

L'impatto del COVID-19
sulla Chirurgia Bariatrica in
questo “annus horribilis”



XXVIII
CONGRESSO NAZIONALE

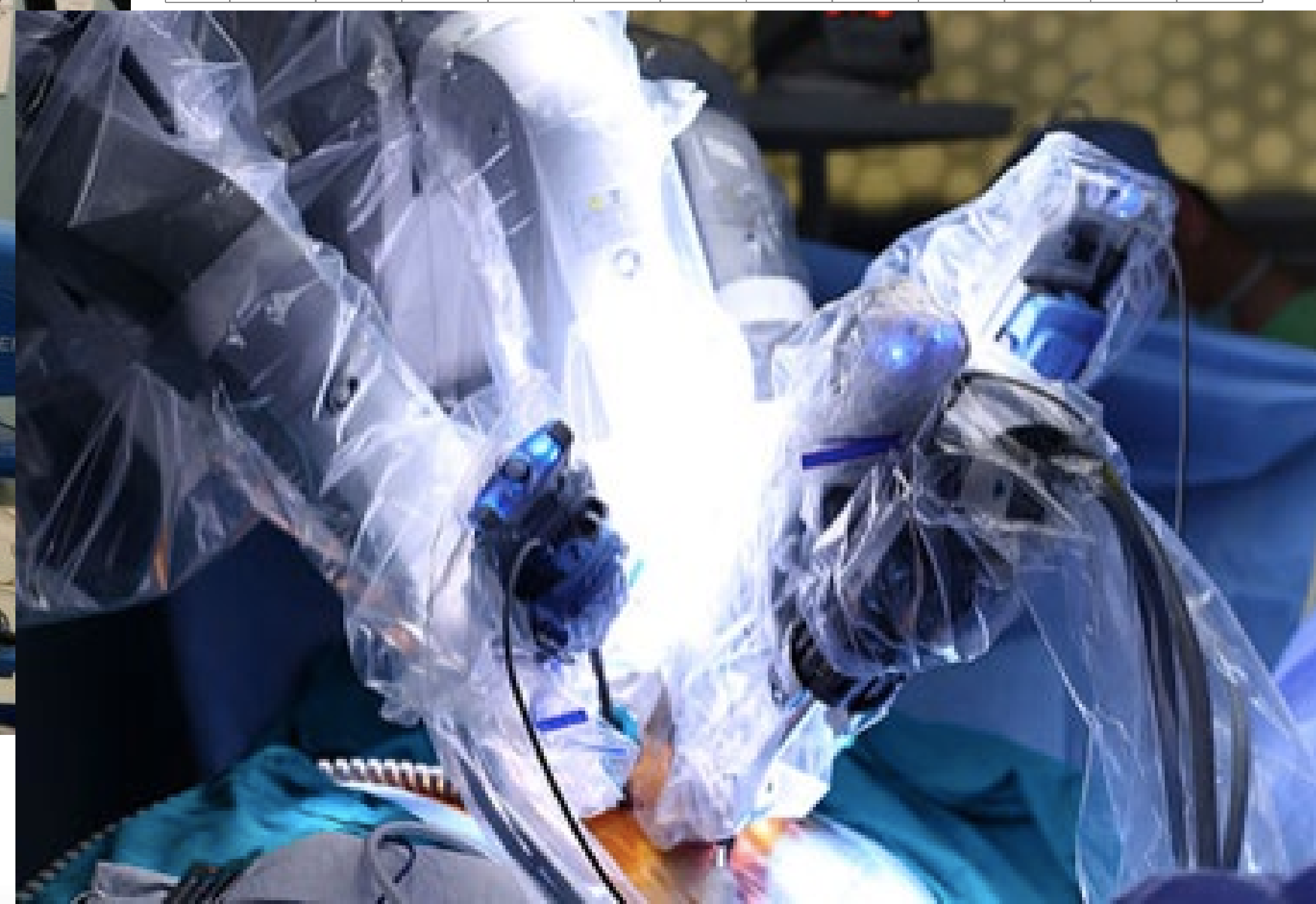
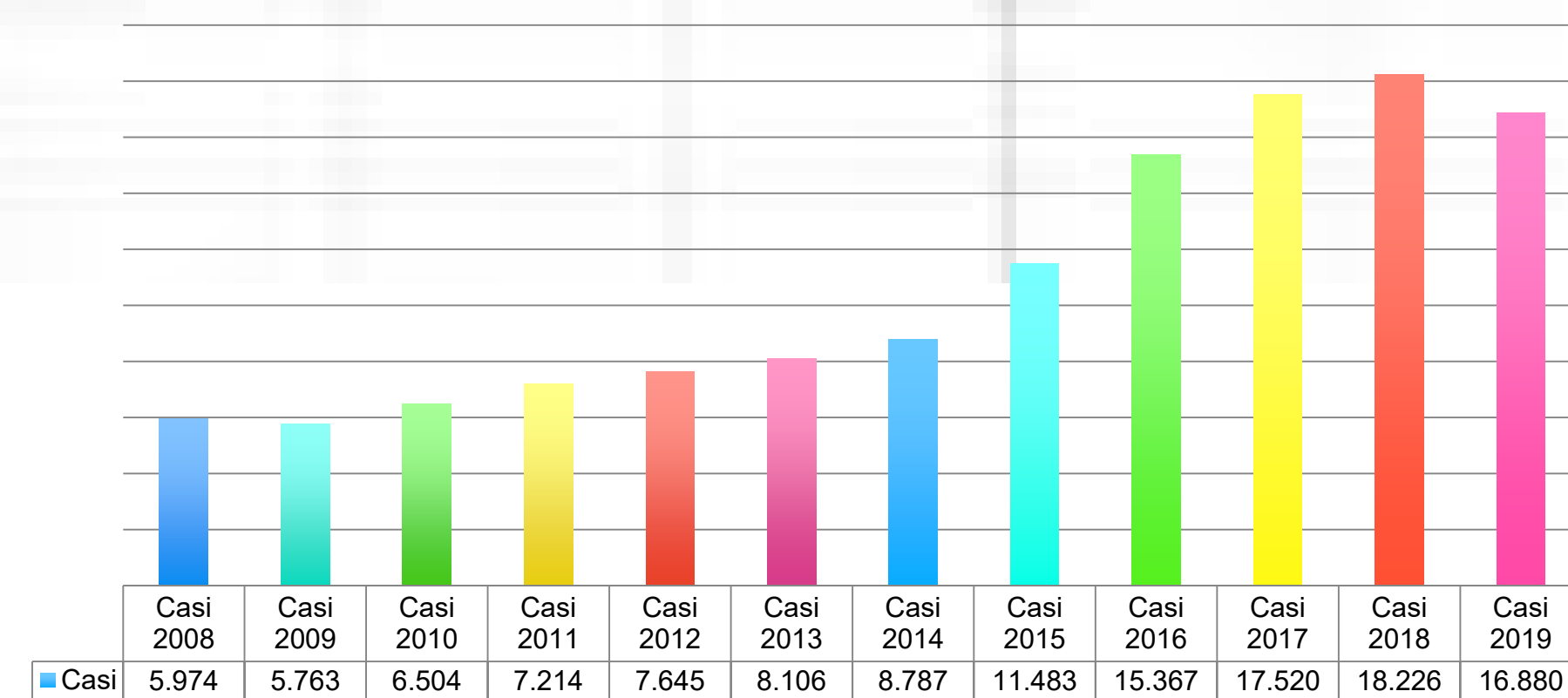
SICOB ONLINE

