



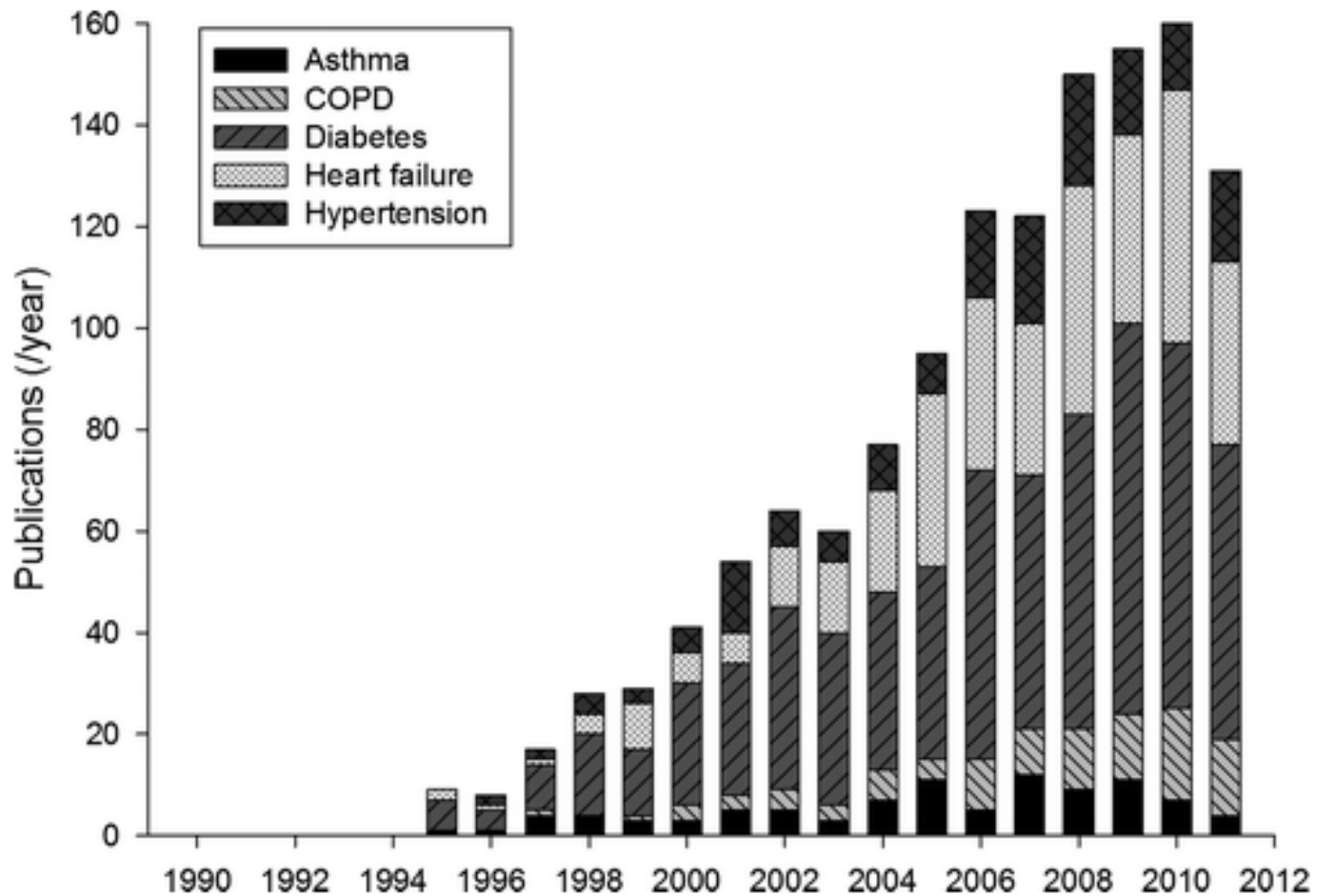
DIA-PAVIA2
STRATEGIE CONDIVISE NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE DIABETICO

“Nuove frontiere della telemedicina”

Carmine Iadarola

Nothing to disclose





Wotton R, *Journal of Telemedicine and Telecare* 2012

Does telemedicine improve treatment outcomes for diabetes? A meta-analysis of results from 55 randomized controlled trials

Telemedicine and e-Health, VOL. 21, NO. 5 | Original Research

Dejun Su

Kim^a, Fe

Conc

Comp

treath

diabet

The Empirical Evidence for the Telemedicine Intervention in Diabetes Management

Comparative effectiveness of telemedicine strategies on type 2 diabetes management: A systematic review and network meta-analysis

Shaun Wen Huey Lee , Carina Ka Yee Chan, Siew Siang Chua & Nathorn Chaiyakunapruk 

Scientific Reports **7**. Article number: 12680 (2017) | [Cite this article](#)
telemedicine strategies can be useful, either as an adjunct or to replace
usual care, leading to clinically meaningful reduction in HbA1c.

