

**7° CONGRESSO
NAZIONALE**

FI MG[®]
Federazione Italiana Medici di Famiglia

Metis[®]
DI MEDICINA GENERALE
SOCIETÀ SCIENTIFICA DEI MEDICI



La Medicina Generale oltre la pandemia

5-10 ottobre 2020-Villasimius (CA)

L'importanza della documentazione del percorso vaccinale

Angela Amodeo

Di cosa si occupa ogni giorno il MMG...

- ✓ Gestione delle cronicità
- ✓ Assistenza domiciliare programmata e integrata sul territorio
- ✓ Controllo e prescrizione di terapie semplici, complesse, reazioni avverse farmaci, idiosincrasie
- ✓ Tutoraggio, audit, self-audit
- ✓ Ricerca, certificazioni, counseling
- ✓ **PREVENZIONE**



QUALE OBIETTIVO?

Se l'obiettivo è il **miglioramento** della qualità dell'assistenza sanitaria, occorre una raccolta dei dati dei pazienti, che sia completa, aggiornata, e fruibile. La **cartella clinica** informatica è lo strumento principe che consente una corretta gestione del paziente, e sfrutta al massimo le risorse che abbiamo a disposizione, ossia i **dati**



La registrazione dei dati

I dati, se correttamente inseriti diventano informazioni. Ciò che non viene registrato non esiste. E ciò che non viene ben compilato non serve. Una cartella clinica ha valore solo se ben tenuta, ben aggiornata e ben compilata



Gli strumenti

Proprio alla luce dell'importanza che ha la realizzazione di un archivio efficiente e aggiornato, occorre scegliere sistemi operativi che abbiano caratteristiche precise:

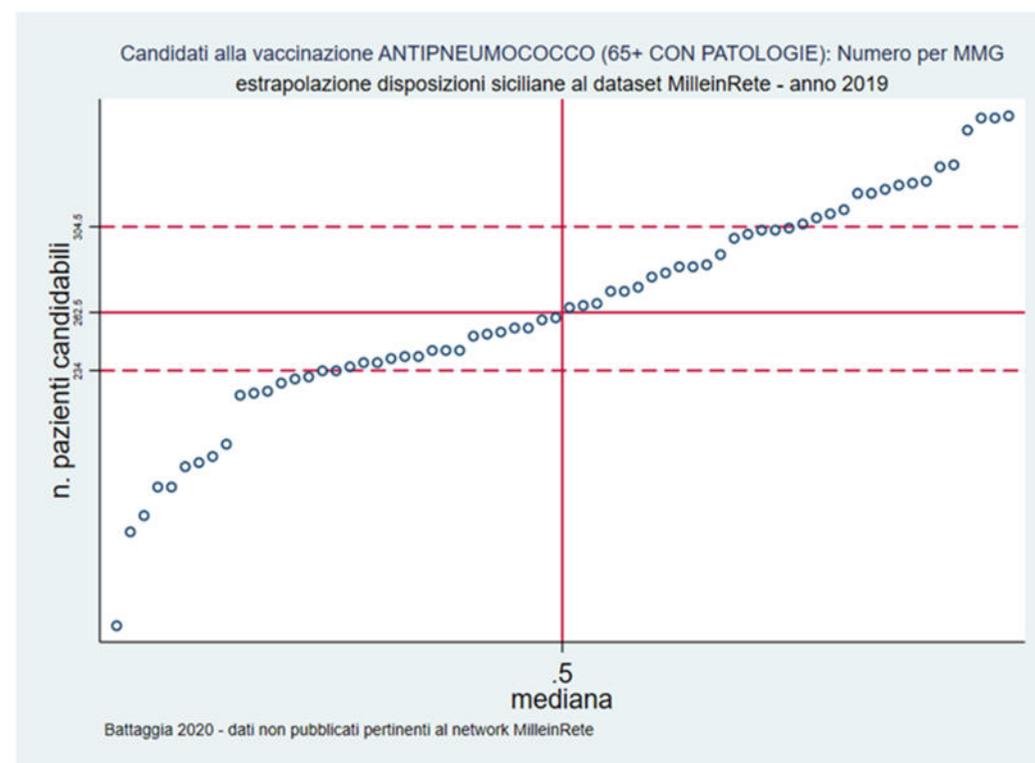
- ✓ Semplicità di esecuzione e processazione dei dati
- ✓ Buona integrazione con gli altri software per un “dialogo” efficace ed efficiente
- ✓ Garanzia di tutela della privacy dei dati del medico e del paziente
- ✓ Condivisione delle informazioni tra pediatri, MMG, ASL e anagrafe vaccinale
- ✓ Capacità di analisi e di controllo dei dati in entrata e in uscita
- ✓ Cloud che consentano di operare e di registrare i dati in mobilità, come ad esempio nel caso di visite a domicilio del paziente



