

LE PRINCIPALI NOVITÀ DEL GPG6

GPG è un innovativo strumento informatico per il Medico di Medicina Generale, totalmente integrato nelle cartelle cliniche Millewin e Medico2000, che permette di valutare con grande accuratezza i processi di cura in ottica di audit ed intervento sul paziente.

The screenshot displays the GPG6 software interface with a sidebar on the left containing icons for different features: Governo Clinico, Self-Service, GPG Patient, GPG Osservatori, GPG Network, GPG Tutor e FaD, and GPG Report. The main area is divided into several sections:

- Governo Clinico:** Features Patologie (Identification and resolution of primary care needs), Indicatori principali (Synthetic analysis of relevant indicators), GPG Score (Synthesizes performance of audit indicators based on importance), ITOT Score (Completeness and stability of data in the chart), Rischio clinico (Identification of clinical risk situations), Carte del rischio (Assessment of risk levels and expected outcomes based on predefined health objectives), Appropriatezza e Note AIFA (Support for appropriate diagnosis and application of AIFA notes), Vaccinazioni (Identification of patient targets for vaccination), Prevenzione (Assessment of prevention interventions in Primary and Secondary Care (Screening)), Casemix e comorbilità (Analysis of workload and epidemiological burden), and Ripulitura archivi (Identification of patients potentially eliminable from the chart).
- GPG Tutor e FaD:** Provides training and bibliographic resources related to the needs of their patients, including Formazione a distanza ECM, Flow-chart, Linee Guida, Notizie dalla ricerca, Riviste, Risorse SIMG, and Handouts.
- GPG Report:** Summarizes objectives and needs, including Report testuali and Report moduli.
- GPG Patient:** Offers individual patient valuation, including a search bar for patients and a button to view all patients.
- Self-Service:** Allows extraction of patient lists and definition of personalized indicators, featuring GPG Library, personalized lists, and personalized indicators.
- GPG Osservatori:** Publishes 12 new lists and 5 new certified indicators in the library, including Osservatori di patologia, Cruscotti epidemiologici, and Simulazione Scenari.
- GPG Network:** Associated with the Audit Contract, featuring Accordi aziendali, Audit Benchmark, Progetti di Audit, Gruppi personali, and Forma associativa.
- Novità GPG:** Highlights include Nota 100 AIFA, supporting the prescription of SGLT2/GLP1/DPP4 drugs in DM2 patients, and Scoperti i fattori di rischio genetici per l'insufficienza cardiaca.

At the bottom, there are news items: "ChatGPT mostra una precisione 'impressionante' nel processo decisionale clinico" (29/08), "Scoperti i fattori di rischio genetici per l'insufficienza cardiaca" (28/08), and a note about GPG supporting the prescription of SGLT2/GLP1/DPP4 drugs in DM2 patients.

**Un “alleato” insostituibile per il Medico di Medicina Generale,
offre l’accesso contestuale ai più autorevoli contenuti
scientifici e alla formazione ECM.**

Governo Clinico

Modalità unificata di Audit e Intervento

Valutazione, Audit e Intervento circa le principali patologie croniche.
GPG6 ti suggerisce su quali pazienti intervenire per valutare situazioni di criticità clinico-assistenziali e condizioni di potenziale rischio clinico.

Appropriatezza per farmaci antidiabetici (Nota 100)

Seleziona gruppi di pazienti che risultano appropriati o inappropriati circa la prescrizione di farmaci antidiabetici (SGLT2/GLP1/DPP4) nei pazienti con Diabete Mellito di Tipo 2. (GU Serie Generale n.19 del 25-01-2022)