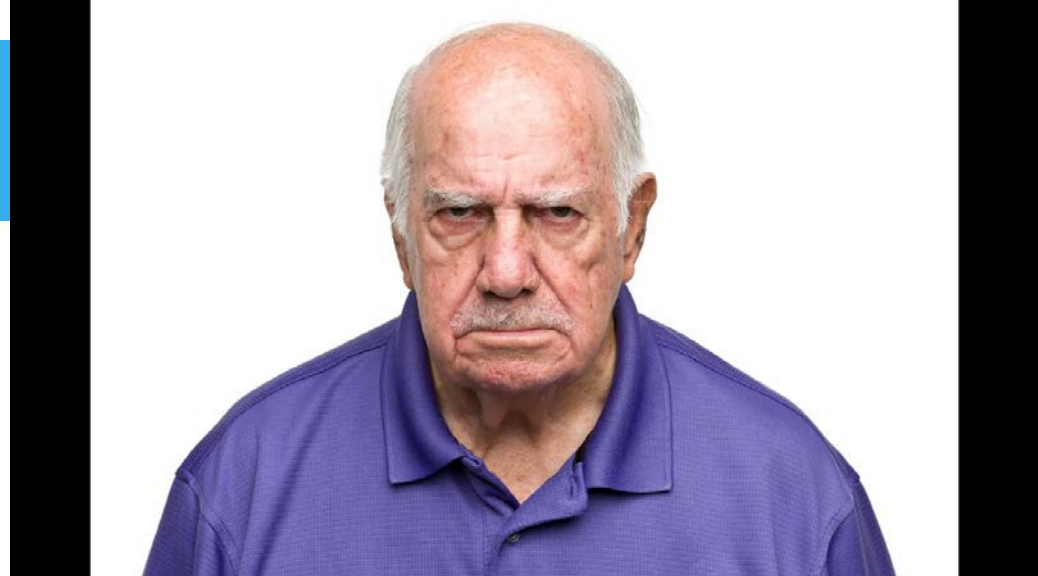
dward

29

ycemic control among persons with type 2
abetic retinopathy.