In ambito preventivo i software gestionali in atto a disposizione del medico di medicina generale consentono la registrazione delle vaccinazioni e la loro archiviazione, la possibilità di inserimento delle tipologie di vaccino usate, dei lotti e delle loro scadenze, la segnalazione di eventuali reazioni avverse, e la registrazione del consenso e del dissenso informato



Utilizzando come parametri quelli estrapolati dalla circolare assessoriale del 1/09/2020 che identifica le categorie vaccinabili per la campagna 2020/2021 in Sicilia, in media un MMG ha da vaccinare per lo pneumococco circa **262** pazienti. Il nostro obiettivo è vaccinarne il maggior numero possibile, soprattutto quest'anno, in cui è in corso una pandemia, una ragione in più per garantire una protezione dai comuni agenti infettivi allo scopo di evitare ospedalizzazioni



Come raggiungere gli obiettivi?

Solitamente durante una campagna vaccinale il MMG usa gli accessi diretti dei pazienti in ambulatorio per proporre la vaccinazione, e la chiamata attiva per i soggetti cronici, o fragili, che afferiscono meno frequentemente

Ma quest'anno la pandemia ci pone in una situazione difficile, più complessa, perché oltre a garantire la vaccinazione, è necessario programmare gli accessi, le tempistiche necessarie alla sanificazione, alla registrazione, alla consegna dei documenti necessari



Nell'ottica di una progettualità differente, in cui occorre una programmazione temporale dei richiami, del monitoraggio, del counseling nei pazienti indecisi o di quelli che rifiutano le vaccinazioni, della necessità di comunicazione fra i gestionali dei mmg e dei portali aziendali, regionali e il sito AIFA nel caso della segnalazione della reazione avversa ai vaccini, il semplice software, per quanto accurato e potenziato diventa insufficiente



Il Cloud

Una piattaforma in cloud che risponde alle necessità già discusse è offerta da Netmedica Italia

Netmedica offre la possibilità di replicare in cloud, secondo un linguaggio standardizzato, il database del medico di medicina generale. L'accesso al database si può realizzare da remoto, con pc, smartphone e tablets

Consente una comunicazione “trasversale” con altri gestionali ambulatoriali, e con differenti banche dati ed operatori del SSN



Il sistema elabora i dati presenti nel database del gestionale, crea un report facilmente consultabile e stampabile dei pazienti da vaccinare e già vaccinati, e soprattutto identifica i nuovi pazienti che possono essere vaccinati

Per ogni paziente vengono estratte eventuali controindicazioni alla vaccinazione

È possibile confrontare i propri dati con quelli di altri colleghi, perché le analisi proposte fanno riferimento alle medie nazionali, sempre nella tutela assoluta della privacy del medico che utilizza il cloud




**NETMEDICA
ITALIA**

- Home
- CoronaVirus
- WebMeeting
- Accesso MMG
- Accesso PLS
- Accesso specialista
- Contatti
- Notizie
- Chi siamo
- Paziente
- FAQ
- Lavora con noi

PIATTAFORMA WEB DI COMUNICAZIONE

**PRENOTA QUI IL TUO MEETING O
LA TUA ASSEMBLEA WEB**

 [Teleassistenza
TeamViewer](#)

ACCESSO UTENTI (AREA RISERVATA)

Utente
angela

Password
.....

Resta collegato

Accedi

NMI CARE COVID19

PIATTAFORMA CLINICA DIGITALE PER LA PRESA IN CARICO

>>> [CLICCA QUI PER ACCEDERE GRATUITAMENTE](#) <<<


Healthy Pay

un progetto di **NETMEDICA®
ITALIA** in partnership con **sumup®**

>>> [CLICCA QUI PER INFORMAZIONI](#) <<<

NMI PRIVACY

NUOVO REGOLAMENTO PRIVACY EUROPEO • GDPR

**HAI DUBBI SULL'UTENTE
O HAI DIMENTICATO LA
PASSWORD?**

E' LA PRIMA VOLTA?

**REGISTRATI COME
MEDICO DI FAMIGLIA**

**REGISTRATI COME SOLO
CONTINUITA' ASSISTENZIALE**

**REGISTRATI COME
PEDIATRA DI LIBERA SCELTA**

Notifiche (1 Nuove)

Accedi per visualizzare i messaggi generati dal sistema o dai tuoi colleghi per te.

