

I Quick



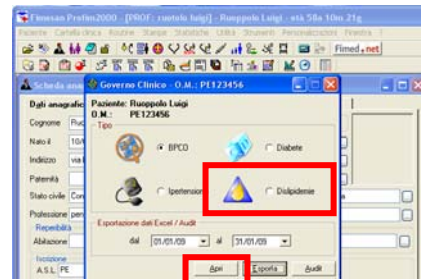
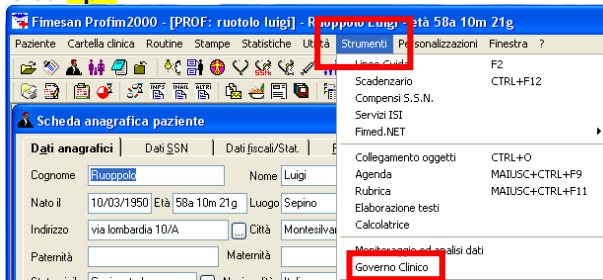
nella Cartella Clinica Elettronica
PROFIM2000



Come lavorare con i Quick nella Cartella Clinica Profim2000

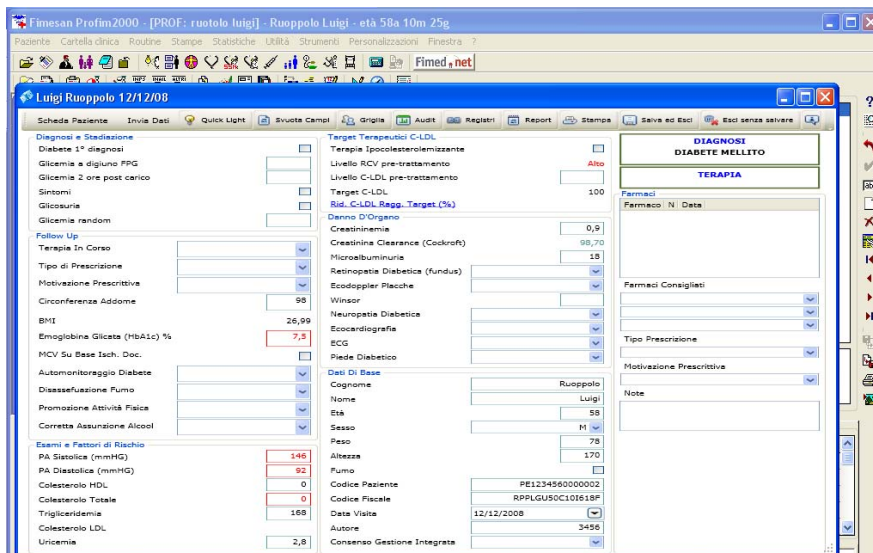
“ paziente prova ”

Scegliere il paziente e da Menù → **Strumenti** cliccare su **Governo Clinico** e scegliere il **Quick** desiderato e cliccare su **Apri**



Dopo alcuni secondi viene visualizzata la maschera QUICK con tutte le informazioni precedentemente registrate in Profim2000 nel corso dell'ultimo anno, come previsto dalle Linee Guida di riferimento (per PAS -PAD in Ipertensione - 4 mesi, per HbA1c in Diabete - 3 mesi, per PAS PAD e assetto lipidico in Dislipidemie - 3 mesi ai fini del calcolo RCV).

Il MMG avrà in questo modo la possibilità di capire e valutare rapidamente quale è il livello di appropriatezza di gestione della patologia, per quel determinato paziente, e decidere, sulla base di dati reali, quali sono le azioni da intraprendere.



Al MMG vengono fornite informazioni sul Livello di Gravità della BPCO (Sospetto BPCO su base anamnestica oppure certezza diagnostica BPCO su base spirometrica), sul Livello di Gravità e sul Grado di controllo dell'ASMA; viene segnalata l'eventuale presenza di Alterata Glicemia a digiuno, della Ridotta Tolleranza al Glucosio o del Diabete (nel modulo diabete), vengono fornite informazioni sul raggiungimento dei Target Pressori in funzione del RCV iniziale (per l'ipertensione).

Vengono fornite indicazioni su quali interventi terapeutici sono indicati in funzione dei livelli di gravità della patologia (per tutte le patologie).

