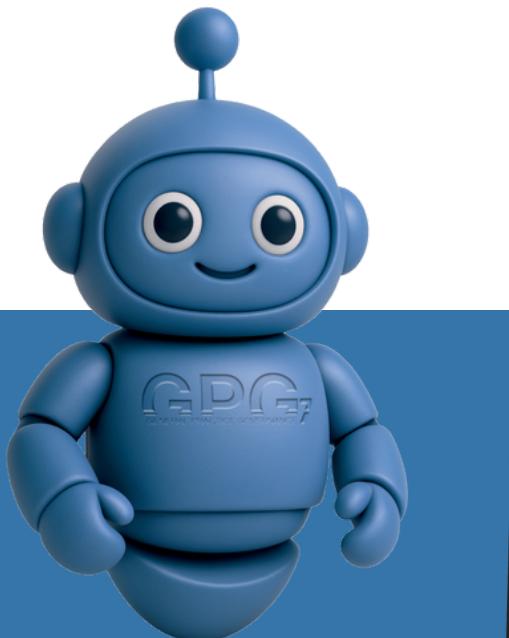




L'assistente intelligente del Medico di Medicina Generale



The screenshot shows the GPG7 digital platform interface. On the left is a sidebar with navigation links for 'GOVERNO CLINICO', 'GPG NETWORK', 'FORMAZIONE', and 'GPG Self-Service'. The main area is divided into several sections: 'Score sintetici e benchmark' (GPG Score 63,6, ITOT Score 59,22), 'Governo clinico' (Processo 944, Asma, BPCO, Appropriatezza terapeutica), 'Appropriatezza' (Note AIFA, Diagnosi, Antibiototerapia), 'Carte del rischio' (Rischio Cardiovascolare, Rischio Malattia Renale Cronica, Rischio Tromboembolico), 'Vaccinazioni' (Influenza, COVID-19, Herp Zoster), 'Prevenzione' (Screening Oncologici, Cardioprotettore, Diabete Mellito tipo 2), 'AFT' (Oggetto di governo clinico della AFT), 'Osservatori' (Osservatori benchmark del Network GPG), 'Progetti di Audit' (Audit CRONICITÀ), 'Accordi aziendali' (Progetti Aziendali e Regionali (AIR)), 'Forme associative' (Sanzia di Iniziative (Toscana), Gruppo VEGA Medica), and 'GPG Bot' (Sistema di Intelligenza Artificiale non clinico). A message in the 'GPG Bot' section reads: 'Sono GPG Bot, a disposizione per aiutarti ad avere informazioni sui tuoi indicatori ed effettuare estrazioni personalizzate.' At the bottom, there are two boxes: 'Prevalenza di Asma' (Qual è la prevalenza di Asma tra i miei pazienti?) and 'Pazienti da vaccinare' (Quanti pazienti devono ancora ricevere la vaccinazione antinfluenzale per la stagione 2025-2026?). A small note at the bottom left says: 'GPG7 Tutor 08/11 AASLD/IDSA: linee guida pratiche sul trattamento dell'epatite B cronica - 08/11 Un esame del sangue per rilevare danni cardiaci aiuta a prevedere il rischio'.

