

GPG Self-Service

Crea in autonomia con GPG, indicatori e liste di pazienti in base alle tue necessità.



GPG Self-Service:

Crea in autonomia con GPG, indicatori e liste di pazienti in base alle tue necessità.

pag. 4

GPG Academy:

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

pag. 34

Un tutor GPG a tua disposizione!

Prenota una sessione dedicata in cui affrontare gli argomenti di tuo interesse.

Ripassare le basi, approfondire le funzioni disponibili, e configurare il software secondo le tue esigenze, non è mai stato così facile.

INDICE

GPG

GPG SELF-SERVICE

Crea in autonomia con GPG, indicatori e liste di pazienti in base alle tue necessità..... 4

WEBINAR DI FORMAZIONE

Partecipa ai nostri webinar on-line gratuiti sulle ultime novità e sulle funzionalità di GPG..... 32

FORMAZIONE DEDICATA E ASSISTENZA

Scopri tutto quello che puoi fare con GPG con l'aiuto del nostro team di Specialist..... 33

GPG

GPG ACADEMY: NUOVO PORTALE DI FORMAZIONE E DOCUMENTAZIONE

GPG Academy ti accompagna nella scoperta delle proprie funzionalità grazie al portale di formazione dedicato..... 34

GPG SELF-SERVICE



A cura del Dott. Domenico Pasculli, MMG - Molfetta (Bari)

Crea in autonomia con GPG, indicatori e liste di pazienti in base alle tue necessità

Una delle più innovative funzionalità del GPG6 è quella relativa agli **Indicatori e Coorti personalizzati**, sottoposta ad una profonda revisione e ad un processo di semplificazione che ne ha portato alla ridenominazione in GPG Self-Service.

Essa rappresenta uno strumento versatile e completo per “l’analisi fai da te”, sempre a disposizione del medico e recentemente con una “marcia in più”: la possibilità di condividere con gli altri medici le proprie logiche di estrazione/indicatori, abilitando così patrimonio comune con tutti gli utenti di GPG6.

L’accesso al nuovo modulo **GPG Self-service** è possibile dal BOX presente nella pagina principale di GPG e precisamente nell’angolo basso a sinistra (Fig.1). Le funzionalità standard permettono di analizzare la popolazione dei propri assistiti mediante la creazione di liste e/o indicatori personalizzati, il tutto utilizzando uno strumento

semplice ed intuitivo. Un esaustivo catalogo di liste e indicatori, in continuo aggiornamento, permette di poter selezionare una serie di condizioni appartenenti ai diversi domini di ricerca, tra cui “diagnosi”, “terapie”, “esami di laboratorio” ...etc.

L’evoluzione rispetto alle versioni precedenti di GPG è rappresentata in questo caso dalla flessibilità nelle impostazioni delle condizioni, non più precalcolate e rigidamente predefinite.

Il tasto **Liste personalizzate** permette di esplorare le informazioni mediante estrazione di liste di pazienti, ottenute impostando autonomamente criteri e/o condizioni di estrazione secondo le proprie esigenze. Una volta create le liste sarà possibile confrontarle tra loro.

L’esempio in Fig.2 raffigura in alto due categorie (evidenziate nel riquadro verde): il clic su una categoria visualizza le liste archiviate in quella categoria, mentre in basso alcune liste create dal medico (evidenziate nel riquadro arancione), ma non ancora inserite in una specifica categoria.



Fig.1 - BOX presente nella Homepage di GPG per accede alla sezione GPG Self-Service

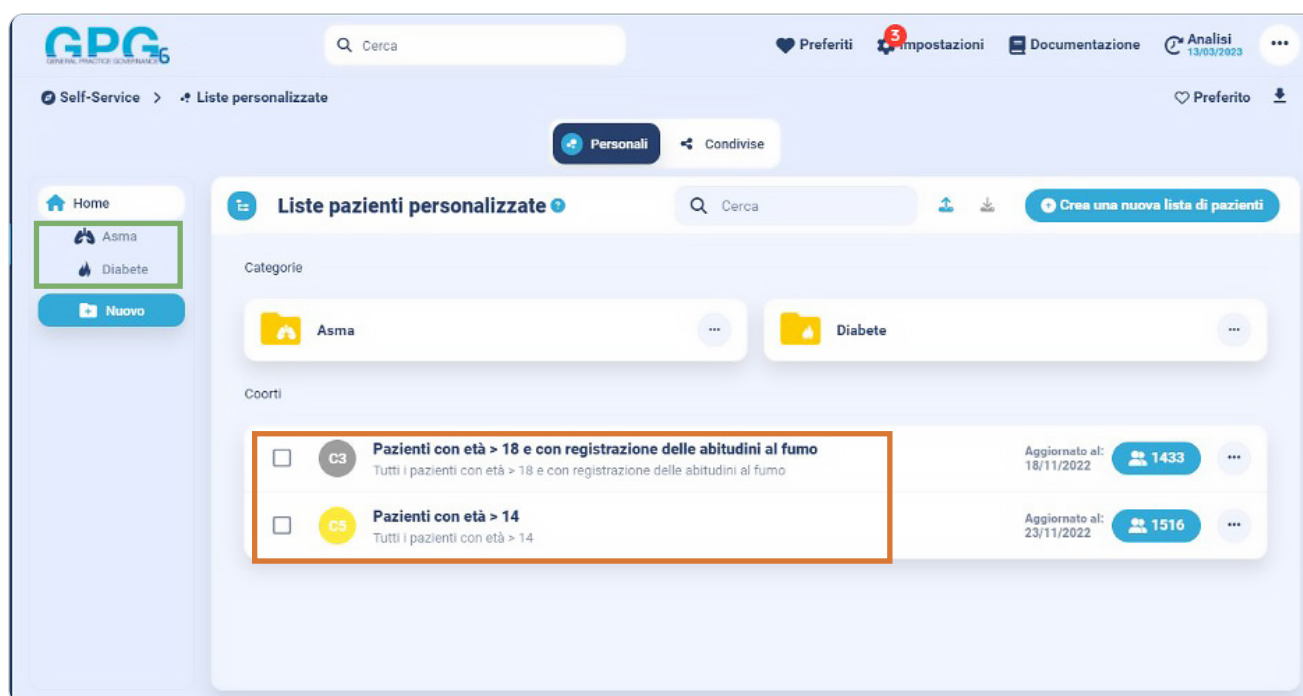


Fig.2 – Visualizzazione di due categorie di liste pazienti personalizzate

Quando si apre per la prima volta il modulo GPG Self-Service la pagina è vuota; non contiene né categorie né liste preimpostate. Una volta create le nuove liste di pazienti resteranno archiviate nel GPG6. Al fine di snellire il numero delle liste create e organizzare al meglio il lavoro è possibile creare una nuova categoria, nella quale archiviare tutte le liste a fattor comune. Il tasto **Nuovo** a sinistra apre la finestra che permette di aggiungere una nuova Categoria. (Fig.3)

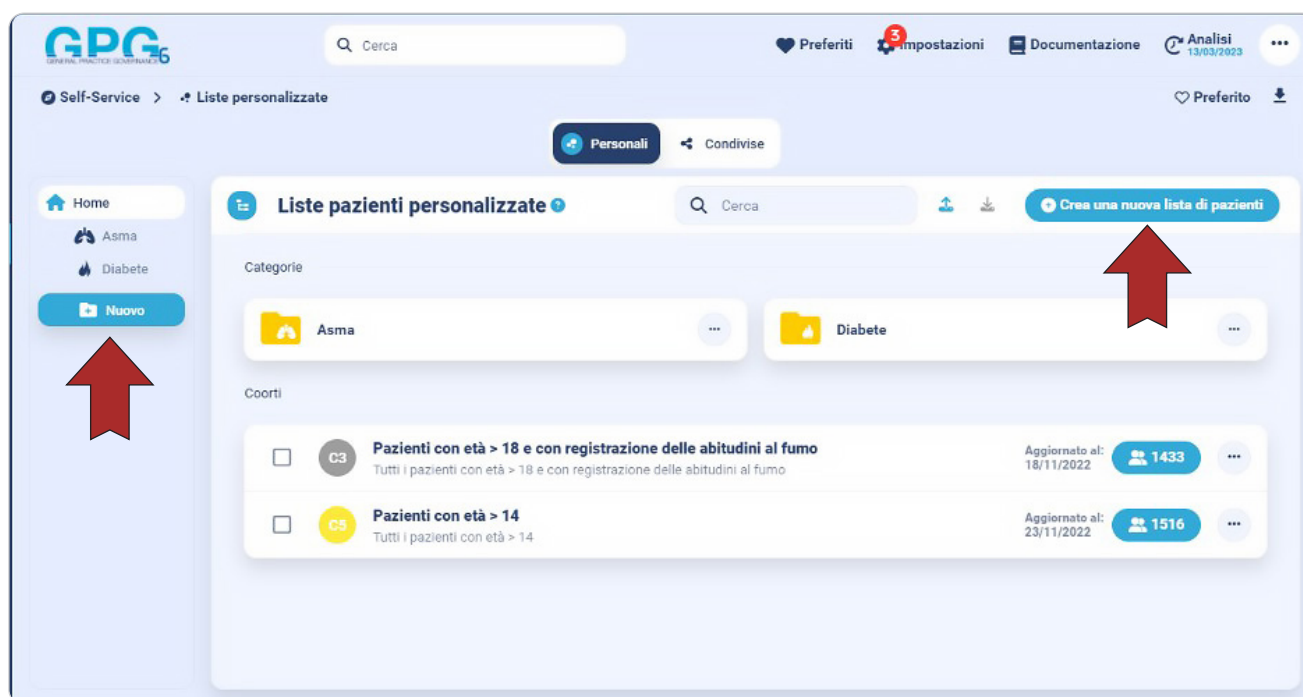


Fig.3 – Accesso alla creazione di una nuova lista personalizzata mediante due tasti funzione dedicati

Il tasto **Crea una nuova lista di pazienti**, in alto a destra, apre la finestra interattiva (Fig.4) nella quale è possibile creare una nuova lista pazienti, impostando le condizioni o i criteri di ricerca, servendosi anche dei ben noti operatori booleani AND (E), OR (O), NOT(Fig.4).

Operatore	Funzione
AND	Collega le condizioni tra loro; i risultati devono corrispondere a tutte le parole/frasi specificate
OR	Collega le condizioni tra loro; i risultati devono corrispondere a una delle parole o frasi specificate
NOT	Esclude i termini dai risultati della ricerca

Fig.4 – Selezione delle condizioni BOOLEANE nella definizione di una lista pazienti personalizzata

Vediamo come possiamo creare una categoria Vaccinazioni e spostare in essa le liste create.