Authors (Year)	Comparison	Device	Duration	Intervention	Number of Subjects	Age [†]	Male (%)	HbA1c (%) [†]		
								Baseline	Final Visit	Change
Tang (2013) ²¹	Intervention	Internet	12 months	202	54.0 ± 10.7	8.9	9.24 ± 1.59	8.10 ± 1.68	NA	
	Usual care			213	53.5 ± 10.2	8.9	9.28 ± 1.74	8.33 ± 1.81	NA	
Bogner (2012) ²²	Intervention	Telephone	3 months	92	57.8 ± 9.4	NA	7.2 ± 1.8	NA	−0.70 ± 1.32	
	Usual care			81	57.1 ± 9.6	NA	7.0 ± 1.9	NA	0.50 ± 1.11	
Del Prato (2012) ²³	Telecare	Internet transmitted	6 months	17	57.9 ± 8.7	52	8.83 ± 0.94	NA	−0.7 ± 0.06 [‡]	
	Conventional			16	58.7 ± 7.9	52	8.89 ± 0.95	NA	−0.7 ± 0.06 [‡]	
Glasgow (2012), ²⁴	CASM	Internet	12 months	19	58.7 ± 9.3	55.4	8.14 ± 0.10 [‡]	8.16 ± 0.09 [‡]	NA	
Glasgow (2010) ²⁵	CASM+			17	57.8 ± 9.3	46.3				
	Usual care			15	58.7 ± 9.1	48.5	8.16 ± 0.16 [‡]	8.04 ± 0.14 [‡]	NA	
Goodarzi (2012) ²⁶	Examination	Message	3 months	41	50.98 ± 10.32	20.9	7.91 ± 1.24	7.02 ± 1.02	NA	
	Control			38	56.71 ± 9.77	23.7	7.83 ± 1.12	7.48 ± 1.26	NA	
Jarab (2012) ²⁷	Intervention	Telephone	6 months	85	63.4 ± 10.1	57.6	8.5 (6.9, 10.3) [#]	NA	−0.8 (−1.6, 0.1) ^{&}	
	Usual care			86	65.3 ± 9.2	55.8	8.4 (6.6, 10.2) [#]	NA	0.1 (−0.4, 0.7) ^{&}	
Schechter (2012) ²⁸	Telephone	Telephone	12 months	262	NA	NA	NA	NA	−0.36 (0.02, 0.69) ^{&}	
	Paper material			264	NA	NA	NA	NA		
Bujnowska-Fedak (2011) ²⁹	Telehome	Internet	3 months	47	53.1 ± 25.2	55.3	7.63 ± 1.53	7.37 ± 1.2	NA	
	Conventional			48	57.5 ± 27.4	52.1	7.61 ± 1.65	7.43 ± 1.4	NA	
Lim (2011) ³⁰	U-healthcare	Internet	6 months	51	67.2 ± 4.1	45.1	7.8 ± 1.0	7.4 ± 1.0	NA	
	Control			52	68.1 ± 5.5	36.5	7.9 ± 0.8	7.8 ± 1.0	NA	
Luley (2011) ³¹	Intervention	Internet transmitted	6 months	35	57 ± 9	43	7.5 ± 1.1	NA	−0.8 ± 0.8 [‡]	
	Control			35	58 ± 7	54	7.6 ± 1.1	NA	0.2 ± 0.2 [‡]	
Quinn (2011) ³²	Internet	Internet	12 months	84	52.45 ± 8.05	48.9	7.66 ± 2.03	7.90 ± 1.6	NA	
	Usual care			79	53.08 ± 8.29	50.6	7.23 ± 1.73	8.27 ± 1.6	NA	
Anderson (2010) ³³	Intervention + usual care	Telephone	12 months	146	NA	41.1	7.6 ± 1.75	7.66	0.08 (−0.25, 0.41) ^{&}	
	Control			149	NA	43.0	7.4 ± 2.33	7.74		
Lorig (2010) ³⁴	Treatment	Internet	6 months	491	NA	NA	NA	NA	−0.009 ± 0.852	
	Control			270	NA	NA	NA	NA	0.126 ± 0.779	
Noh (2010) ³⁵	eMOD intervention	Internet	6 months	20	42.5 ± 10.6	80	7.0 ± 2.3	NA	−1.53 ± 1.42	
	Control			20	42.3 ± 7.6	75	7.6 ± 1.2	NA	−0.49 ± 1.07	
Tildesley (2010) ³⁶	Intervention	Internet	6 months	24	57 ± 10	58.3	8.8 ± 1.3	7.6 ± 0.74	NA	
	Usual care			23	62 ± 7.2	65.2	8.5 ± 1.2	8.4 ± 1.4	NA	
Dale (2009) ³⁷	Telecare	Telephone	6 months	134	NA	54.6	8.6 (6.3, 16.1) [‡]	8.0 (5.2, 12.9) [‡]	−0.56 ± 1.73	
	Routine care			97	NA	64.0	8.7 (5.6, 14.7) [‡]	7.9 (5.9, 12.9) [‡]	−0.8 ± 1.18	
Holbrook (2009) ³⁸	Intervention	Internet	6 months	52	61.0 ± 13.1	51.4	7.0 ± 1.4	6.8 ± 1.2	−0.2 (−0.38, −0.02) ^{&}	
	Control			51	60.5 ± 11.9	47.3	7.1 ± 1.6	7.3 ± 1.6		
Istepanian (2009) ³⁹	Telemonitoring	Internet transmitted	9 months	15	NA	NA	7.9 ± 1.5	7.9	NA	
	Control			16	NA	NA	8.1 ± 1.6	8.2	NA	
Rodríguez-Idigoras (2009) ⁴⁰	Telemedicine	Internet transmitted	12 months	10	63.32 (61.60, 65.04) ^{&}	54.4	7.62 (7.38, 7.88) ^{&}	7.40 (7.17, 7.63) ^{&}	−0.22 (0.02, 0.41) [‡]	
	Control			16	64.52 (62.96, 66.09) ^{&}	49.10	7.41 (7.21, 7.61) ^{&}	7.35 (7.14, 7.56) ^{&}	−0.09 (0.08, 0.27) [‡]	
IDEATel trial ^{50–66}	Telemedicine	Internet	60 months	844	70.8 ± 6.5	58.5	7.43 ± 0.05 [‡]	7.09 ± 0.06 [‡]	−0.29 (0.12, 0.41) ^{&}	
	Usual care			821	70.9 ± 6.8	57.9	7.45 ± 0.06 [‡]	7.38 ± 0.06 [‡]		
Yoo (2009) ⁴¹	Intervention	Internet	3 months	57	57.0 ± 9.1	52.6	7.6 ± 0.9	7.1 ± 0.8	NA	
	Control			54	59.4 ± 8.4	64.8	7.4 ± 0.9	7.6 ± 1.0	NA	
Faridi (2008) ⁴²	Intervention	Message + internet	3 months	15	55.3 ± 8.7	40.0	6.4 ± 0.6	NA	0.1 ± 0.3	