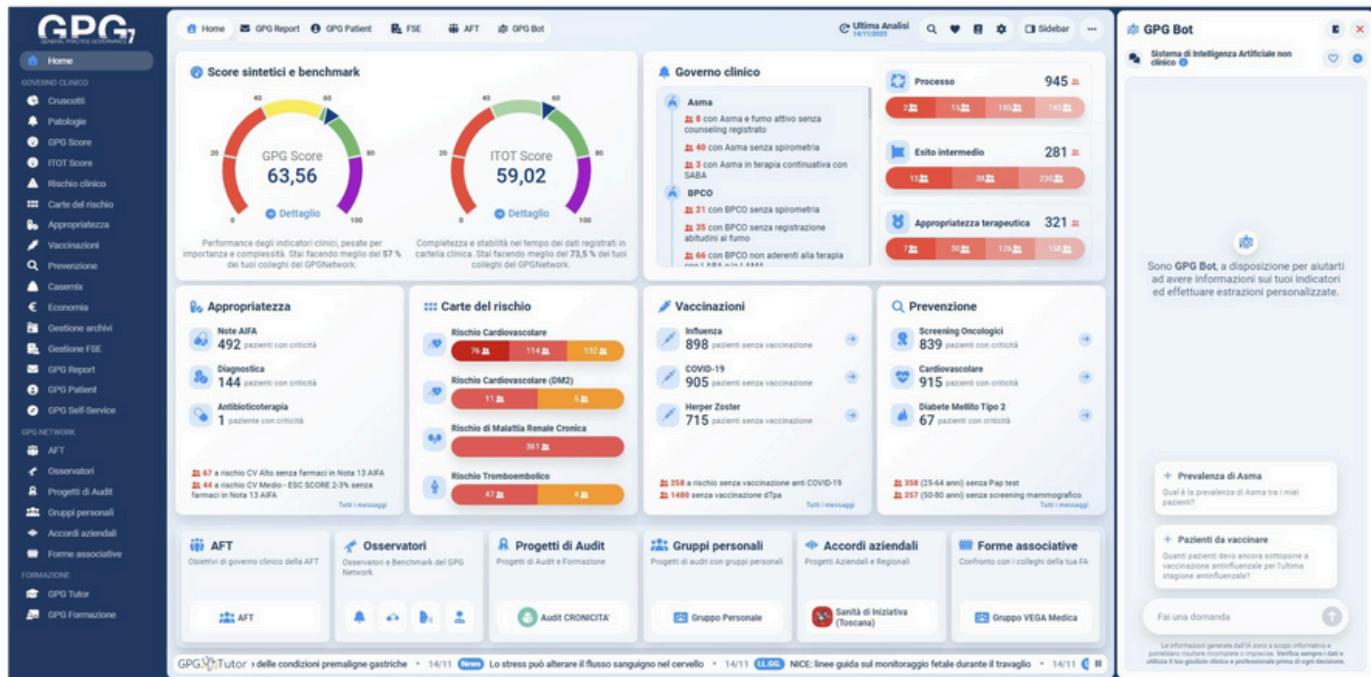
L'assistente intelligente del Medico di Medicina Generale

Analizza, personalizza e migliora i processi di cura con il supporto dell'Intelligenza Artificiale.

GPG è uno strumento indispensabile per esercitare in modo efficace e moderno il difficile ruolo del Medico di Medicina Generale.

Un supporto informatico che permette di valutare e migliorare i processi di cura e gli obiettivi raggiunti attraverso audit, interventi diretti sul paziente e aggiornamento professionale (anche ECM).

GPG analizza i dati inseriti nella cartella clinica elettronica e ti suggerisce eventuali situazioni di criticità clinico-gestionale e condizioni di potenziale rischio clinico.



The screenshot displays the GPG software interface, which is a web-based platform for General Practice Governance. The left sidebar contains a navigation menu with categories such as GOVERNO CLINICO, GPG NETWORK, and FORMAZIONE. The main content area is divided into several sections:

- Score sintetici e benchmark**: Displays two circular dashboards: "GPG Score" (63,56) and "ITOT Score" (59,02), comparing the user's performance against the GPG Network.
- Governo clinico**: Shows data for "Asma" (945 cases), "Esito Intermedio" (281 cases), and "Appropriatezza terapeutica" (321 cases).
- Appropriatezza**: Lists "Nota AIFA" (492 cases), "Diagnosi" (144 cases), and "Antibiototerapia" (1 case).
- Carte del rischio**: Shows risk levels for "Rischio Cardiovascolare", "Rischio Cardiovascolare (DM2)", "Rischio di Malattia Renale Cronica", and "Rischio Tromboembolico".
- Vaccinazioni**: Lists "Influenza" (898 cases), "COVID-19" (905 cases), "Herper Zoster" (715 cases), and "Rischio CV Alto senza farmaci in Nota 13 AIFA" (67 cases).
- Prevenzione**: Lists "Screening Oncologici" (839 cases), "Cardiovassolare" (915 cases), "Diabete Mellito Tipo 2" (67 cases), and "Rischio CV Alto senza farmaci in Nota 13 AIFA" (67 cases).
- AFT**: Shows the "Obiettivi di governo clinico della AFT".
- Osservatori**: Shows "Osservatori e Benchmark del GPG Network".
- Progetti di Audit**: Shows "Progetti di Audit e Formazione".
- Gruppi personali**: Shows "Progetti di audit con gruppi personali".
- Accordi aziendali**: Shows "Progetti Aziendali e Regionali".
- Forme associative**: Shows "Confronto con i colleghi della tua FA".
- GPG Bot**: A sidebar featuring a chatbot interface for AI-powered assistance.