Fig.5 – Aggiunta/Creazione di una nuova categoria personalizzata di Liste/Indicatori

Dopo aver premuto il tasto **Nuovo** a sinistra della videata (Fig.5), appare una finestra di dialogo nella quale è possibile aggiungere la nuova categoria Vaccinazioni nel campo Nome e salvare. (Fig.6-7)

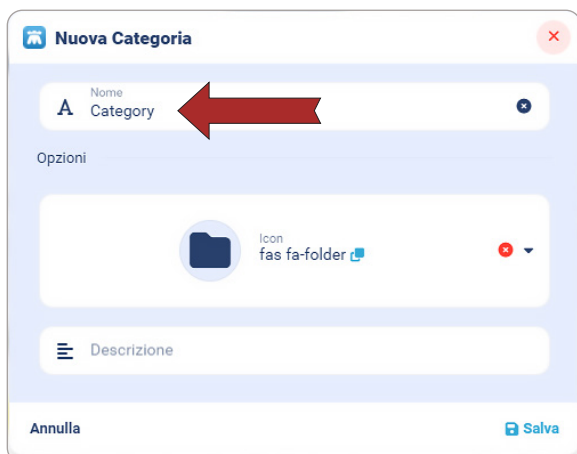


Fig. 6 - Casella di testo in cui personalizzare il titolo



Fig. 7 - Personalizzazione del titolo come da esempio

La nuova categoria appena salvata appare ora nella pagina **Liste pazienti personalizzate**. (Fig.8)

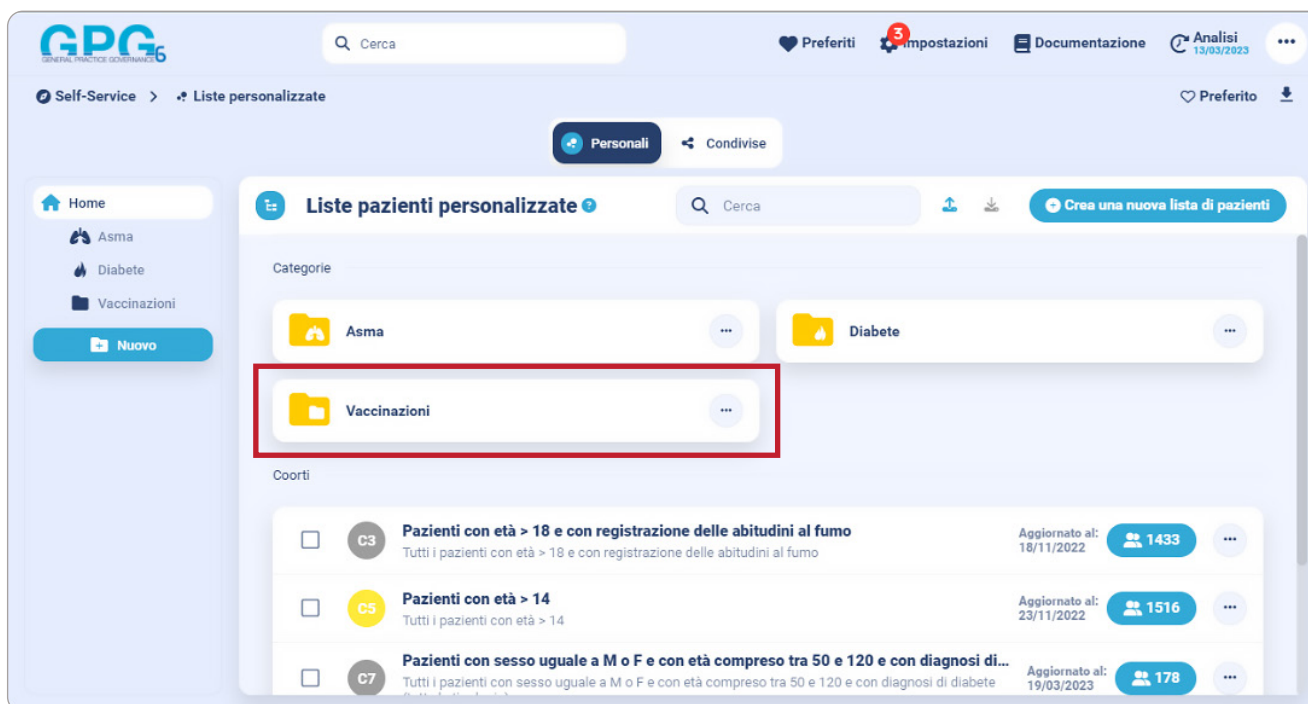


Fig.8 – Nuova categoria salvata e disponibile per ospitare indicatori personalizzati

Per spostare una lista nella categoria occorre aprire il relativo menu a tendina del tasto con tre punti in corrispondenza della lista da spostare e selezionare l'opzione **Sposta**. (Fig.9)

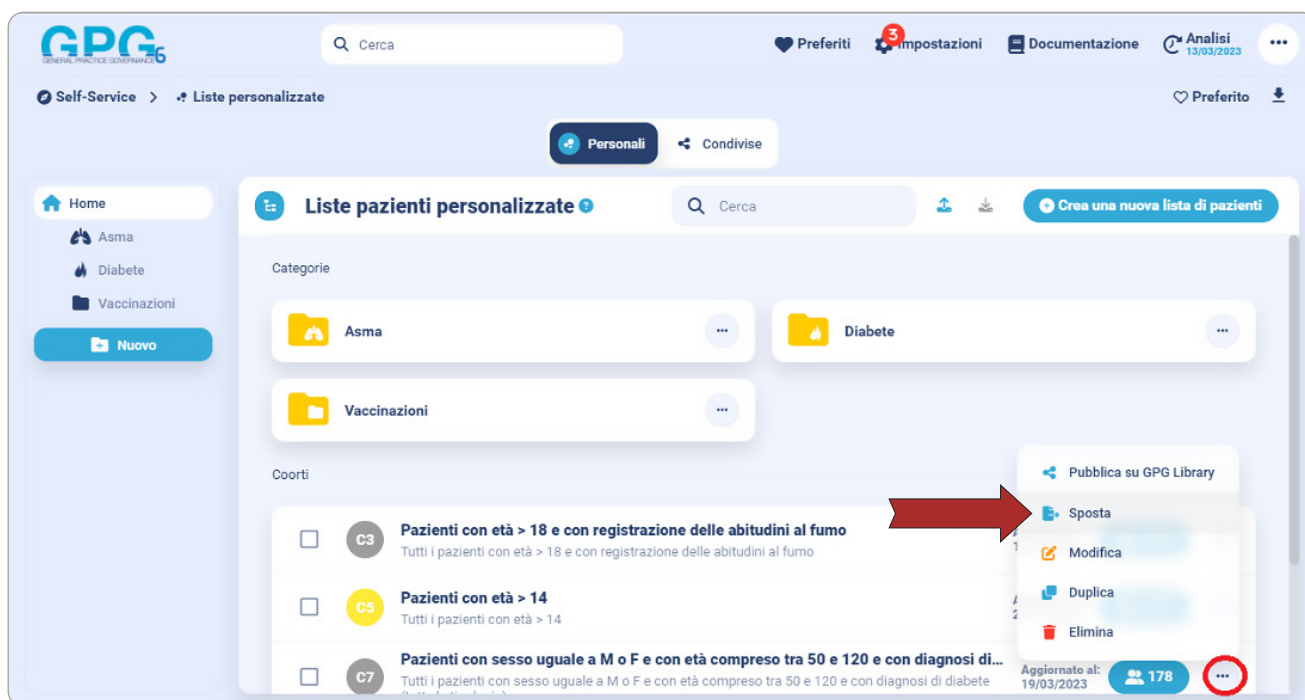


Fig.9 – Funzionalità di assegnazione/spostamento di un indicatore o lista personalizzata ad una specifica categoria

Nella finestra successiva, **Sposta coorte**, occorre solo selezionare la categoria e confermare la scelta premendo il tasto **Salva**. (Fig.10)

L'operazione va ripetuta per spostare tutte le altre liste create.

Cerchiamo di chiarire l'utilizzo della funzione con l'aiusilio di un semplice esempio.

Il Problema: Nell'ambito di un progetto aziendale occorre fornire al Distretto l'elenco dei pazienti diabetici di età maggiore di 50 anni, con malattia coronarica, non ancora sottoposti a vaccinazione per Herpes Zoster. Di questi pazienti poi, occorre sapere a quanti sia stata registrata l'abitudine al fumo e sapere quindi quali di loro siano fumatori.



Fig.10 - Selezione finale della categoria in cui spostare l'indicatore

È possibile procedere in due modi:

A. Creare più liste distinte, una per ogni criterio, da riutilizzare in qualsiasi altro momento e confrontarle tra loro (diagramma di VENN – max 3 liste) per estrarre l’elenco pazienti ricercato.

B. Creare un’unica lista, utilizzando nella stessa più condizioni, per arrivare in un unico passo allo stesso elenco atteso.

A. Creare più liste distinte:

Creiamo per il nostro esempio, tre liste (C) di pazienti:

- **C1** - pazienti diabetici con età => a 50 anni
- **C2** - pazienti non ancora sottoposti a vaccinazione per Herpes Zoster
- **C3** - pazienti con dato Fumo registrato

La metodologia

C1 - pazienti diabetici con età => a 50 anni

Nella finestra “nuova lista di pazienti” occorre innanzitutto impostare gli operatori booleani: nel caso specifico E (AND) e lasciare vuota la casella NOT perché le condizioni età e diagnosi di diabete devono essere ambedue presenti. I pazienti da analizzare (prima condizione) comprendono tutta la popolazione dei diabetici, dunque entrambi i sessi: le caselle maschi e femmine devono rimanere ambedue biffate. La seconda condizione è l’età che deve essere maggiore di 50 anni. Per impostare i limiti è sufficiente scrivere 50 nella casella da oppure trascinare il cursore posto di fianco fino a far comparire 50 nella casella. Il limite massimo dell’età può restare 120 anni oppure ridotto se necessario. (Fig.11) La terza condizione è la diagnosi di diabete tipo 2: clic sul tasto aggiungi condizione.

The screenshot shows the 'Nuova lista di pazienti' window. At the top, there's a search bar 'Esplora il catalogo' and a progress indicator with three steps: '1 Condizione', '2 Anteprima', and '3 Altre informazioni'. The main heading is 'Scegli le condizioni da applicare per la creazione della tua lista di pazienti.' Below this, there's a configuration area with a dropdown menu set to 'E' and a 'Not' checkbox. Underneath, there are two conditions: 'sesso' with 'Maschi' and 'Femmine' checked, and 'età' with a range from 050 to 120. A red arrow points to the 'Aggiungi Condizione' button.

Fig. 11 – Tasto di aggiunta delle condizioni a una lista/indicatore personalizzato

Nella finestra successiva appare il tasto **Filtro** (Fig.12) che apre un menu a tendina dove è possibile selezionare preventivamente l'area di ricerca: nel caso specifico l'area di interesse è Diagnosi. (Fig.13)

The screenshot shows the 'Nuova lista di pazienti' (New patient list) window. At the top, there is a search bar 'Esplora il catalogo' and three steps: '1 Condizione', '2 Anteprima', and '3 Altre informazioni'. The main heading is 'Scegli le condizioni da applicare per la creazione della tua lista di pazienti.' Below this, there is a dropdown menu set to 'E' and a checkbox for 'Not (Tutte le seguenti condizioni devono essere vere)'. The filter configuration includes:

- PAZIENTI** with a 'sesso' (sex) filter: 'Maschi' (checked) and 'Femmine' (checked).
- PAZIENTI** with an 'età' (age) filter: 'Da 050' and a range slider from 0 to 120, with 'A 120' selected.
- A 'Filtro' dropdown menu and a 'Scegli dal catalogo' search button.

 At the bottom, there are buttons for 'Aggiungi Condizione' and 'Aggiungi Gruppo', and a 'Prossimo' button in the bottom right corner.

