

TI PRESENTIAMO



Innovativo supporto informatico per la valutazione e l'ottimizzazione dei processi di cura.
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



Il team GPG ha profuso grande impegno ed entusiasmo in oltre 5 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.

IL NUOVO GPG6

L'alleato della tua professione

GPG è uno strumento indispensabile per esercitare in modo efficace e moderno il difficile ruolo del MMG.

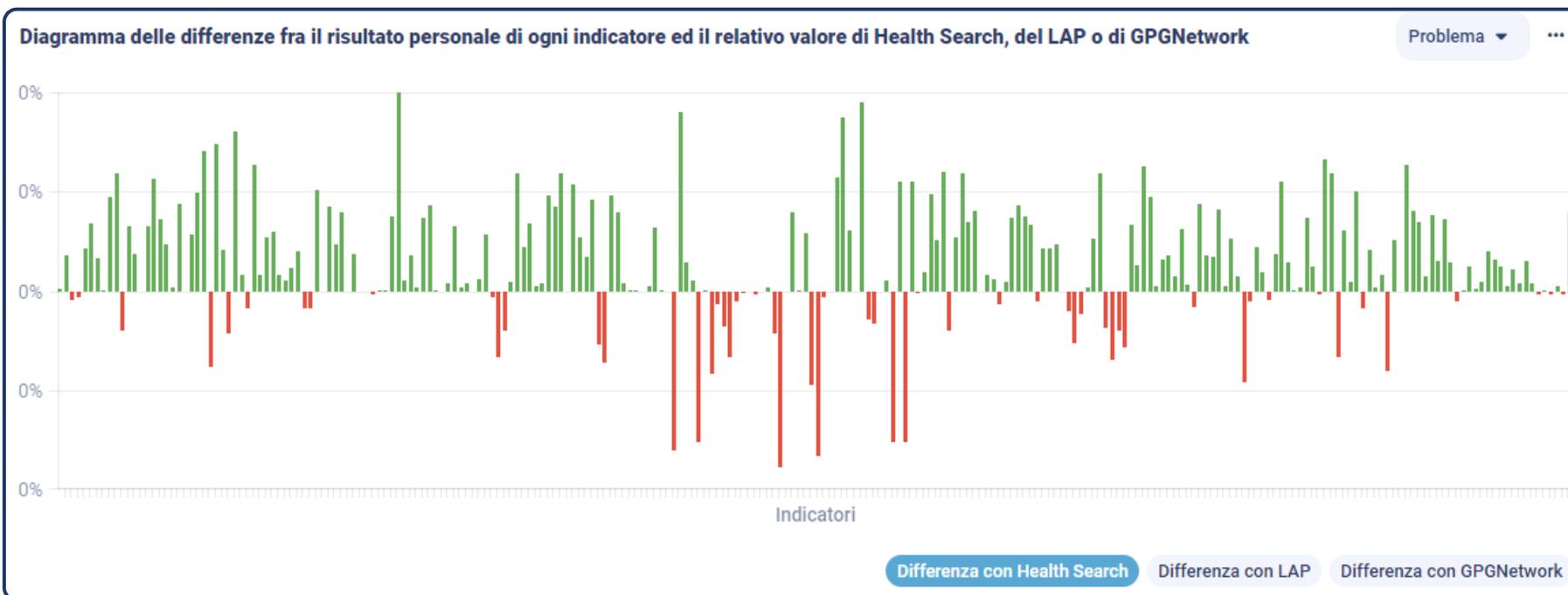
Un supporto informatico che permette di valutare e migliorare i processi di cura e gli obiettivi raggiunti con l'audit, l'intervento sul paziente e l'aggiornamento professionale (ECM).

GPG analizza i dati inseriti nella cartella clinica, rileva le criticità gestionali e ti suggerisce su quali pazienti intervenire ove rilevate eventuali 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.

