



Presidenti: P. Gentileschi, A. Giovanelli,
M.G. Carbonelli, F. Micanti

21-22 Dicembre 2020

XXVIII Congresso

Nazionale

SICOB ONLINE

**Il ruolo della telemedicina in
chirurgia bariatrica: cosa ha
insegnato l'esperienza Covid-19**

Roberto Moroni

DEFINIZIONE DI TELEMEDICINA DELL'OMS (1997)

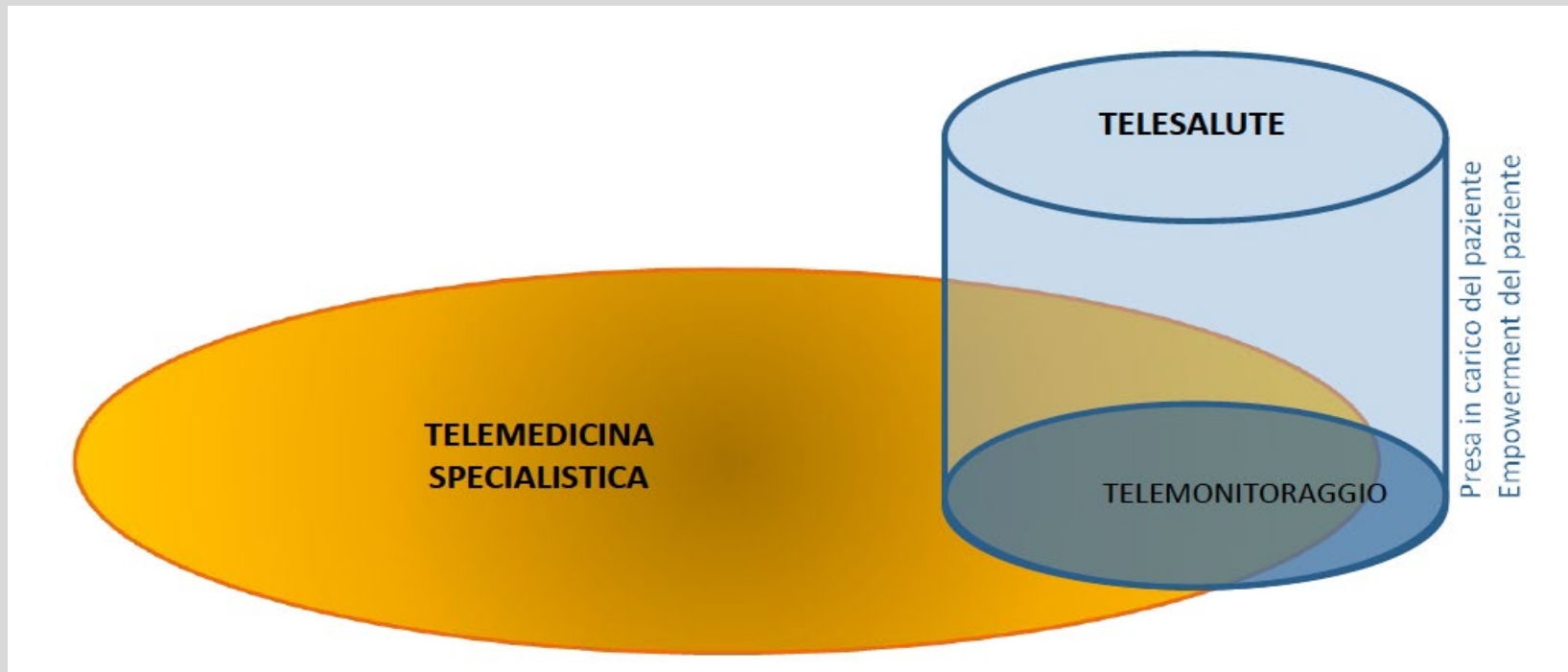
“La telemedicina é l'erogazione di servizi sanitari quando la distanza é un fattore critico, per cui é necessario usare, da parte degli operatori, le tecnologie dell'informazione e delle telecomunicazioni al fine di scambiare informazioni