Fig. 12 – Esempio di scelta delle indicazioni specifiche di un indicatore

This screenshot shows the same 'Nuova lista di pazienti' window, but with the 'Filtro' dropdown menu open. The menu lists several categories: 'CONTATTI', 'DIAGNOSI', 'ESENZIONI', 'FAMILIARITA'', and 'OSSERVAZIONI'. The 'DIAGNOSI' option is highlighted with a red rectangular box. The background configuration from the previous screenshot is still visible but partially obscured by the menu.

Fig. 13 – Selezione dell'area di interesse, in questo esempio: "Diagnosi"

Il tasto **Scegli da catalogo** (Fig.14) permette ora di aprire l'elenco delle condizioni disponibili, in questo caso filtrate e limitate solo alle diagnosi presenti nel database di GPG.



Fig. 14 - Scelta da “catalogo” delle condizioni disponibili per comporre una lista/indicatore

La finestra **Catalogo** (Fig.15) visualizza a sinistra i domini di ricerca e al centro gli elementi disponibili: nell'esempio le diagnosi. A destra ulteriori filtri con menu a tendina per ridurre il campo di ricerca dell'elemento desiderato (opzionale). La ricerca dell'elemento può essere eseguita semplicemente scrivendo il testo nel campo cerca.

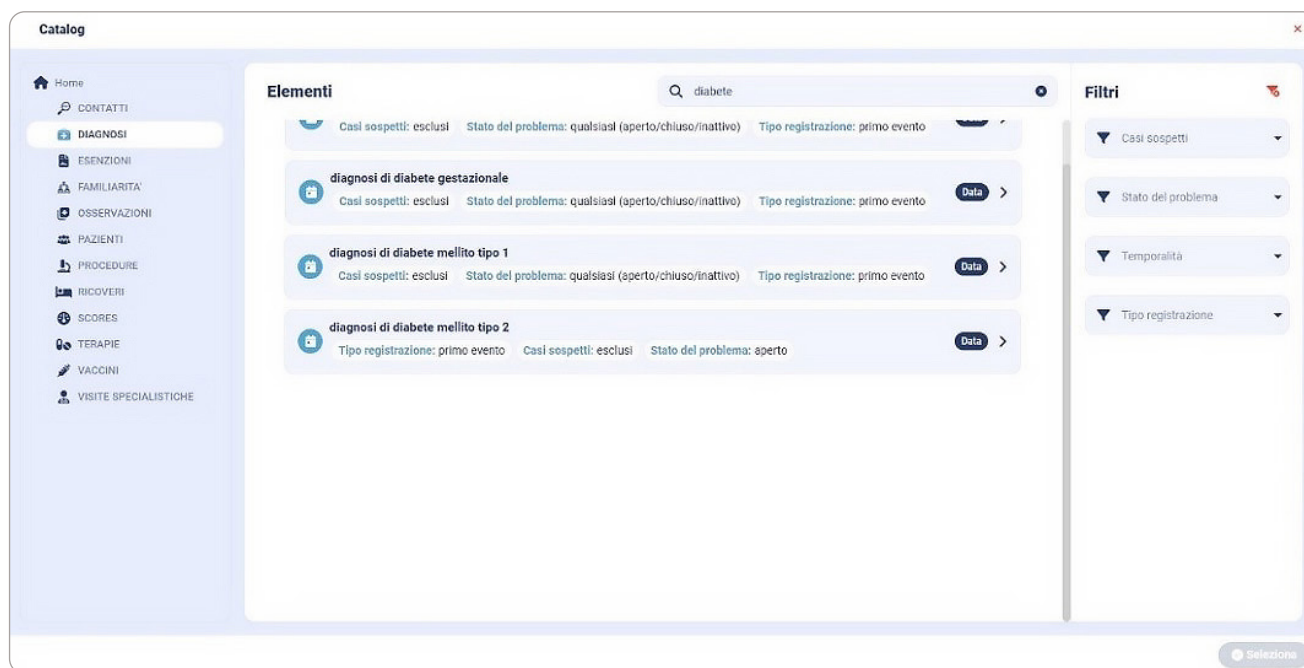


Fig. 15 – Finestra Catalogo con visualizzazione a sinistra dei domini di ricerca e al centro degli elementi disponibili

Una volta individuato l'elemento desiderato occorre selezionarlo con un clic sull'area dell'elemento stesso; (Fig.16) a destra apparirà la finestra Info che mostra le specifiche dell'elemento selezionato.

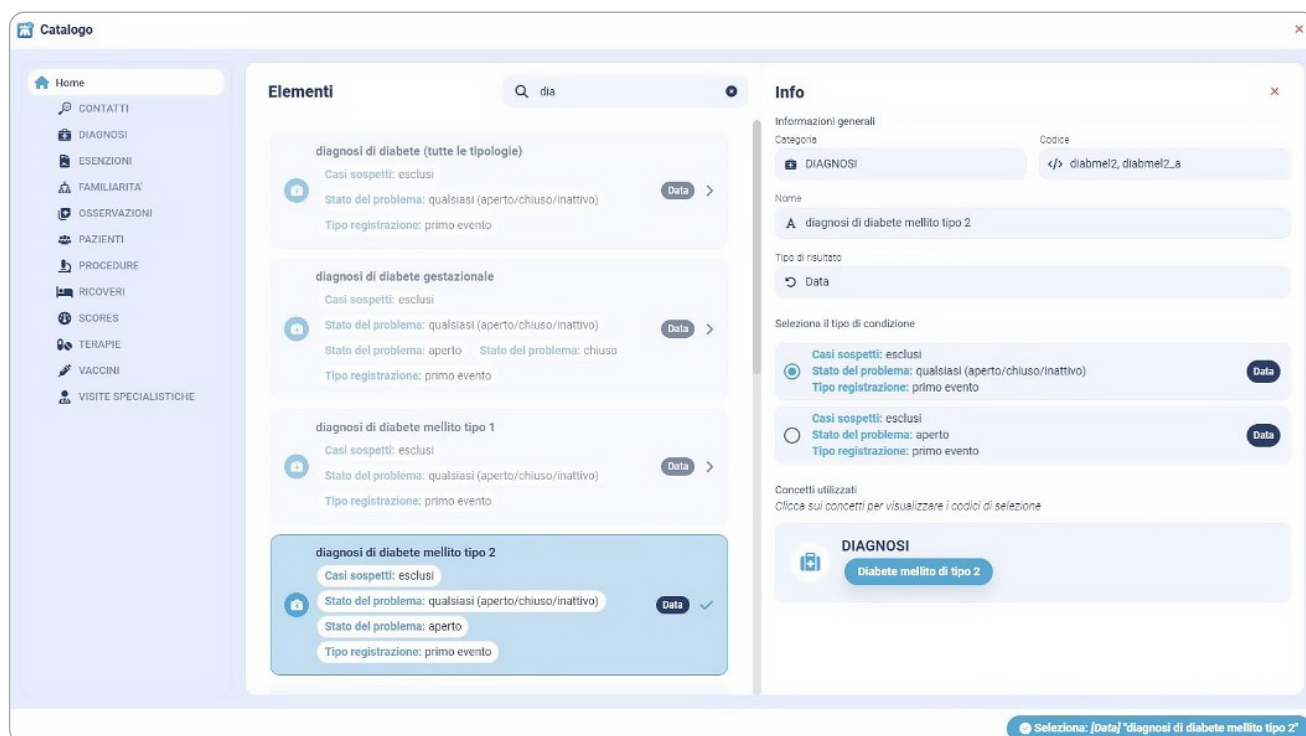


Fig.16 - Finestra Catalogo con visualizzazione delle specifiche dell'elemento selezionato

Premendo il tasto **Seleziona** (Elemento selezionato) in basso a destra la finestra Catalogo si chiude e l'elemento selezionato appare ora nella finestra nuova lista pazienti. (Fig.17)

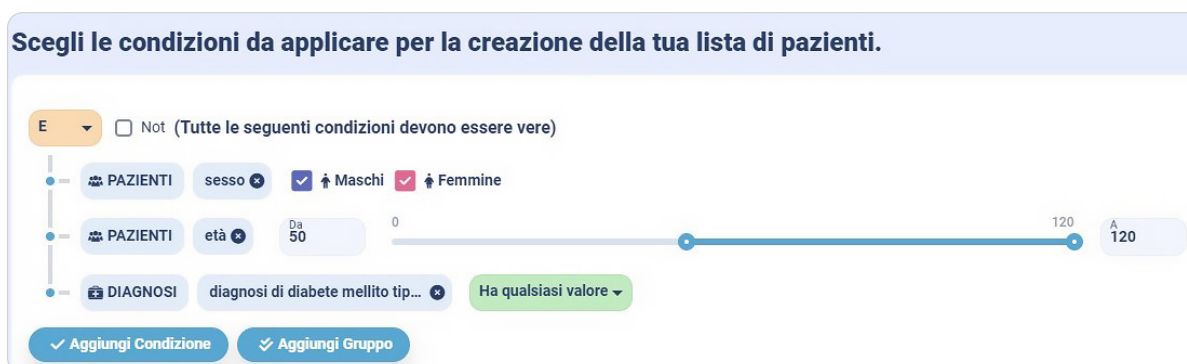


Fig. 17 – Scelta delle condizioni da applicare per la creazione della lista pazienti personalizzata

Il tasto verde a destra della condizione appena registrata apre un menu a tendina nel quale è possibile impostare il criterio temporale per la ricerca. (Fig.18)

Nel caso specifico il criterio temporale è “ever” e occorre dunque selezionare la voce: **Uguale o prima del “data di oggi”**.

The screenshot shows a configuration window titled "Scegli le condizioni da applicare per la creazione della tua lista di pazienti." It features a search bar with "E" and a checkbox for "Not (Tutte le seguenti condizioni devono essere vere)". Below are three conditions: "PAZIENTI" with "sesso" (Maschi and Femmine checked), "PAZIENTI" with "età" (range 50-120), and "DIAGNOSI" with "diagnosi di diabete mellito tip..." and a dropdown menu set to "Uguale o prima del" with a date of "04/04/2023". A calendar pop-up is open, showing the date "Mar, 04 Apr" selected. Buttons at the bottom include "Aggiungi Condizione" and "Aggiungi Gruppo".

Fig. 18 – Scelta del criterio temporale associato alla condizione estrattiva

Con la selezione del criterio temporale termina l'impostazione della condizione; la nuova lista dei soggetti di ambo i sessi di età oltre 50 anni con diagnosi di diabete mellito di tipo 2 è pronta e può essere verificata. (Fig.19).

The screenshot shows the same configuration window as Fig. 18, but now the "1 Condizione" tab is highlighted with a red box. The configuration is identical: "E", "Not" checkbox, "PAZIENTI" (sesso: Maschi and Femmine checked), "PAZIENTI" (età: 50-120), and "DIAGNOSI" (diagnosi di diabete mellito tip... with "Uguale o prima del" and date "04/04/2023"). Buttons at the bottom are "Aggiungi Condizione" and "Aggiungi Gruppo".

Fig. 19 – Schermata con tutte le variabili definite per la estrazione personalizzata

In alto al centro il tasto **2 Anteprima** (oppure il tasto Prossimo in basso a destra) aprono la finestra di verifica nella quale, se impostati correttamente i criteri di ricerca, apparirà la lista dei pazienti che soddisfano la condizione (Fig.20).