Zhai Y, Medicine, 2014



An illustration of three money bags and stacks of coins. A large green bag with a white dollar sign is in the center, flanked by two smaller yellow bags with black dollar signs. In the foreground, there are two stacks of gold coins, each with a dollar sign on the top coin. The background is a dark brown surface.



Ministero della Salute

TELEMEDICINA
Linee di indirizzo nazionali

2014

2.1 DEFINIZIONE DI TELEMEDICINA

Per Telemedicina si intende una modalità di erogazione di servizi di assistenza sanitaria, tramite il ricorso a tecnologie innovative, in particolare alle Information and Communication Technologies (ICT), in situazioni in cui il professionista della salute e il paziente (o due professionisti) non si trovano nella stessa località. La Telemedicina comporta la trasmissione sicura di informazioni e dati di carattere medico nella forma di testi, suoni, immagini o altre forme necessarie per la prevenzione, la diagnosi, il trattamento e il successivo controllo dei pazienti.

I servizi di Telemedicina vanno assimilati a qualunque servizio sanitario diagnostico/ terapeutico. Tuttavia la prestazione in Telemedicina non sostituisce la prestazione sanitaria tradizionale nel rapporto personale medico-paziente, ma la integra per potenzialmente migliorare efficacia, efficienza e appropriatezza. La Telemedicina deve altresì ottemperare a tutti i diritti e obblighi propri di qualsiasi atto sanitario.



Televisita

La Televisita è un atto sanitario in cui il medico interagisce a distanza con il paziente. L'atto sanitario di diagnosi che scaturisce dalla visita può dar luogo alla prescrizione di farmaci o di cure. Durante la Televisita un operatore sanitario che si trovi vicino al paziente, può assistere il medico. Il collegamento deve consentire di vedere e interagire con il paziente e deve avvenire in tempo reale o differito.

Teleconsulto

Il Teleconsulto è un'indicazione di diagnosi e/o di scelta di una terapia senza la presenza fisica del paziente. Si tratta di un'attività di consulenza a distanza fra medici che permette a un medico di chiedere il consiglio di uno o più medici, in ragione di specifica formazione e competenza, sulla base di informazioni mediche legate alla presa in carico del paziente.





IL LINK ONLINE TRA IL MEDICO E IL PAZIENTE



Associazione Medici Endocrinologi
Per la qualità clinica in Endocrinologia

Affiliated Society to



ITALIAN CHAPTER

[HOME](#) [AME](#) [ATTIVITÀ E RICERCA](#) [EVENTI E FORMAZIONE](#) [PUBBLICAZIONI](#) [CLINICA](#) [LINK](#) [PER I PAZIENTI](#)

[Home](#) / [Attività e ricerca](#) / [Informazioni utili](#) / [Welcomedicine A-ME CONVIENE!](#)

WELCOMEDICINE A-ME CONVIENE!

Welcomedicine è l'innovativa **piattaforma web di teleconsulto tra medico e paziente**.

Medico e paziente si vedono in visita, e poi? Poi, insieme ai dubbi, ai problemi e agli imprevisti del paziente, inizia lo scambio di e-mail, WhatsApp, telefonate, fax, documentazione per posta ordinaria, ecc: una comunicazione difficile, disorganizzata e non conforme alla nuova normativa GDPR, che mette a disagio il paziente, affatica il medico e abbassa la qualità di assistenza a distanza.

Welcomedicine organizza tale comunicazione, unificando in un'unica piattaforma tutti gli strumenti necessari per una **corretta comunicazione medico-paziente**, con una tecnologia facile, dedicata, sicura e nel rispetto delle normative vigenti.

Come funziona?

È facilissimo: Medico e Paziente si iscrivono **gratuitamente** su www.welcomedicine.it.

