



Sistema Socio Sanitario
 Regione
Lombardia
ATS Bergamo

FARMACIA DEI SERVIZI

A cura del Servizio Farmaceutico ATS Bergamo – Dr. Arrigo Paciello

Lunedì 27 ottobre 2025



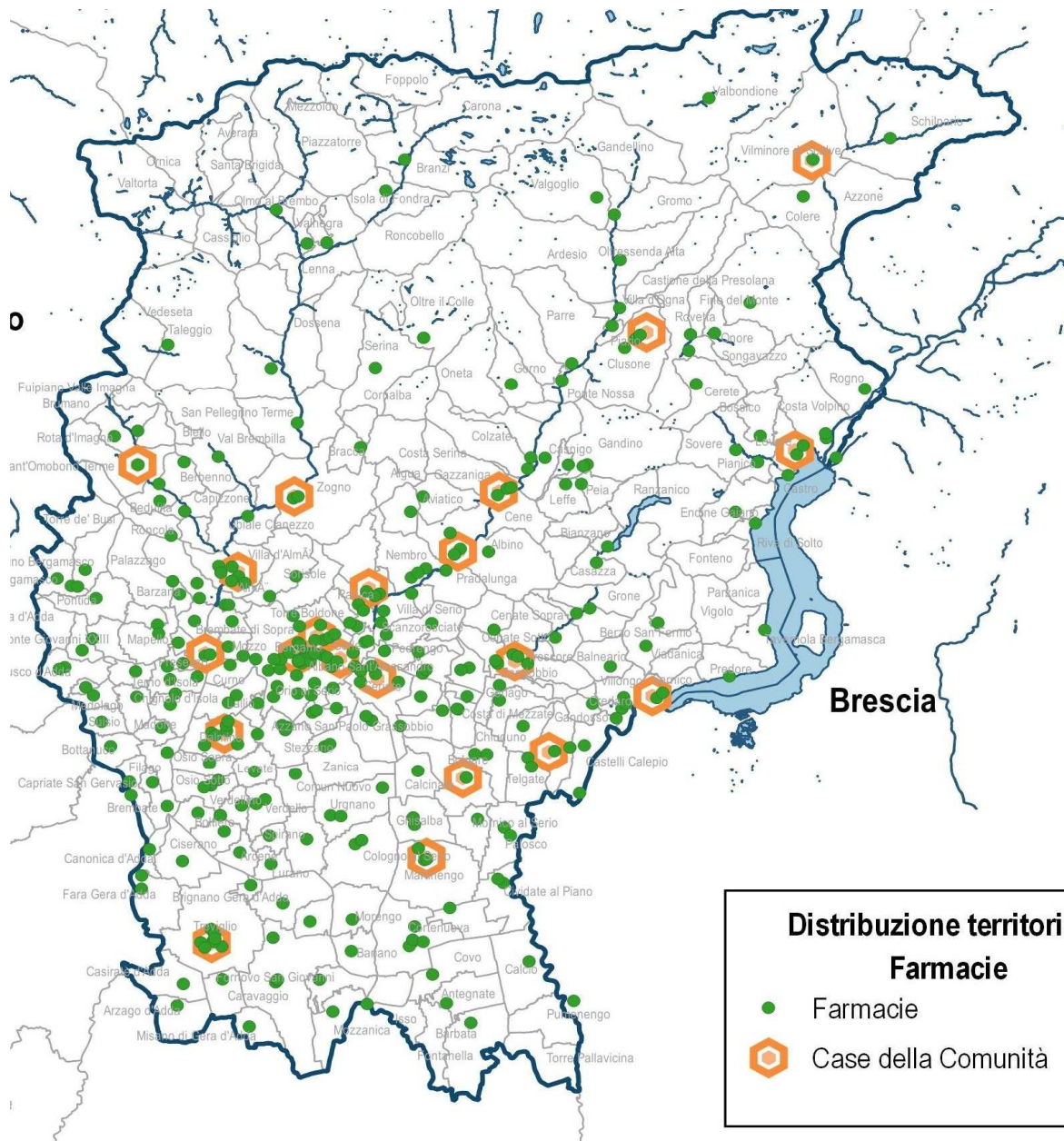
TEMI
INCOMUNE

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Bergamo





TEMI
INCOMUNE

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ATS Bergamo

Farmacia dei servizi ATS BERGAMO 333 Farmacie

TIPOLOGIA	N. ADESIONI
SCREENING COLON RETTO	327 (98%)
VACCINAZIONI ANTICOVID	120 (36%)
TAMPONI COVID	239 (72%)
VACCINAZIONE ANTIFLU	194 (58%)
DEBLISTERING	11 (3,3%)
TAMPONI STREPTOCOCCO	174 (52,5%)
SPIROMETRIA	12 (3,6%)
ECG TELEMEDICINA	216 (65%)
HOLTER PRESSORIO TELEMEDICINA	226 (68%)
HOLTER CARDIACO TELEMEDICINA	226 (68%)
VACCINO ANTIPNEUMOCOCCICO	56 (17%)



TEMI
INCOMUNE

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ATS Bergamo

Farmacia dei servizi ATS BERGAMO

36 Farmacie COMUNALI

TIPOLOGIA	N. ADESIONI F. COMUNALI	N.ADESIONI F. PRIVATE
SCREENING COLON RETTO	35 (97%)	292 (98%)
VACCINAZIONI ANTICOVID	8 (22%)	112 (38%)