DIAGNOSI	
BPCO Grave	
TERAPIA	
- Riduzione attiva dei fattori di rischio; vaccinazione antinfluenzale, vacc. anti-pneumococcica.	
- Aggiungere broncodilatatori a breve durata d'azione (quando necessario)	
- Aggiungere un trattamento regolare con uno o più (quando necessario) broncodilatatori a lunga durata d'azione; Aggiungere riabilitazione	
- Aggiungere glucocorticosteroidi inalatori in caso di ripetute riacutizzazioni	

In funzione del tipo di Quick vengono effettuati in automatico il calcolo del BMI, del C-LDL, del Cockcroft, del RCV (carta cuore o individuale cuore o ESH-ESC), del livello di RCV pretrattamento, del Target C-LDL (in funzione del livello di RCV pretrattamento) della % Riduz. C-LDL per il Raggiungimento del Target.

Target Terapeutici C-LDL

Terapia Ipocolesterolemizzante

Livello RCV pre-trattamento **Molto Alto**

Livello C-LDL pre-trattamento

Target C-LDL 70

Rid. C-LDL Ragg. Target (%) 58,3%

Nelle maschere Quick sono presenti degli indicatori che non sono previsti nelle cartelle cliniche elettroniche, o che nelle stesse cartelle possono essere segnalati solo come testo, per i quali sono state definite risposte codificate in modo da poter essere analizzate nei processi di audit (per ecocardiografia in diabete → Frazione Eiezione normale o ridotta – per ecodoppler → Placche presenti o assenti – per emocromo → normale, anemia o policitemia, ecc. ...)

Danno D'Organo

Creatininemia

Creatinina Clearance (Cockcroft) 60,83

Microalbuminuria

Retinopatia Diabetica (fundus)

Ecodoppler Placche

Winsor

Neuropatia Diabetica

Ecocardiografia

ECG




Piede Diabetico

In funzione del tipo di Quick vengono messi in visione i farmaci prescritti nel corso dell'ultimo anno in relazione al tipo di patologia considerata (ATC → R03 per BPCO e ASMA – ATC → C01-C10 – ATC A10 per ipertensione, diabete, dislipidemie, ATC → C01-C10 – ATC A10 e ATC B10 per Diabete) con riferimento anche al tipo di concessione (tipo di concessione A/N)







Farmaci

Farmaco	N	Data
CRESTOR*28CPR	1	28/10/2008
CRESTOR*28CPR	1	13/10/2008
ACEDIUR MITE*1	2	29/09/2008
ENAPREN*28CPR	2	27/09/2008
CRESTOR*28CPR	1	27/09/2008
TENORMIN*42CF	1	12/09/2008
CRESTOR*28CPR	1	12/09/2008
AVANDIA*28CPR	1	12/09/2008






Mentre la scheda Quick è aperta il medico può tornare a visionare il contenuto della Cartella Clinica del paziente (iconizzando la maschera Quick), per effettuare eventuali controlli sui dati, ad esempio registrati in diario come testo, e tornare nella maschera Quick per registrarli in forma codificata (ecocardiografia → Frazione Eiezione normale o ridotta in **Diabete**, Tosse, Espettorazione e Dispnea per la **BPCO**, Sintomi diurni e notturni per **Asma**, livello di RCV pretrattamento, Target C-LDL in funzione del livello di RCV pretrattamento, % Riduz. C-LDL per il Raggiungimento del Target in **Dislipidemie**)

Una volta salvata (**salva ed esci**) la scheda Quick viene depositata in cartella clinica e viene registrata come **Accertamento evidenziato** (in diario clinico in corrispondenza del campo visita  verrà mostrato un **punto esclamativo rosso**  e in evidenza verrà mostrata l'icona **visita** .