21-22 DICEMBRE 2020

PROF. NICOLA DI LORENZO
UNIVERSITA' ROMA TOR
VERGATA

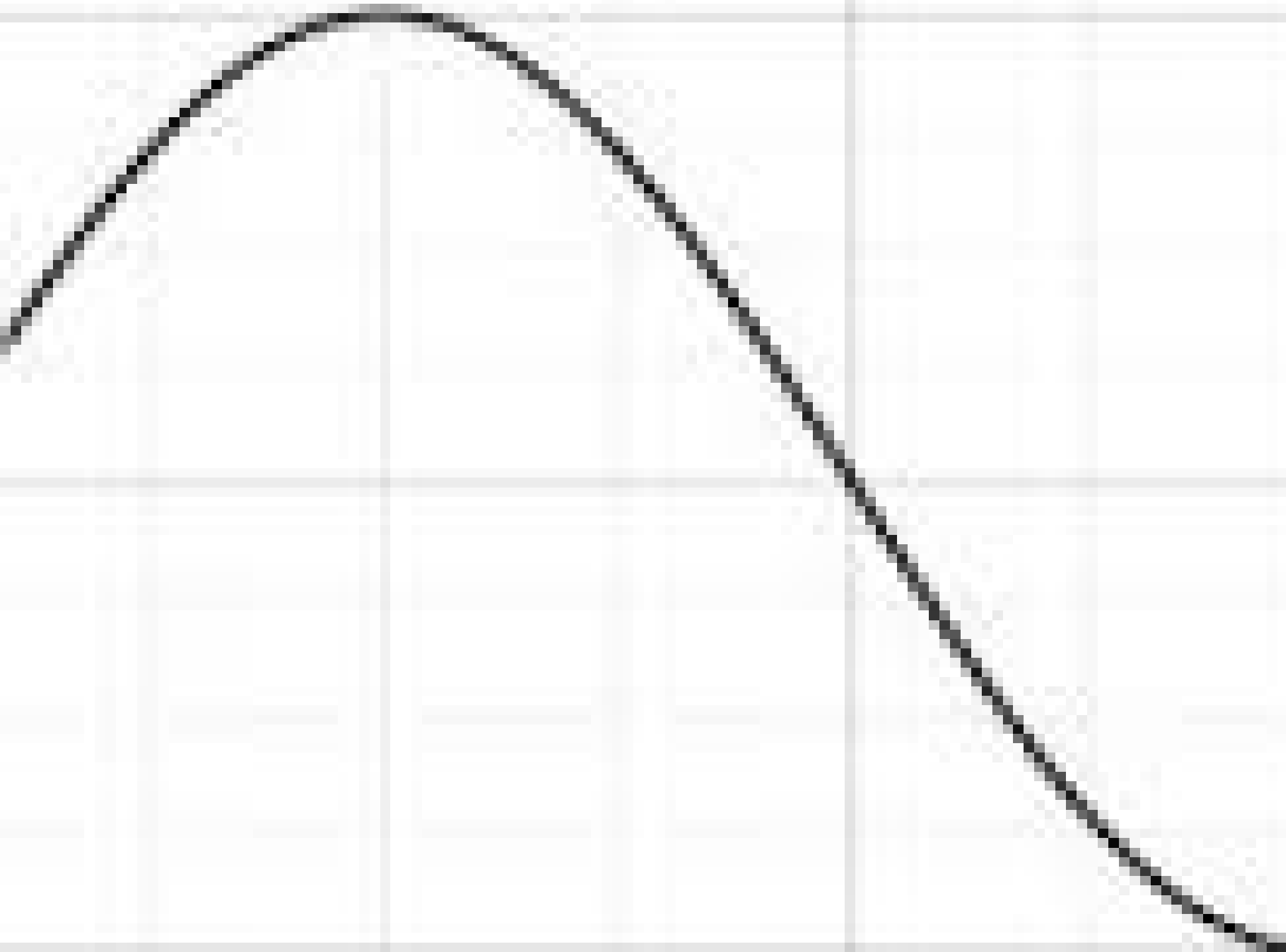
L'impatto del COVID-19 sulla Chirurgia Barietrica in questo "annus horribilis"

Dicembre 2019 – Febbraio 2020



L'impatto del COVID-19 sulla Chirurgia Barietrica in questo "annus horribilis"

Dicembre 2019 – Febbraio 2020

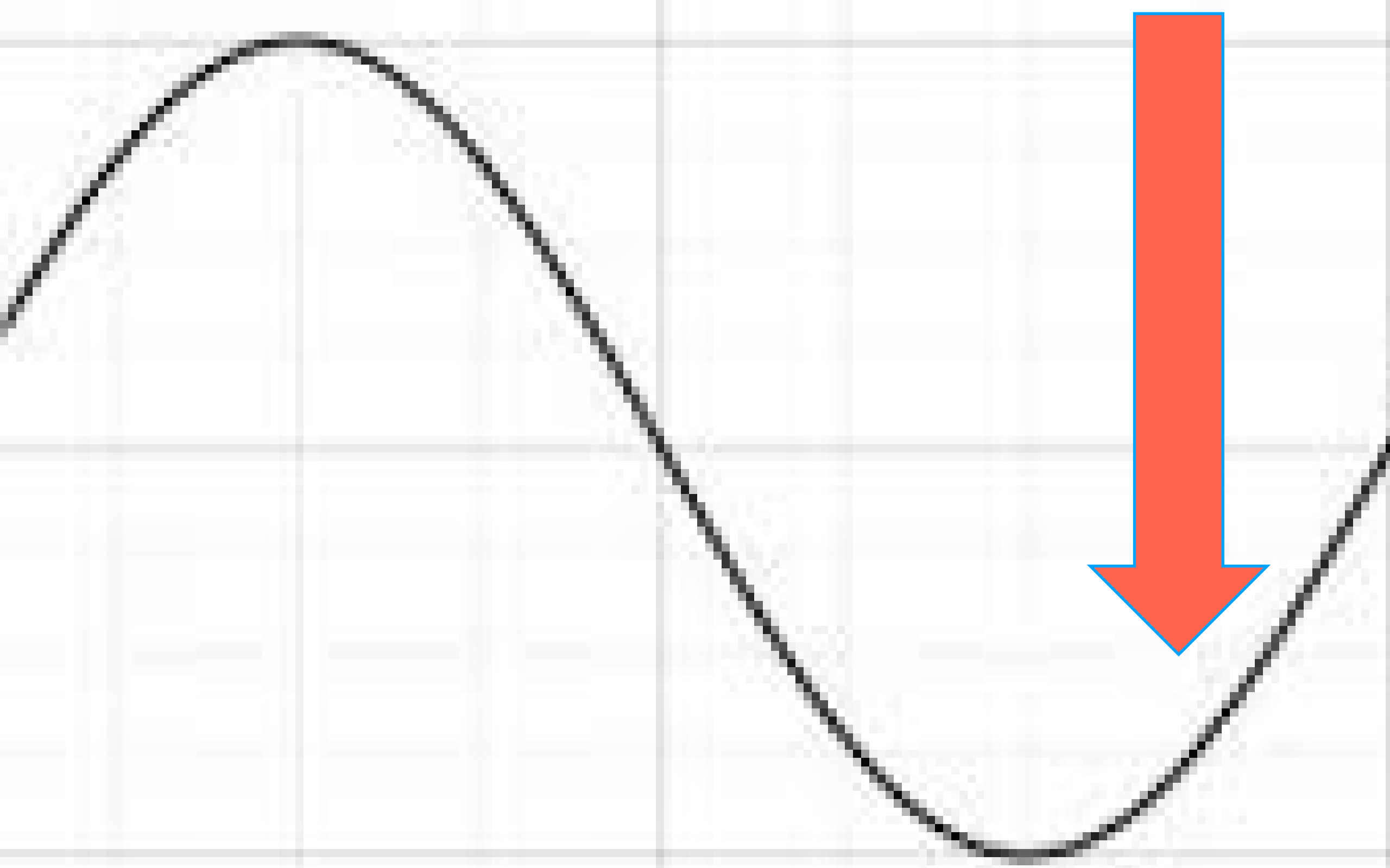


Marzo- Maggio 2020



L'impatto del COVID-19 sulla Chirurgia Barietrica in questo "annus horribilis"