TAMPONI COVID	25 (69%)	214 (72%)
VACCINAZIONE ANTIFLU	19 (52%)	175 (59%)
TAMPONI STREPTOCOCCO	18 (50%)	166 (56%)
VACCINO ANTIPNEUMOCOCCICO	11(30%)	56 (15%)
ECG TELEMEDICINA	25 (69%)	191 (64%)
HOLTER PRESSORIO TELEMEDICINA	25 (69%)	201 (67%)
HOLTER CARDIACO TELEMEDICINA	23 (64%)	203 (68 %)
DEBLISTERING	0	11 (3,3%)
SPIROMETRIA	0	12 (3,6%)



TEMI
INCOMUNE

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ATS Bergamo

Farmacia dei servizi

Mappatura dei Servizi ATS BERGAMO

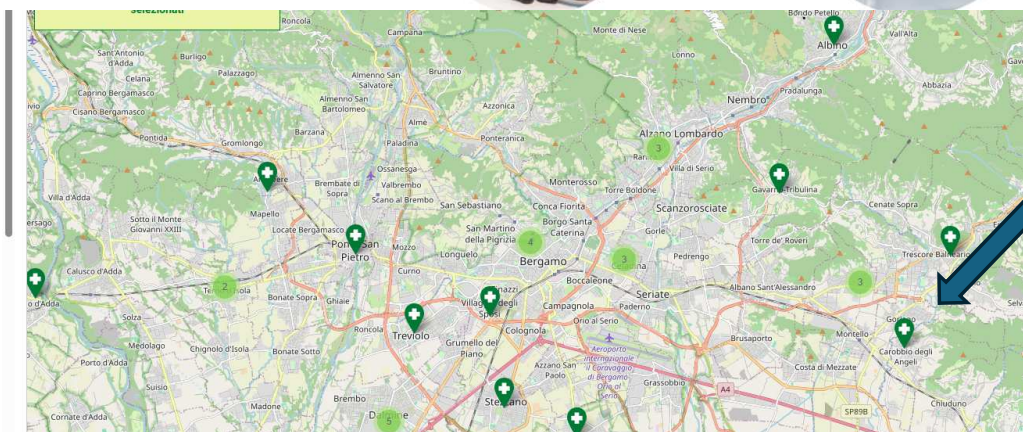
SERVIZI UTILI

<https://www.ats-bg.it/>

ORARI-TURNI-SERVIZI

- ☐ Test sierologici
- ☐ Screening colon retto
- ☐ Vaccinazione anti Covid-19
- ☐ Vaccinazione antinfluenzale extra-ssr
- ☒ Vaccinazione antinfluenzale ssr
- ☒ Vaccino antipneumococcico
- ☒ Tamponi rapidi
- ☐ Tamponi molecolari
- ☐ Deblistering
- ☐ Elettrocardiogramma privato
- ☐ Holter pressorio privato
- ☐ Holter cardiaco privato
- ☐ Spirometria privata
- ☐ Helicobacter pylori
- ☐ Elettrocardiogramma
- ☐ Holter pressorio
- ☐ Holter cardiaco