Fig. 20 – Tasto per visualizzare Anteprima del risultato dell'estrazione personalizzata

Se presenti dubbi o lista pazienti mancante il tasto Indietro in basso a sinistra o il tasto **1 Condizione** in alto al centro permettono di ritornare alla impostazione dei criteri e correggere eventuali errori.

Tra le nuove funzioni, è stata inserita la possibilità di aggiungere, ad una lista già creata, una colonna dal catalogo, per avere delle informazioni aggiuntive sull'elenco pazienti estratto: **Aggiungi colonne (dal catalogo)** (Fig.21)

The screenshot shows a window titled 'Nuova lista di pazienti'. At the top, there are three tabs: '1 Condizione', '2 Anteprima', and '3 Altre informazioni'. The '2 Anteprima' tab is selected. Below the tabs, there is a search bar with the text 'Tutti i pazienti con sesso uguale a M e con età compreso tra 25 e 120 e con diagnosi di asma'. Below the search bar, there is a button labeled '+ Aggiungi colonne (dal catalogo)' which is highlighted with a red box. To the right of this button, there is a dropdown menu with the text 'registrazione fumo accertato'. Below the search bar, there is a section titled 'Risultati: 62' with a search bar and buttons for 'Stampa', 'Salva Excel', and 'Salva PDF'. Below this, there is a table with the following columns: Nome, Cognome, Codice fiscale, Data nascita, diagnosi di asma, età, sesso, and registrazione fumo accertato. The table contains 15 rows of patient data. The 'registrazione fumo accertato' column is highlighted with a red box. At the bottom of the window, there are buttons for 'Indietro' and 'Prossimo'.

Nome	Cognome	Codice fiscale	Data nascita	diagnosi di asma	età	sesso	registrazione fumo accertato
2601	BIANCHI1062	BIA26012A21P456X	-	1993-05-16	65	M	-
6801	BIANCHI1086	BIA68012A21P456X	-	2009-03-27	57	M	-
7111	BIANCHI1117	BIA71112A21P456X	-	1993-02-28	74	M	-
9111	BIANCHI1119	BIA91112A21P456X	-	1993-10-01	90	M	-
2311	BIANCHI1132	BIA23112A21P456X	-	2013-07-31	74	M	-
3311	BIANCHI1133	BIA33112A21P456X	-	2015-01-25	69	M	-
1021	BIANCHI1201	BIA10212A21P456X	-	2004-07-09	90	M	2006-05-26
7521	BIANCHI1257	BIA75212A21P456X	-	2004-10-06	65	M	2020-10-07
2331	BIANCHI1332	BIA23312A21P456X	-	1999-05-12	79	M	2022-10-14
0431	BIANCHI1340	BIA04312A21P456X	-	1994-05-26	82	M	-
6341	BIANCHI1436	BIA63412A21P456X	-	2004-04-18	34	M	-
4841	BIANCHI1484	BIA48412A21P456X	-	1995-10-14	64	M	-
3941	BIANCHI1493	BIA39412A21P456X	-	1997-05-07	74	M	-
4251	BIANCHI1524	BIA42512A21P456X	-	1995-04-15	70	M	2011-06-24
6351	BIANCHI1536	BIA63512A21P456X	-	2004-04-18	31	M	2017-10-08

Fig. 21 – Possibilità di aggiungere colonne dal catalogo delle variabili disponibili

Occorre infine salvare il lavoro premendo il tasto 3 **Altre informazioni** o ancora il tasto **Prossimo** in basso a destra (Fig.22). Nella finestra successiva oltre alla descrizione della lista appena impostata sono mostrate altre informazioni e in basso a destra il tasto **Salva** che permette di salvare e archiviare il lavoro fatto.

Nuova lista di pazienti

Esplora il catalogo

1 Condizione 2 Anteprima 3 Altre informazioni

Generale

A Pazienti con sesso uguale a M o F e con età compreso tra 50 e 120 e con diagnosi di diabete mellito tipo 2

Colore #673ab7

Library Description

Seleziona categoria

Nessuna categoria

Asma (14/10/2022)

Indietro Salva

Fig. 22 – Informazioni “ulteriori” che è possibile inserire e associare ad una estrazione personalizzata

Infatti, dopo aver premuto il tasto Salva il programma visualizza nuovamente la pagina iniziale che ora riporta la nuova lista appena creata. (Fig.23)

The screenshot shows the 'Liste pazienti personalizzate' section of the GPG Self-Service interface. The interface includes a search bar, navigation tabs for 'Personalizzati' and 'Condivise', and a 'Crea una nuova lista di pazienti' button. The list of personalized lists is as follows:

ID	Nome della lista	Descrizione	Aggiornato al:	Numero di pazienti
C9	Pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2	Tutti i pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2	26/01/2023	196
C10	Tutti i pazienti	Tutti i pazienti	26/01/2023	1540
C11	Pazienti maschi con DM2	Tutti i pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2 e con sesso contiene M	26/01/2023	116
C12	Pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2	Tutti i pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2	26/01/2023	196
C13	Pazienti femmine con DM2	Tutti i pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2 e con sesso contiene F	26/01/2023	80
C14	Pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2	Tutti i pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2	26/01/2023	196
C15	Pazienti con Diabete Mellito 2 e con registrazione di emoglobina glicata e con età > 14	Tutti i pazienti con Diabete Mellito 2 e con registrazione di emoglobina glicata e con età > 14	28/02/2023	195
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	Tutti i pazienti con sesso uguale a M o F e con età compreso tra 50 e 120 e con diagnosi di diabete mellito tipo 2	20/03/2023	184

Fig. 23 – Elenco delle estrazioni personalizzate contenente la nuova lista appena creata

C2 - pazienti non ancora sottoposti a vaccinazione per Herpes Zoster

L'impostazione delle condizioni per ottenere la coorte dei pazienti ancora non sottoposti a vaccinazione herpes Zoster segue lo stesso percorso descritto in precedenza, ovviamente impostando diversi criteri tra quelli resi disponibili. Scelta della condizione: Vaccini (Fig.24)

The screenshot shows the 'Scegli le condizioni da applicare per la creazione della tua lista di pazienti.' configuration screen. The interface includes a search bar, a 'Filtro' dropdown, and a 'Scegli dal catalogo' button. The configuration is as follows:

- Operator: E
- Condition: Not (Tutte le seguenti condizioni devono essere vere)
- PAZIENTI: sesso (checked)
 - Maschi (checked)
 - Femmine (checked)
- PAZIENTI: età (range 0 to 120)
- Filter menu (expanded):
 - PROCEDURE
 - RICOVERI
 - SCORES
 - TERAPIE
 - VACCINI** (highlighted with a red box)
 - VISITE SPECIALISTICHE

Fig. 24 – Selezione della condizione

Scelta della tipologia del vaccino anti HZoster (Fig.25)

The screenshot shows the 'Catalogo' interface with a search for 'zoster'. The 'Elementi' section lists three vaccine registration options:

- registrazione del vaccino anti HZoster (Non eseguito: inclusi) - Tipo registrazione: ultima somministrazione
- registrazione del vaccino anti HZoster (primo richiamo) (Non eseguito: inclusi) - Tipo registrazione: ultima somministrazione
- registrazione del vaccino anti HZoster (secondo richiamo) (Non eseguito: inclusi) - Tipo registrazione: ultima somministrazione

The 'Info' section shows details for the selected vaccine:

- Informazioni generali: Categoria VACCINI, Codice </> vac_hzoster_d
- Nome: A registrazione del vaccino anti HZoster
- Tipo di risultato: Data
- Selezione il tipo di condizione: Non eseguito: inclusi (Tipo registrazione: ultima somministrazione)
- Concetti utilizzati: Vaccino Anti Herpes Zoster

A status bar at the bottom indicates: Selezione: /Data/ registrazione del vaccino anti HZoster

Fig. 25 – Scelta della tipologia di vaccino tra quelli disponibili per l'estrazione

Scelta del criterio temporale per la ricerca (Fig.26)

The screenshot shows the 'Nuova lista di pazienti' interface with the following criteria selected:

- Esplora il catalogo
- 1 Condizione 2 Anteprima 3 Altre informazioni
- Scegli le condizioni da applicare per la creazione della tua lista di pazienti.
- E Not (Tutte le seguenti condizioni devono essere vere)
- PAZIENTI sesso Maschi Femmine
- PAZIENTI età Da 50 0 120 A 120
- DIAGNOSI diagnosi di diabete mellito tip... Ugualo o prima del Da 04/04/2023
- Aggiungi Condizione
- Aggiungi Gruppo

Fig.26 – Selezione del criterio temporale per la ricerca

Lista pazienti estratta (Fig.27)

Nuova lista di pazienti
✕

Esplora il catalogo
1 Condizione
2 Anteprima
3 Altre informazioni

Tutti i pazienti con sesso uguale a M e con età compreso tra 25 e 120 e con diagnosi di asma

Aggiungi colonne (dal catalogo)
registrazione fumo accertato

Risultati: 62
Stampa Salva Excel Salva PDF

Nome	Cognome	Codice fiscale	Data nascita	diagnosi di asma	età	sesso	registrazione fumo accertato
2601	BIANCHI1062	BIA26012A21P456X	-	1993-05-16	65	M	-
6801	BIANCHI1086	BIA68012A21P456X	-	2009-03-27	57	M	-
7111	BIANCHI1117	BIA71112A21P456X	-	1993-02-28	74	M	-
9111	BIANCHI1119	BIA91112A21P456X	-	1993-10-01	90	M	-
2311	BIANCHI1132	BIA23112A21P456X	-	2013-07-31	74	M	-
3311	BIANCHI1133	BIA33112A21P456X	-	2015-01-25	69	M	-
1021	BIANCHI1201	BIA10212A21P456X	-	2004-07-09	90	M	2006-05-26
7521	BIANCHI1257	BIA75212A21P456X	-	2004-10-06	65	M	2020-10-07
2331	BIANCHI1332	BIA23312A21P456X	-	1999-05-12	79	M	2022-10-14
0431	BIANCHI1340	BIA04312A21P456X	-	1994-05-26	82	M	-
6341	BIANCHI1436	BIA63412A21P456X	-	2004-04-18	34	M	-
4841	BIANCHI1484	BIA48412A21P456X	-	1995-10-14	64	M	-
3941	BIANCHI1493	BIA39412A21P456X	-	1997-05-07	74	M	-
4251	BIANCHI1524	BIA42512A21P456X	-	1995-04-15	70	M	2011-06-24
6351	BIANCHI1536	BIA63512A21P456X	-	2004-04-18	31	M	2017-10-08

15 30 60
Pagina 1 su 3 (62 righe) < 1 2 3 >

Indietro
Prossimo

Fig.27 – Lista dei pazienti estratti a seguito della estrazione personalizzata

C3 - pazienti con abitudini al fumo registrato e con valore

Procediamo per la terza volta a impostare i criteri interessati.