AUTORIZZAZIONE

DOCUMENTO DEFINIZIONE
STANDARD DI SERVIZIO

TELEMEDICINA IN REGIME
PRIVATISTICO

L'art. 9 della legge regionale 33/2009 come modificata dalla legge 23/2015 in Regione Lombardia prevede espressamente che per la gestione del paziente cronico ci si avvalga di sistemi di telemedicina

TELEMEDICINA A CARICO DEL
SSN

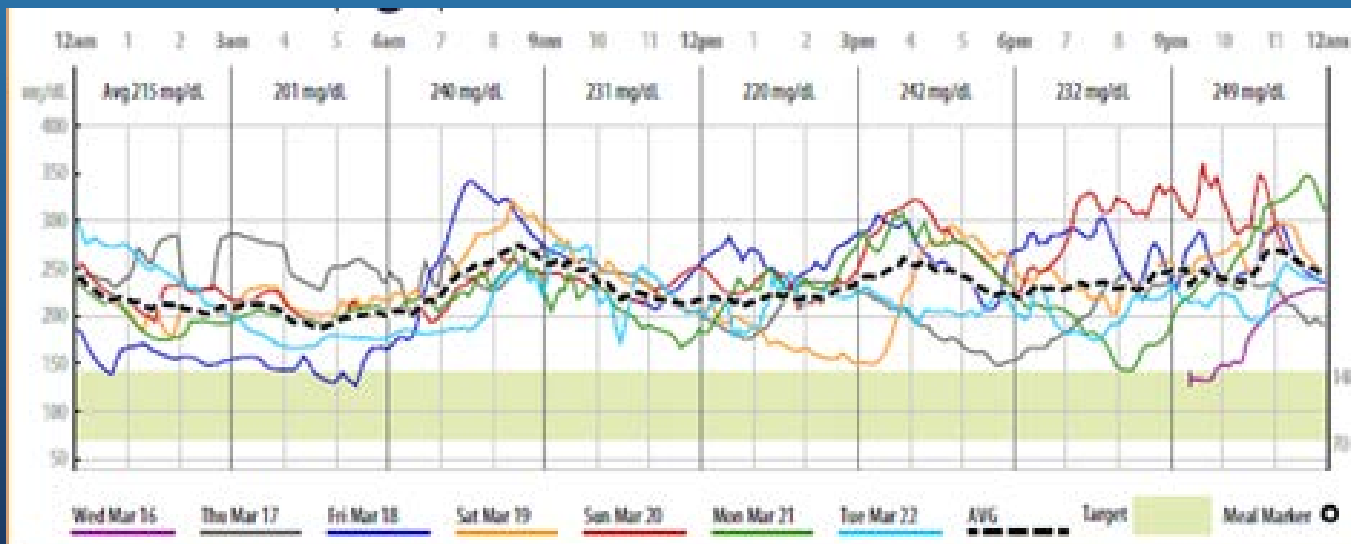
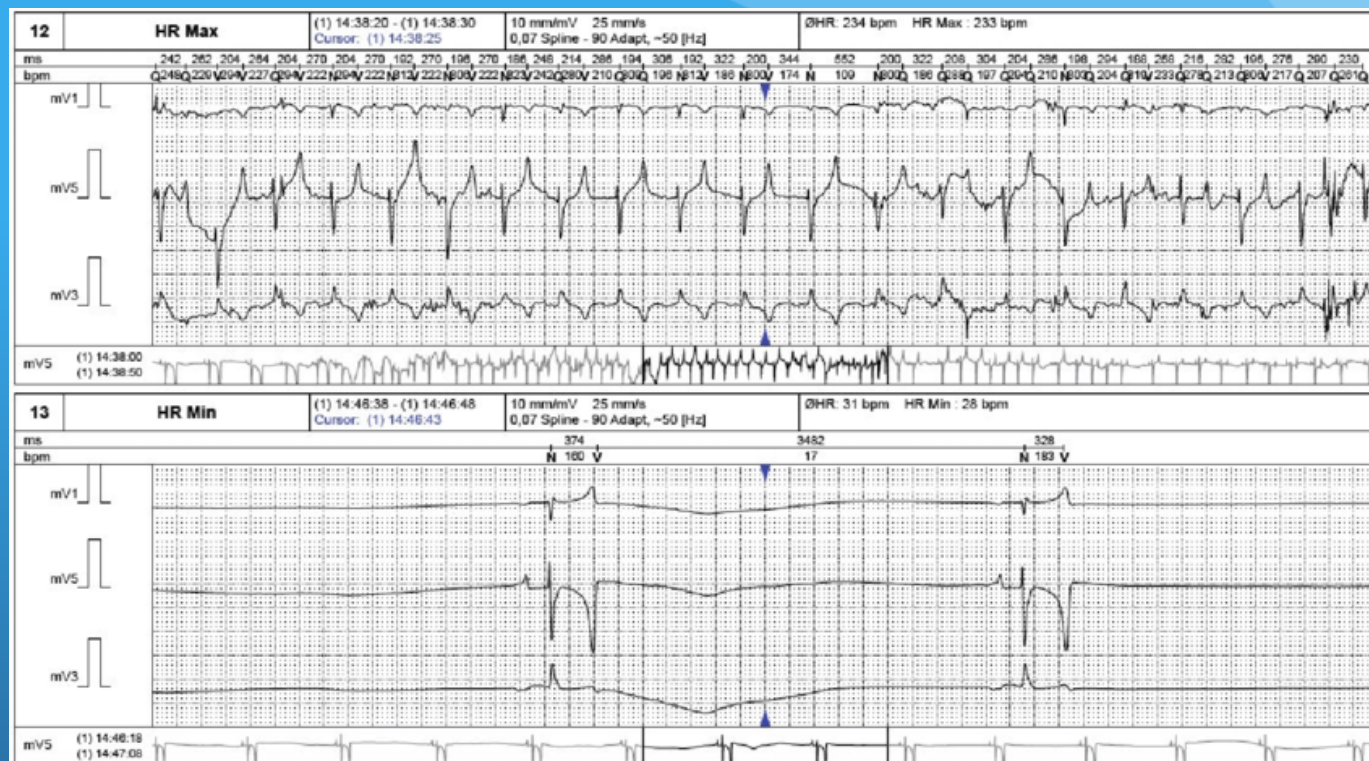
ACCORDO CONTRATTUALE