Diario cronologico

Data	Visite	Diagnostica	Terapeutica	Diagnostica	Terapeutica
31/01/2009					
20/12/2008					
18/12/2008					
13/12/2008					
12/12/2008					
12/11/2008					
15/10/2008					
12/10/2008					

In evidenza

Data	Visite	Diagnostica	Terapeutica
13/12/2008			
18/12/2008			
18/12/2008			
20/12/2008			
31/01/2009			

• P.A. 88/142 (18/12/2008)
 • 78 Kg 172 cm BMI 26,4 (13/12/2008)
 • Rischio cardiovascolare 7,56% (18/12/2008)

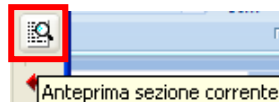
In Evidenza 

per **riaprire una MASCHERA QUICK** compilata nel corso di una visita precedente, sarà sufficiente cliccare

due volte o sull'icona **punto esclamativo rosso**  oppure sull'icona **visita** . **In questo caso la maschera Quick viene riaperta in sola lettura**, quindi non vengono accettate modifiche e quelle che verranno eventualmente effettuate direttamente sulla maschera Quick (es.: registrazione del dato C-HDL) non verranno salvate.

Il Report sintetico di patologia Quick viene registrato in **Visite**

Cliccando sull'icona **Anteprima sezione corrente**



apparirà la mascherina **Registrazione** e scegliendo **Anteprima**, apparirà il Report sintetico di patologia in **Visite**

FUNZIONALITA' QUICK

BILANCIO DI SALUTE

Se si vuole valutare il **"bilancio di salute"** del paziente, riferito ad un determinato lasso di tempo, sulla maschera Quick sarà sufficiente cliccare sul tasto  ed appariranno tabellate tutte le precedenti visite del paziente gestite con i Quick.

Le informazioni presenti nella griglia potranno fornire utili indicazioni sul miglioramento/peggioramento nel tempo dei singoli indicatori di salute e sugli esiti degli interventi eseguiti.

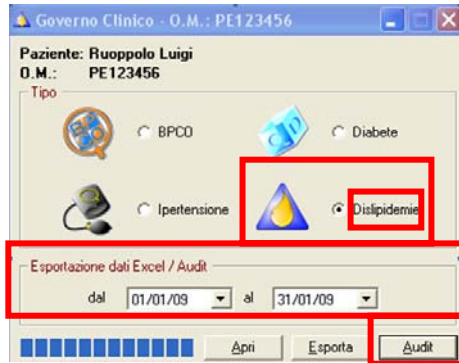
Autore	Data Visita	Cognome	Nome	Età	Sesso	Emoglobina Glicata HbA1c	BMI	Circonfrenza Addome	Fumo	PA Sistolica	PA Diastolica	Colesterolo LDL	C-LDL Pre Trattamento	Target C-LDL	Crestinine Clearance Cockcroft	Microalbuminuria	Wisor	Retinopatia Diabetica	Riacho Ecodoppler	Neuropatia Diabetica	Piede Diabetico	
ALFA	14/05/08	ASSIRELLI	MARGA	63	F	7,1	26,14			142	88			100	47,97					false	Alteraz. sens. mon	
ALFA	18/05/08	ASSIRELLI	MARGA	63	F	7,1	26,14	90		142	88	126,4		100	47,97						false	Alteraz. sens. mon
ALFA	22/05/08	ASSIRELLI	MARGA	63	F	6,8	26,14	122		142	88			100	47,97						false	Alteraz. sens. mon
ALFA	23/05/08	ASSIRELLI	MARGA	63	F	7,1	26,14			142	88			100	47,97						false	Alteraz. sens. mon
ALFA	02/06/08	ASSIRELLI	MARGA	63	F	7,1	26,34			142	88			100	60,83						false	Alteraz. sens. mon
ALFA	25/06/08	ASSIRELLI	MARGA	63	F	7,1	26,74	94		146	88	144,4		100	60,83						false	Alteraz. sens. mon
ALFA	23/07/08	ASSIRELLI	MARGA	63	F	7,1	26,74			146	88	144,4		100	60,83						false	Alteraz. sens. mon
ALFA	08/08/08	ASSIRELLI	MARGA	63	F	7,1	26,74			146	88	144,4		100	60,83						false	Alteraz. sens. mon
ALFA	01/09/08	ASSIRELLI	MARGA	63	F	7,1	26,74			146	88			100	60,83						false	Alteraz. sens. mon
ALFA	12/09/08	ASSIRELLI	MARGA	63	F	7,1	26,74			146	88	165,4		100	60,83						true	Ulcera attiva - c
ALFA	19/09/08	ASSIRELLI	MARGA	63	F	7,1	26,74			146	88	165,4	178	100	60,83						true	Ulcera attiva - c
ALFA	19/09/08	ASSIRELLI	MARGA	63	F	7,1	26,74			146	88	165,4		70	60,83			Proliferativa	Presente	Ulcera attiva - c		
ALFA	29/09/08	ASSIRELLI	MARGA	63	F	7,1	26,74	104		146	88	165,4		70	60,83			Proliferativa	Presente	Ulcera attiva - c		
ALFA	01/10/08	ASSIRELLI	MARGA	63	F	7,1	26,74			146	88	165,4		70	60,83			Proliferativa	Presente	Ulcera attiva - c		
ALFA	01/10/08	ASSIRELLI	MARGA	63	F	7,1	26,74			146	88	165,4		70	60,83			Proliferativa	Presente	Ulcera attiva - c		

