

TI PRESENTIAMO

# GPG

GENERAL PRACTICE GOVERNANCE 6



[www.millegpg.it](http://www.millegpg.it)

[www.medico2000gpg.it](http://www.medico2000gpg.it)



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

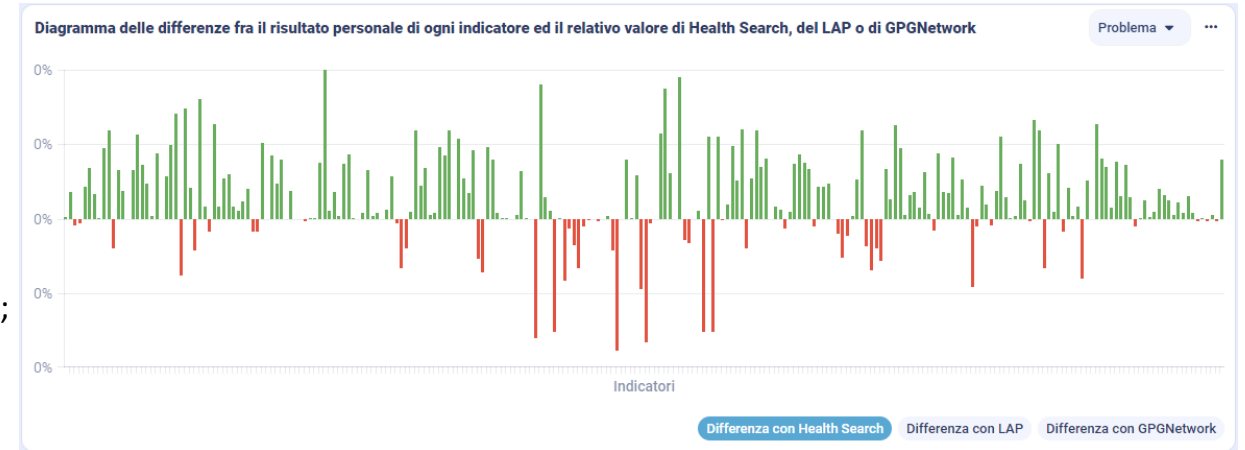
Il team GPG ha profuso grande impegno ed entusiasmo in oltre 4 anni di sviluppo del nuovo prodotto, ci auguriamo di aver interpretato correttamente le rinnovate esigenze e di offrirti un nuovo ed efficiente “alleato” digitale per le sfide della tua professione.

GPG è uno strumento indispensabile per esercitare in modo efficace e moderno il difficile ruolo del MMG. Un supporto informatico che permette di valutare e migliorare i processi di cura e obiettivi raggiunti con l’audit, l’intervento sul paziente e l’aggiornamento professionale (ECM). **GPG analizza i dati inseriti nella cartella clinica, rileva le criticità gestionali e ti suggerisce su quali pazienti intervenire.** Valuta situazioni di criticità clinico-gestionali e condizioni di potenziale rischio clinico. *N.B. la registrazione accurata dei dati clinici e strumentali di ciascun paziente sono condizioni necessarie.*



## GPG6 offre al medico la possibilità di:

- Valutare l'appropriatezza degli interventi;
- Identificare le criticità gestionali di presa in carico degli assistiti;
- Colmare eventuali lacune a livello formativo;
- Aggiornarsi su specifici argomenti contestuali alla pratica clinica;
- Monitorare gli indicatori economici per ridurre l'impatto e lo spreco di risorse;
- Migliorare gli esiti in termini di obiettivi di salute raggiunti;
- Definire in autonomia indicatori e progetti personali di Ricerca e Audit.



Gli **indicatori**, esprimono i livelli di performance raggiunti dal medico e definiscono la qualità delle cure nell'ambito di un determinato problema clinico o della attività clinica complessiva. GPG valuta sinteticamente entrambi questi aspetti e anche la qualità della registrazione dei dati clinici in cartella e li esprime sinteticamente con uno score.

**GPG score** è indice della qualità delle cure totale e per singolo problema clinico; **Itot score** valuta invece la qualità dei dati registrati.

Gli **indicatori principali** di analisi di sintesi mostrano i valori di tutti gli indicatori raggruppati per patologie e confrontati con gli standard.