Uno strumento per rafforzare i sistemi di erogazione e supporto dell'assistenza sanitaria e della salute pubblica

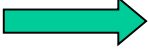
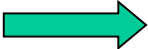
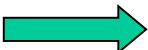
Ministero della Salute

TELEMEDICINA
Linee di indirizzo nazionali

- PRESA IN CARICO DEL PAZIENTE
- ENPOWERMENT DEL PAZIENTE



CHIRURGIA BARIATRICA: PRESTAZIONI EROGABILI IN TELEMEDICINA

-  ✓ percorso di follow up
-  ✓ valutazione anamnestica per la prescrizione di esami di diagnosi (prima visita)
-  ✓ monitoraggio post-operatorio
- ✓ il paziente necessita di spiegazione, da parte del medico, degli esiti di esami di diagnosi effettuati, cui può seguire la prescrizione di eventuali approfondimenti, o di una terapia
- ✓ ogni altro scenario dove il medico valuti la possibilità di erogare la visita in modalità "televisita"

Ministero della Salute

TELEMEDICINA
Linee di indirizzo nazionali

OPPORTUNITA' OFFERTE DALLA TELEMEDICINA

Equità di accesso all'assistenza sanitaria

Migliore qualità dell'assistenza garantendo la continuità delle cure

Migliore efficacia, efficienza, appropriatezza

Contributo all'economia

PUNTI DI DEBOLEZZA E MINACCE

- ✓ DISTANZA
- ✓ RESISTENZE AL CAMBIAMENTO
- ✓ ACCESSO A PIATTAFORME DIGITALI SICURE
- ✓ ASPETTI MEDICO-LEGALI
- ✓ RETRIBUZIONE DELLE PRESTAZIONI



STRUTTURE OSPEDALIERE

- ✓ ALFABETIZZAZIONE DIGITALE
- ✓ STATO SOCIO ECONOMICO
- ✓ LIVELLO CULTURALE
- ✓ SALUTE MENTALE



PAZIENTI

IL RUOLO DELLA TELEMEDICINA IN CHIRURGIA BARIATRICA: COSA HA INSEGNATO L'ESPERIENZA COVID-19

Journal of Gastrointestinal Surgery (2020) 24:1692–1697
https://doi.org/10.1007/s11605-020-04623-5



REVIEW ARTICLE

Telemedicine: Patient-Provider Clinical Engagement During the COVID-19 Pandemic and Beyond

Carlo M. Contreras^{1,2} · Gregory A. Metzger² · Joal D. Beane^{1,2} · Priya H. Dedhia^{1,2} · Aslam Ejaz^{1,2} · Timothy M. Pawlik^{1,2}

HIPAA: HEALTH INSURANCE PORTABILITY and ACCOUNTABILITY ACT

Telemedicine platforms specified as HIPAA compliant with business associate arrangement	The COVID-19 period of non-enforcement affects the following HIPAA non-compliant telemedicine platforms	The following platforms should be avoided even under the period of COVID-19 non-enforcement
Skype for Business/Microsoft Teams	Apple FaceTime	Facebook Live
Updox	Facebook Messenger video chat	Twitch
VSee	Google Hangouts video	TikTok
Zoom for Healthcare	Zoom	Other similar public-facing video communication applications
Doxy.me	Skype	
Google G Suite Hangouts Meet		
Cisco Webex Meetings/Webex Teams		
Amazon Chime		
GoToMeeting		
Spruce Health Care Messenger		

Piattaforma per telemedicina

- ✓ **Gamma completa di dispositivi diagnostici medicali**
- ✓ **Misure real time e in modalità asincrona**
- ✓ **Canali di comunicazione multimediali**
- ✓ **Funzione di archiviazione PHR (Personal Health Record)**
- ✓ **Video call center (Web RTC)**
- ✓ **Strumenti per la gestione del paziente**
- ✓ **Servizi personalizzati su misura**
- ✓ **Titolare dei dati sensibili**