Scelta della condizione: Osservazioni > registrazione al fumo accertato (Fig.28)

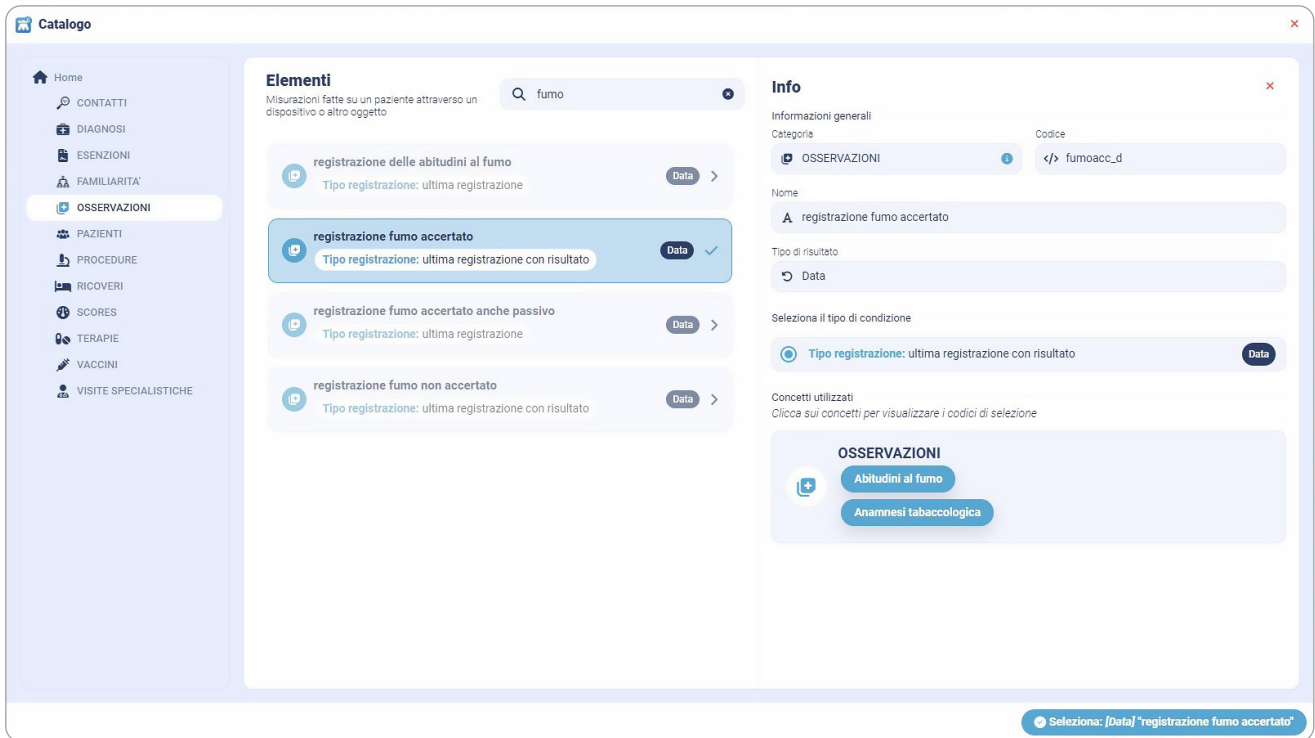


Fig. 28 – Schermata di scelta della condizione di “registrazione al fumo accertato”

Scelta del criterio temporale per la ricerca (Fig.29)

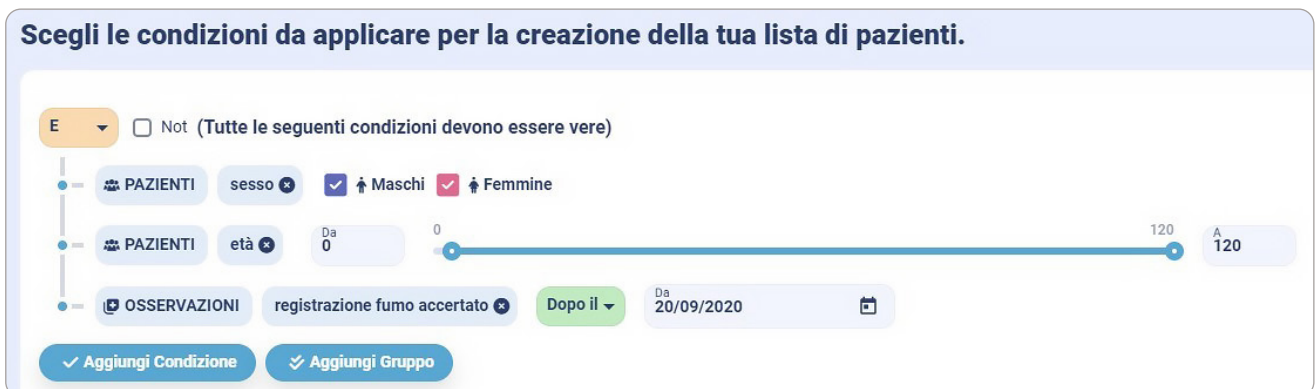


Fig. 29 – Scelta del criterio temporale da applicare per la creazione della lista pazienti personalizzata

Lista pazienti estratta (Fig.30)

Nuova lista di pazienti

Esplora il catalogo

1 Condizione 2 Anteprima 3 Altre informazioni

Tutti i pazienti con sesso uguale a M o F e con età compreso tra 0 e 120 e con registrazione fumo accertato > 20 Settembre 2020

Aggiungi colonne (dal catalogo)

Risultati: 198

Stampa Salva Excel Salva PDF

Cerca

Nome	Cognome	Codice fiscale	Data nascita	Eta	Fumoacc d	Sesso	
3001	BIANCHI	1003	BIA30012A21P456X	-	58	2022-11-25	M
1101	BIANCHI	1011	BIA11012A21P456X	-	36	2021-12-15	F
9201	BIANCHI	1029	BIA92012A21P456X	-	66	2022-08-31	M
0301	BIANCHI	1030	BIA03012A21P456X	-	37	2021-11-13	M
8301	BIANCHI	1038	BIA83012A21P456X	-	49	2020-09-25	M
3601	BIANCHI	1063	BIA36012A21P456X	-	70	2022-08-31	F
6601	BIANCHI	1066	BIA66012A21P456X	-	32	2022-01-07	F
4211	BIANCHI	1124	BIA42112A21P456X	-	42	2021-03-24	M
5211	BIANCHI	1125	BIA52112A21P456X	-	48	2021-11-25	F
8211	BIANCHI	1128	BIA82112A21P456X	-	43	2021-01-10	M
9211	BIANCHI	1129	BIA92112A21P456X	-	69	2021-02-27	M
5911	BIANCHI	1195	BIA59112A21P456X	-	74	2022-10-06	F
4221	BIANCHI	1224	BIA42212A21P456X	-	61	2022-03-02	M
7221	BIANCHI	1227	BIA72212A21P456X	-	56	2022-07-20	F
4321	BIANCHI	1234	BIA43212A21P456X	-	50	2022-10-22	F

15 30 60

Pagina 1 su 7 (198 righe) < 1 2 3 4 5 6 7 >

Indietro Prossimo

Fig. 30 – Lista con i pazienti estratti dalla lista personalizzata

La pagina liste pazienti personalizzate infine conterrà le tre liste appena create

GPG SELF-SERVICE

Cerca

Preferiti Impostazioni Documentazione Analisi

Self-Service > Liste personalizzate

Personalizza Condividi

Home

Atoma

Nuovo

Creazione di una nuova lista di pazienti

Lista pazienti personalizzate

<input type="checkbox"/>	C8 Pazienti con sesso contiene F e con età > 18 e con Diabete Mellito 2 > 14 Aprile 2022	Aggiornato al: 26/11/2022	6
<input type="checkbox"/>	C9 Pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2	Aggiornato al: 26/01/2023	196
<input type="checkbox"/>	C10 Tutti i pazienti	Aggiornato al: 26/01/2023	1540
<input type="checkbox"/>	C11 Pazienti maschi con DM2	Aggiornato al: 26/01/2023	116
<input type="checkbox"/>	C12 Pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2	Aggiornato al: 26/01/2023	196
<input type="checkbox"/>	C13 Pazienti femmine con DM2	Aggiornato al: 26/01/2023	80
<input type="checkbox"/>	C14 Pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2	Aggiornato al: 26/01/2023	196
<input type="checkbox"/>	C15 Pazienti con Diabete Mellito 2 e con registrazione di emoglobina glicata e con età > 14	Aggiornato al: 28/03/2023	195
<input checked="" type="checkbox"/>	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	Aggiornato al: 20/03/2023	184
<input checked="" type="checkbox"/>	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	Aggiornato al: 26/03/2023	83
<input checked="" type="checkbox"/>	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	Aggiornato al: 20/03/2023	198

Fig. 31 – Pagina lista pazienti con le tre liste appena create

Ottenute le 3 liste sarà possibile, confrontarle fra loro, mediante il **Diagramma di Venn** (Fig.31), per individuare chi sono i pazienti diabetici e coronaropatici non ancora vaccinati e fumatori.

Attenzione: Puoi utilizzare fino ad un massimo di 3 liste per il Diagramma di Venn

La procedura è estremamente semplice. Innanzitutto, occorre selezionare le liste di interesse che appariranno in un piccolo box nella parte inferiore della finestra.

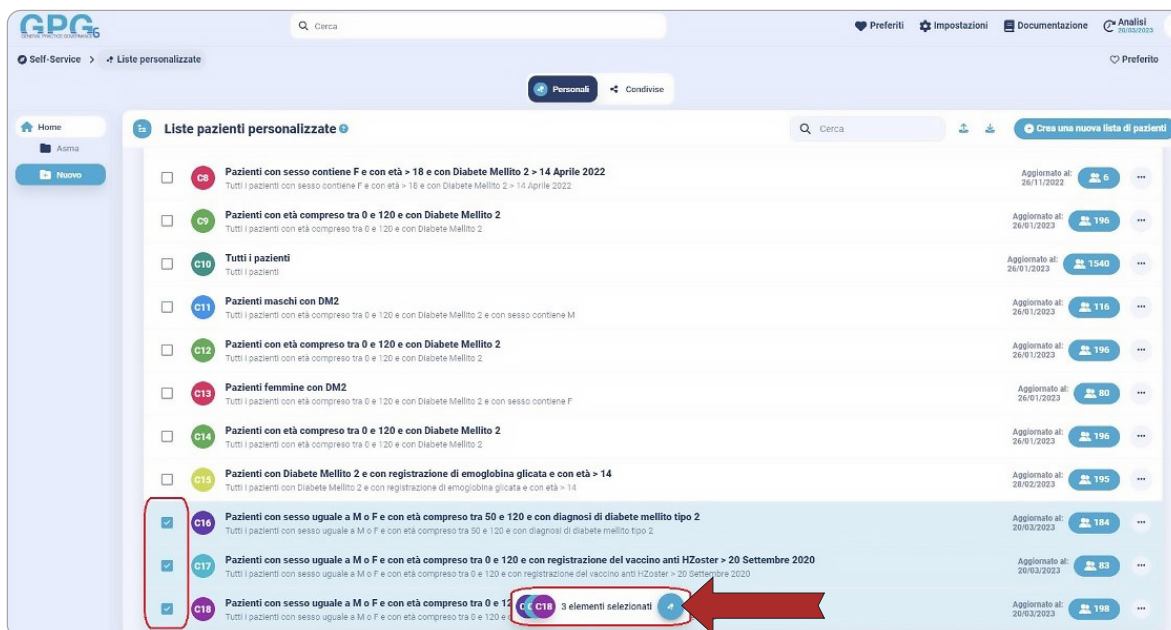


Fig. 32 – La selezione di più liste attiva la possibilità di visualizzare il diagramma di VENN delle stesse