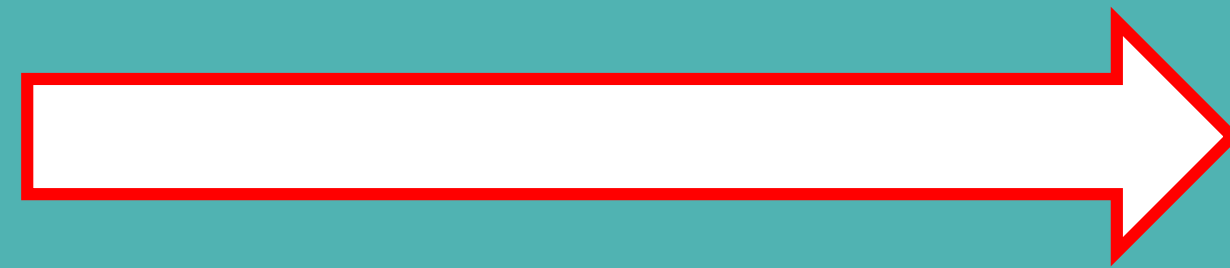
Dicembre 2019 – Febbraio 2020



Marzo- Maggio 2020

WHAT DO WE NEED TO RESTART

SCIENTIFIC METHOD



EXPERT OPINIONS

NIH National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information Log in

PubMed.gov COVID19 BARIATRIC SURGERY Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sorted by: Best match Display options

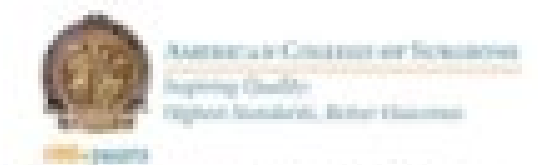
MYNCBI FILTERS 7 results

7 results

Surgical Societies Guidelines and Recommendations

erus

ERUS (EAU Robotic Urology Section) guidelines during COVID-19 emergency



COVID-19: Recommendations for Management of Elective Surgical Procedures

BAPES

The British Association of Paediatric Endoscopic Surgeons

BAPES Statement: Coronavirus (COVID-19) and endoscopic surgery



NICOLA DI LORENZO

WHAT DO WE NEED TO RESTART ?

L'impatto del COVID-19 sulla Chirurgia Bariatrica in questo “annus horribilis”


Updates in Surgery

<https://doi.org/10.1007/s13304-020-00821-7>

ORIGINAL ARTICLE



Bariatric surgery and the COVID-19 pandemic: SICOB recommendations on how to perform surgery during the outbreak and when to resume the activities in phase 2 of lockdown

Giuseppe Navarra¹ · Iman Komaei¹  · Giuseppe Currò¹ · Luigi Angrisani² · Rosario Bellini³ · Maria Rosaria Cerbone⁴ · Nicola Di Lorenzo⁵ · Maurizio De Luca⁶ · Mirto Foletto⁷ · Paolo Gentileschi⁸ · Mario Musella⁹ · Monica Nannipieri¹⁰ · Luigi Piazza¹¹ · Stefano Olmi¹² · Vincenzo Pilone¹³ · Marco Raffaelli¹⁴ · Giuliano Sarro¹⁵ · Antonio Vitiello¹⁶ · Marco Antonio Zappa¹⁷ · Diego Foschi¹⁸

Received: 19 May 2020 / Accepted: 22 May 2020

© Italian Society of Surgery (SIC) 2020

AIS

ADVANCES
IN SURGERY



COVID19
RESOURCES CENTER

dialog  edu

Johnson & Johnson INSTITUTE

BARIATRIC SURGERY: HOW CAN WE MOVE ON?

