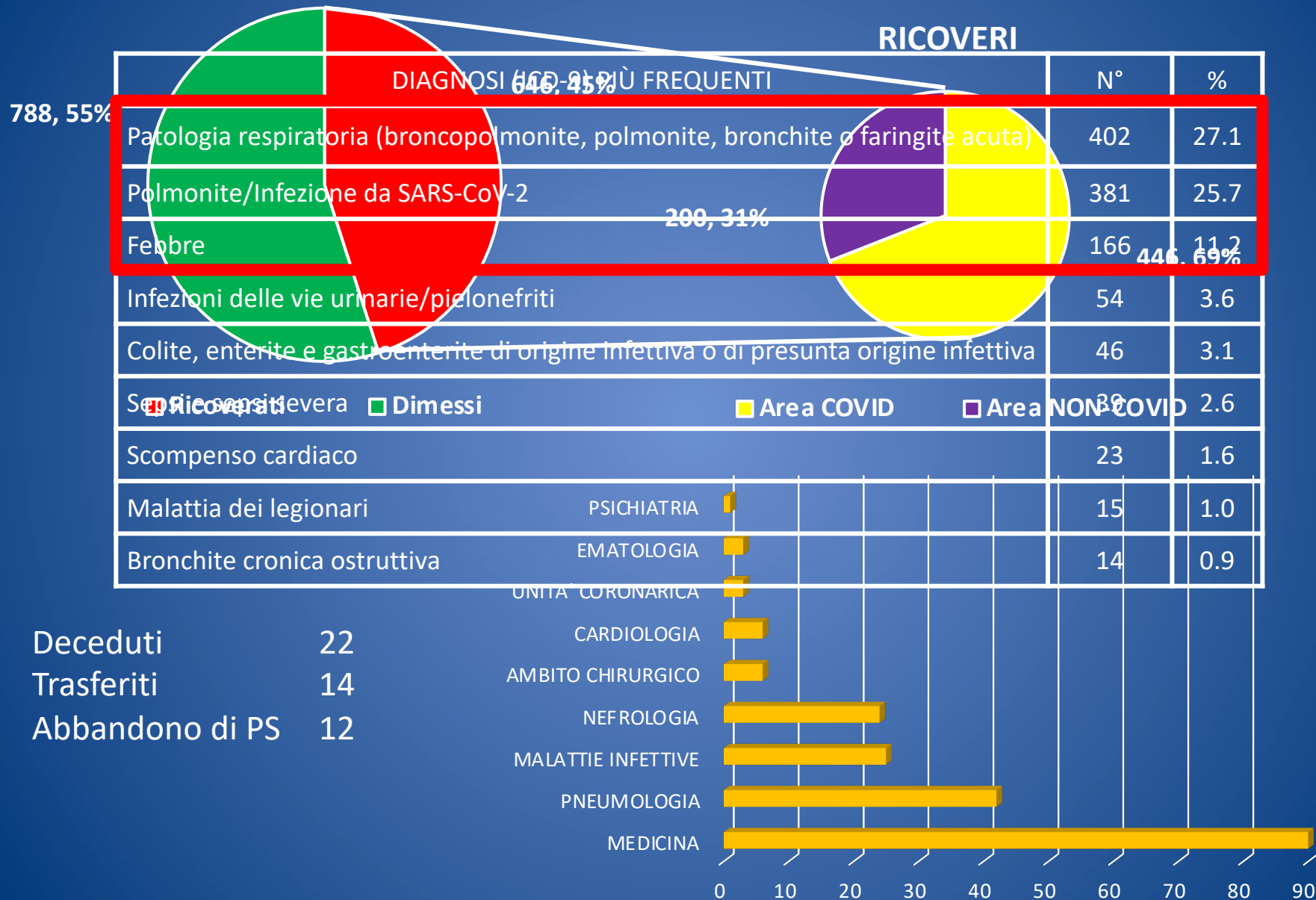
TAMPONI ESEGUITI (N=1060)



SENZA ESECUZIONE TAMPONE (N=422)



DIMESSI



CONCLUSIONI



- Utilizzo tamponi
- Controllo ospedaliero
- Sinergia con nuovi reparti
- Diagnosi di altre patologie
- Focolai epidemici
- Nuovi mestieri



- Doppi turni
- Chiusura attività
- Problemi legali
- Dono dell'ubiquitarietà