Il box, infatti, visualizza a sinistra le varie liste selezionate (sfiorandole con il puntatore appare il fumetto con la descrizione della lista) mentre a destra l'icona azzurra mostra il simbolo del Diagramma di Venn. Il tasto azzurro permette di aprire la finestra del Diagramma di Venn con le tre liste messe a confronto fra loro e l'identificazione di altre quattro sottopopolazioni. (Fig.33)



Fig.33 - Il tasto azzurro consente di aprire la finestra del diagramma di VENN



Fig. 34 – Identificazione delle sottopopolazioni di pazienti individuate dalle 3 liste pazienti “incrociate”

Il passaggio del puntatore visualizza la descrizione della sottopopolazione individuate e al centro ritroviamo la sottopopolazione dei diabetici con malattia coronarica non vaccinati anti HZoster e fumatori. (Fig.34)

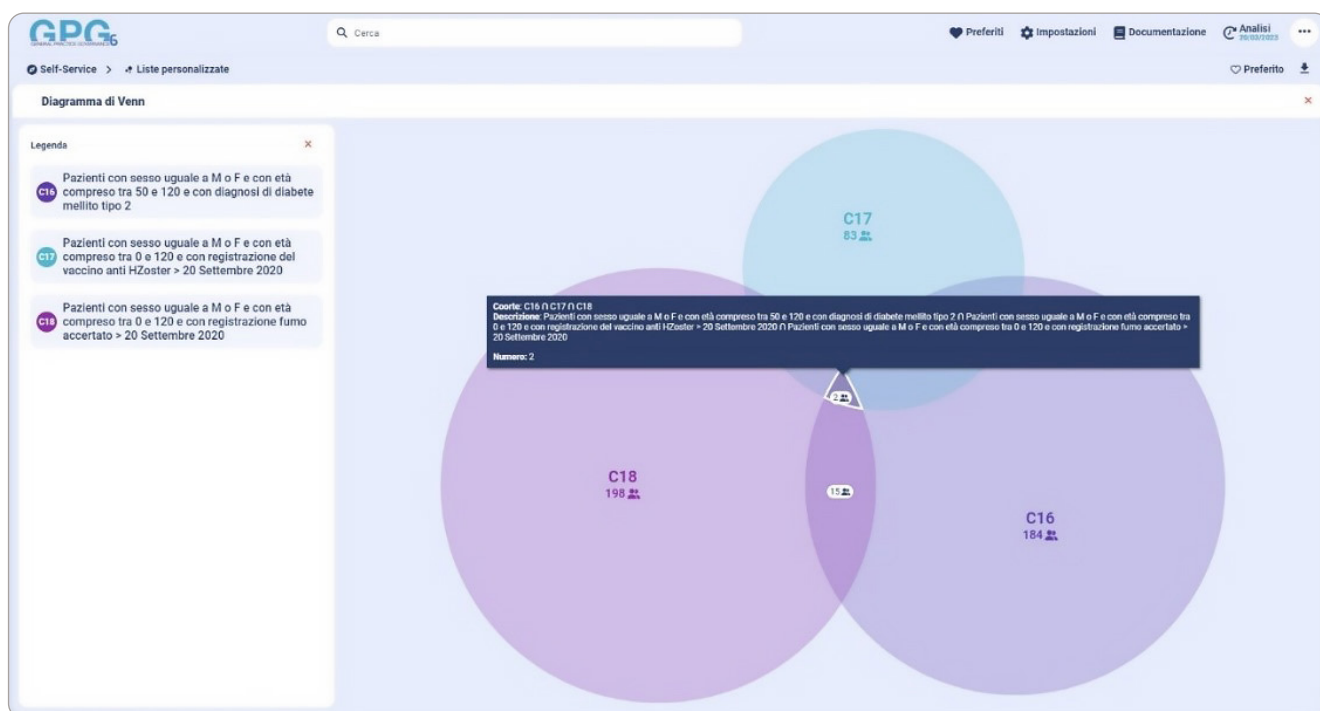


Fig. 35 – Visualizzazione dei gruppi di pazienti e relative relazioni tra di essi (diagramma di VENN)

Il clic sul numero dei pazienti infine permette di visualizzare la lista dei pazienti (Fig.35); come ben noto con i tasti funzione la lista potrà essere esportata, stampata o salvata per essere trasmessa all’Azienda sanitaria.

Dettaglio

Pazienti con sesso uguale a M o F e con età compreso tra 50 e 120 e con diagnosi di diabete mellito tipo 2 / 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 / Pazienti con sesso uguale a M o F e con età compreso tra 0 e 120 e con registrazione fumo accertato > 20 Settembre 2020

Variabili Demografiche

Pazienti (2)

⌂ Nascondi nomi ⌂ Stampa ⌂ Salva Excel ⌂ Salva PDF

Cognome	Nome	Sesso	Nascita	Età	Diabmel 2 a	Fumoacc d	Vac hzoster d
BIANCHI1029	9201	M	29/09/1956	66	2022-10-23	2022-08-31	2021-01-26
BIANCHI958	8590	F	09/10/1944	78	2022-10-16	2022-10-27	2021-01-26

15 30 60

Pagina 1 su 1 (2 righe) < 1 >

⌂ Avvisi ⌂ Registri ⌂ E-mail ⌂ Visualizza paziente in MW

Fig. 36 - Visualizzazione dei nominativi dei pazienti, ottenuta cliccando su uno dei gruppi raffigurati dal diagramma di VENN

B. Creare un'unica lista soddisfacendo, nella stessa, più condizioni per arrivare allo stesso elenco atteso.

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 Not (Tutte le seguenti condizioni devono essere vere)

- PAZIENTI sesso Maschi Femmine
- PAZIENTI età Da 50 a 120
- DIAGNOSI diagnosi di diabete mellito tip... Uguale o prima del Da 04/04/2023
- VACCINI registrazione del vaccino anti ... Dopo il Da 20/09/2020
- OSSERVAZIONI registrazione fumo accertato Dopo il Da 20/09/2020

Aggiungi Condizione Aggiungi Gruppo

Prossimo

Fig. 37 – Sintesi delle condizioni definite per impostare una lista pazienti

Nuova lista di pazienti

Esplora il catalogo

1 Condizione 2 Anteprima 3 Altre informazioni

Tutti i pazienti con sesso uguale a M o F e con età compreso tra 50 e 120 e con diagnosi di diabete mellito tipo 2 ≤ 4 Aprile 2023 e con registrazione del vaccino anti HZoster > 20 Settembre 2020 e con registrazione fumo accertato > 20 Settembre 2020

Aggiungi colonne (dal catalogo)

Risultati: 2 [Stampa](#) [Salva Excel](#) [Salva PDF](#)

Cerca

Nome	Cognome	Codice fiscale	Data nascita	diagnosi di diabete mellito tipo 2	età	registrazione fumo accertato	sesso	registrazione del vaccino
9201	BIANCHI1029	BIA92012A21P456X -	2022-10-23		67	2022-08-31	M	2021-01-26
8590	BIANCHI958	BIA85912A21P456X -	2022-10-16		78	2022-10-27	F	2021-01-26

15 30 60

Pagina 1 su 1 (2 righe) < 1 >

Indietro Prossimo

Fig. 38 – Schermata con l'elenco dei pazienti estratti dalla lista personalizzata

Il tasto **Indicatori personalizzati** attiva una funzionalità del modulo GPG Self-Service che permette di creare indicatori personali del tutto nuovi, o modificare indicatori già presenti nelle sezioni di “Governo Clinico” del GPG. Corre l’obbligo di ricordare che un indicatore è un valore di solito espresso in percentuale ottenuto dal rapporto tra un numeratore e un denominatore (es. % dei pazienti con diabete di tipo 2 che hanno la registrazione di emoglobina glicata negli ultimi 24 mesi: numeratore pazienti con diabete tipo 2 e registrazione di emoglobina glicata negli ultimi 24 mesi/denominatore numero di pazienti con diabete tipo 2). Gli indicatori del GPG misurano l’attività clinica e permettono di individuare le criticità nei processi di cura in modo da correggerle e migliorare continuamente la qualità delle cure e la soddisfazione dei pazienti. Il tasto **Crea un nuovo indicatore** a sinistra apre la finestra che permette di selezionare o creare una nuova lista di pazienti da utilizzare come **Numeratore** dell’indicatore. (Fig.39)

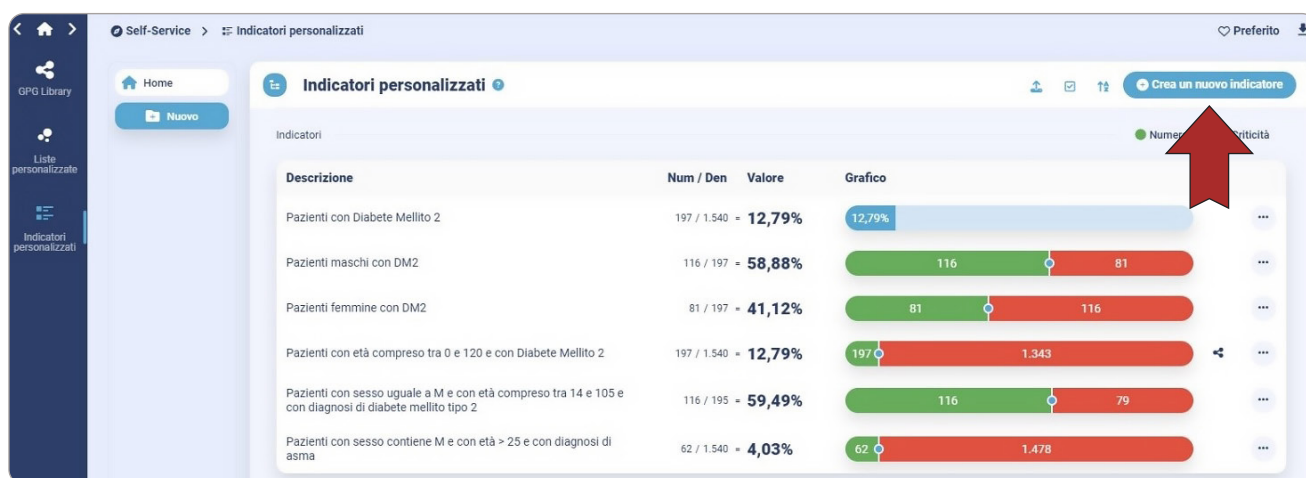


Fig.39 – Tasto di creazione nuovo indicatore personalizzato in GPG

Creiamo ora un nuovo indicatore che riporti: **Tutti i pazienti con sesso uguale a F e con età compresa tra 18 e 120 E con registrazione di HGB emoglobina \geq 13**

Iniziamo scegliendo il Numeratore tra le liste personalizzate salvate in elenco nella categoria **Diabete**.