MONITORAGGIO POPOLAZIONE	APPROPRIATEZZA E MODALITÀ DI TRATTAMENTO		
Monitoraggio popolazione ● Pazienti senza criticità ● Pazienti con criticità			
Descrizione	Num / Den	Valore	Pazienti
Pazienti con Diabete Mellito Tipo 2 (problema aperto) Codice indicatore: A-N10004 Temporali: ever	189 / 1.521	= 12,43%	12,43%
con almeno una registrazione di emoglobina glicata Codice indicatore: A-N10005 Temporali: ultimi 6 mesi	94 / 189	= 49,74%	94 ♂ 95 ♀
Pazienti con Diabete Mellito Tipo 2 (problema aperto) in trattamento con Metformina (i) Codice indicatore: A-N10006 Temporali: ultimi 6 mesi	125 / 189	= 66,14%	66,14%
in terapia con farmaci antidiabetici (Nota100) Codice indicatore: A-N10009 Temporali: ultimi 6 mesi	45 / 125	= 36,00%	45 ♂ 89 ♀
Pazienti con Diabete Mellito Tipo 2 (problema aperto) NON in trattamento con Metformina (i) Codice indicatore: A-N10008 Temporali: ultimi 6 mesi	4 / 189	= 2,12%	2,12%
in terapia con farmaci antidiabetici (Nota100) Codice indicatore: A-N10009 Temporali: ultimi 6 mesi	3 / 4	= 75,00%	3 ♂ 1 ♀

Terapia del DM2 con ipoglicemizzanti inclusi nella Nota 100 AIFA

Riferimenti:

- Guida pratica all'uso farmaci ipoglicemizzanti inclusi nella Nota 100 AIFA
- Fonte: SIMG, Società Italiana di Medicina Generale
- Pubblicato: 6 Marzo 2022
- Link: <https://www.simg.it/guida-pratica-alluso-farmaci-ipoglicemizzanti-inclusi-nella-nota-100-aifa/>

Appropriatezza terapeutica - Antidiabetici (Nota 100)

[A-N10007] Pazienti di età >= 14 anni con diagnosi di Diabete Mellito Tipo 2 in trattamento con Metformina o con GFR < 30 ml/min non in terapia con farmaci antidiabetici (Nota100)

Variabili Demografiche

Pazienti (89 ♂)

Nascondi nomi | Stampa | Salva Excel | Salva PDF

Cognome	Nome	Sesso	Data Nascita	Età
Sandri	Luca	M	14/06/1963	56
Bianchi	Giovanna	F	05/03/1955	64
Verdi	Paolo	M	24/08/1978	41
Rossi	Marco	M	01/02/1947	72
Marzoli	Laura	F	12/05/1954	65

15 30 60 Pagina 1 su 3 (86 righe) 1 2 3

GPG Tutor e FaD

Formazione ECM, Linee Guida, Flow-chart diagnostico-terapeutiche, Riviste e Risorse bibliografiche integrate con gli indicatori di intervento sui pazienti.

The screenshot displays the GPG Tutor and FaD platform interface. On the left, a sidebar lists navigation options: Formazione a distanza ECM, Flow-chart, Linee Guida, Notizie dalla ricerca, Riviste, and Risorse SIMG. The main content area shows a flowchart titled "Terapia del DM2 con ipoglicemizzanti inclusi nella Nota 100 AIFA". The flowchart starts with a box about metformin add-on and Allegato 1a. It branches into three main paths based on risk: "Danno renale e/o Scompenso Cardiaco diagnostico", "Condizione di Alto Rischio CardioVascolare (in prevenzione primaria o secondaria)", and "No Alto Rischio CV No danno renale No Scompenso Cardiaco". The first path leads to SGLT2-i, then to GPL1-RA if there are contraindications. The second path leads to GPL1-RA or SGLT2-i, then to DPP4-I if there are contraindications. The third path leads to a choice between SGLT2-I, GLP1-RA, or DPP4-I, considering factors like VFG, Età, Obiettivo HbA1c, Tollerabilità, Peso/BMI, and Costi. A note at the bottom states that if Acarbose, Pioglitazone, or Insulina are needed, they must be prescribed separately. Another note says that if a drug is renewed or replaced, it must be done with one of the other classes. The right side of the screen shows a sidebar with sections for "Linee Guida", "Flow-chart terapeutiche", "Notizie dalla Ricerca", and "Relazioni Congressuali", each displaying a summary of a clinical guideline or article.