QUICK E SELF AUDIT

(Analisi Statistiche e Valutazione delle Performance Personali)

I Quick forniscono a ciascun medico una potente piattaforma di self-audit in grado di permettere la valutazione, in pochi secondi, della qualità complessiva del proprio agire professionale e dei risultati raggiunti nell'ambito del trattamento delle patologie croniche ad alto impatto sociale.

Per ottenere ciò è sufficiente accedere al Menù → **Strumenti** cliccare su **Governo Clinico** → **scegliere la patologia**, impostare il **periodo** e cliccare su **Audit**



per avere dopo pochi secondi

Audit																				
Data	Cognome	Nome	Età	Sesso	BMI	HbA1c	PAG	Colesterolo LDL	Winsor	Microalbuminuria	Codcroft	Fumo	Creatinemia	Circ. Addome	Piede Diab.	Retinopatia Diab.	Neuropatia Diab.	ECG	Ecodoppler Placche	
01/09/08	ASSIRELLI	MARIA	63	F	28,74	7,1	146													
21/09/08	BARNABO	CONCETTA	48	F	26,22	7,3										Alteraz. sens. mono filamento	falso			
21/09/08	BOLLE	FRANCESCA	48	F	27,51	6,97											falso			
21/09/08	CORSICO	MICHELE	58	M	28,74		144										falso			
21/09/08	MENCATTI	ANDREA	43	M	30,09												falso			
21/09/08	ROSSINI	OTELLO	90	M	26,37												falso			
21/09/08	STARACE	GIUSEPPA	88	F	24,09												falso			
22/07/08	AIMO	ANNA	61	F	28,74	7,8	146	165,92	0,99	26	78,78		1,03		88	Alteraz. polsi	Assente	Assente	om	Assenti
14/06/08	ADMONE	MICHELE	61	M	28,74	5,98	128	152,8		12,3	86,78		1,1		95	Alteraz. polsi	falso	om		Assenti
14/06/08	BANDO	STEFANO	70	M	25,1	6,4	144	157,8	1,12	34	67,17		1,1		94	Negativo	Assente	om		Assenti
14/06/08	DEMGRO	FINO	59	M	27,25	8,4	144	97,2	1,31	22	71,25		1,2		98	Alteraz. sens. vibratoria	Assente	Assente	om	Assenti
14/06/08	HATTEONI	ADA	77	F	25,76	7,8	128	107,2	0,84	18	72,32		0,8		88	Ulcera cicatrizzata	Assente	Presente	I/Ne	Presenti
14/06/08	ROSSI	LIO	84	M	23,83	7,34	128	170,8	0,38	35	82,02		1,4		78	Ulcera cicatrizzata	Proliferativa	Presente	I/Ne	Presenti
14/06/08	ZAPPONI	ANNA	47	F	24,02	7,8	176	56							84	Non Proliferativa	falso			Assenti
28/05/08	BARCA	GIOVANNI	64	M	28,37	7,6		156,8		24	57,7		1,5		104		falso			

l'analisi completa delle proprie performance personali.