Scegliamo la lista: **Pazienti con sesso uguale a F e con età compresa tra 18 e 120 e con diagnosi di Diabete Mellito 2** (Fig.40)

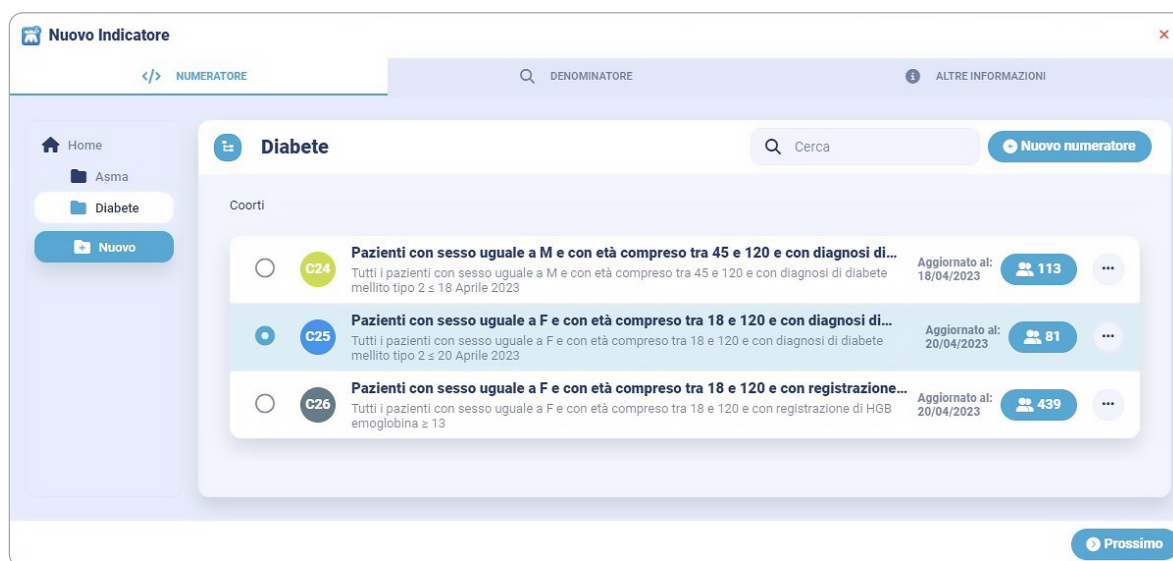


Fig.40 – Elenco degli indicatori personali salvati nella sezione “GPG Self-Service” con il nuovo indicatore creato a numeratore dell’esempio

Cliccare sul tasto **Prossimo** per selezionare o creare una nuova lista di pazienti da utilizzare come **Denominatore** dell'indicatore.

Scegliamo come Denominatore la lista di **Pazienti con sesso uguale a F e con età compreso tra 18 e 120 e con registrazione di HGB emoglobina ≥ 13**

Comparirà l'Anteprima dell'indicatore creato (Fig.41)

Nuovo Indicatore

</> NUMERATORE DENOMINATORE ALTRE INFORMAZIONI

Home
Asma
Diabete
Nuovo

Diabete Cerca Nuovo denominatore

Coorti

- C24** Pazienti con sesso uguale a M e con età compreso tra 45 e 120 e con diagnosi di...
Tutti i pazienti con sesso uguale a M e con età compreso tra 45 e 120 e con diagnosi di diabete mellito tipo 2 ≤ 18 Aprile 2023
Aggiornato al: 16/04/2023 113
- C25** Pazienti con sesso uguale a F e con età compreso tra 18 e 120 e con diagnosi di...
Tutti i pazienti con sesso uguale a F e con età compreso tra 18 e 120 e con diagnosi di diabete mellito tipo 2 ≤ 20 Aprile 2023
Aggiornato al: 20/04/2023 81
- C26** Pazienti con sesso uguale a F e con età compreso tra 18 e 120 e con registrazione...
Tutti i pazienti con sesso uguale a F e con età compreso tra 18 e 120 e con registrazione di HGB emoglobina ≥ 13
Aggiornato al: 20/04/2023 439

Anteprima Numeratore Critical

Descrizione	Num / Den	Valore	Grafico
Pazienti con sesso uguale a F e con età compreso tra 18 e 120 e con diagnosi di diabete mellito tipo 2 ≤ 20 Aprile 2023	81 / 439	18,45%	81 / 358

Indietro Prossimo

Fig.41 – Elenco degli indicatori personali salvati nella sezione “GPG Self-Service” con il nuovo indicatore creato a numeratore dell’esempio

Cliccare su **Prossimo** per assegnare il nome e personalizzare l'indicatore

Nuovo Indicatore

</> NUMERATORE 🔍 DENOMINATORE ⓘ ALTRE INFORMAZIONI

Generale

A Pazienti con sesso uguale a F e con età compreso tra 18 e 120 e con diagnosi di diabete mellito tipo 2 ≤ 20 Apr

📊 Percentuale 🔄 Invert Color

Selezione categoria

🔘 Nessuna categoria

Nuova categoria

A Nome

➕ Aggiungi categoria

Anteprima

● Numeratore ● Critical

Descrizione	Num / Den	Valore	Grafico
Pazienti con sesso uguale a F e con età compreso tra 18 e 120 e con diagnosi di diabete mellito tipo 2 ≤ 20 Aprile 2023	81 / 439	18,45%	81 / 358

🏠 Indietro 💾 Salva

Fig.42 – Schermata con evidenziata la sezione che consente di specificare un nome personalizzato all'indicatore

Generale

A Pazienti con età compreso tra 30 e 80 e con Bronco Pneumopatia Cronica Ostruttiva

📊 Percentuale 🔄 Invert Color

personalizzare il nome dell'indicatore

scegliere se creare un indicatore o una prevalenza

invertire i colori

Fig.43 – Esempio di personalizzazione del testo descrittivo dell'indicatore

Nuova categoria

A Nome

+ Aggiungi categoria

Fig.44 - Tasto di conferma per creare e aggiungere alla lista personale una nuova categoria di indicatori

→ Aggiungere una nuova categoria dove salvare l'**Indicatore** o la **Prevalenza** creata

Indicatore:



Fig.45 – Risultato finale della creazione di un indicatore personalizzato, la barra consente di visualizzare i pazienti CON (Rossa) e SENZA Criticità (Verde)

Prevalenza:



Fig.46 – Risultato finale della creazione di un indicatore personalizzato di prevalenza con relativa percentuale di pazienti individuati



Fig.47 – Schermata di sintesi con l'elenco degli indicatori personalizzati, contenente l'indicatore personalizzato di intervento clinico

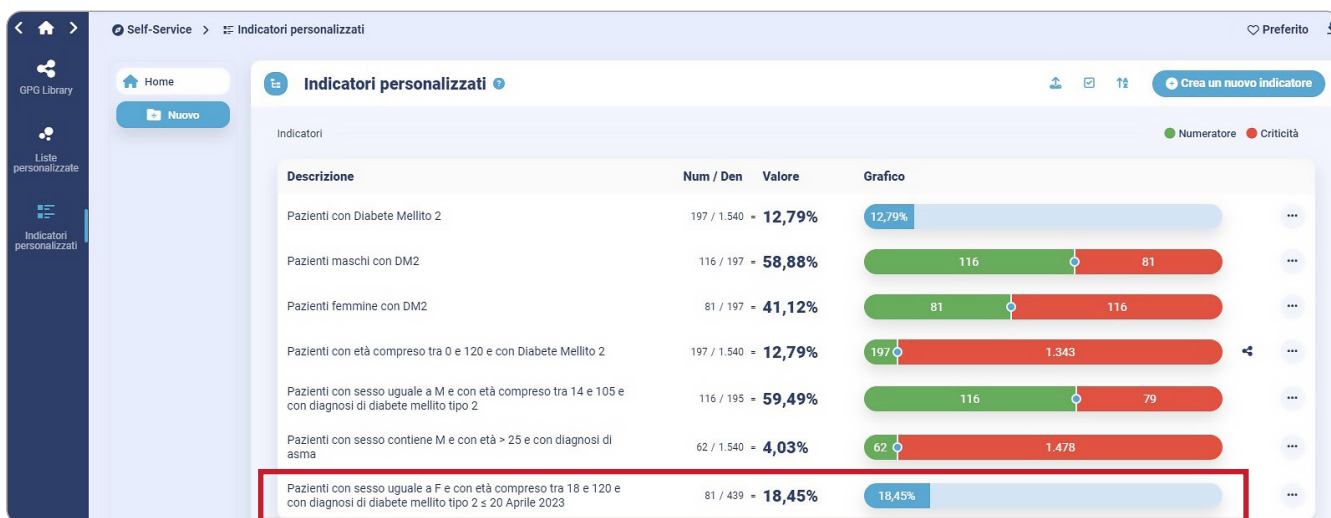


Fig.48 – Schermata di sintesi con l'elenco degli indicatori personalizzati, contenente l'indicatore personalizzato di prevalenza

Per l'elenco degli indicatori personalizzati è possibile:



Fig.49 – Icone disponibili e relativa funzione circa la creazione di un indicatore personalizzato



importare un indicatore non creato sul quel pc

abilitare la selezione per l'esportazione dell'indicatore

esportare un indicatore: solo dopo aver abilitato la selezione e indicato l'indicatore da esportare

ordinare l'elenco degli indicatori

IMPORTANTE! Da qualsiasi Lista pazienti personalizzata o Indicatore personalizzato, sono richiamabili i ben noti tasti funzione per **stampare** o **salvare** (in PDF o Excel) l'elenco dei propri assistiti estratti, **inviargli una e-mail**, o **inserire un Avviso in cartella** (quest'ultima funzione attualmente attiva per gli utenti Millewin). Il clic sul numero dei pazienti o sul colore rosso o verde dell'indicatore, permette di visualizzare la lista dei pazienti (Fig.1-2-3-4); e procedere con la funzione di interesse.

The screenshot shows the 'Lista pazienti personalizzata' interface. It features a search bar at the top, a navigation menu on the left, and a main content area with categories and cohorts. A red arrow points to the '157' patient count for the 'Pazienti con diagnosi di asma' cohort.

Fig.50 - Elenco delle Liste pazienti personalizzate

The screenshot shows a detailed list of patients extracted from a personalized list. The interface includes a search bar, a table of patient data, and action buttons. A red box highlights the 'Stampa', 'Salva Excel', and 'Salva PDF' buttons, and another red box highlights the 'Avvisi', 'Registri', 'E-mail', and 'Visualizza paziente in MW' buttons.