Data e ora:



STRUTTURE, SERVIZI E TEMPI DI
ATTESA

PROMOZIONE DELLA SALUTE



FARMACIE DI TURNO



SERVIZI VETERINARI



TEMI
INCOMUNE

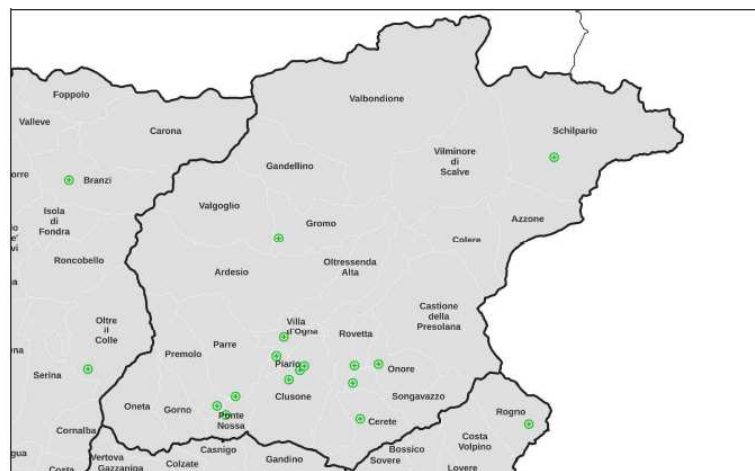
Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ATS Bergamo

Mappatura dei servizi offerti dalle Farmacie fornita per la programmazione locale 2025-2027 (Piani di Sviluppo dei Poli Territoriali delle ASST e Piani di Zona degli Ambiti Territoriali Sociali)

AMBITO ALTA VAL SERIANA E VAL DI SCALVE



	TELEMEDICINA	PREVENZIONE	MALATTIE INFETTIVE	VACCINAZIONI	SERVIZI PAZIENTE CRONICO I LIVELLO	SERVIZI PAZIENTE CRONICO II LIVELLO
CERETE - FARMACIA CERETE DR.SSA MICHETTI ANNA	●		●	●	●	
CLUSONE - FARMACIA CENTRALE S.N.C. - DR.RI FRANCO E GIULIA PERSONENI & C.	●	●	●	●	●	●
CLUSONE - FARMACIA DR. ANTONIO PEDENIVI & C. S.N.C.			●		●	
CLUSONE - FARMACIA FIORINE S.R.L.	●	●	●	●	●	
GROMO - FARMACIA TADDEI S.N.C. DI TADDEI GIOVANNA E C.	●		●	●	●	●



TEMI
INCOMUNE

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ATS Bergamo

Farmacia dei servizi

ACCORDO REGIONALE CON LE FARMACIE APERTE AL PUBBLICO



Ampliare in forma sperimentale a tutte le ATS Lombarde

**l'offerta del vaccino antipneumococcico,
antidifterite-tetano-pertosse e HPV.**

SERVIZI

VACCINAZIONE ANTI SARS-COV2

VACCINAZIONE ANTINFLUENZALE

VACCINAZIONE ANTI PNEUMO



TEMI
INCOMUNE

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ATS Bergamo

Farmacia dei servizi Regione Lombardia



RegioneLombardia
LA GIUNTA

28/05/2024 : Sperimentazione in regime SSR

ELETTROCARDIOGRAMMA



HOLTER
pressorio

Holter
Cardiaco

DELIBERAZIONE N° XII / 2405

Seduta del 28/05/2024

Presidente

ATTILIO FONTANA

Assessori regionali

MARCO ALPARONE *Vicepresidente*
ALESSANDRO BEDUSCHI
GUIDO BERTOLASO
FRANCESCA CARUSO
GIANLUCA COMAZZI
ALESSANDRO FERMI
PAOLO FRANCO
GUIDO GUIDESI

ROMANO MARIA LA RUSSA
ELENA LUCCHINI
FRANCO LUCENTE
GIORGIO MAIONE
BARBARA MAZZALI
MASSIMO SERTORI
CLAUDIA MARIA TERZI
SIMONA TIRONI