IL NUOVO GPG6

GPG6 offre al medico la possibilità di:



- ✓ Valutare l'appropriatezza degli interventi;
- ✓ Identificare le criticità gestionali di presa in carico degli assistiti;
- ✓ Aggiornarsi su specifici argomenti di 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;

IL NUOVO GPG6

Gli Indicatori



Gli indicatori esprimono i livelli di performance raggiunti dal medico e definiscono la qualità delle cure nell'ambito di un determinato problema clinico o dell'attività clinica complessiva.

GPG valuta 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

abilitando inoltre ipotesi di ricerca clinica sul campo e offrendo la possibilità di sviluppare progetti di audit completamente personalizzati. GPG6 introduce una nuova Homepage "semplificata" per gli utenti alle prime armi; gli indicatori più importanti sono ora immediatamente accessibili al primo utilizzo per raggiungere tutte le funzioni disponibili con maggior semplicità e velocità.

Homepage Standard

Homepage Semplificata

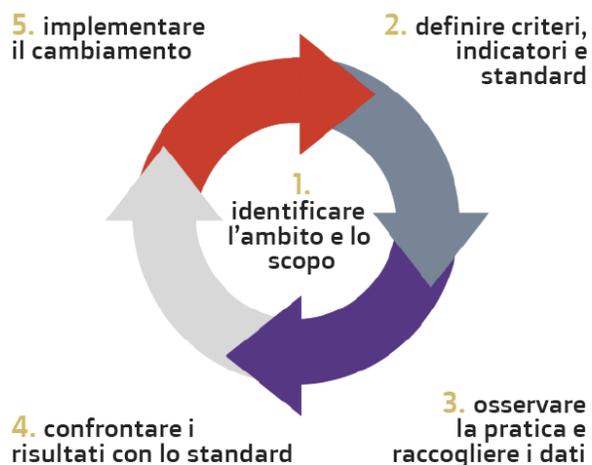
Indicatore Sintetico	Valore
Performance Audit Clinico (GPG Score)	67,2
Completezza dei dati registrati (ITOT Score)	61,99
Registrazione fumo nei BPCO	87,5%
Glicemia a target nei diabetici	72,31%
PA a target negli Iperlipetesi	45,45%
LDL a target nei coronaropatici	52,63%

GOVERNO CLINICO

Modalità unificata di Audit e Intervento

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

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.

Appropriatezza per farmaci antidiabetici (Nota 100)
 Selezione 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

Descrizione	Num / Den	Valore	Pazienti
Pazienti con Diabete Mellito Tipo 2 (problema aperto) Codice indicatore: A-N10004 Temporalità: ever	189 / 1.521	12,43%	12,43%
con almeno una registrazione di emoglobina glicata Codice indicatore: A-N10005 Temporalità: 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 Temporalità: ultimi 6 mesi	125 / 189	66,14%	66,14%
in terapia con farmaci antidiabetici (Nota100) Codice indicatore: A-N10007 Temporalità: 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 Temporalità: ultimi 6 mesi	4 / 189	2,12%	2,12%
in terapia con farmaci antidiabetici (Nota100) Codice indicatore: A-N10009 Temporalità: ultimi 6 mesi	3 / 4	75,00%	3 / 1

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)

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

GPG TUTOR & FaD ECM

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 e correlati al problema in esame.

Il semplice clic sui documenti evidenziati, permette di visualizzarli immediatamente per consultarli, stamparli o scaricarli sul proprio PC.

Formazione a distanza ECM, Linee Guida, Flowchart diagnostico-terapeutiche, Riviste e Risorse bibliografiche EBM, integrate con gli indicatori di criticità gestionale dei propri assistiti.

powered by:



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

GPG REPORT

Sintesi degli obiettivi e criticità

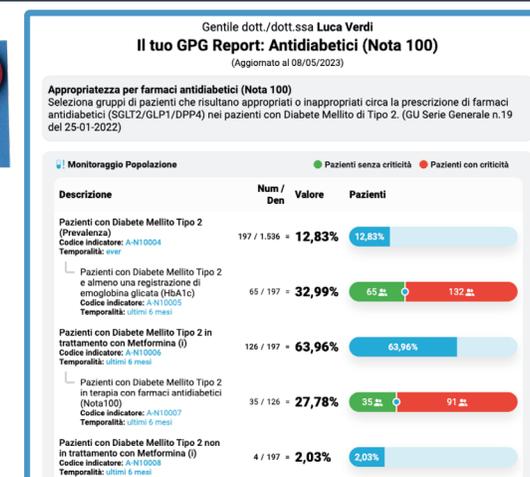
Nel processo dell'audit clinico il report periodico sintetizza gli obiettivi raggiunti e le criticità gestionali rilevate con gli indicatori.