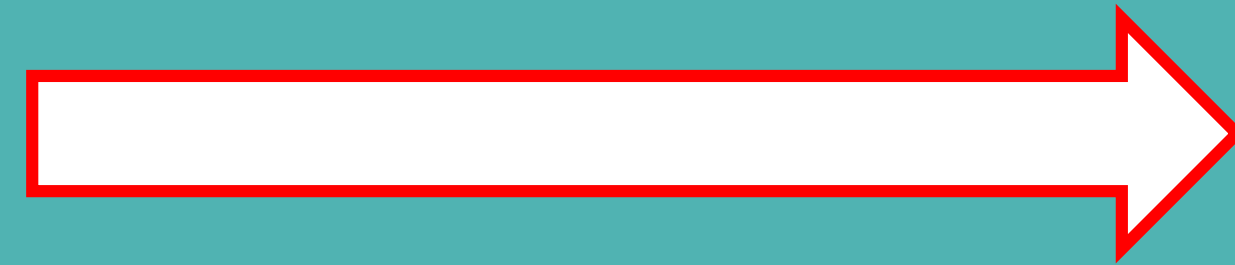


WHAT DO WE NEED TO RESTART

PROF. NICOLA DI LORENZO
UNIVERSITA' ROMA TOR VERGATA -
ITALY

WHAT DO WE NEED TO RESTART

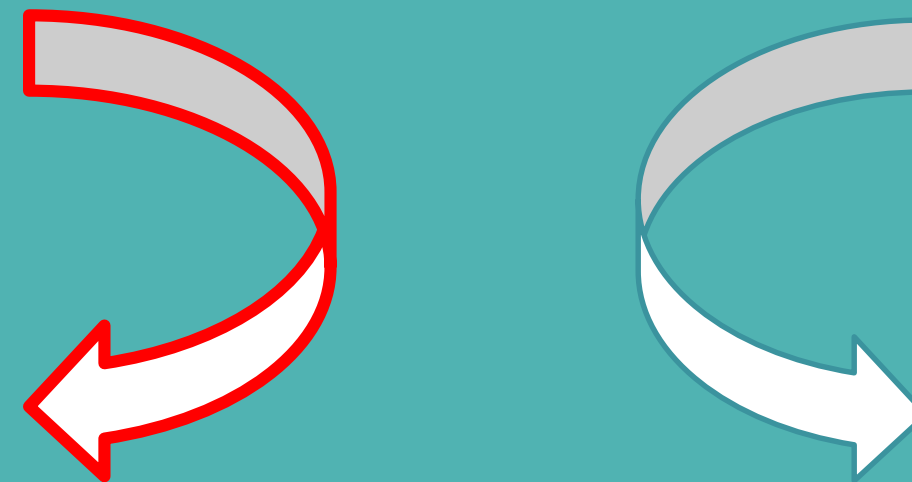
SCIENTIFIC METHOD



EXPERT OPINIONS

Q & A

MANY



FEW



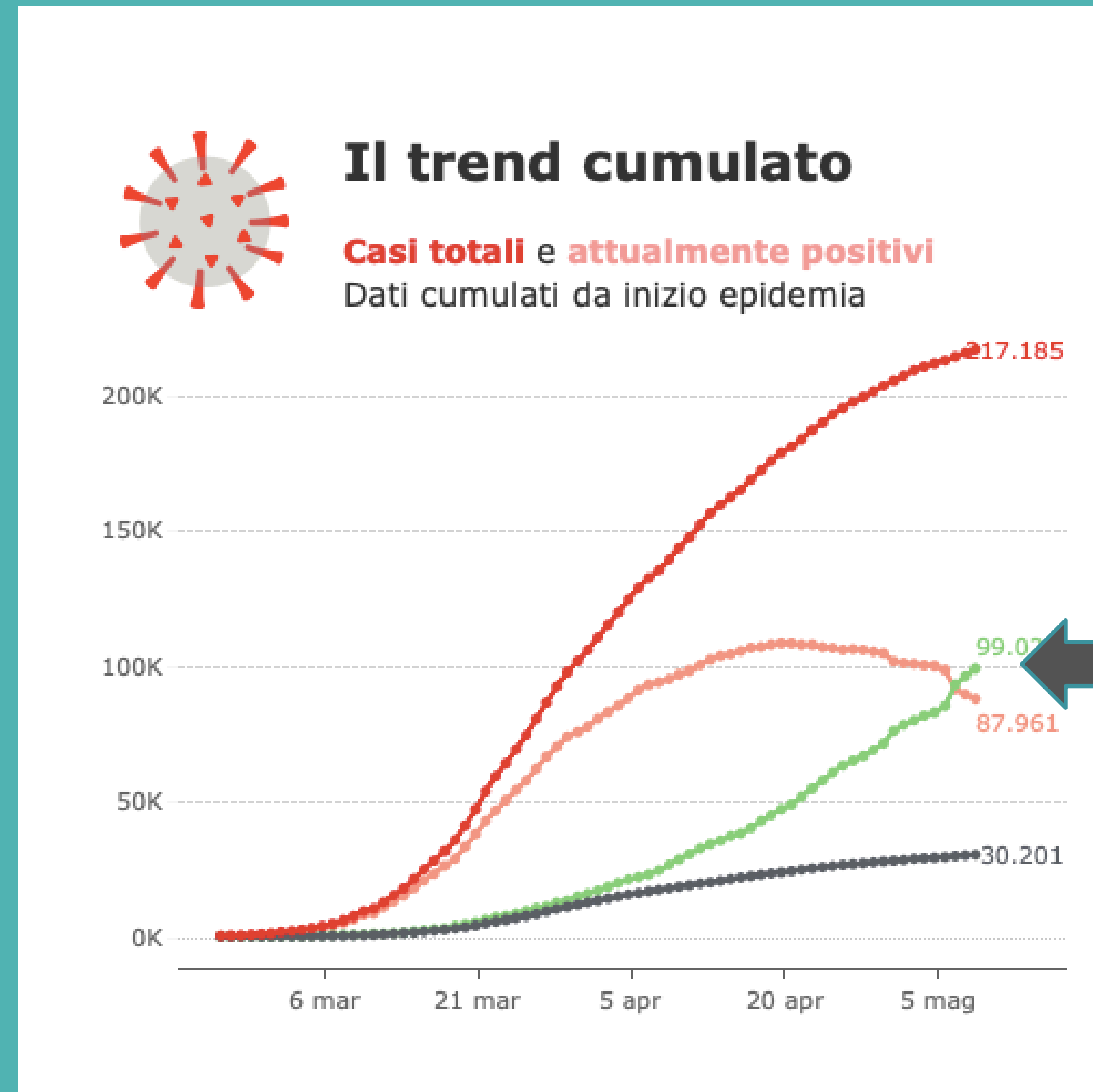
NICOLA DI LORENZO

WHAT DO WE NEED TO RESTART ?

WHAT DO WE NEED TO RESTART

WHEN ?

EXPERT SUGGESTION IS:



POST- PEAK and with CLEAR DECLINE OF R0 and R7 INDEX



CRITERI DI PRIORITA'

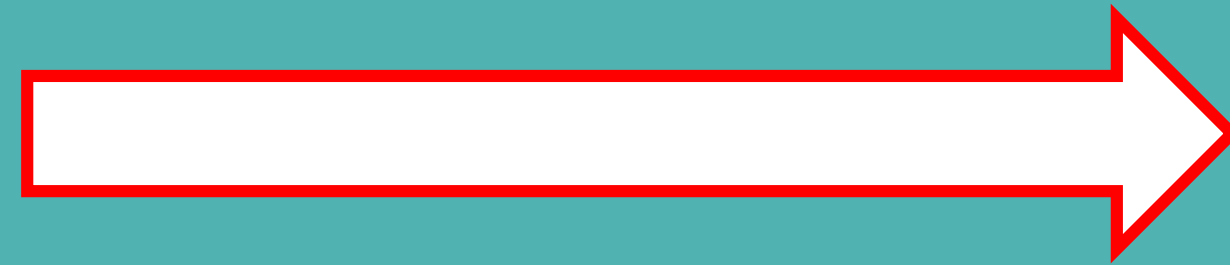
- Progressivo incremento ponderale, con aumento significativo del BMI, e/o aggravamento delle comorbilità associate all'obesità;
- Comparsa di ipertensione arteriosa e/o diabete mellito di tipo 2 (senza scompenso);
- Aggravamento significativo dei parametri metabolici negli ultimi 2 mesi (senza scompenso)
- Certificata instabilità psicologica in funzione del rinvio dell'intervento chirurgico;
- Complicanze meccaniche, funzionali e/o metaboliche da pregressa chirurgia bariatrica/metabolica;
- Necessità di calo ponderale significativo, funzionale al trattamento di altre patologie.

**LINEE D'INDIRIZZO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI
CHIRURGIA DELL'OBESITA' E DELLE MALATTIE
METABOLICHE (SICOb)**

**PER LA RIPRESA DELL'ATTIVITA' DI CHIRURGIA
BARIATRICA E METABOLICA IN ELEZIONE DURANTE
LA FASE 2 DELL'EPIDEMIA COVID-19 IN ITALIA**

WHAT DO WE NEED TO RESTART

SCIENTIFIC METHOD



EXPERT OPINIONS

NIH National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information

PubMed.gov

COVID19 BARIATRIC SURGERY

Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to

Sorted by: Best match Display options

MYNCBI FILTERS 7 results

7 results



DEC 2020

98 results

Surgical Societies Guidelines and Recommendations

Intergate General Surgery Guidance on COVID-19

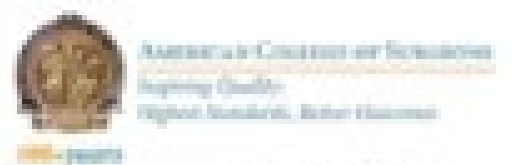
Emergency Surgery

Planned Surgery

SAGES and EASS Recommendations Surgical Response to COVID-19

erus

ERUS (EAU Robotic Urology Section) guidelines during COVID-19 emergency



COVID-19: Recommendations for Management of Elective Surgical Procedures

ESGE Recommendations on Gynaecological Laparoscopic Surgery during Covid-19 Outbreak

BAPES

The British Association of Paediatric Endoscopic Surgeons

BAPES Statement: Coronavirus (COVID-19) and endoscopic surgery

www.sasreg.co.uk

SASREG

CANADIAN ASSOCIATION OF GENERAL SURGEONS
L'ASSOCIATION CANADIENNE DES CHIRURGIENS GÉNÉRALIS

Pandemic Surgery* Guidance

Emergency Surgery

Planned Surgery

L'impatto del COVID-19 sulla Chirurgia Bariatrica in questo “annus horribilis”

Elsevier Public Health Emergency Collection

Public Health Emergency COVID-19 Initiative

[Surg Obes Relat Dis](#). 2020 Oct; 16(10): 1614–1618.