Con l'assistenza del Segretario Riccardo Perini

Su proposta dell'Assessore Guido Bertolaso

Oggetto

SPERIMENTAZIONE DEI NUOVI SERVIZI NELLA FARMACIA DI COMUNITA' - SERVIZI DI TELEMEDICINA ED ULTERIORI DETERMINAZIONI CONCERNENTI IL PIANO ATTUATIVO "RICONCILIAZIONE TERAPIA FARMACOLOGICA"

Si esprime parere di regolarità amministrativa ai sensi dell'art.4, comma 1, l.r. n.17/2014:

Il Direttore Generale Marco Cozzoli

Il Dirigente Ida Fortino



TEMI
INCOMUNE

Sistema Socio Sanitario



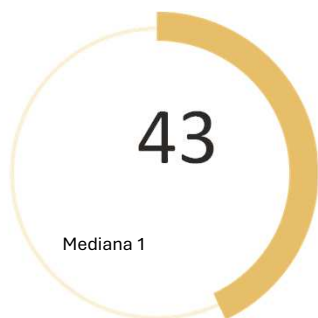
Regione
Lombardia

ATS Bergamo

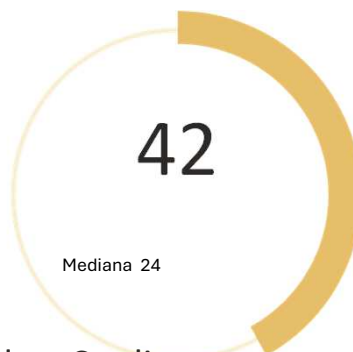
Farmacia dei servizi

Tempi di Attesa: Un Fattore Critico

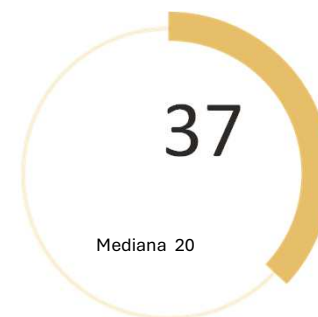
I tempi medi di attesa per ottenere una prestazione presso gli ambulatori specialistici 28SAN rappresentano un elemento cruciale nell'analisi dell'accessibilità ai servizi dell'accessibilità ai servizi cardiologici. I dati evidenziano attese significative per tutte e tre le tipologie di esame.



Elettrocardiogramma
Giorni medi di attesa



Holter Cardiaco
Giorni medi di attesa



Holter Pressorio
Giorni medi di attesa

I tempi di attesa superiori a 40 giorni per ECG e Holter cardiaco suggeriscono una pressione significativa sul sistema ambulatoriale ambulatoriale specialistico, rendendo le farmacie un canale alternativo sempre più rilevante per garantire tempestività nell'accesso alle prestazioni diagnostiche cardiologiche.



Farmacia dei servizi Servizi di Telemedicina



Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ATS Bergamo

Ai fini dell'erogazione dei servizi di telemedicina, devono essere soddisfatti tutti i seguenti requisiti:

1. assistito lombardo in possesso di prescrizione medica (su ricetta bianca), debitamente firmata dal MMG / PLS, nella quale sia chiaramente indicato il servizio a cui il paziente deve sottoporsi;
2. accertamento da parte del farmacista dell'appartenenza dell'assistito al target di riferimento stabilito a livello regionale (paziente affetto da patologie cardiovascolari, evidenza del codice esenzione associato alla patologia, autodichiarazione dell'assistito);
3. numero prestazioni di telemedicina a cui l'assistito si è sottoposto, della stessa tipologia riportata in prescrizione, inferiore a 3.

Viene inoltre precisato che l'erogazione delle prestazioni di telemedicina in ambito SSN è garantita solo nelle farmacie aderenti alla sperimentazione, consultabili dal cittadino sul sito di ATS Bergamo. Le farmacie non aderenti possono comunque erogare il servizio in solvenza.