In questo modo diventerà semplice effettuare valutazioni della qualità del proprio operato, nel rispetto dei tempi e delle modalità operative tipiche della organizzazione dell'ambulatorio del MMG, **pre condizione obbligata per la modifica dei comportamenti e del proprio agire professionale.**

QUICK E GESTIONE INTEGRATA

(Scambio delle informazioni essenziali tra operatori coinvolti nel percorso di cura)

I Quick grazie alle funzioni di INVIO DATI, assicurano l'invio sicuro dei profili sintetici di patologia

- di ogni singolo paziente  oppure
- di gruppi di pazienti 

ai data repository, permettendo in questo modo la realizzazione di progetti di Gestione Integrata tra tutti gli attori interessati al percorso di cura del paziente.

openETica Osservatorio per quick l'appropriatezza

Performance Personali Performance di Gruppo Criticità Gestione Integrata Gestione Accessi Home Logout

Profili Sintetici di Patologia

Autore: [dropdown] Cognome: [input] Nome: [input] Cerca

PATOLOGIA	COGNOME PAZ.	NOME PAZ.	CODICE FISCALE	COGNOME MMG/SPECIALISTA	USERNAME INVIANTE	AUTORE	DATA VISITA			
DIABETE	AIMO	ANNA	MAINNA47D50L84ZI	Ruotolo	ruotololuigi	ALFA	22-07-2008	[icon]	[icon]	[icon]
DIABETE	AIMO	ANNA	MAINNA47D50L84ZI	Ruotolo	ruotololuigi	ALFA	10-09-2008	[icon]	[icon]	[icon]
DIABETE	AIMONE	MICHELE	MNAMHL47B01F646X	Ruotolo	ruotololuigi	ALFA	14-06-2008	[icon]	[icon]	[icon]
DIABETE	AIMONE	MICHELE	MNAMHL47B01F646X	Ruotolo	ruotololuigi	ALFA	16-09-2008	[icon]	[icon]	[icon]
DIABETE	ASSIRELLI	MARIA	SSRMRA44SR50F839E	Ruotolo	ruotololuigi	ALFA	01-09-2008	[icon]	[icon]	[icon]

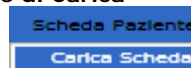
Grazie, poi, alla possibilità di Visualizzazione, di Importazione e di Carica



(mostra scheda)



(importa scheda)



dei Profili Sintetici di Patologia Quick, presenti sui Portali Appropriatezza dedicati, sarà possibile superare tutte le difficoltà di Comunicazione e Condivisione delle informazioni essenziali, con il vantaggio non secondario di poter importare sul proprio gestionale i Profili Sintetici di Patologia compilati da uno qualsiasi degli attori del percorso, senza dover ritrascrivere le informazioni più volte.

Sarà possibile, in questo modo, raggiungere l'obiettivo della registrazione standardizzata (completa, razionale, semplice e rapida) di un "data set clinico" condiviso, indispensabile per la gestione dei pazienti secondo principi di appropriatezza.

QUICK E PROGETTI DI APPROPRIATEZZA CLINICA E GESTIONALE

(Partecipazione a progetti previsti da ACN, progetti regionali e di ASL)

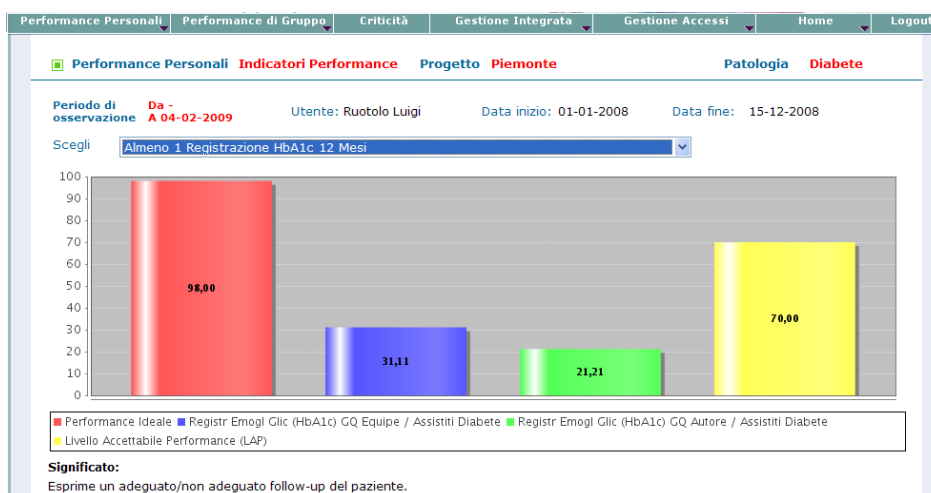
(Partecipazione a progetti di ricerca epidemiologica e di ricerca clinica)

I Quick grazie alle funzioni di INVIO DATI AGGREGATI, assicurano l'invio sicuro dei Risultati dei Self Audit di ogni singolo MMG ai data repository.