PMCID: PMC7313526

Published online 2020 Jun 24. doi: [10.1016/j.soard.2020.06.025](https://doi.org/10.1016/j.soard.2020.06.025)

PMID: [32739265](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32739265/)

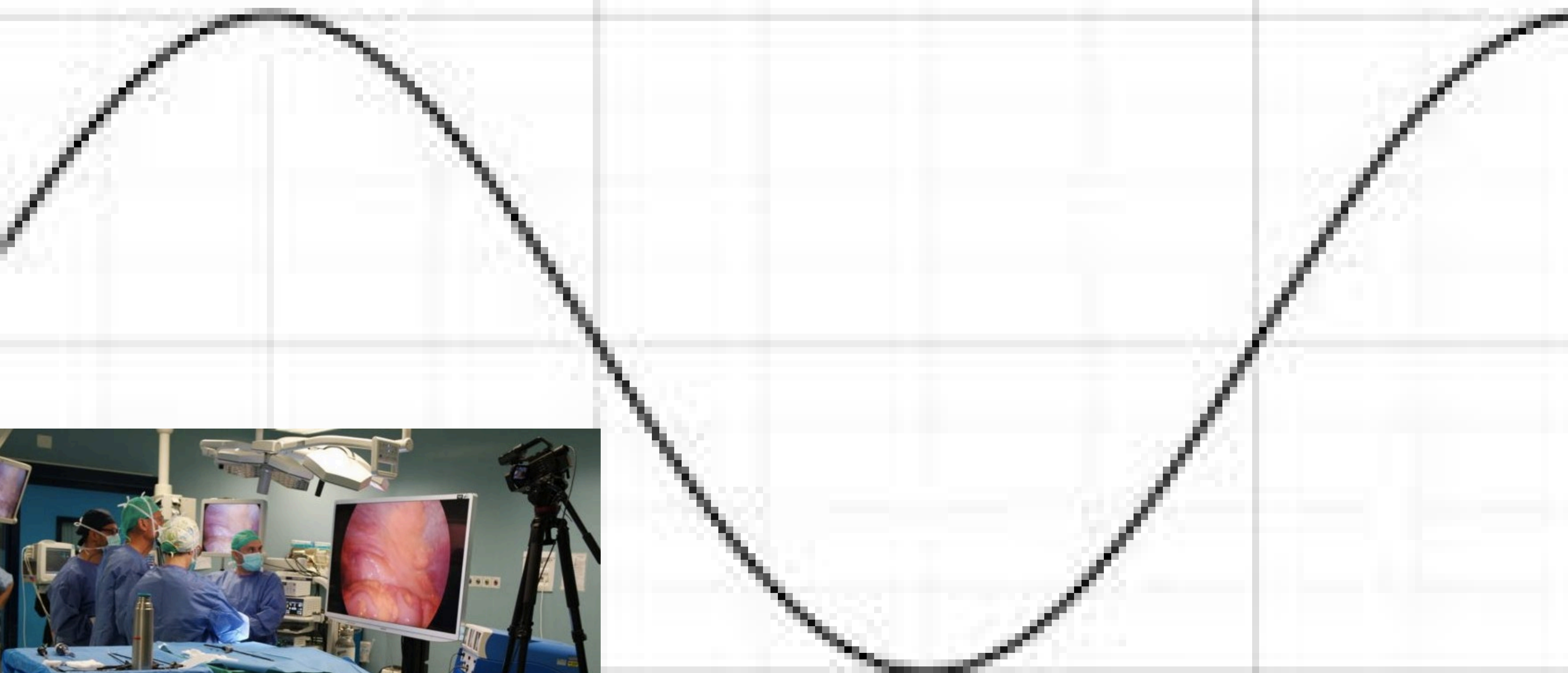
Bariatric and metabolic surgery during COVID-19 outbreak phase 2 in Italy: why, when and how to restart

[Giuseppe M. Marinari](#), M.D.,^a [Marco Anselmino](#), M.D.,^b [Carlo Tascini](#), M.D.,^c [Paolo Bernante](#), M.D.,^d [Mirto Foletto](#), M.D.,^e [Paolo Gentileschi](#), M.D.,^f [Mario Morino](#), M.D.,^g [Stefano Olmi](#), M.D.,^h [Mauro Toppino](#), M.D.,^g and [Gianfranco Silecchia](#), M.D.^{i,*}

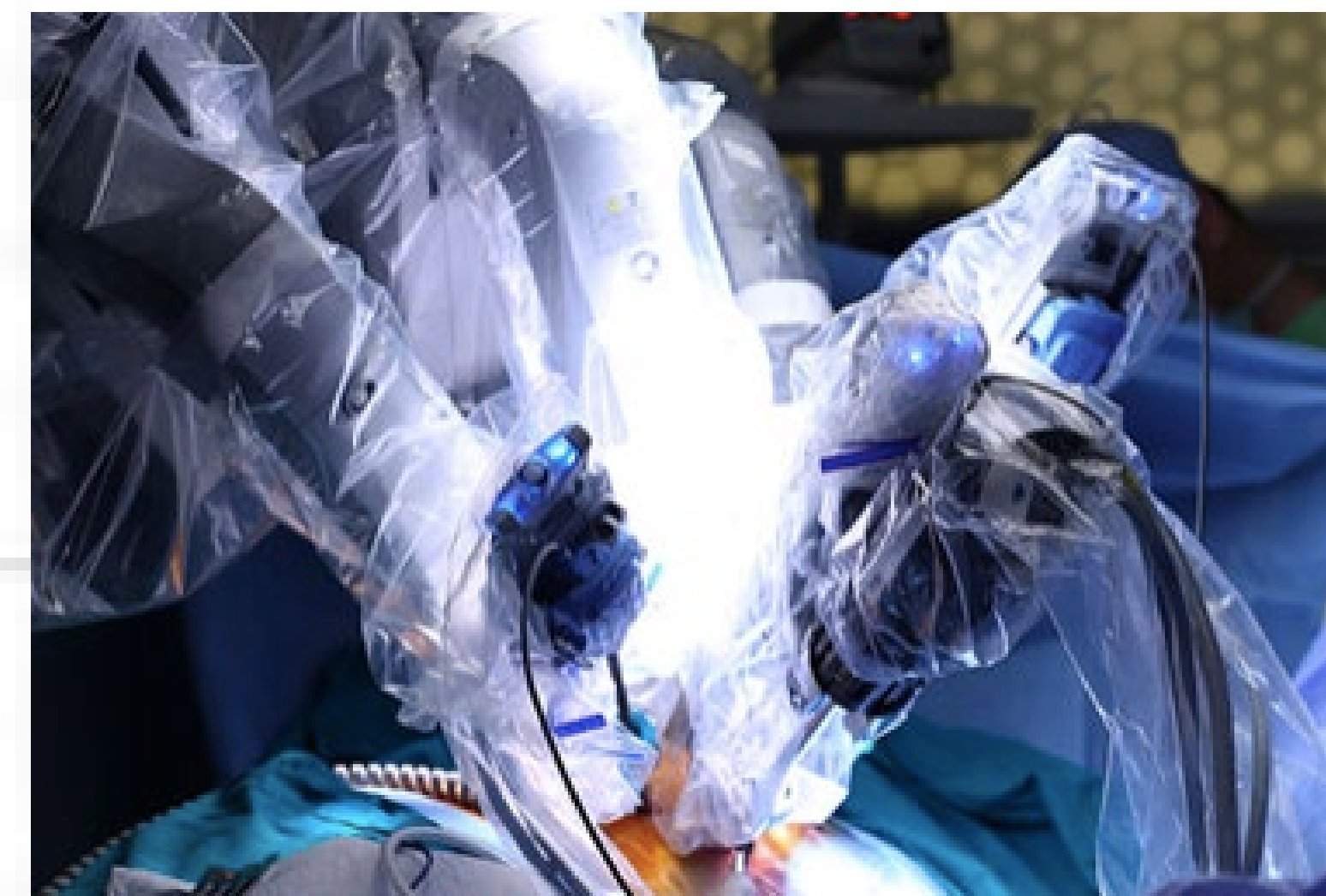
L'impatto del COVID-19 sulla Chirurgia Barietrica in questo "annus horribilis"