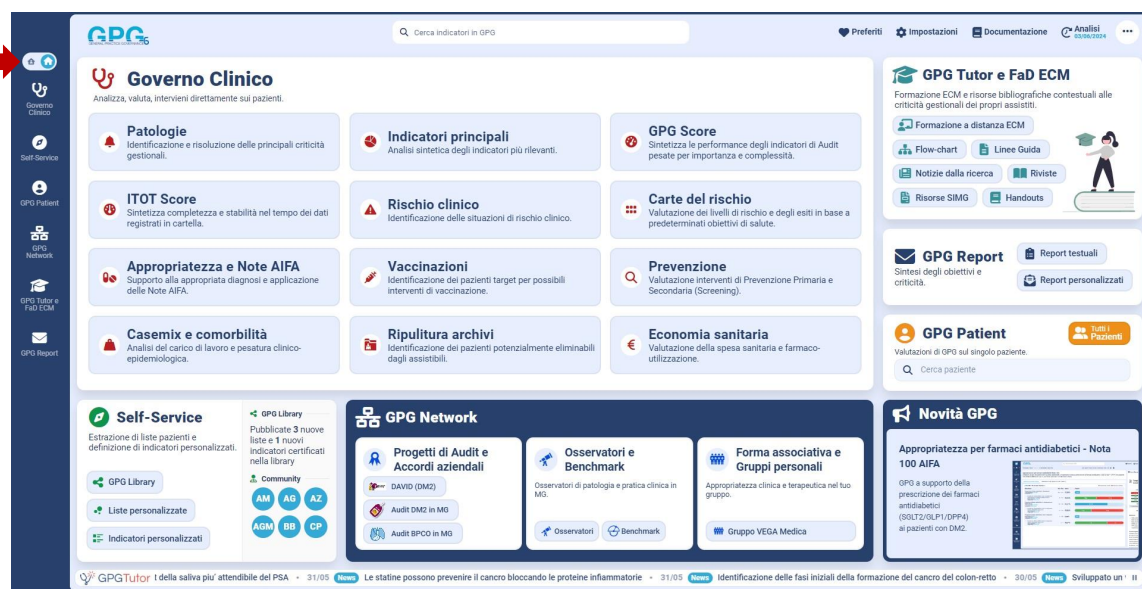
# NUOVA INTERFACCIA GRAFICA

## Homepage Standard e Homepage Semplificata

La nuova interfaccia grafica di GPG6 favorisce un utilizzo “integrato” dei diversi moduli secondo percorsi logici, obiettivi professionali e strategie di miglioramento individuali – abilitando inoltre ipotesi di ricerca clinica sul campo e offrendo la possibilità di sviluppare progetti di audit completamente personalizzati. Maggior semplicità e velocità per raggiungere tutte le funzioni disponibili.

GPG6 introduce una nuovissima Homepage “semplificata” per gli utenti alle prime armi, gli indicatori più importanti sono ora immediatamente accessibili al primo utilizzo.

 Homepage Standard



 Homepage Semplificata

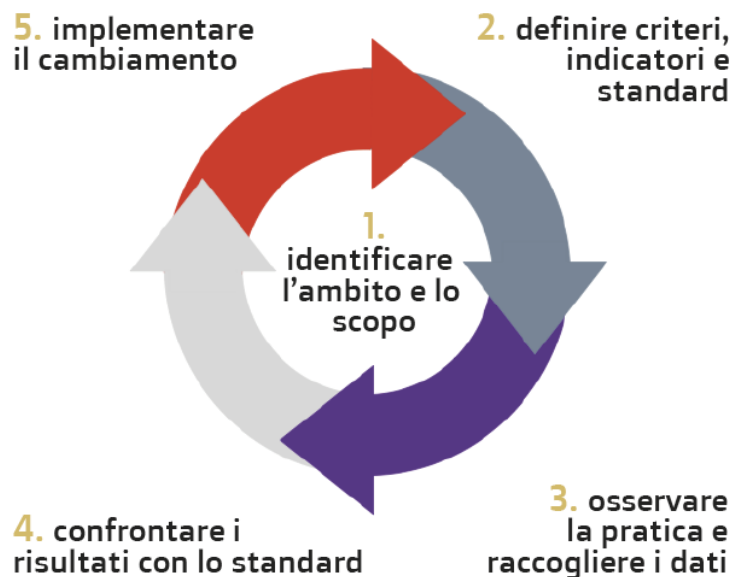


# GOVERNO CLINICO

## Modalità unificata di Audit e Intervento

Il modulo governo clinico è il vero cuore pulsante del GPG. Le varie sezioni riassunte nel campo analizzano i vari aspetti dell'attività clinica del medico di medicina generale con un corposo numero di indicatori validati dalla SIMG, valutano i processi di cura e gli obiettivi raggiunti e soprattutto rilevano le criticità gestionali in modo da poter pianificare gli interventi correttivi.