In questo modo i Quick:

- consentono, la produzione automatica del valore degli indicatori di performance del singolo MMG;
- favoriscono il confronto automatico dei valori dei propri indicatori di performance con valori analoghi prodotti dai colleghi del gruppo di appartenenza del MMG (Equipe –Distretto - ASL – Regione – Progetto) e, per ogni indicatore, il confronto con la Performance Ideale ed il Livello Accettabile di Performance (LAP)



- permettono di percepire quali sono le modifiche del comportamento da attuare e i miglioramenti delle prestazioni da perseguire
- favoriscono una modalità di raccolta dati in grado di produrre informazioni di tipo epidemiologico basati sulla pratica assistenziale quotidiana in Medicina Generale
- garantiscono la produzione di reportistica automatica in grado di ridurre il carico burocratico del MMG spesso insopportabile

INDICATORE	PERF. IDEALE	AUTORE	EQUIPE	LAP	PUNTEGGIO AUTORE	PUNTEGGIO EQUIPE
Prevalenza	6,50	6,91	6,91	3,00	150	150
Reg. HbA1c	98,00	47,83	47,83	70,00	0	0
HbA1c < 7,5	45,10	26,09	26,09	25,00	100	100
Reg C-LDL	89,00	39,13	39,13	60,00	0	0
C-LDL < 130	36,40	13,04	13,04	20,00	0	0
Reg PAS PAD	97,00	39,13	39,13	90,00	0	0
PAS-PAD < 130	36,60	13,04	13,04	20,00	0	0
BMI	100,00	65,22	65,22	70,00	0	0
Circ Addome	100,00	43,48	43,48	70,00	0	0
Microalbumin	86,00	30,43	30,43	50,00	0	0
Creatininemia	86,00	47,83	47,83	50,00	0	0
TOTALE					250	250

CONCLUSIONI

Grazie ai software Quick openETica, è possibile ottenere la trasformazione delle linee guida (diagnostiche, terapeutiche e gestionali) delle patologie a più elevata prevalenza in "strumenti informatici di utilizzo facilitato", il che consente a tutti i MMG (anche quelli con ridotta competenza informatica) di:

1. applicare nella pratica quotidiana, le innumerevoli raccomandazioni delle linee guida di riferimento delle principali patologie croniche
2. raggiungere l'obiettivo della registrazione standardizzata (completa, razionale, semplice e rapida) di un data set clinico indispensabile per la gestione dei pazienti secondo principi di appropriatezza
3. effettuare valutazione della qualità del proprio operato, nel rispetto dei tempi e delle modalità operative tipiche della organizzazione dell'ambulatorio del MMG
4. favorire il miglioramento qualitativo delle cure e assicurare la qualità del dato nelle ricerche epidemiologiche (previste dall'ACN)
5. disporre di un valido supporto ai programmi di formazione (residenziale e a distanza) in quanto in grado di permettere l'applicazione pratica delle raccomandazioni delle linee guida e la misurazione oggettiva dei cambiamenti indotti dall'aggiornamento, con favorevoli ripercussioni sulle modalità diagnostiche e prescrittive e sugli esiti degli interventi sanitari.

Grazie all'invio delle informazioni Quick in forma dettagliata e/o aggregata, dalla rete di punti di raccolta rappresentati dai singoli MMG, il flusso di informazioni dal livello locale a quello condiviso che alimenta il data repository, rende possibile, in maniera automatica:

1. la visione e la consultazione dei risultati aggregati di gruppi di MMG
2. la condivisione e lo scambio informativo di data set clinici essenziali, capaci di unire completezza e sintesi, per una efficace gestione integrata delle patologie croniche