Dicembre 2019 – Febbraio 2020

Giugno-Settembre 2020



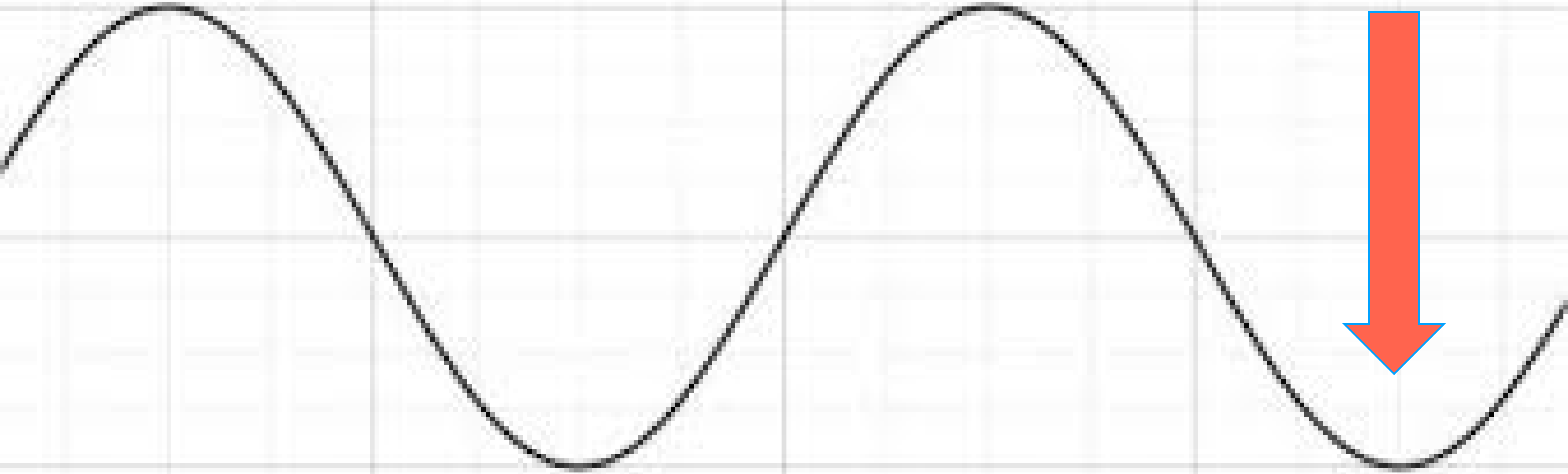
Marzo- Maggio 2020



L'impatto del COVID-19 sulla Chirurgia Bariatrica in questo "annus horribilis"

Dicembre 2019 – Febbraio 2020

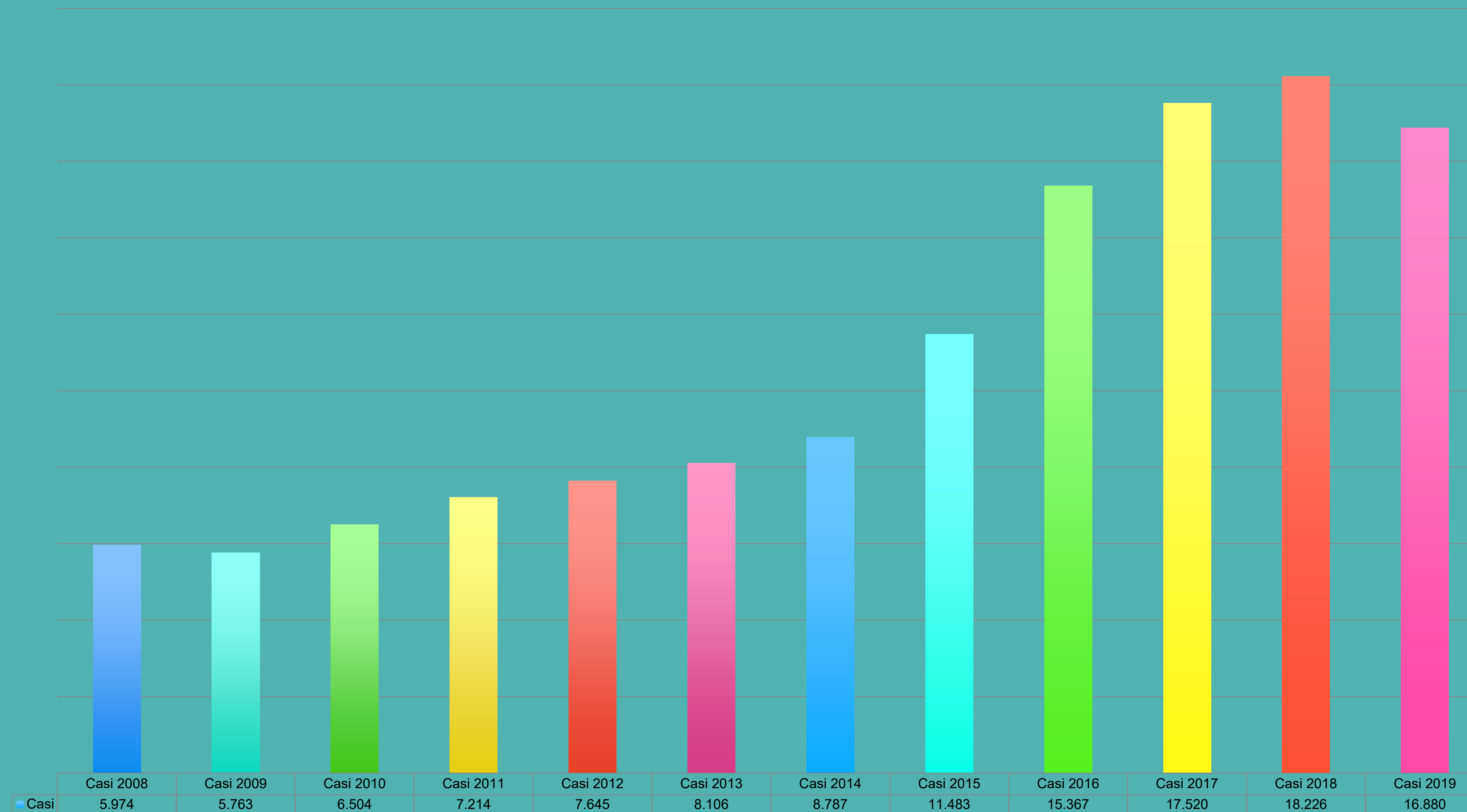
Giugno-Settembre 2020



Marzo- Maggio 2020

Ottobre – Dicembre 2020

Trend delle procedure eseguite dal 2008 al 2019



L'impatto del COVID-19 sulla Chirurgia Bariatrica in questo “annus horribilis”