The screenshot shows the Multipla Multiclient Learning Platform interface. The sidebar on the left includes links for Formazione a distanza ECM, Flow-chart, Linee Guida, Notizie dalla ricerca, Riviste, Risorse SIMG, and Handouts. The main content area displays a search bar and a filter section for personalizing results. Below, it shows a list of 54 results, with four specific courses listed: a WEBINAR titled "CREDITI ECM" (13-05-2023 09:00), two FAD courses titled "VIRUS e VACCINI" and "INSOMNIA", and another FAD course titled "TALK TOGETHER". Each course card includes details like title, credit type, start date, end date, and status (e.g., IN USCITA, IN CORSO, COMPLETATO).

Innovativa piattaforma di FaD ECM direttamente collegata con gli indicatori GPG.

GPG Report

GPG può inviarti automaticamente per e-mail, la sintesi degli obiettivi conseguiti e delle criticità gestionali, sia in versione di report sintetico che per singola patologia e/o tematica di interesse.

The screenshot shows the GPG Report interface. On the left, a sidebar lists various report categories: Report per E-mail (activated), Report delle principali patologie, Report degli indicatori più importanti, Report delle Vaccinazioni, Report di Screening, Report di Prevenzione Primaria, and Report di Casemix. The main content area displays a large banner for "GPG Report" with a blue background and white text. Below the banner, the title "Report di Sintesi" is shown, followed by the subtitle "Questa analisi sintetizza gli obiettivi conseguiti ed offre utili consigli per migliorarli". A section titled "Appropriatezza Diagnostica e pulizia degli archivi" contains a bullet point about patient counts and archiving. Another section, "Appropriatezza Terapeutica", includes a "Nota 100 AIFA" section with three bullet points detailing specific patient findings related to diabetes mellitus type 2 treatment.

The screenshot shows a detailed GPG Report for "Antidiabetici (Nota 100)" sent to "Gentile dott./dott.ssa Luca Verdi" (updated on 08/05/2023). The report title is "Il tuo GPG Report: Antidiabetici (Nota 100)". It features a speech bubble icon with the number "1" indicating a new message. The report content includes a section on "Appropriatezza per farmaci antidiabetici (Nota 100)" and a "Monitoraggio Popolazione" chart. The chart compares the percentage of patients without criticalities (green) versus those with criticalities (red) across three categories: 1) Patients with Type 2 Diabetes Mellitus (Prevalence), 2) Patients with Type 2 Diabetes Mellitus in Metformin treatment, and 3) Patients with Type 2 Diabetes Mellitus in therapy with other antidiabetics. The chart uses a color-coded legend where green represents "Pazienti senza criticità" and red represents "Pazienti con criticità".

GPG Patient

Analisi dei singoli pazienti integrata con gli indicatori di popolazione.

The screenshot displays the GPG Patient interface. On the left, a sidebar lists navigation options: Governo Clinico, Self-Service, GPG Patient (selected), GPG Osservatori, GPG Network, GPG Tutor e FaD, and GPG Report. The main content area shows a patient profile for "Mario Rossi, Età: 50 anni". The profile includes sections for "Sintesi delle valutazioni" (Rischio Clinico: MRC 4, CARDIOVASCOLARE (ARCV) 2; Criticità: DM-TIPO2 5, IRC 3, ASMA 4, IPERTENSIONE 3, EPATITEC 1) and "Rischio Clinico" (with several risk indicators listed). A large orange arrow points from the "Rischio Clinico" section towards a detailed view of the "MRC" indicator. This detailed view is shown in a separate window titled "Dettaglio Indicatore" for "MRC-06". It provides numerical data (Indicatore: 49.82%, Numeratore: 277, Denominatore: 556), a note about methodology (Pazienti di età >= 14 anni a rischio di Malattia Renale Cronica senza una registrazione del BMI), and a breakdown of concepts used (Diabète mellitus, Eventi cardiovascolari, Ipertensione, Familiarità MRC, OSSERVATORI). The "Avvertenza indicatori" and "Dichiarazione di non responsabilità" buttons are also visible.