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 GPG6 Report web interface. At the top, there is a search bar and navigation links for 'GPG Report', 'Standard', and 'Report di sintesi'. Below this, there are options for 'Report per E-mail' (Attivato) and 'Gestisci Report per E-mail'. The main content area is titled 'Report di Sintesi' and includes a sub-header 'Appropriatezza Diagnostica e pulizia degli archivi'. It lists two key findings: 1,544 active patients in the archive and 3 patients with high probability of being transferred, revoked, or deceased. Another section, 'Appropriatezza Terapeutica', includes a note about 1 patient with Type 2 Diabetes Mellitus on metformin with renal damage or cardiac failure not treated with hypoglycemics.



GPG PATIENT

Valutazione GPG sul singolo paziente.

Il modulo **GPG Patient** permette di valutare sul singolo paziente le criticità rilevate dal GPG.

E' possibile visualizzare la lista dei pazienti ordinati secondo il valore di «HSM index», un indicatore di complessità clinica e visualizza anche il valore del Charlson Index, o utilizzare la funzionalità «Cerca» per facilitare la ricerca di un paziente specifici in lista.

il modulo permette di valutare le problematiche clinico-gestionali a livello di singolo paziente e, qualora sia ritenuto opportuno, adottare le idonee misure correttive.

Analisi dei singoli pazienti integrata con gli indicatori di popolazione.

The screenshot displays the GPG Patient interface. On the left, a patient profile for Mario Rossi (50 years old) is shown with a 'Sintesi delle valutazioni' section. This section includes 'Rischio Clinico' with 4 items (MRC, CARDIOVASCOLARE (ARCV)) and 'Criticità (Gestione patologie croniche)' with 5 items (DM-TIPO2, IRC, ASMA, IPERTENSIONE, EPATITEC). A red arrow points from the 'Rischio Clinico' section to a detailed view of the 'MRC-06' indicator.

The detailed view of the 'MRC-06' indicator shows the following information:

- Codice indicatore:** MRC-06
- Indicatore:** Paziente di età >= 14 anni a rischio* di Malattia Renale Cronica senza una registrazione del BMI
- Temporalità:** ultimi 12 mesi
- Valore personale:** 49.82%
- Numeratore:** 277
- Denominatore:** 556
- 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:** Clicca sui concetti per visualizzare i codici di selezione
- 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
 - Iperensione:** 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 SELF-SERVICE

Estrazione di liste pazienti e definizione di indicatori personalizzati

Il modulo consente la definizione personalizzata di Indicatori e Coorti di pazienti, in totale autonomia e mediante criteri di estrazione certificati dal board scientifico di GPG.

E' così possibile creare indicatori e liste di pazienti specifici in base alle personali necessità dei MMG utilizzatori.

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 - 120
- DIAGNOSI diagnosi di diabete mellito tipo 2 Ugualo o prima del Data di analisi N
- PROCEDURE registrazione di emoglobina glicata Ugualo o dopo il Data di analisi Meno 12 Mesi
- PROCEDURE registrazione di emoglobina glicata Minore di Valore 53