Società Italiana di Chirurgia dell'Obesità
e delle malattie metaboliche

INDAGINE CONOSCITIVA COVID-19

L'impatto del COVID-19 sulla Chirurgia Bariatrica in questo "annus horribilis"

Ospedale Centrale Di Bolzano - Müller Kob
San Giovanni di Dio Gorizia - Alessandro Balani
Ospedale di Montebelluna / Ospedale di Castelfranco Veneto- Maurizio De Luca
Policlinico Universitario Di Padova - Mirto Foletto
Azienda Socio Sanitaria Territoriale - Desenzano del Garda Brescia - Fabrizio Bellini
Istituto Clinico Sant'Anna Brescia - Abdul Halim Berjaoui
Policlinico San Pietro bergamo - Vincenzo Borrelli
ASST GOM Niguarda Milano - Giovanni Carlo Ferrari
Ospedale San Giuseppe Milano - Diego Foschi
Humanitas Gavazzeni Di Bergamo - Bernardo Marzano
Policlinico San Marco Ziongonia, Osio sotto, Bergamo - Stefano Olmi
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo Pavia - Andrea Pietrabissa
Ospedale San Raffaele Milano - Riccardo Rosati
Istituto Clinico Beato Matteo Di Vigevano Pavia - Gianluca Rossetti
Ospedale G. Fornaroli Magenta Milano - Giuliano Sarro
ASST Fatebenefratelli Sacco Milano - Marco Antonio Zappa
Policlinico S. Orsola Malpighi Bologna - Paolo Bernante
Ospedale Privato Accreditato S. Lorenzino Forlì-Cesena - Angelo Michele Schettino
Ospedale Santa Maria Nuova Firenze - Marcello Lucchese
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese Siena - Giuseppe Vuolo
Usl 2 Regione Umbria Foligno - Marcello Boni
Ospedale Città di Castello Perugia - Maurizio Cesari
Ospedale Carlo Urbani di Jesi - Roberto Campagnacci
Ospedali Riuniti Ancona, Torrette - Giovanni Lezoche
Università Degli Studi Di Roma - Massimo Monti
Azienda Policlinico Umberto I - P. Stefanini Roma - Alessandro Maria Paganini Azienda Policlinico Umberto I - P. Stefanini Roma
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore Roma - Marco Raffaelli
Casa di Cura Privata Salus SpA Battipaglia Salerno - Ugo Bardi
Ospedale Evangelico Betania Napoli - Vincenzo Bottino
AORN A. Cardarelli Napoli - Emilio Manno
AOU Federico II Napoli - Mario Musella
Università degli studi di Salerno A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi D'Aragona Ospedale G. Fucito - Vincenzo Pilone
Chirurgia Generale Universitaria degli Ospedali Riuniti di Foggia - Antonio Ambrosi
Michele Malerba - Casa di Cura Prof. Brodetti S.p.A."Villa Igea" Foggia
Azienda Ospedaliera Regionale San Carlo Potenza - Nicola Perrotta
U.O. Chirurgia Bariatrica, A.O. Brotzu Cagliari - Roberto Moroni
Ospedale Buccheri La Ferla Palermo - Cosimo Callari
Candela S.P.A. Palermo - Giuseppe Mastrandrea
Policlinico Universitario G. Martino di Messina - Giuseppe Navarra

INDAGINE CONOSCITIVA COVID-19

39 CENTRI

14 REGIONI

L'impatto del COVID-19 sulla Chirurgia Bariatrica in questo "annus horribilis"

39 CENTRI

INDAGINE CONOSCITIVA COVID-19

14 REGIONI

2019

2020

Casi

8013

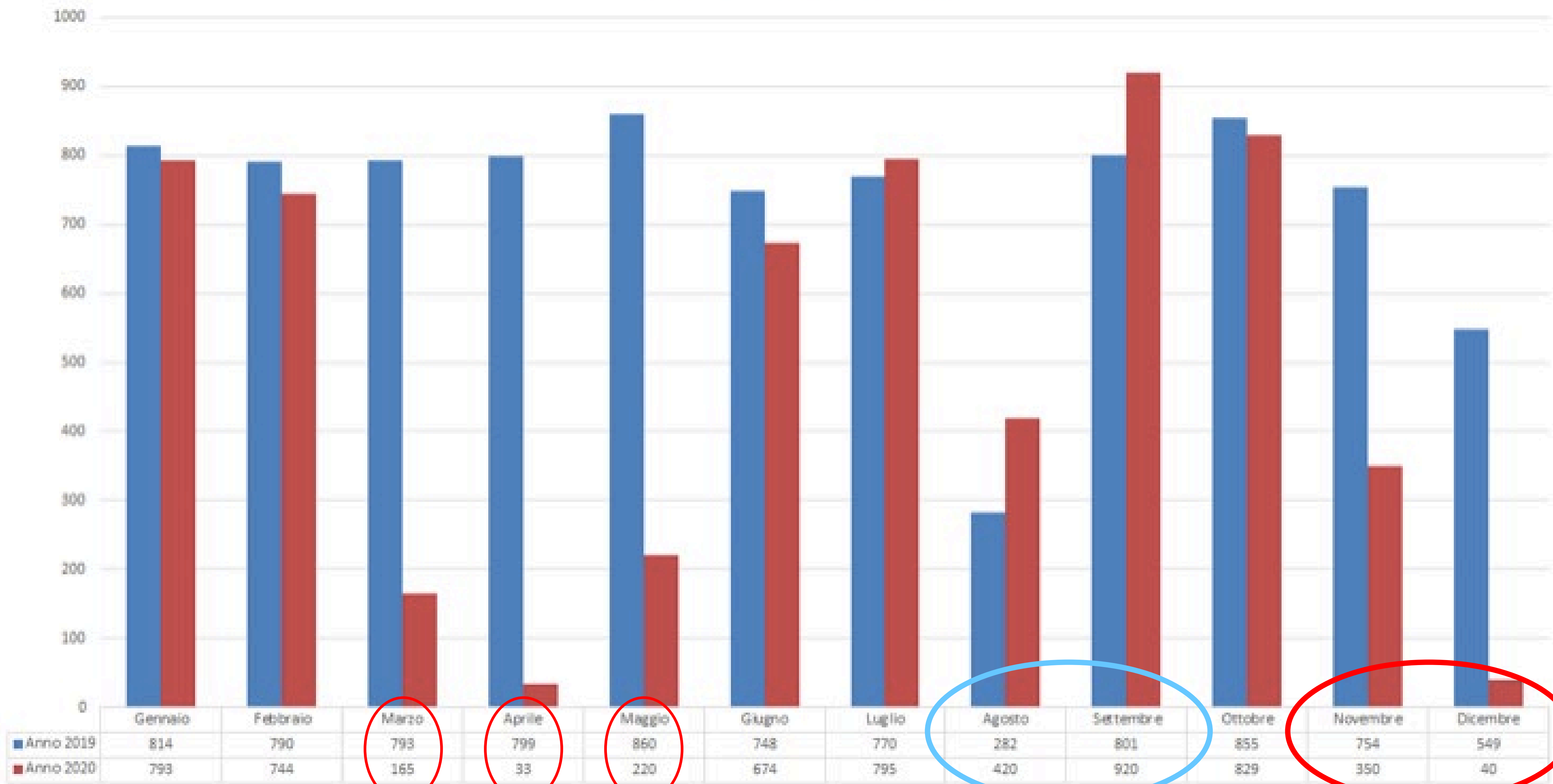
5727

- 30 %

PERCENTUALE DI CASI COVID-19 INTERCORRENTE O IMMEDIATAMENTE SUCCESSIVA DELLO 0.5

L'impatto del COVID-19 sulla Chirurgia Bariatrica in questo "annus horribilis"