TELEMEDICINA A CARICO DEL SSN

Telemedicina, Veneto prima regione a rimborsarla nei pazienti con dispositivi cardiaci impiantabili

🕒 Lunedì 10 Giugno 2019 ✎ Redazione





La nostra esperienza (1)

Televisita x Telefenix x +

https://tele-visita.smatteo.pv.it/room.html?meeting=9004808

Paziente - **- IN ATTESA**

LOVATI ELISABETTA

Chat

Type a message

Condividi i tuoi File

Premi qui per condividere i File

Caricato Da	View	Download	Nome File
Paziente	View	Download	DiaryU104962122.csv
Paziente	View	Download	WhatsApp Image 2020-12-03 at 21.20.13.jpeg
Paziente	View	Download	WhatsApp Image 2020-12-03 at 21.22.13.jpeg

0:00

14:08 07/12/2020

La nostra esperienza (2)

In total, 51 patients accepted to answer to our questionnaires, 39 women (76.4%) and 12 men (23.6%).

Their mean age was of 38 years (minimum 20, maximum 79). 12 (23.6%) of them was affected by

type 1 diabetes (including one pregnant woman), 20 (39.3%) by gestational diabetes, 9 (17.7%) by

hypothyroidism during pregnancy, 4 (7.9%) by diabetes type 2, 2 (3.9%) by Graves' disease, 1 (1.9%)

by Klinefelter Syndrome, 1 (1.9%) by Acromegaly, 1 (1.9%) by Cushing syndrome and 1 (1.9%) by

hypopituitarism. The answers to the satisfaction questionnaire given by the subjects are summarized

La nostra esperienza (3)

		Mean	Percentage of ratings from 8 to 10
I could easily communicate to the doctor my health-care condition		8.6	84%
I did not encounter difficulties while using the system		8.1	72%
I felt comfortable during the televisit		9.5	96%
I think the health-care provided via telemedicine is effective		8.8	88%
Given the contagion risk in the hospitals, telemedicine gave me the opportunity to take care of myself more serenely.		9.4	94%
I think that telemedicine could be an opportunity to reduce the coronavirus-contagion risk in the hospitals		9.5	94%
This televisit helped me to feel less “abandoned”		8.8	88%
I think that a televisit is equivalent to a “live visit”		7.3	50%
I will use telemedicine services again		9.1	90%
Overall, I am satisfied with the quality of service being provided via telemedicine		9.1	90%

Grazie per
l'attenzione!!!