GPG Library

Condivisione tra Medici utilizzatori di GPG dei criteri di identificazione e di stratificazione dei pazienti.
 Consultazione di un «catalogo di criteri validati» messo a disposizione dal Comitato Scientifico di GPG.

The screenshot shows the main interface of the GPG Library. On the left, there's a sidebar with navigation links: Home, Liste personalizzate, and Indicatori personalizzati. The main area has a search bar at the top right. Below it, there are two main sections: 'Certified' (with 'Liste Certificate' and 'Indicatori' cards) and 'Community' (listing profiles for six users: Alberto Magni, Antonio Gerardo Medea, Domenico Pasculli, Luca Verdi, Lorenza Busco, and Ovidio Brignoli, each with a count of 2, 3, or 4 indicators).

This screenshot shows a detailed view of the GPG Library for the user 'Luca Verdi'. The left sidebar shows 'Home', 'Liste', and 'Indicatori'. The main panel shows a list of indicators under 'Elementi' (e.g., 'Pazienti con sesso uguale a ...', 'Pazienti con sesso...', 'Pazienti con età compresa tra 30 e 80 ...', 'Pazienti con età > 18 e con ...'). On the right, a specific indicator for 'Pazienti con età compresa tra 30 e 80 e con Bronco Pneumopatia Cronica Ostruttiva' is selected. It includes a 'DIAGNOSI' section with 'BPCO' and filters for 'Casi sospetti: esclusi', 'Stato del problema: qualsiasi (aperto/chiuso/inattivo)', and 'Tipo registrazione: primo evento'. Below it is a 'Dettaglio' section for 'Struttura della condizione' with a complex query builder.

Self-Service

Definizione personalizzata di Indicatori e Coorti di pazienti.

Crea in totale autonomia indicatori e liste di pazienti in base alle tue necessità.

Nuova lista di pazienti

[Esplora il catalogo](#)

1 Condizione 2 Anteprima 3 Altre informazioni

Scegli le condizioni da applicare per la creazione della tua lista di pazienti.

E Escludi i valori selezionati (Tutte le seguenti condizioni devono essere vere)

- PAZIENTI sesso Maschi Femmine
- PAZIENTI età 45 0 120
- DIAGNOSI diagnosi di diabete mellito tipo 2 Uguale o prima del Data di analisi N
- PROCEDURE registrazione di emoglobina glicata Uguale o dopo il Data di analisi Meno N 12 Mesi
- PROCEDURE registrazione di emoglobina glicata Minore di Valore 53

Filtro [Scegli dal catalogo](#)