Andamento della Chirurgia Bariatrica



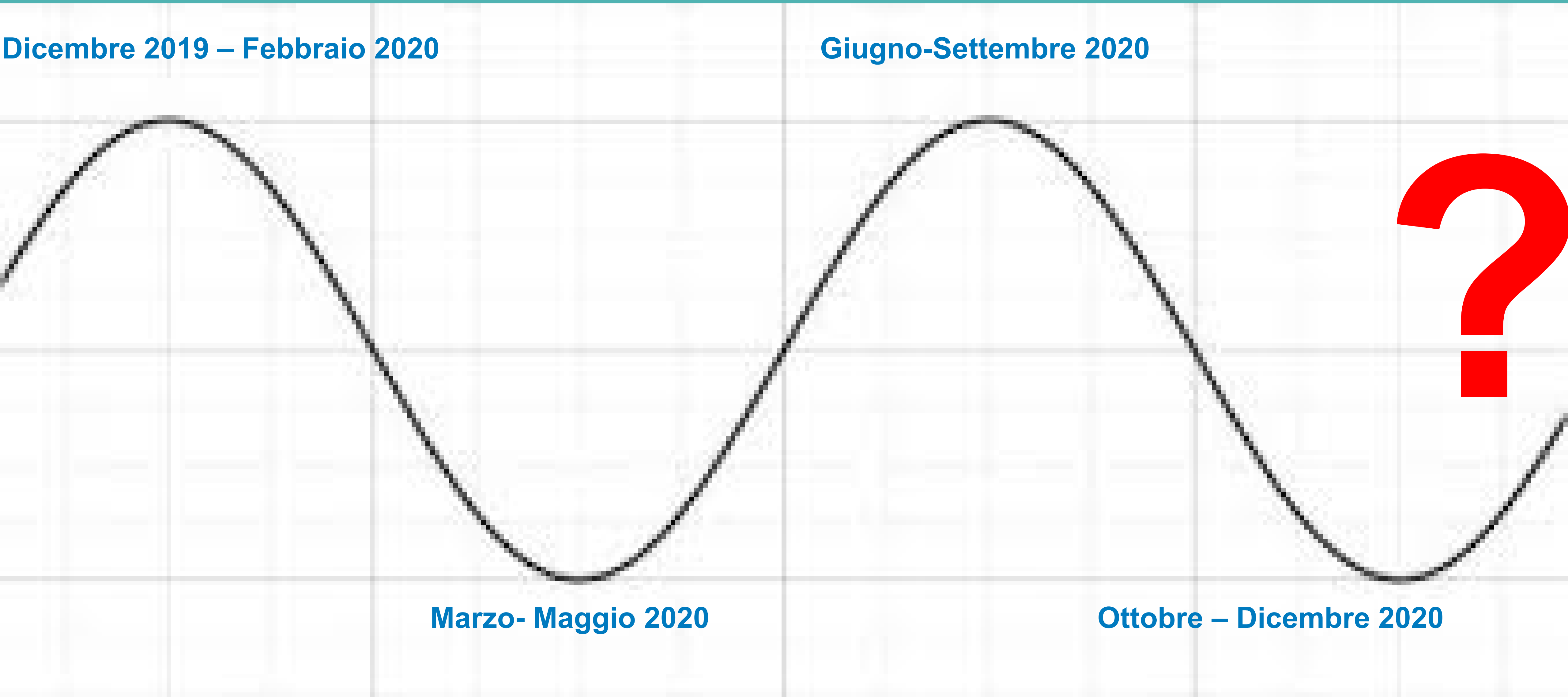
L'impatto del COVID-19 sulla Chirurgia Barietrica in questo "annus horribilis"

Dicembre 2019 – Febbraio 2020

Giugno-Settembre 2020

Marzo- Maggio 2020

Ottobre – Dicembre 2020



CRITERI DI PRIORITA'

- Progressivo incremento ponderale, con aumento significativo del BMI, e/o aggravamento delle comorbilità associate all'obesità;
- Comparsa di ipertensione arteriosa e/o diabete mellito di tipo 2 (senza scompenso);
- Aggravamento significativo dei parametri metabolici negli ultimi 2 mesi (senza scompenso)
- Certificata instabilità psicologica in funzione del rinvio dell'intervento chirurgico;
- Complicanze meccaniche, funzionali e/o metaboliche da pregressa chirurgia bariatrica/metabolica;
- Necessità di calo ponderale significativo, funzionale al trattamento di altre patologie.

**LINEE D'INDIRIZZO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI
CHIRURGIA DELL'OBESITA' E DELLE MALATTIE
METABOLICHE (SICOb)**

**PER LA RIPRESA DELL'ATTIVITA' DI CHIRURGIA
BARIATRICA E METABOLICA IN ELEZIONE DURANTE
LA FASE 2 DELL'EPIDEMIA COVID-19 IN ITALIA**



L'impatto del COVID-19 sulla Chirurgia Bariatrica in questo "annus horribilis"



MAURIZIO DE LUCA

Il sangue si è fermato...ogni ferita sarà rimarginata!

Il sangue resta lì, solido, come segno di una ferita sanata, come provvido presagio di un dolore che sta per terminare. Sangue che non scorre, come quello delle ferite del Cristo risorto!

Che gioia che ne viene al cuore, che immagine portentosa di guarigione!

Che questo sangue fermo significhi la cessazione dello scorrere del sangue innocente nel mondo intero!

Che non vi siano più ferite aperte, nel cuore e nella carne, sorelle mie amatissime, fratelli miei diletti!

Non sia turbato il vostro cuore! Il sangue finalmente si è fermato: ogni ferita sarà rimarginata.

S.I.C.OB.



Società Italiana di Chirurgia dell'OBesità
e delle malattie metaboliche

2021



L'impatto del COVID-19 sulla Chirurgia Bariatrica in questo "annus horribilis"

SECONDA SESSIONE FACCIA A FACCIA

INDICAZIONI ALLA CHIRURGIA BARIATRICA IN EPOCA COVID-19

Lunedì 21 dicembre - 11.00 alle 13.00

PLANNING CONGRESSO ONLINE – PRIMA GIORNATA

Lunedì 21 dicembre dalle 8.30 alle 19.30

12.37	In Diretta	M. Toppino	Moderatore
12.40	In Diretta	L. Angrisani	Curerò il paziente a minor rischio
12.50	In Diretta	G. Navarra	Curerò il paziente più grave