TEMI
INCOMUNE

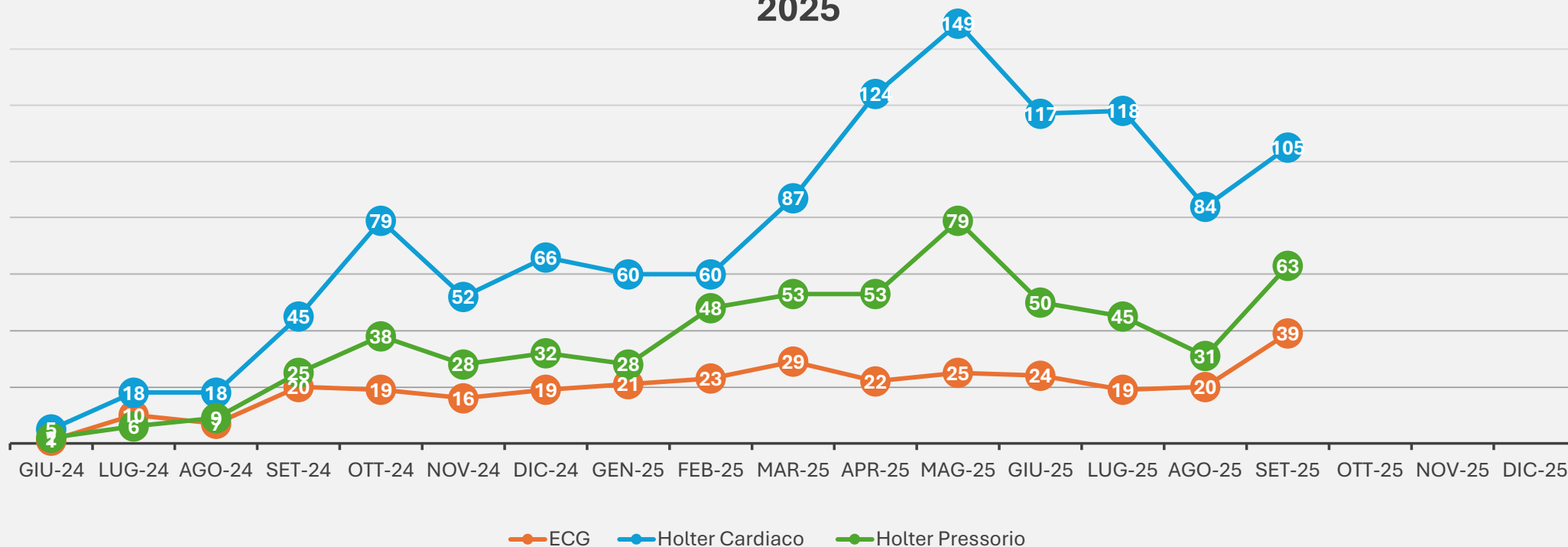
Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ATS Bergamo

Farmacia dei servizi TELEMEDICINA A CARICO SEL SSR ATS Bergamo

ANDAMENTO PRESTAZIONI EROGATE IN TELEMEDICINA SUDDIVISO IN ECG - HOLTER CARDIACO - HOLTER PRESSORIO anno 2024- 2025





TEMI
INCOMUNE

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ATS Bergamo

Farmacia dei servizi TELEMEDICINA A CARICO SEL SSR ATS Bergamo

TOTALI PRESTAZIONI AL 30/09

515	n. totale prestazioni erogate in telemedicina a carico SSR nell'anno 2024
1576	n. totale prestazioni erogate in telemedicina a carico SSR nell'anno 2025

MEDIA MENSILE SUI DATI AL 30/09/2025	
73,57	MEDIA MENSILE prestazioni erogate 2024
175,11	MEDIA MENSILE prestazioni erogate 2025