At the bottom, there are footer links for "GPG TUTOR", "Lo stress può alterare il flusso sanguigno nel cervello", "NICE: linee guida sul monitoraggio fetale durante il travaglio", and "GPG Formazione".



PGP Bot

Chatbot di Intelligenza Artificiale



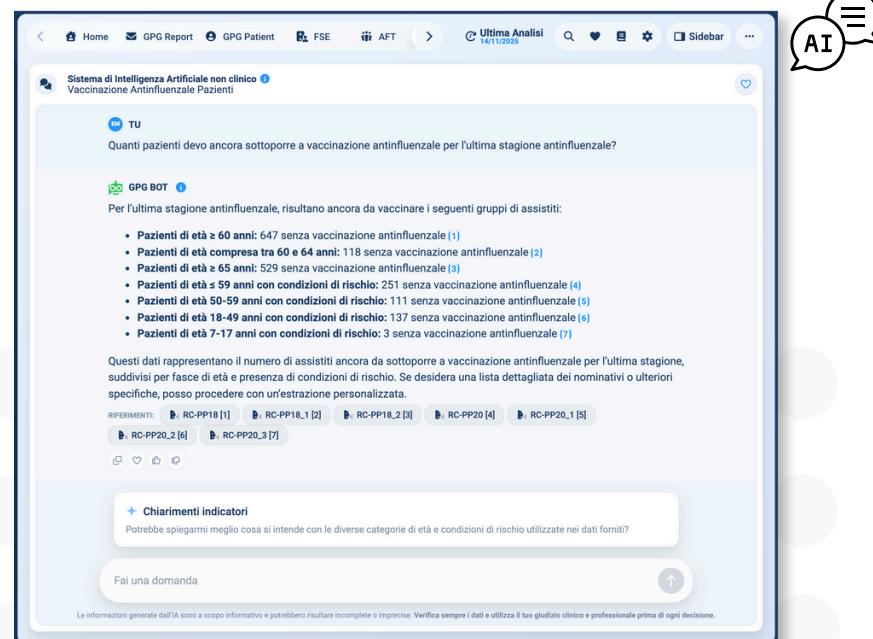
Conversa con GPG per esplorare gli indicatori e le principali Linee Guida utilizzate, nonché per definire liste pazienti e indicatori personalizzati. GPG Bot è totalmente integrato nel programma e consente di esplorare le performance dei propri indicatori, offrendo approfondimenti supportati da evidenze scientifiche e un accesso immediato alle evidenze di letteratura più rilevanti.

Inoltre, permette di definire autonomamente nuovi indicatori e liste pazienti personalizzate mediante semplici domande, adattandosi alle esigenze specifiche del Medico.



The dashboard displays the following data:

- Score sintetici e benchmark:**
 - GPG Score: 63,56 (Battaglia)
 - ITOT Score: 59,02 (Dettaglio)
- Governo clinico:**
 - Aste: 10 con Asma e fumo attivo/terza mano, 10 con Asma senza sifomotore, 10 con Asma in terapia continuativa con Aste.
 - GPG: 21 con BPGO senza sifomotore, 39 con BPGO senza registrazione, 44 con BPGO non aderenti alla terapia.
- Adeguatezza:**
 - Asma: 492 pazienti con sintomi, 144 pazienti con sintomi.
 - Diagnosi: 1 paziente con sintomi.
 - Antidiabetico: 1 paziente con sintomi.
- Carta del rischio:**
 - Rischi cardiovascolari (MRS): 111 pazienti.
 - Rischi di Malattia Renale Chronica: 111 pazienti.
 - Rischi Tromboembolico: 111 pazienti.
- Vaccinazioni:**
 - Influenza: 998 pazienti senza vaccinazione.
 - Covid-19: 905 pazienti senza vaccinazione.
 - Meng Zoster: 715 pazienti senza vaccinazione.
- Prevenzione:**
 - Screening-Diagnosi: 839 pazienti con sintomi.
 - Cardioprotettore: 915 pazienti con sintomi.
 - Diabete Mellito Tip 2: 67 pazienti con sintomi.