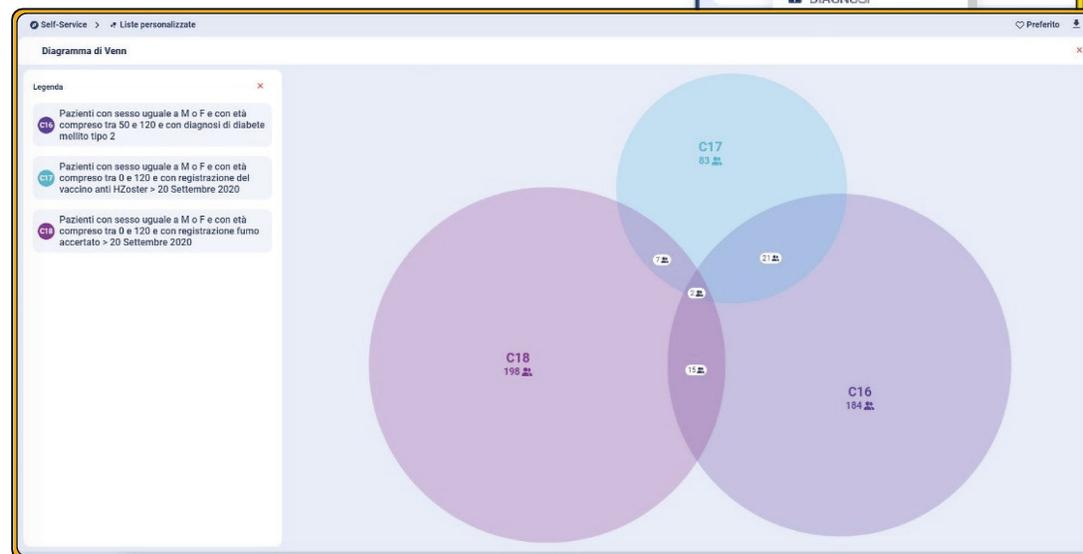
Filtro Scegli dal catalogo

CONTATTI | Angi Gruppo | DIAGNOSI

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
- 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 fumo accertato > 20 Settembre 2020

3 elementi selezionati | **Prossimo**



GPG LIBRARY

Condivisione tra MMG utilizzatori di GPG dei criteri di identificazione e di stratificazione dei pazienti

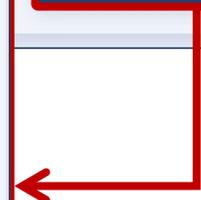
Consultazione di un «catalogo di criteri validati» messo a disposizione dal Comitato Scientifico di GPG.

The dashboard displays a grid of user profiles, each with a circular icon and a count of items. The profiles shown are:

- AM Alberto Magni** (2 items):
 - Pazienti con sesso contiene M e con età > ...
 - Pazienti con Diabete Mellito 2 e con registr...
- AGM Antonio Gerardo Medea** (3 items):
 - Pazienti con età > 65 e con ultima registra...
 - Pazienti con sesso contiene F e con età > ...
- DM Domenico Pasculli** (4 items):
 - Pazienti con Diabete Mellito 2
 - Pazienti con Diabete Mellito 2 e con registr...
- LV Luca Verdi** (4 items):
 - Pazienti con sesso contiene M e con ultim...
 - Pazienti con Diabete Mellito 2 e con registr...
- LB Lorenza Busco** (4 items):
 - Pazienti con Iperensione
 - Pazienti con Iperensione e con ultima regi...
- OB Ovidio Brignoli** (3 items):
 - Pazienti con sesso contiene F e con età > ...
 - Pazienti con Diabete Mellito 2 e con registr...

The detail view shows the following information for the criterion "Pazienti con età compreso tra 30 e 80 e con Bronco Pneumopatia Cronica Ostruttiva":

- Concetti utilizzati:** BPCO
- Stato del problema:** qualsiasi (aperto/chiuso/inattivo)
- Tipo registrazione:** primo evento
- Struttura della condizione:**
 - PAZIENTI: età: Compreso tra Da 30 e A 80
 - DIAGNOSI: diagnosi di BPCO: Ha qualsiasi valore



GPG NETWORK

Accoglie progetti di audit di gruppo nazionali gestiti dal server GPG

GPG Network attiva il collegamento alla banca dati della più grande rete della Medicina Generale Italiana, costituita dai MMG che utilizzano GPG.

Le differenti modalità del modulo rendono possibile un audit di gruppo specifico alle varie necessità (Progetti di Audit, Forma Associativa, Accordi AIR, Gruppi Personali di pratica), consentendo a ciascun MMG di confrontare i valori degli indicatori personali con gli standard di riferimento e con quelli degli altri colleghi aderenti al servizio così da ricavare informazioni di governo clinico necessarie all'individuazione dei bisogni sanitari.