TEMI
INCOMUNE

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Bergamo

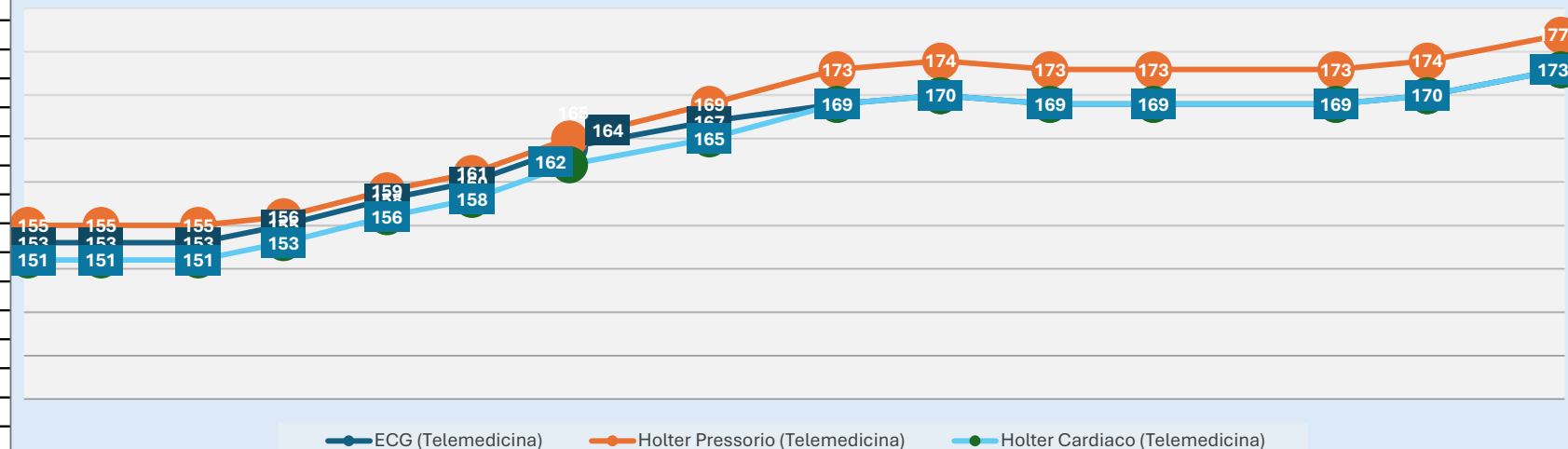
Farmacia dei servizi TELEMEDICINA A CARICO SEL SSR ATS Bergamo

2025

**Incremento complessivo delle
adesioni farmacie : 14%**

- ECG: +13,07%
- Holter Pressorio: +14,19%
- Holter Cardiaco: +14,57%

**ADESIONI FARMACIE ATS BERGAMO
sito FEDERFARMA LOMBARDIA**



ADESIONI FARMACIE ATS BERGAMO sito FEDERFARMA LOMBARDIA			
DATA	ECG	Holter Pressorio	Holter Cardiaco
31/01/2025	153	155	151
12/02/2025	153	155	151
28/02/2025	153	155	151
14/03/2025	155	156	153
31/03/2025	158	159	156
14/04/2025	160	161	158
30/04/2025	164	165	162
23/05/2025	167	169	165
13/06/2025	169	173	169
30/06/2025	170	174	170
18/07/2025	169	173	169
04/08/2025	169	173	169
03/09/2025	169	173	169
18/09/2025	170	174	170
10/10/2025	173	177	173



TEMI
INCOMUNE

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ATS Bergamo

Farmacia dei servizi

Progetto Telemedicina nelle Farmacie

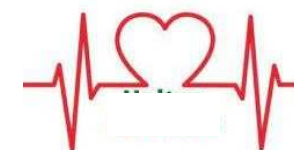
Analisi consumo prestazioni ambulatoriali per pazienti in telemedicina (Ottobre 2025)

Obiettivo analisi

Verificare se l'adozione della telemedicina in farmacia ha ridotto il ricorso a prestazioni ambulatoriali da parte dei pazienti con conseguente riduzione delle liste d'attesa

Popolazione analizzata

- Coorte **1.332** pazienti che hanno ricevuto prestazioni cardiologiche in telemedicina presso farmacie dal 2 Gennaio 2025 al 31 agosto 2025 (ultima data di aggiornamento Flusso SIAS)
- Prestazioni considerate: ECG, Holter, test da sforzo, monitoraggio pressione arteriosa



Metodo

Confronto del numero di prestazioni ambulatoriali ricevute prima e dopo l'erogazione della prestazione in farmacia (evento indice), su periodi temporali equivalenti