AI Chat History:

- TU**: Quanti pazienti devo ancora sottoporre a vaccinazione antinfluenzale per l'ultima stagione antinfluenzale?
- GPG BOT**: Per l'ultima stagione antinfluenzale, risultano ancora da vaccinare i seguenti gruppi di assistiti:
 - Pazienti di età \geq 60 anni: 647 senza vaccinazione antinfluenzale (1)
 - Pazienti di età compresa tra 60 e 64 anni: 118 senza vaccinazione antinfluenzale (2)
 - Pazienti di età \geq 65 anni: 529 senza vaccinazione antinfluenzale (3)
 - Pazienti di età \leq 59 anni con condizioni di rischio: 251 senza vaccinazione antinfluenzale (4)
 - Pazienti di età 50-59 anni con condizioni di rischio: 111 senza vaccinazione antinfluenzale (5)
 - Pazienti di età 18-49 anni con condizioni di rischio: 137 senza vaccinazione antinfluenzale (6)
 - Pazienti di età 7-17 anni con condizioni di rischio: 3 senza vaccinazione antinfluenzale (7)

Information provided by AI:

- Questi dati rappresentano il numero di assistiti ancora da sottoporre a vaccinazione antinfluenzale per l'ultima stagione, suddivisi per fasce di età e presenza di condizioni di rischio. Se desidera una lista dettagliata dei nominativi o ulteriori specifiche, posso procedere con un'estrazione personalizzata.
- RIFERIMENTI: RC-PP18 [1], RC-PP18,1 [2], RC-PP18,2 [3], RC-PP20 [4], RC-PP20,1 [5], RC-PP20,2 [6], RC-PP20,3 [7]

Buttons and icons in the interface include: TU, GPG BOT, FSE, AFT, Sidebar, and various message and document icons.

GPG Report 

Obesità: presa in carico e gestione farmacoterapeutica

Premessa sul tema

L'obesità è una malattia cronica causata dall'interazione tra fattori ambientali, stile di vita e predisposizione genetica. L'obesità è associata a diverse comorbidità, tra cui diabete di tipo 2, ipertensione, dislipidemia, apnee notturne e malattie cardiovascolari. È una delle principali cause di mortalità e disabilità in Europa, con una prevalenza in aumento.

Indicatori di GPG sui tuoi pazienti

Obesità

Indicatore	Num / Den	Personale	Pazienti	Pazienti senza criticità	Pazienti con criticità
Pazienti con BMI compreso tra 25 e 29,9 con almeno una registrazione del BMI negli ultimi 24 mesi	83 / 166	= 50,00%	<div style="width: 50%; background-color: #28a745; color: white; padding: 5px; text-align: center;">83</div>	<div style="width: 50%; background-color: #dc3545; color: white; padding: 5px; text-align: center;">83</div>	
Indicatore: AC-OB03 Temporali: ultimi 24 mesi					
Pazienti con BMI >=30 e con almeno una registrazione del BMI negli ultimi 24 mesi	58 / 108	= 53,70%	<div style="width: 53.7%; background-color: #28a745; color: white; padding: 5px; text-align: center;">58</div>	<div style="width: 46.3%; background-color: #dc3545; color: white; padding: 5px; text-align: center;">50</div>	
Indicatore: AC-OB02 Temporali: ultimi 24 mesi					
Pazienti con Obesità e con almeno una complicanza e/o fattore di rischio (Ipertensione, Dislipidemia, Sindrome delle Apnee Ostruttive del Sonno, Malattia Cardiovaskolare, Prediabete o Diabete Mellito di Tipo 2)	130 / 173	= 75,14%	<div style="width: 75.14%; background-color: #28a745; color: white; padding: 5px; text-align: center;">75,14%</div>		
Indicatore: AC-OB10 Temporali: ever					
Pazienti con almeno una prescrizione di orlistat o bupropione/naloxone o tirzepatide o liraglutide o semaglutide (per quest'ultime due solo AIC con indicazione per obesità o sovrappeso con complicanze correlate)	13 / 1.489	= 0,87%	<div style="width: 0.87%; background-color: #28a745; color: white; padding: 5px; text-align: center;">0,87%</div>		
Indicatore: AC-OB22 Temporali: ever					