The screenshot shows the GPG Network dashboard with a search bar at the top and a navigation menu on the left. The main content area features five large buttons for different network types: Accordi aziendali, Progetti di Audit, Gruppi Personali, Forme Associate, and Osservatori e Audit Benchmark. On the right, there is a section titled 'Il mio Network' which lists several projects with their start dates and roles.

Il mio Network		
Accordi aziendali		
	Sanità di Iniziativa Data inizio: 01/01/2019 Ruolo: Amministratore	2
	ULSS 1 Dolomiti - (ex ULSS 1) Data inizio: 01/02/2017 Ruolo: Amministratore	2
	ULSS 1 Dolomiti 2022 - (ex ULSS 1) Data inizio: 01/01/2022 Ruolo: Amministratore	1
	ULSS 6 Euganea - (ex ULSS 16) Data inizio: 01/01/2016 Ruolo: Amministratore	1
	ULSS 7 Pedemontana - (ex ULSS 3) Ruolo: Amministratore	1
	ULSS 7 Pedemontana 2022 - (ex ULSS 3) Data inizio: 01/01/2022 Ruolo: Amministratore	1
Progetti di Audit		
	ARCIPELAGO Data inizio: 01/01/2019 Ruolo: Amministratore	1
	COMEGEN Data inizio: 01/01/2019 Ruolo: Amministratore	1

Abilita il confronto tra MMG della stessa Forma Associativa, anche rispetto agli utenti GPG facenti parte del Network. Consente la verifica delle proprie performance, diagnostiche e terapeutiche, rispetto ai valori Nazionali, alle Linee Guida ed ai target definiti dagli Accordi Aziendali e "AIR".

GPG OSSERVATORI e BENCHMARK

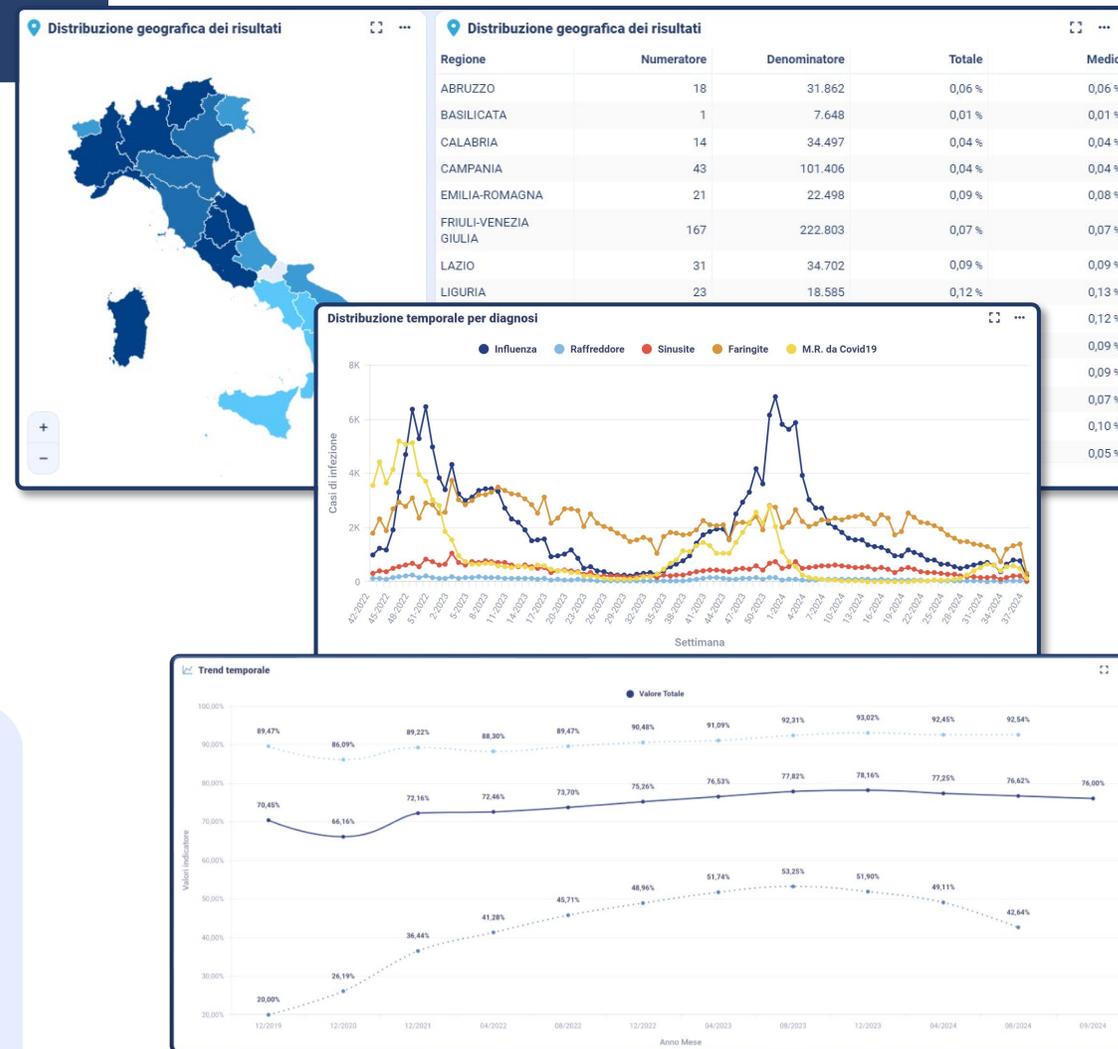
Osservatori Nazionali di Governo Clinico e Strumenti di valutazione prospettica dei fabbisogni sanitari