Figura 2: Il ciclo dell'Audit



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.

Antidiabetici (Nota 100)

GOVERNO CLINICO > Appropriately e Note AIFA > Antidiabetici (Nota 100)

Attiva GPG Report: Antidiabetici (Nota 100)

### Appropriatezza per farmaci antidiabetici (Nota 100)

Selezione gruppi di pazienti che risultano appropriati o inappropriati circa la prescrizione di farmaci antidiabetici (SGLT2/GLP1/DPPI4) nei pazienti con Diabete Mellito di Tipo 2. (GU Serie Generale n.19 del 25-01-2022)

MONITORAGGIO POPOLAZIONE    APPROPRIATEZZA E MODALITÀ DI TRATTAMENTO

Nota 100 - Monitoraggio Popolazione

Pazienti senza criticità    Pazienti con criticità

Descrizione	Num / Den	Valore	Pazienti
Pazienti con Diabete Mellito Tipo 2 (Prevalenza) Codice indicatore: A-N10054 Temporalità: ever	198 / 1.537	12,88%	12,88%
Pazienti con Diabete Mellito Tipo 2 e almeno una registrazione di emoglobina glicata (HbA1c) Codice indicatore: A-N10005 Temporalità: ultimi 6 mesi	80 / 198	40,40%	80 / 110
Pazienti con Diabete Mellito Tipo 2 in trattamento con Metformina (I) Codice indicatore: A-N10006 Temporalità: ultimi 6 mesi	130 / 198	65,66%	65,66%
Pazienti con Diabete Mellito Tipo 2 in terapia con farmaci antidiabetici (Nota 100) Codice indicatore: A-N10007 Temporalità: ultimi 6 mesi	44 / 130	33,85%	44 / 80
Pazienti con Diabete Mellito Tipo 2 non in trattamento con Metformina (I) Codice indicatore: A-N10008 Temporalità: ultimi 6 mesi	2 / 198	1,01%	1,01%
Pazienti con Diabete Mellito Tipo 2 in terapia con farmaci antidiabetici (Nota 100) Codice indicatore: A-N10009 Temporalità: ultimi 6 mesi	1 / 2	50,00%	1 / 1

Info e Risorse

### Terapia del DM2 con ipoglicemizzanti inclusi nella Nota 100 AIFA

Clicca qui per ingrandire la flow-chart

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-N10005] Pazienti di età > 14 anni con diagnosi di Diabete Mellito Tipo 2 senza una registrazione di emoglobina glicata (HbA1c)

Variabili Demografiche

Pazienti (119)

Nascondi nomi    Stampa    Salva Excel    Salva PDF

Cognome	Nome	Sesso	Data Nascita	Età
BIANCHI1000	0001	M	02/04/1930	93
BIANCHI1005	5001	M	30/11/1933	90
BIANCHI1023	3201	F	10/03/1968	56
BIANCHI1027	7201	M	12/04/1950	73
BIANCHI1029	9201	M	29/09/1956	67
BIANCHI1033	3301	F	14/03/1970	54
BIANCHI1088	8801	F	17/09/1939	84
BIANCHI1089	9801	M	02/03/1933	91
BIANCHI1090	0901	M	28/07/1943	80
BIANCHI1103	3011	M	25/08/1943	80
BIANCHI1105	5011	M	18/11/1941	82

Pagina 1 su 4 (119 righe) < 1 2 3 4 >

# GPG TUTOR e FAD

Formazione e risorse bibliografiche contestuali alle criticità gestionali dei propri assistiti.