Valutazione di GPG Report - BOT

Sintesi delle criticità principali:

- La registrazione del BMI negli ultimi 24 mesi risulta insufficiente nei pazienti con BMI tra 25 e 29,9, con un valore del 50%, ben al di sotto del livello accettabile di performance (70%).
- Nei pazienti con obesità (BMI >=30), la registrazione del BMI negli ultimi 24 mesi è migliore (53,7%) ma ancora sotto il livello accettabile di performance.
- La maggior parte dei pazienti con obesità presenta almeno una complicanza o fattore di rischio associato (75,14%), evidenziando un elevato carico di comorbilità.
- L'uso di farmaci specifici per il trattamento dell'obesità è estremamente basso (0,87%), indicando una possibile sottoutilizzazione delle terapie farmacologiche disponibili.

Nel complesso, i dati mostrano una buona identificazione delle complicanze associate all'obesità, ma evidenziano criticità nella regolare registrazione del BMI e nell'adozione di trattamenti farmacologici specifici.

Osservatorio Nazionale GPG Network

Trend temporale



Valori Indicatore

9,00%
8,00%
7,00%
6,00%
5,00%
4,00%

12/2020 12/2021 12/2022

5,64
4,97%
4,43%

Formazione e Risorse di approfondimento



Rivista SIMG

Opzioni e novità nel trattamento dei pazienti obesi

[Leggi](#)



Video pillola

Video pillola sulla vaccinazione dei pazienti

[Guarda](#)



Audio Podcast

Episodio 4 - 20m 8s

[Ascolta](#)



Il portale dedicato ai webinar

[Accedi](#)



Il portale dedicato ai webinar

[Accedi](#)



Gestione del paziente con OBESITÀ

[Accedi](#)



GPG Report

Sintesi ragionata degli indicatori clinici e gestionali



Offre una sintesi testuale e grafica delle criticità e degli obiettivi raggiunti, supportando il Medico nella valutazione degli esiti, nella rendicontazione e nella pianificazione degli interventi di miglioramento.

L'Intelligenza Artificiale arricchisce il report con un breve commento automatico sui risultati principali.

È inoltre corredata da articoli scientifici, Webinar, corsi ECM e altre risorse di approfondimento.



Osservatori GPG Network

Osservatori di Governo Clinico e Audit Benchmark



Strumenti di analisi e confronto sugli indicatori di governo clinico inclusi in GPG. Promuovono trasparenza, condivisione e miglioramento continuo della pratica professionale.

I Medici GPG possono proporre quesiti e temi; il Board Scientifico ne valuta la rilevanza, garantisce l'aderenza ai criteri di appropriatezza e alle evidenze scientifiche, trasformandoli in cruscotti e indicatori condivisi.

L'Intelligenza Artificiale analizza i valori degli Osservatori e fornisce un breve commento automatico per facilitare l'interpretazione dei risultati.

Le analisi aggregate e anonimizzate
possono essere pubblicate a beneficio
della comunità dei Medici di Medicina
Generale e degli utenti del programma GPG.

[Home](#) [GPG Report](#) [GPG Patient](#) [FSE](#) [AFT](#) [GPG Bot](#) Ultima Analisi 14/11/2023 [Search](#) [Heart](#) [Settings](#) [Sidebar](#) [...](#)

Osservatori GPG Network

Strumento di analisi e confronto sugli indicatori di governo clinico inclusi in GPG. Promuove trasparenza, condivisione e miglioramento continuo della pratica professionale. I Medici GPG possono proporre questi e temi; il Board Scientifico ne valuta la rilevanza, garantisce l'aderenza ai criteri di appropriatezza e alle evidenze scientifiche, trasformandoli in cruscotti e indicatori condivisi. L'Intelligenza Artificiale analizza i valori degli Osservatori e fornisce un breve commento automatico per facilitare l'interpretazione dei risultati. Le analisi aggregate e anonimizzate possono essere pubblicate a beneficio della comunità dei MMG e degli utenti del programma GPG.



Osservatori su Patologie, Prevenzione e Rischio Clinico

Osservatori di gestione delle patologie a maggior impatto in Medicina Generale, degli interventi di prevenzione e di monitoraggio di rischi clinici attraverso il confronto con benchmark di processo ed esito, per individuare e valorizzare modelli virtuosi di presa in carico a livello Regionale e Nazionale.