Cognome	Nome	Sesso	Data Nascita	Età	diagnosi di asma
BIANCHI1006	6001	F	15/10/1954	69	1995-10-26
BIANCHI1062	2601	M	10/11/1957	66	1994-05-16
BIANCHI1086	6801	M	19/03/1966	58	2010-03-27
BIANCHI1088	8801	F	17/09/1939	84	2010-01-31
BIANCHI1107	7011	F	24/09/1937	86	2011-10-27
BIANCHI1109	9011	F	05/06/1986	37	2002-09-19
BIANCHI1117	7111	M	19/05/1949	74	1994-02-28
BIANCHI1118	8111	F	24/11/1948	75	2022-03-03
BIANCHI1119	9111	M	06/03/1933	91	1994-10-01
BIANCHI1125	5211	F	29/03/1975	49	1999-06-03
BIANCHI1132	2311	M	24/07/1949	74	2014-07-31

Fig.51 - Elenco dei pazienti estratto con una Lista personalizzata



Fig.52 - Elenco degli Indicatori personalizzati

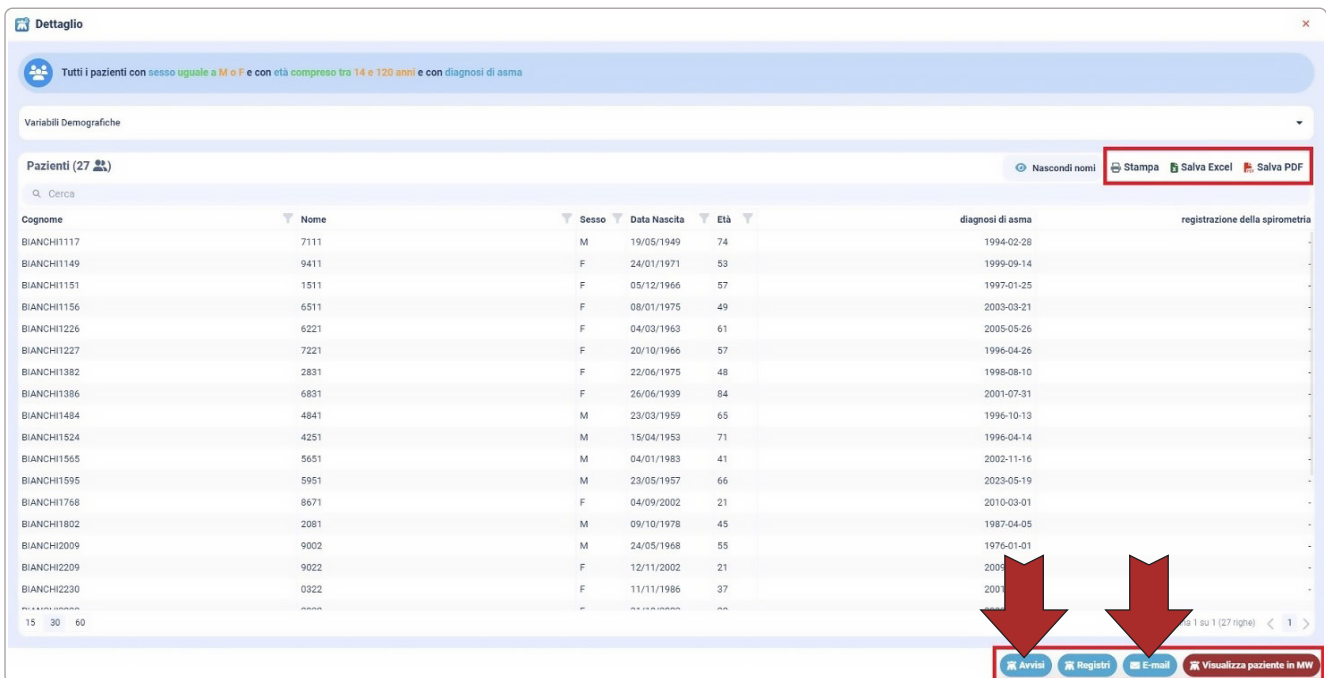


Fig.53 - Dettaglio della Lista pazienti di Criticità di un indicatore

GPG Library è una nuova funzionalità del software GPG6, permette di condividere gli indicatori e le liste personali definite in GPG così da renderli patrimonio comune e disponibili alla comunità dei medici utilizzatori del programma. In tal modo ciascun membro della community potrà a sua volta ripetere le analisi, sui propri dati, grazie agli indicatori pensati e definiti da altri colleghi.

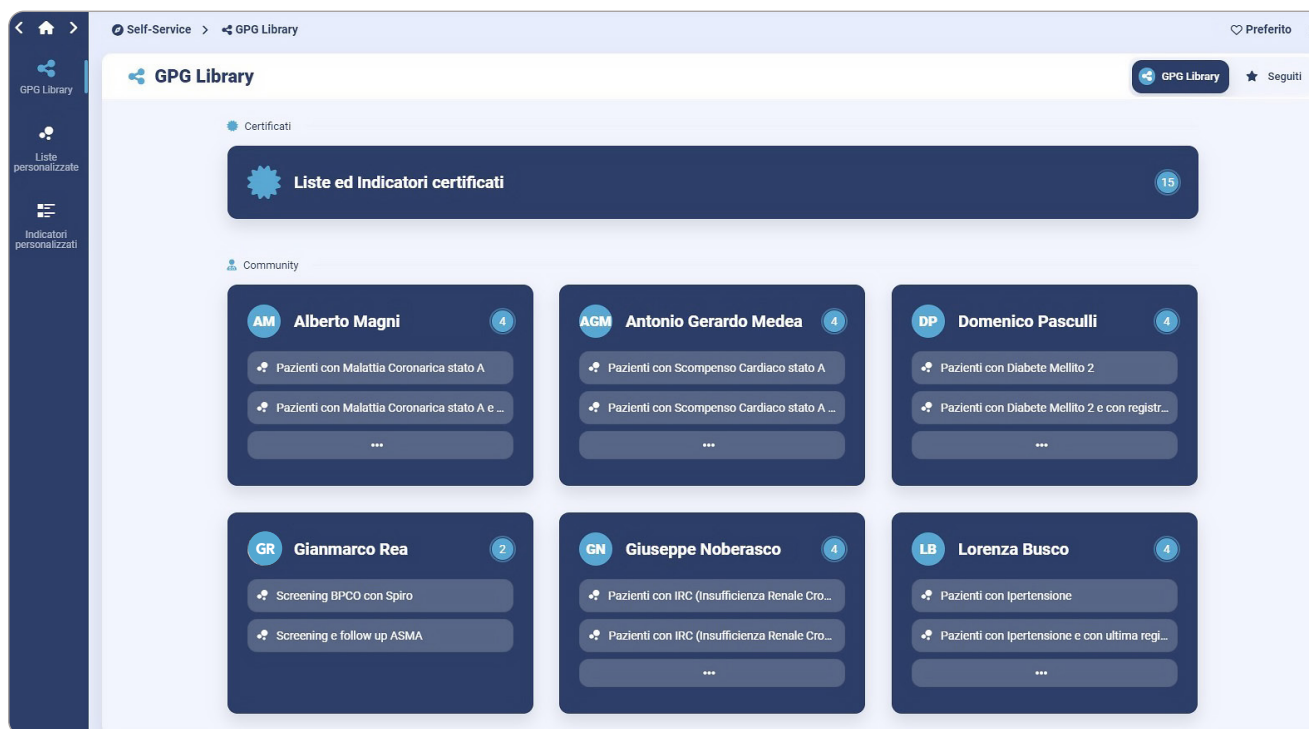


Fig.54 - Modulo GPG Library

Sono disponibili due categorie di liste e indicatori:

- **Liste e Indicatori “Certificati”** => liste e indicatori creati, certificati dal board scientifico GPG e pubblicati nella sezione “GPG Library” per renderli utilizzabili da tutti i medici della community;
- **Liste e Indicatori della Community** => liste e indicatori creati e pubblicati nella sezione “GPG Library” da medici utilizzatori di GPG.

Webinar di Formazione all'utilizzo di GPG

Partecipa ai nostri webinar on-line gratuiti sulle ultime novità e sulle funzionalità di GPG.



Compila il form di registrazione all'indirizzo <https://gpgacademy.gpgcloud.it/webinar/> per segnalarci il tuo interesse e ricevere il calendario con gli eventi che verranno organizzati.

Formazione dedicata e Assistenza tecnica



FORMAZIONE DEDICATA

Scopri tutto quello che puoi fare con GPG con l'aiuto del nostro team di Specialist. Prenota una sessione dedicata in cui affrontare gli argomenti di tuo interesse. Ripassare le basi, approfondire le funzioni disponibili, e configurare il software secondo le tue esigenze, non è mai stato così facile. Prenota la tua sessione gratuita tramite il portale <https://calendly.com/assistenza-gpg> Seleziona lo slot a te più congeniale dal calendario e un nostro operatore ti contatterà nel giorno e orario da te indicato.

Oppure inviaci subito la tua richiesta a:

Per gli utenti Millewin:

assistenza.millegpg@genomedics.it

Per gli utenti Medico2000:

assistenza.medico2000gpg@genomedics.it

ASSISTENZA TECNICA DEDICATA

Contattaci per ricevere assistenza, risposte alle tue domande, risolvere i problemi o per maggiori informazioni su GPG.

Inviaci subito la tua richiesta a:

Per gli utenti Millewin:

assistenza.millegpg@genomedics.it

Per gli utenti Medico2000:

assistenza.medico2000gpg@genomedics.it





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.

The screenshot displays the GPG Academy website interface. At the top, there is a navigation bar with the GPG Academy logo and menu items: 'Lo sapevi che...', 'Presentazioni', 'Manuale', 'Video pillole', 'FAQ', 'Rivista', 'Novità', 'Newsletter', 'Webinar', and 'Supporto'. A search bar is located below the navigation bar. The main content area is divided into several sections:

- Lo sapevi che ...**: A featured article titled 'Puoi valutare, secondo Nota 100 AIFA, la prescrivibilità di GLP1 o SGLT2-i nei pazienti ad alto rischio CV'. It includes a video player and a table of data.
- Lo sapevi che...**: A list of 17 articles related to therapeutic appropriateness of Note 79.
- Presentazioni formative**: A list of 5 presentation topics, including 'Cosa è GPG', 'GPG come strumento di formazione', and 'Indicatori e Coorti personalizzati'.
- GPG "passo dopo passo"**: A 14-step guide for performing work, from 'Penso di svolgere bene il mio lavoro' to 'Intervenire direttamente sui pazienti con criticità'.
- Video pillole formative**: A list of 36 video topics, such as 'Appropriatezza prescrittiva - ASA', 'Appropriatezza prescrittiva: IPP (Inibitori Pompa Protonica)', and 'Economia sanitaria: analisi della spesa e farmaci equivalenti'.
- FAQ (Risposte a domande frequenti)**: A list of 15 frequently asked questions, including 'Posso mantenere attivo GPG5 avendo attivato la versione 6?' and 'Non ho mai disattivato nella Cartella Clinica i pazienti revocati o deceduti, GPG mi può aiutare?'.
- Rivista "GPG Magazine"**: A list of 4 magazine issues, including 'GPG Magazine - Numero 4 (È arrivato il nuovo GPG6)' and 'GPG Magazine - Numero 1 (Scopri il nuovo GPG5)'.
- Novità delle versioni**: A list of 15 version updates, such as 'Novità GPG: versione 6 (Giugno 2023)' and 'Novità GPG: versione 5.9 (Maggio 2022)'.
- Newsletter GPG**: A list of 11 newsletters, including 'Scopri le principali novità di GPG 6' and 'GPG5 Magazine n.3 - Speciale Nota 100 AIFA'.
- Brochure e materiale informativo**: A list of 2 informational materials, including 'Flyer di Benvenuto in GPG' and 'Brochure GPG6'.

GPG magazine

GENERAL PRACTICE GOVERNANCE

Non hai GPG? Provalo subito gratuitamente in versione dimostrativa!
Accedi alla sezione *download* dal portale di riferimento.



www.millegpg.it



www.medico2000gpg.it

GPG è un software realizzato da Genomedics Srl in collaborazione con Millennium Srl 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.



<https://gpgacademy.gpgcloud.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.