Il modulo GPG Osservatori consente di eseguire valutazioni clinico epidemiologiche e prospettiche su dati di ampio respiro: sui dati nazionali degli osservatori di patologia. Ogni osservatorio fornisce informazioni di governo clinico necessarie ad individuare i bisogni sanitari dei pazienti, a definire le aree critiche di intervento e a programmare gli interventi più opportuni.

La funzionalità «Audit Benchmark» permette inoltre, a ciascun utente, di confrontare i valori degli indicatori personali con gli standard di riferimento e con quelli di tutti gli altri MMG a livello Nazionale.

Osservatori di patologia e di pratica clinica:
analisi epidemiologiche e di farmaco utilizzazione realizzate con i dati aggregati degli indicatori GPG.

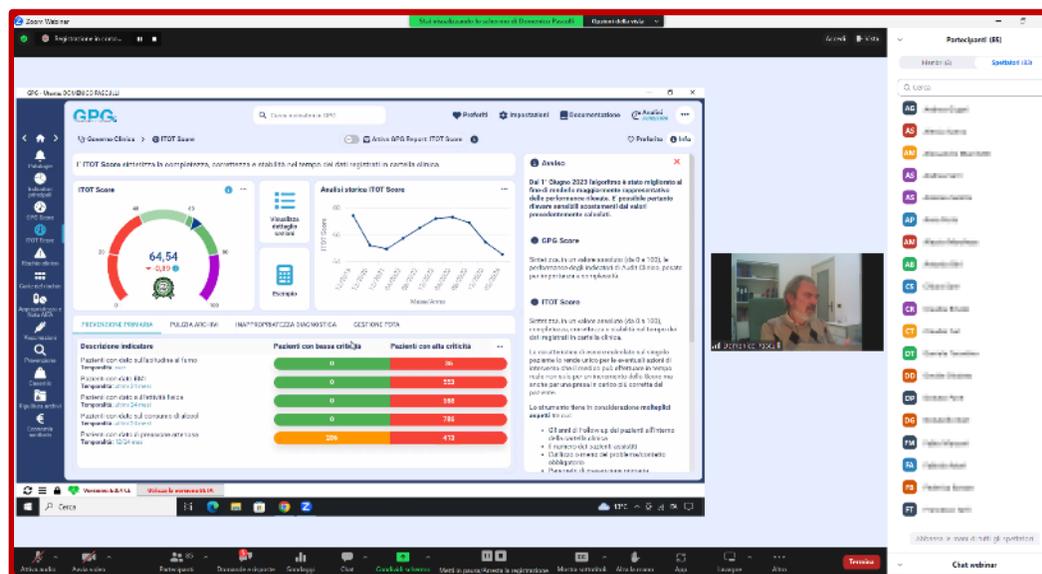
Audit Benchmark:
confronto delle performance personali, sia con il Network GPG che con i “gold standard” della Medicina Generale.