Osservatori sulle Terapie Farmacologiche

Osservatori di utilizzo dei farmaci in Medicina Generale, attraverso il confronto con benchmark nazionali e internazionali e con le Note AIFA, per monitorare l'appropriatezza terapeutica e prescrittiva nonché orientare le strategie di miglioramento.



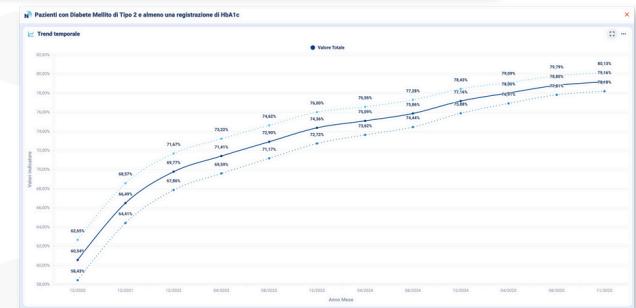
Osservatorio su Influenza e malattie AVR/BVR

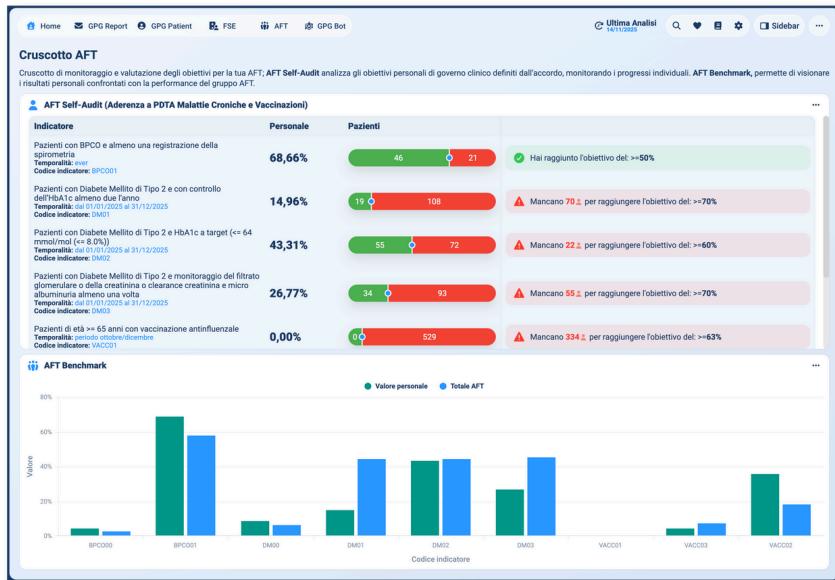
Osservatori di monitoraggio epidemiologico dell'Influenza e delle principali malattie infettive delle Alte e Basse Vie Respiratorie, con confronto rispetto a benchmark Regionali e Nazionali.



Osservatorio sul Carico di Lavoro in Medicina Generale

Osservatori sul carico assistenziale con confronto rispetto a benchmark Nazionali e Regionali per valutare l'impatto organizzativo e la sostenibilità della pratica clinica.





GPG AFT

Valutazione degli obiettivi per la tua AFT



Monitoraggio e valutazione degli obiettivi per la tua AFT (Aggregazione Funzionale Territoriale).

La sezione **AFT Self-Audit** consente di gestire gli obiettivi personali di salute e di governo clinico definiti dall'accordo AFT, monitorando i progressi individuali.

La sezione **AFT Audit di gruppo**, permette di monitorare e rendicontare i patti dell'intera AFT tramite un cruscotto condiviso per i Coordinatori e i Medici, favorendo una visione integrata dei risultati e delle performance del gruppo.



GPG Patient Valutazione sul singolo paziente



Analisi delle criticità cliniche e gestionali a livello individuale, con possibilità di stratificare l'intera popolazione attraverso indici di complessità (HSM Index, Charlson Index) e numero di criticità rilevate.

Aiuta a identificare i pazienti prioritari per interventi mirati, facilitando una presa in carico personalizzata e la continuità assistenziale.

17 Novembre 2025

GPG Patient Report

Questo Report è generato da GPG analizzando in profondità le criticità gestionali riscontrate dall'analisi dei dati presenti nel gestionale clinico per il paziente selezionato.