Il modulo GPG Tutor e Fad è destinato all'aggiornamento delle conoscenze e competenze oltre che all'empowerment del paziente. Sono visualizzati una serie di documenti indicizzati, aggiornati, correlati al problema in esame, ottenuti incrociando parole chiave inerenti il problema e i relativi codici icd9Cm. Il clic sui documenti permette di visualizzarli immediatamente per consultarli, stamparli o scaricarli sul proprio PC.

powered by:

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

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

# GPG REPORT

## Sintesi degli obiettivi e criticità.

Nel processo dell'audit clinico il report periodico sintetizza gli obiettivi raggiunti e le criticità gestionali rilevate con gli indicatori. GPG report standard contiene numerosi documenti relativi alle diverse sezioni del modulo governo clinico. Ogni report riassume gli obiettivi raggiunti e segnala le criticità individuate unitamente a utili consigli per migliorare la gestione e la qualità delle cure. L'utente può abilitare l'invio del report per posta elettronica e GPG provvederà ad inviare alla casella di posta dell'utente il report standard selezionato; è tuttavia possibile personalizzare ulteriormente l'invio selezionando uno o più report parziali relativi ad esempio a singole patologie e scegliendo la frequenza con la quale riceverli.

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 web interface. The header includes the GPG logo, a search bar, and navigation links like 'Preferiti', 'Impostazioni', 'Documentazione', and 'Analisi'. The main content area is titled 'Report di Sintesi' and provides a summary of clinical objectives and criticalities. It includes sections for 'Appropriatezza Diagnostica e pulizia degli archivi' and 'Appropriatezza Terapeutica', each with specific patient counts and recommendations. A sidebar on the left lists various report categories like 'Report Patologia', 'Report di Sintesi', 'GPG Report - Vaccini', etc.



The screenshot shows the GPG Report mobile app interface for 'Gentile dott./dott.ssa Luca Verdi'. It displays a detailed view of 'Patologie croniche (ASMA)' with a table of indicators. The table includes columns for 'Indicatore', 'Num / Den', 'Personale', and 'Pazienti'. Each row shows a specific indicator with its corresponding percentage, status (green for 'Pazienti senza criticità', red for 'Pazienti con criticità'), and a progress bar.

Indicatore	Num / Den	Personale	Pazienti
Pazienti con Asma (Prevalenza) Temporalità: ever Codice Indicatore: AC-ASMA01	126 / 1.537	8,20%	8,20%
e almeno una registrazione di spirometria Temporalità: ever Codice Indicatore: AC-ASMA02	116 / 126	92,06%	116 / 126
e almeno una registrazione delle abitudini al fumo Temporalità: ultimi 24 mesi Codice Indicatore: AC-ASMA03	59 / 126	46,83%	59 / 67
e almeno una vaccinazione antinfluenzale Temporalità: ultimi 12 mesi Codice Indicatore: AC-ASMA04	36 / 126	28,57%	36 / 90

# GPG PATIENT

## Valutazione GPG sul singolo paziente.

Il modulo GPG Patient permette di valutare sul singolo paziente le criticità rilevate dal GPG. Il tasto Tutti i pazienti visualizza la lista dei pazienti ordinati secondo il valore di HSM index, un indicatore di complessità clinica e visualizza anche il valore del Charlson Index. Il campo *cerca* facilita la ricerca di un paziente in lista. Il tasto Visualizza apre la cartella del paziente, mentre il tasto GPG Patient apre una nuova finestra nella quale sono riassunti gli interventi consigliati sulla base delle criticità rilevate su quel paziente. In definitiva il modulo permette di valutare in tempo reale durante la visita le problematiche presenti e, qualora ritenuto opportuno, adottare le idonee misure correttive.

Analisi dei singoli pazienti integrata con gli indicatori di popolazione.

The screenshot displays the GPG Patient interface. The top navigation bar includes the GPG logo, a search bar, and links for 'Preferiti', 'Impostazioni', 'Documentazione', and 'Analisi' (dated 28/10/2022). The main content area is titled 'GPG Patient' and shows a patient profile for 'Mario Rossi' (50 years old). A 'Sintesi delle valutazioni' section lists 'Rischio Clinico' (4 items), 'Criticità (Gestione patologie croniche)' (5 items: DM-TIPO2, IRC, ASMA, IPERTENSIONE, EPATITEC), and 'Rischio Cardiovascolare' (2 items). A detailed view of the 'MRC-06' indicator is shown in a pop-up window, providing the following information:

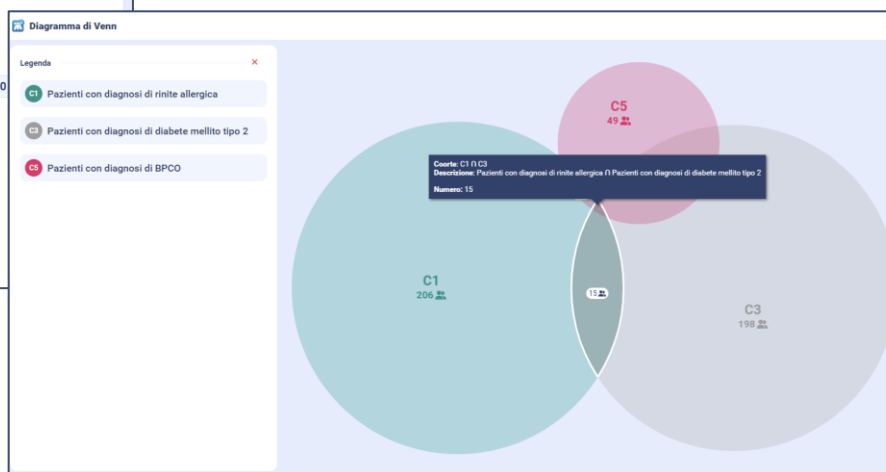
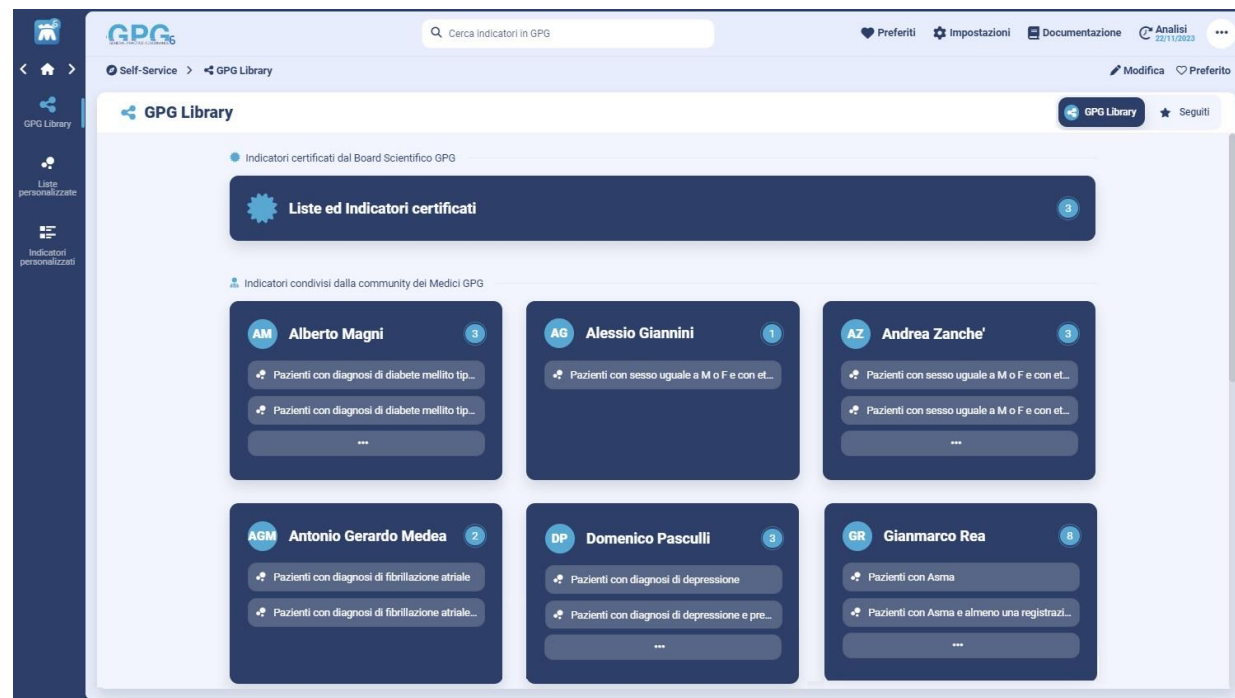
- Codice Indicatore:** MRC-06
- Indicatore:** Pazienti a rischio\* di Malattia Renale Cronica con almeno una registrazione del BMI
- Temporalità:** ultimi 12 mesi
- Valore personale:** 58,09%
- Numeratore:** 323 pazienti
- Denominatore:** 556 pazienti
- Pazienti con criticità:** 233 pazienti
- Nota metodologica:** Pazienti di età >= 14 anni a rischio\* di Malattia Renale Cronica con almeno una registrazione del BMI / Pazienti di età >= 14 anni a rischio\* di Malattia Renale Cronica
- Concetti Utilizzati:**
  - DIAGNOSI:** Diabete mellito (diagnosi di diabete (tutte le tipologie), Stato del problema: aperto, Tipo registrazione: primo evento, Casi sospetti: esclusi); Eventi cardiovascolari (diagnosi di eventi cardiovascolari centrali e periferici, Casi sospetti: esclusi, Stato del problema: qualsiasi (aperto/chiuso/inattivo), Tipo registrazione: primo evento); Ipertensione (diagnosi di ipertensione arteriosa, Stato del problema: aperto, Casi sospetti: esclusi, Tipo registrazione: primo evento).
  - FAMILIARITA':** Familiarità MRC (registrazione familiarità per MRC, Tipo registrazione: ultima registrazione).
  - OSSERVAZIONI:** BMI (registrazione del BMI, Tipo registrazione: ultima registrazione).