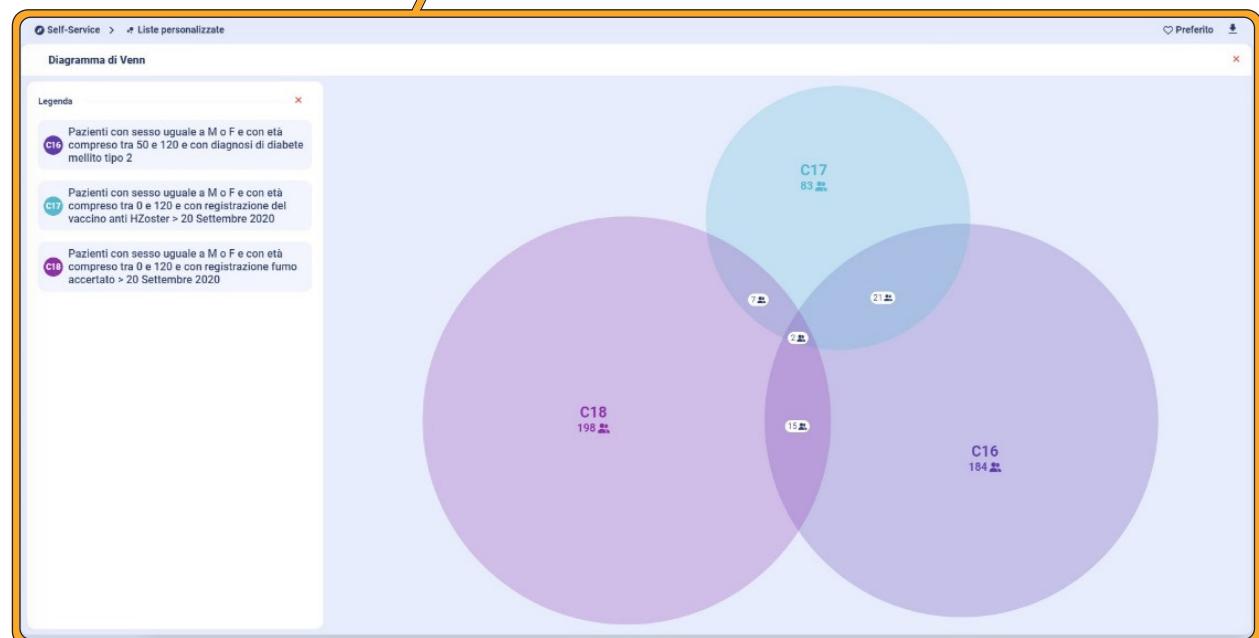
A CONTATTI [Cambi Gruppo](#)

[DIAGNOSI](#) [ESENZIONI](#) [FAMILIARITA'](#) [OSSERVAZIONI](#) [PAZIENTI](#)

Liste pazienti personalizzate

- C8 Pazienti con sesso contiene F e con età > 18 e con Diabete Mellito 2 > 14 Aprile 2022
- C9 Pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2
- C10 Tutti i pazienti
- C16 Pazienti con sesso uguale a M o F e con età compreso tra 50 e 120 e con diagnosi di diabete mellito tipo 2
- C17 Pazienti con sesso uguale a M o F e con età compreso tra 0 e 120 e con registrazione del vaccino anti HZoster > 20 Settembre 2020
- C18 Pazienti con sesso uguale a M o F e con età compreso tra 0 e 120 e con registrazione del vaccino anti HZoster > 20 Settembre 2020

[Visualizza](#)



GPG Network

Lo strumento che permette l'attività di confronto tra i Medici di Medicina Generale della stessa Forma Associativa/Medicina di Gruppo e panel dei colleghi utenti di GPG. Valuta la compliance alle best practice così da migliorare le tue performances e verifica il livello di adesione del tuo gruppo ai percorsi diagnostici, alle linee guida (LL. GG.) e aderenza ai target contenuti all'interno dei vigenti «Accordi Aziendali/Regionali».

Il mio Network

- Accordi aziendali**
 - Sanità di Iniziativa (Data inizio: 01/01/2019, Ruolo: Amministratore)
 - ULSS 1 Dolomiti - (ex ULSS 1) (Data inizio: 01/02/2017, Ruolo: Amministratore)
 - ULSS 1 Dolomiti 2022 - (ex ULSS 1) (Data inizio: 01/01/2022, Ruolo: Amministratore)
 - ULSS 6 Euganea - (ex ULSS 16) (Data inizio: 01/01/2016, Ruolo: Amministratore)
 - ULSS 7 Pedemontana - (ex ULSS 3) (Data inizio: 01/01/2022, Ruolo: Amministratore)
 - ULSS 7 Pedemontana 2022 - (ex ULSS 3) (Data inizio: 01/01/2022, Ruolo: Amministratore)
- Progetti di Audit**
 - ARCIPELAGO (Data inizio: 01/01/2019, Ruolo: Amministratore)
 - COMEGEN (Data inizio: 01/01/2019, Ruolo: Amministratore)
- Gruppi Personalisi**
- Forme Associative**
- Osservatori e Audit Benchmark**