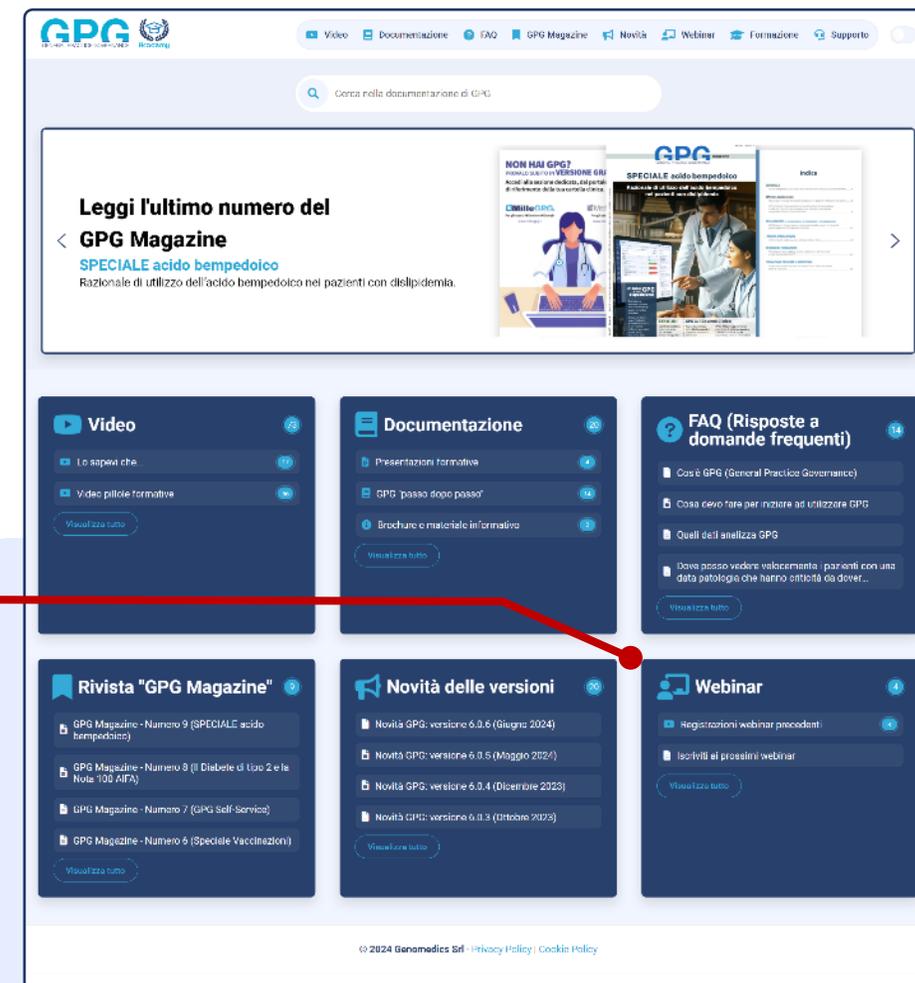
GPG ACADEMY (FORMAZIONE E DOCUMENTAZIONE)

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".





FORMAZIONE DEDICATA E ASSISTENZA TECNICA

Per gli utenti Millewin e Milleweb:
assistenza.millegpg@genomedics.it

Per gli utenti Medico2000:
assistenza.medico2000gpg@genomedics.it

GPG è un software realizzato da Genomedics Srl in collaborazione con Millennium Spa e Mediatec Srl.
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.medico2000gpg.it

www.millegpg.it