# GPG LIBRARY

## Estrazione di liste pazienti e definizione di indicatori personalizzati.

Il modulo self service, rende disponibile a tutti una semplice interfaccia che permette di creare nuovi indicatori e definire nuove **liste di pazienti** secondo le esigenze personali. La funzione **indicatori personalizzati** visualizza gli indicatori creati e archiviati nel GPG e permette di crearne di nuovi. La selezione di due o più indicatori permette di identificare nuove liste di pazienti.



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.

# GPG NETWORK

## Estrazione di liste pazienti e definizione di indicatori personalizzati.

GPG Network attiva il collegamento alla banca dati della più grande rete della medicina generale italiana, costituita dai medici che utilizzano GPG e che inviano i propri dati al server centrale. GPG Network e la banca dati Health Search rappresentano attualmente i benchmark di riferimento per la medicina generale. **Audit Benchmark** rende possibile un audit in grande gruppo; permette infatti a ciascun utente di confrontare i valori degli indicatori personali con gli standard di riferimento e con quelli di tutti gli altri medici utenti a vari livelli, dal nazionale a quello provinciale in modo da poter confrontare tra loro realtà territoriali differenti e ricavare informazioni di governo clinico necessarie all'individuazione dei bisogni sanitari.

Accoglie **progetti di audit** di gruppo nazionali gestiti dal server GPG.

Permette inoltre ciascun utente di **creare gruppi personali** per nuovi progetti di audit coinvolgendo anche colleghi fisicamente residenti in altre località, e permette di valutare la qualità e l'appropriatezza degli interventi anche nell'ambito delle forme associative.

Lo strumento che permette l'attività di confronto tra i Medici di Medicina Generale della stessa Forma Associativa, Medicina di Gruppo. Permette la pianificazione e la valutazione delle best practice utili al miglioramento delle proprie performances.

Abilita la verifica del livello di adesione del gruppo ai percorsi diagnostici, alle LL.GG. e l'aderenza ai target contenuti all'interno dei vigenti «Accordi Aziendali/Regionali».