IL RUOLO DELLA TELEMEDICINA IN CHIRURGIA BARIATRICA: COSA HA INSEGNATO L'ESPERIENZA COVID-19

Obesity Surgery
<https://doi.org/10.1007/s11695-020-05007-z>



NEW CONCEPT

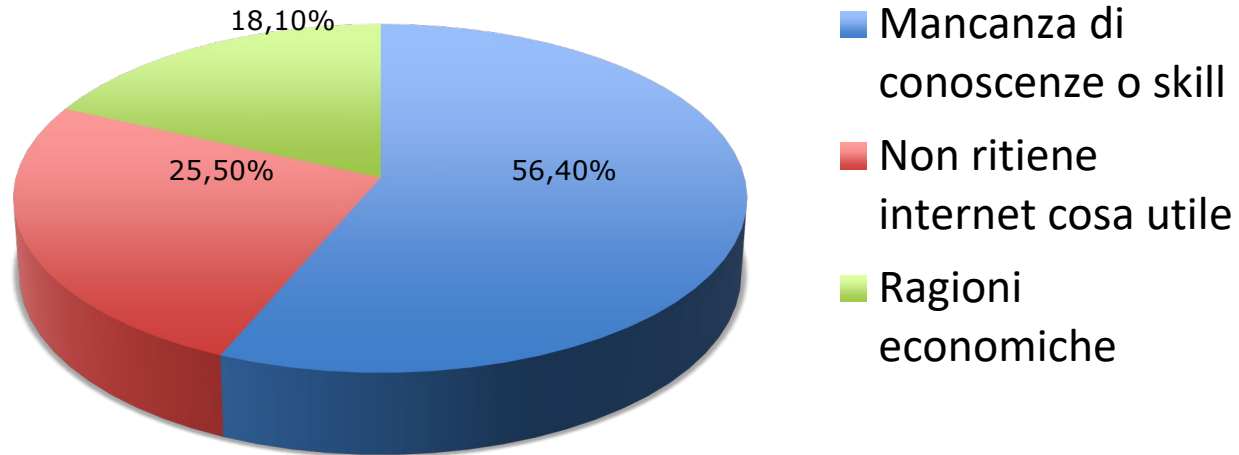


Telemedicine Implementation on a Bariatric Outpatient Clinic During COVID-19 Pandemic in Italy: an Unexpected Hill-Start

Matteo Runfola¹ · Giovanni Fantola¹ · Stefano Pintus¹ · Mauro Iafrancesco² · Roberto Moroni¹

Received: 20 May 2020 / Revised: 19 September 2020 / Accepted: 22 September 2020
© Springer Science+Business Media, LLC, part of Springer Nature 2020

RAPPORTO ISTAT 2019: CHI NON USA INTERNET



Obesity Surgery
<https://doi.org/10.1007/s11695-020-05007-z>



NEW CONCEPT



Telemedicine Implementation on a Bariatric Outpatient Clinic During COVID-19 Pandemic in Italy: an Unexpected Hill-Start

Matteo Runfola¹ • Giovanni Fantola¹ • Stefano Pintus¹ • Mauro Iafrancesco² • Roberto Moroni¹

Received: 20 May 2020 / Revised: 19 September 2020 / Accepted: 22 September 2020
© Springer Science+Business Media, LLC, part of Springer Nature 2020

Nella nostra iniziale esperienza, comparata anche con quella nazionale, si evidenzia:

- Una ridotta conoscenza di base della tecnologia digitale e dei sistemi di videochiamata da parte degli utenti;
- Una maggiore adesione condizionata dal livello culturale e dalla località di residenza

The Impact of Telemedicine Adoption on a Multidisciplinary Bariatric Surgery Practice During the COVID-19 Pandemic

Andrew M. Brown, MD, Jessica Ardila-Gatas, MD, Victoria Yuan, BA, Nina Devas, BS, Salvatore Docimo, DO, Konstaninos Spaniolas, MD, and Aurora D. Pryor, MD, MBA

Annals of Surgery • Volume 272, Number 6, December 2020

Conclusions: Although new patient visit volume fell across the board, follow-up visits increased for certain nonsurgical providers. This provides a template for adoption of a multidisciplinary telehealth clinic in a post-pandemic world.