Report per il Dott. LUCA VERDI

Dati analizzati da GPG il 14/11/2025

GPG: Gli indicatori che alimentano i messaggi qui riportati sono riferiti alla ultima analisi di GPG.

Luca Verdi Età: 72 anni

Sintesi delle valutazioni

Appropriatezza terapeutica

- NOTE AIFA 2

Rischio clinico

- Rischio Malattia Renale Cronica 1

Carte del Rischio

- Rischio di Fratture Osteoporotiche 2
- Rischio Tromboembolico 1
- Rischio di Cancro alla Prostata 1
- Livello di vulnerabilità per COVID-19 1
- Rischio di Tromboembolia Venosa 1
- Rischio di esacerbazione BPCO 1
- Rischio di Malattia Renale Cronica 1
- Rischio Cardiovascolare (DM2) 1
- Livello di Fragilità 1

Appropriatezza terapeutica

NOTE AIFA

- NOTA 99 AIFA
Paziente con BPCO con almeno una registrazione di spirometria non in terapia con LABA/LAMA/ICS (qualsiasi combinazione in NOTA 99 AIFA)
Temporaliità: ultimi 12 mesi
- NOTA 13 AIFA
Paziente di età >= 14 anni con diagnosi di BPCO in triplice terapia fissa o estemporanea con LABA/LAMA/ICS (NOTA 99 AIFA) con almeno una visita pneumologica o interistica e almeno una registrazione di spirometria
Temporaliità: ever
- NOTA 13 AIFA
Paziente a rischio CV Alto (con evidenza di malattia o ESC SCORE 6-9%) non in trattamento con farmaci Ipopolipemizzanti (Fascia A)
Temporaliità: ultimi 12 mesi
- NOTA 100 AIFA
NOTA 100 AIFA - PRESA IN CARICO, FOLLOW-UP E MODALITÀ DI PRESCRIZIONE
Valutazione presa in carico, follow-up
- NOTA 100 AIFA - MONITORAGGIO POPOLAZIONE
Paziente con Diabete Mellito di Tipo 2 senza richiesta di ECG o visita cardiologica (prima visita o visita di controllo)
Temporaliità: ultimi 12 mesi
- NOTA 100 AIFA - MONITORAGGIO POPOLAZIONE
Paziente con Diabete Mellito di Tipo 2 senza registrazione di emoglobina glicata (HbA1c)
Temporaliità: ultimi 6 mesi