# GPG OSSERVATORI

## Osservatori Nazionali di Governo Clinico e Strumenti di valutazione prospettica dei fabbisogni sanitari.

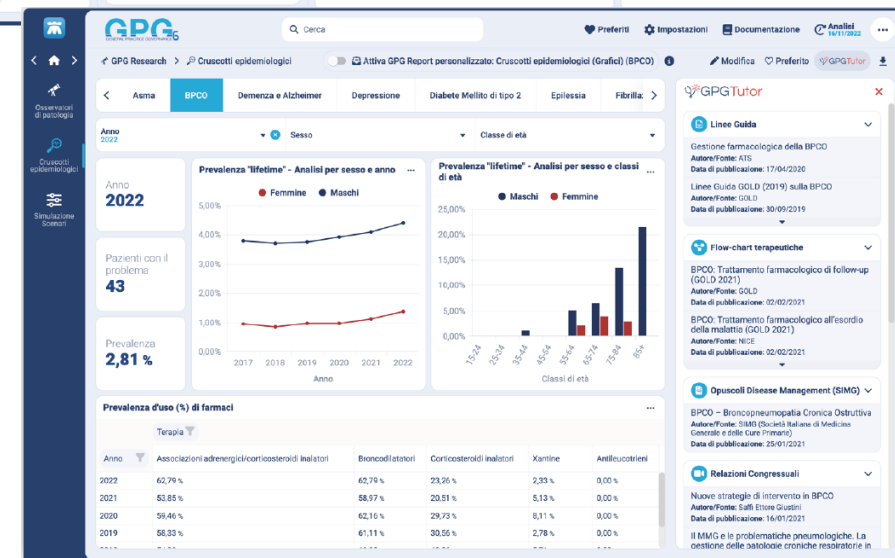
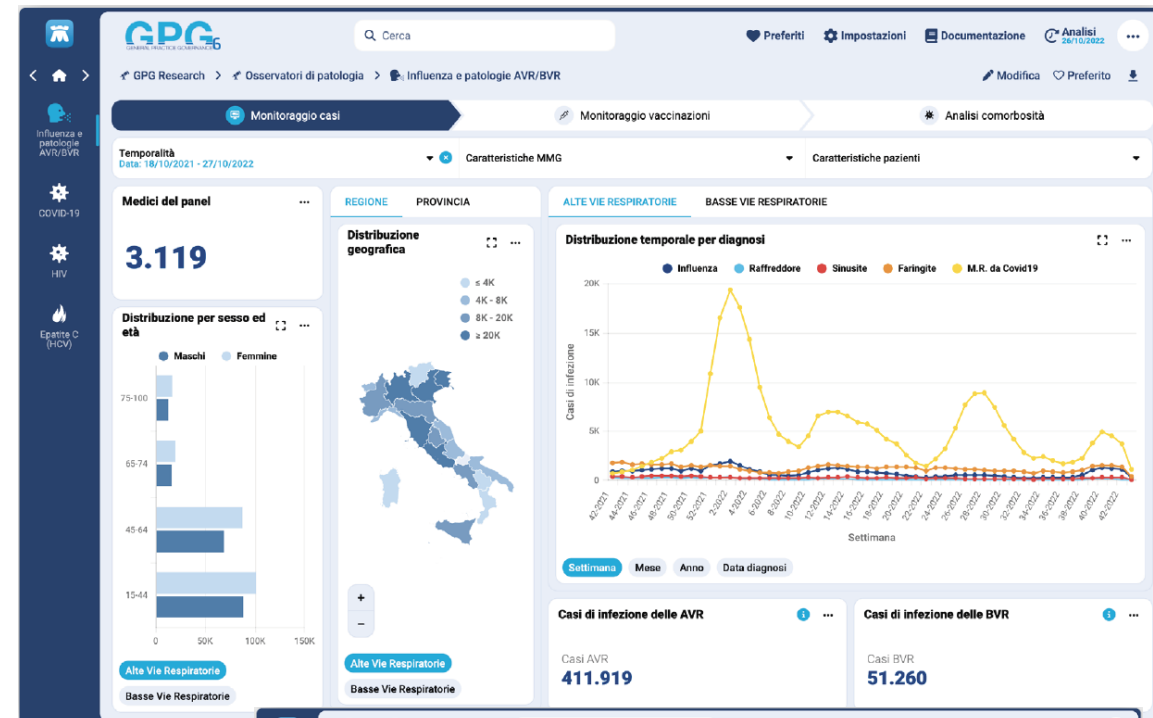
Il modulo GPG Osservatori consente di eseguire valutazioni clinico epidemiologiche e prospettiche su dati di ampio respiro: sui dati nazionali degli osservatori di patologia come la rete Influnet o su quelli del database Health Search relativamente al Covid 19. Ogni osservatorio fornisce informazioni di governo clinico necessarie ad individuare i bisogni sanitari ei pazienti, a definire le aree critiche di intervento e a programmare gli interventi più opportuni.

### Osservatori Nazionali di Governo Clinico:

grazie alle analisi aggregate dei Medici di Medicina Generale che utilizzano GPG.

### Cruscotti Epidemiologici di Patologia:

all'interno dei quali è possibile valutare tutti gli aspetti della presa in carico dei pazienti affetti da una specifica patologia.



# FORMAZIONE E DOCUMENTAZIONE

Scopri il portale di formazione e documentazione dedicato a GPG.