TEMI
INCOMUNE

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ATS Bergamo

Farmacia dei servizi

Progetto Telemedicina nelle Farmacie

Analisi consumo prestazioni ambulatoriali per pazienti in telemedicina (Ottobre 2025)

Risultati principali aggiornati ad **Ottobre 2025**

- Coorte **1.332** pazienti
- Prestazioni pre-avvento telemedicina in farmacia (01 gennaio -31 agosto 2024): **456**
- Prestazioni post-avvento telemedicina in farmacia (01 gennaio- 31 agosto 2025): **163**
- Riduzione statisticamente significativa di ricorso a prestazioni ambulatoriali **pari al 179%** (Test statistico: $\text{Chi}^2 = 58.79$, $p < 0.01$)

Indicazione positiva efficacia del Progetto:

Dopo l'accesso alla telemedicina cardiologica in farmacia, **si osserva una riduzione significativa del ricorso alle prestazioni ambulatoriali.**



TEMI
INCOMUNE

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ATS Bergamo

Farmacia dei servizi Impatto delle Farmacie

L'analisi della percentuale di prestazioni erogate in farmacia rispetto al totale rispetto al totale consumo ambulatoriale rivela tendenze interessanti per interessanti per ciascuna tipologia di esame. Il monitoraggio pressorio pressorio continuo (Holter pressorio) mostra la maggiore quota di esecuzione in farmacia, raggiungendo **l'11,2% a maggio**.

Gli Holter cardiaci dinamici hanno registrato una crescita significativa, significativa, passando dal 3,0% di gennaio al **7,1% ad agosto**.

Gli elettrocardiogrammi standard mantengono invece una quota stabile e contenuta, oscillando tra lo 0,2% e lo 0,3% durante tutto il periodo analizzato.

11,2%

Holter Pressorio

Massima penetrazione farmacia a maggio. Ideale per la gestione cronica in telemedicina.

7,1%

Holter Cardiaco

Quota farmacia ad agosto (dal 3,0% di gennaio).

Forte crescita.

0,3%

ECG Standard



TEMI
INCOMUNE

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ATS Bergamo

Farmacia dei servizi Progetto Telemedicina nelle Farmacie

Quale supporto può fornire il Sindaco?

- distribuzione di materiale informativo ai cittadini
- eventi formativi promossi per i cittadini
- trasporto pazienti fragili e allettati
- messa a disposizione di locali dedicati alla farmacia dei servizi in mancanza di spazi all'interno delle farmacie anche in coordinamento tra più Comuni (modello mini-Hub già implementato per vaccinazione anti-covid)

Cronicità per patologie cardiovascolari in provincia di Bergamo

Distretto	Numero di soggetti con specifiche patologie croniche	
	N. cronici Malattie cardiovascolari	Prevalenz a (x10000 ab.)
01-Bergamo	33560	2193.8
02-Valle Brembana e Valle Imagna	22374	2416.0
03-Seriate e Grumello	26790	2075.4
04-Valle Seriana e Val di Scalve	33330	2426.2
05-Valle Cavallina e Sebino	25947	2226.6
06-Isola e Val San Martino	29165	2136.8
07-Media Pianura	31830	2162.3
08-Bassa Occidentale	25414	2253.8
09-Bassa Orientale	17673	2050.3
Provincia di Bergamo	246083	2214.5

Ambiti	Numero di soggetti con specifiche patologie croniche	
	N. cronici Malattie cardiovascolari	Prevalenza (x10000 ab.)
01-Bergamo	33560	2193.8
02-Dalmine	31830	2162.3
03-Seriate	16540	2110.1
04-Grumello	10250	2021.8
05-Valle Cavallina	11166	2033.4
06-Monte Bronzone - Basso Sebino	6956	2182.7
07-Alto Sebino	7825	2630.1
08-Valle Seriana	22848	2389.7
09-Valle Seriana Superiore e Valle di Scalve	10482	2509.6
10-Valle Brembana	10102	2536.5
11-Valle Imagna e Villa d'Almè	12272	2325.1
12-Isola Bergamasca	29165	2136.8
13-Treviglio	25414	2253.8
14-Romano di Lombardia	17673	2050.3
Provincia di Bergamo	246083	2214.5