Problema, Indicatore	Storico	MEDIA	Totali	MMG 1 15/11/2022	MMG 2 15/11/2022	MMG 3 14/11/2022	MMG 4 15/11/2022	MMG 5 03/11/2022
BPCO								
Prevalenza BPCO		1,0%	1,0%	1,4%	1,7%	0,2%	1,6%	1,2%
Registrazione dato fumo		13,6%	19,3%	0,0%	0,0%	0,0%	17,2%	0,0%
Counselling individuale o di gruppo		8,7%	12,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Registrazione vaccino per influenza e pneumococco		9,1%	11,5%	4,8%	6,5%	0,0%	3,4%	0,0%
Pratica autonoma della riabilitazione respiratoria		7,4%	11,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Registrazione spirometria		12,9%	15,1%	23,8%	12,9%	0,0%	0,0%	0,0%
Diabete Mellito								
Prevalenza DM2		2,8%	2,8%	5,0%	3,9%	4,1%	3,9%	3,2%
Registrazione emoglobina glicata		58,2%	58,2%	60,5%	56,3%	51,1%	44,4%	35,8%
Registrazione circonferenza vita		70,0%	68,4%	50,0%	74,6%	93,3%	69,4%	82,1%
Counselling individuale o di gruppo		10,9%	13,3%	1,3%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%
Uso reflettometro		9,5%	11,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Emoglobina glicata < 7%		57,9%	58,4%	58,7%	57,5%	56,5%	56,3%	54,2%
Ictus-TIA								
Prevalenza ICTUS/TIA		0,6%	0,7%	1,3%	1,1%	1,0%	1,0%	0,5%

GPG Osservatori

- Osservatori di Patologia:** analisi su specifiche patologie realizzate con i dati aggregati dei medici utilizzatori di GPG.
- Cruscotti Epidemiologici di Patologia:** inquadramento epidemiologico e analisi di prevalenza d'uso dei farmaci per le principali patologie in carico alla Medicina Generale.
- Simulazione Scenari:** simulazioni degli esiti di un intervento clinico in base a determinati obiettivi di salute.

Screenshot of the GPG Observatory interface showing the "Cruscotti epidemiologici" section for BPCO. The dashboard includes a summary card with patient count (45), prevalence (2,94%), and two charts: "Prevalenza 'lifetime' - Analisi per sesso e anno" (line chart) and "Prevalenza 'lifetime' - Analisi per sesso e classi di età" (bar chart). Below these are tables for "Prevalenza d'uso (%) di farmaci" and a detailed "Prevalenza d'uso (%) di farmaci" table for various drug classes from 2020 to 2023.

Screenshot of the GPG Observatory interface showing the "Osservatori di patologia" section for Epatite C (HCV). The dashboard includes a summary card for "50 MMG" and a table titled "Riepilogo indicatori". The table lists various indicators related to HCV, such as OSS-HCV01 (Pazienti con Epatite C cronica (Prevalenza)), OSS-HCV02 (Pazienti con Epatite C cronica e almeno 2 dosi di vaccino per l'Epatite A ed Epatite B), OSS-HCV03 (Pazienti con Epatite C cronica con cirrosi non in terapia con farmaci epatotossici), OSS-HCV04 (Pazienti con Epatite C cronica con diagnosi di cirrosi sottoposti a monitoraggio per hepatocarcinoma con ecografia addome), OSS-HCV05 (Pazienti con Epatite C cronica con test HCV AB positivo e almeno una registrazione del test HCV RNA), OSS-HCV06 (Pazienti con Epatite C cronica e almeno una visita tra infettivologica, epatologica o gastroenterologica), OSS-HCV08 (Pazienti eligibili allo screening* dell'infezione attiva dell'Epatite C (nati tra il 1969 e il 1989)), OSS-HCV09 (Pazienti eligibili allo screening* dell'infezione attiva dell'Epatite C (nati tra il 1969 e il 1989) con almeno una registrazione test HCV AB), and OSS-HCV10 (Pazienti con diagnosi di HCV cronica con test HCV RNA positivo e almeno una visita tra infettivologica, epatologica o gastroenterologica). To the right, there is a map of Italy showing the distribution of results by region and province.