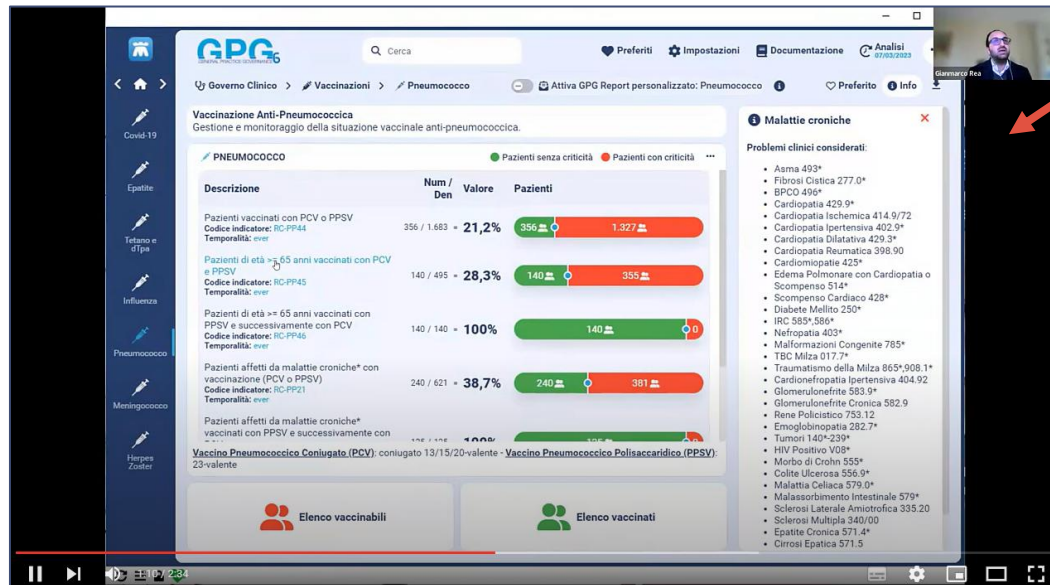
GPG Academy ti accompagna nella scoperta delle proprie funzionalità grazie al portale di formazione dedicato.



Scansiona il QR code o collegati all'indirizzo

<https://gpgacademy.gpgcloud.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.



**Lo sapevi che ...**

- Lo sapevi che... puoi verificare l'appropriatezza terapeutica della Nota 79 sui tuoi pazienti
- Lo sapevi che... puoi individuare i pazienti non sottoposti a Vaccinazione Anti-Pneumococcica
- Lo sapevi che... puoi avere una sintesi del paz probabilmente deceduto/revocato ma attivi in cartella
- Lo sapevi che... puoi verificare le performance degli indicatori clinici, nonché la completezza e la correttezza...

**Presentazioni formative**

- Presentazione: Cosa è GPG
- Presentazione: GPG come strumento di formazione
- Presentazione: GPG per l'Audit e non solo
- Presentazione: Indicatori e Coorti personalizzati

**GPG "passo dopo passo"**

- Passo 1. Penso di svolgere bene il mio lavoro, come mi sto comportando in realtà?
- Passo 2. Come sto seguendo i miei pazienti e su chi di loro è necessario intervenire?
- Passo 3. Ho pazienti con patologie misconosciute tra i miei assistiti?
- Passo 4. Intervento direttamente sui pazienti con criticità

**Video pillole formative**

- Appropriatezza prescrittiva - ASA
- Appropriatezza prescrittiva: IPP (Inibitori Pompa Protonica)
- Appropriatezza prescrittiva: aderenza alla terapia con statine
- Economia sanitaria: analisi della spesa e farmaci equivalenti

**FAQ (Risposte a domande frequenti)**

- Posso mantenere attivo GPG5 avendo attivato la versione 6?
- Posso verificare se i pazienti con Diabete mellito di tipo 2 in trattamento con metformina sono adeguatamente...
- Posso valutare la vulnerabilità dei miei pazienti per Covid-19 e definire una priorità di trattamento con...
- Non ho mai destrivato nella Cartella Clinica i pazienti revocati o decessi, GPG mi può aiutare?

**Rivista "GPG Magazine"**

- GPG Magazine - Numero 4 (È arrivato il nuovo GPG6)
- GPG Magazine - Numero 3 (Speciale Nota 100 AIFA)
- GPG Magazine - Numero 2 (Speciale Covid-19)
- GPG Magazine - Numero 1 (Scopri il nuovo GPG5)

**Novità delle versioni**

- Novità GPG: versione 6 (Giugno 2023)
- Novità GPG: versione 5.9.2 (Gennaio 2023)
- Novità GPG: versione 5.9.1 (Ottobre 2022)
- Novità GPG: versione 5.9 (Maggio 2022)

**Newsletter GPG**

- Scopri le principali novità di GPG 6
- Scopri le principali novità di GPG 5.9.2
- GPG5 Magazine n.3 - Speciale Nota 100 AIFA
- GPG5 Magazine n.2 - Speciale COVID

**Brochure e materiale informativo**

- Flyer di Benvenuto in GPG
- Brochure GPG6