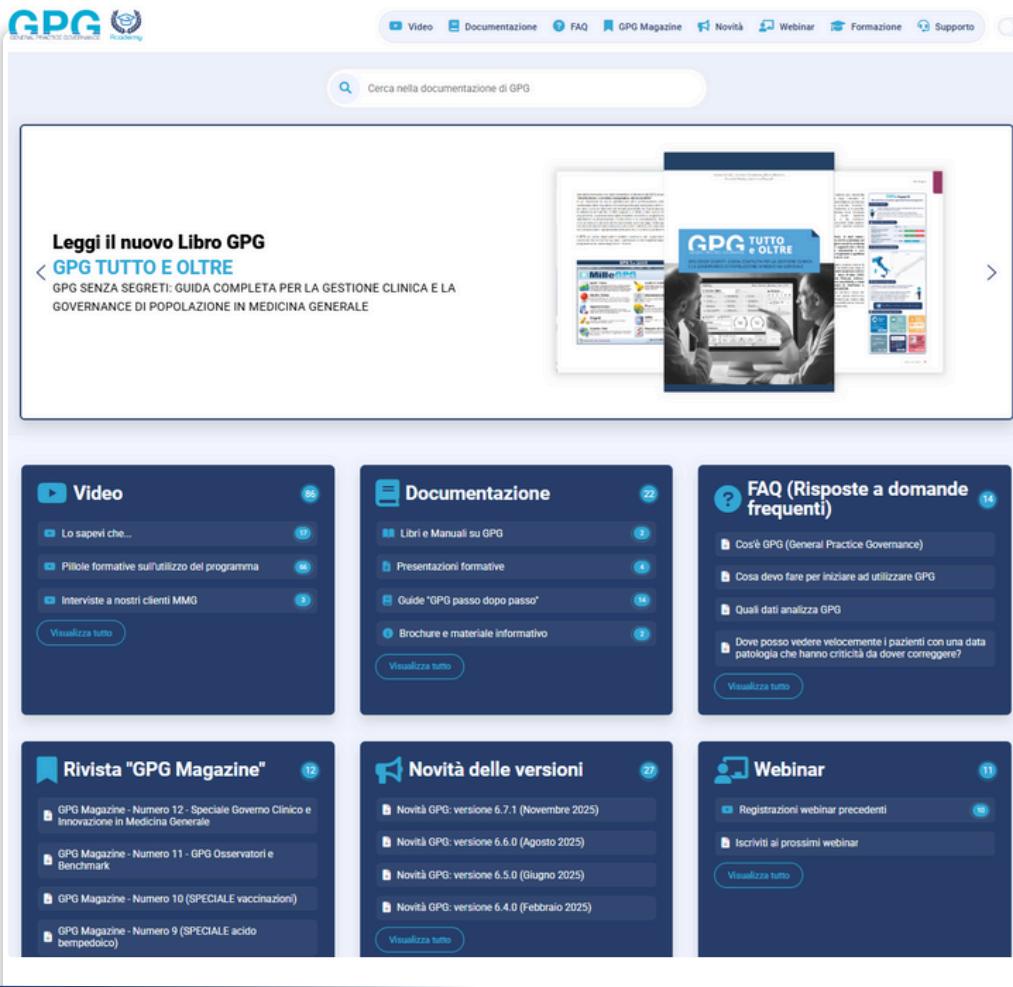
Rischio clinico

Rischio Malattia Renale Cronica

- Paziente a rischio di Malattia Renale Cronica senza registrazione di proteinuria
Temporaliità: ultimi 12 mesi

Scopri il portale di formazione e documentazione dedicato a GPG

GPG Academy ti accompagna nella scoperta delle funzionalità del GPG grazie al portale di formazione dedicato.



The screenshot shows the GPG Academy website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for Video, Documentazione, FAQ, GPG Magazine, Novità, Webinar, Formazione, and Supporto. Below the navigation is a search bar labeled "Cerca nella documentazione di GPG". The main content area features a section titled "Leggi il nuovo Libro GPG" with a thumbnail of the book "GPG TUTTO e OLTRE". Below this are four cards: "Video" (with 85 items), "Documentazione" (with 22 items), "FAQ (Risposte a domande frequenti)" (with 14 items), and "Rivista "GPG Magazine"" (with 12 items). Each card has a "Visualizza tutto" button at the bottom.



Scansiona il QR code
o collegati all'indirizzo
<https://gpgacademy.it>

Troverai disponibile una ricca offerta di Corsi multimediali, Manuali, Casi di utilizzo pratico, Webinar di formazione e tutti i numeri della Rivista **“GPG Magazine”**.



Formazione dedicata & Assistenza tecnica e commerciale

Per utenti Millewin o Milleweb

Help Desk Telefonico: **055 494900**

(Attivo dal Lunedì al Venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 17.00)

Assistenza commerciale: commerciale@genomedics.it

Assistenza tecnica: assistenza.millegpg@genomedics.it

Per utenti Medico2000

Help Desk Telefonico: [800 192 700](tel:800192700) da cellulare [0426 334661](tel:0426334661)

Assistenza commerciale: info@mediatec.it

Assistenza tecnica: assistenza.medico2000gpg@genomedics.it

GPG è un software realizzato da Genomedics Srl - Sede Legale e Operativa: Via Sestese 61, 50141 Firenze.

L'installazione e l'utilizzo devono strettamente attenersi a quanto previsto dal manuale utente e alla documentazione tecnica di prodotto fornita a corredo di esso.

Per maggiori informazioni consultare i siti internet: www.millegpg.it www.medico2000gpg.it www.gpgacademy.it

Materiale promozionale ad uso esclusivo degli utenti del software GPG (MilleGPG e Medico2000GPG). Tutto quanto riportato nella presente pubblicazione: contenuti, testi, immagini, logo e grafica sono da intendersi di proprietà di Genomedics Srl e protetti dalle leggi sul diritto d'autore.

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma e la redistribuzione-pubblicazione non autorizzata espressamente da Genomedics Srl.