Audit

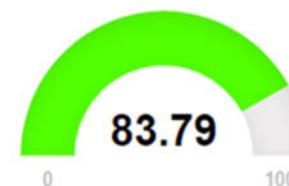
Accedi alle funzioni di self audit per la consultazione delle analisi statistiche effettuate dal sistema sui tuoi dati

- Analisi Visite
- Audit di Ingresso
- Audit Patologie Croniche
- Indice di Charlson

Vaccinazioni

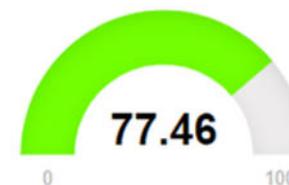
- Antiinfluenzale 2019
- Herpes Zoster
- Antipneumococcica

AUDIT DI INGRESSO



PERFORMANCE: 83.79%
FAI MEGLIO DEL: 91% DEI COLLEGGHI
ULTIMA ELABORAZIONE: 15/08/2020

FARMACEUTICA



PERFORMANCE: 77.46%
FAI MEGLIO DEL: 47% DEI COLLEGGHI
ULTIMA ELABORAZIONE: 30/07/2020

ANTIINFLUENZALE



Dottoressa: ANGELA AMODEO

Software di cartella: Millewin
Versione estrattore: 1.17.11.4
Con altri 120 medici
Accessi a scheda Vaccinazioni: 8

Data ultimo invio dati: 25-09-2020 10:41:00
Data elab. statistiche: 26-09-2020 19:45:43
Data inizio elab.: 06-06-2020 16:04:54
Data ultimo accesso: 27-09-2020 14:46:17



Campagna Vaccinazione Antipneumococcica

Filtri:

> 65 anni: Si No Da Vacc.: [-]

P.Cronici: [-] Diabetici: [-]

P. BPCO: [-] Cardiop.: [-]

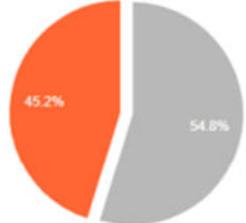
Cognome: A-C

Motivo non vacc.: [-]

% Motivi non vacc.

- Nessuno
- Bassa perc. rischio
- Maggiori informaz.
- Timore eff. collat.
- Diff logistiche
- Non piu' assistito

% Stato vaccinale dei pazienti



[Paz. vaccinati](#)

Pazienti non vaccinati:

Cognome	Nome	Eta'	Da Vacc.	Motivo per non vaccinazione	Patologie rilevanti
	VINCENZO	68	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Nessuno	Diabete Mellito
	GIUSEPPE	65	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Nessuno	Diabete Mellito
	GIOVANNA	69	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Nessuno	Diabete Mellito
	SANTA	66	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Nessuno	Pat. Neuromuscolari; Tumori
	COSIMO	68	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Nessuno	Cardiopatie croniche
	GIACOMINA	78	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Nessuno	
	GIUSEPPE	70	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Nessuno	
	FELICIA	74	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Nessuno	Tumori
	ANGELA	79	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Nessuno	Pat. Respiratorie; Diabete Mellito
	MARIA	67	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Nessuno	Cardiopatie croniche

Dottoressa: ANGELA AMODEO



Software di cartella: Millewin
 Versione estrattore: 1.17.11.4
 Con altri 120 medici
 Accessi a scheda Vaccinazioni: 10

Data ultimo invio dati: 25-09-2020 10:41:00
 Data elab. statistiche: 26-09-2020 19:45:43
 Data inizio elab.: 06-06-2020 16:04:54
 Data ultimo accesso: 27-09-2020 15:22:05

Campagna Vaccinazione Antipneumococcica

Non vaccinati

Filtri:

> 65 anni: Ult.Anno:

P.Cronici: Diabetici:

P. BPCO: Cardiop.:

Cognome:

Tipo vacc.:

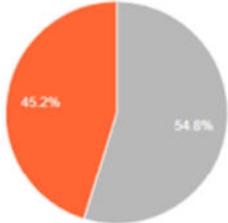
% Vaccinati

Eta > 65 anni	63.25%
Diabetici	52.17%
Con Bpco	72.73%
Cardiopat.	50%

% Vaccini utilizzati

13 valente	26.43%
23 valente	73.57%

% Stato vaccinale dei pazienti



Pazienti vaccinati:

Cognome	Nome	Eta'	Tipo Vaccino	Patologie rilevanti	Data Ult. Vac.	Farmaco Ult.	Motivaz. I
	CIRO	71	23 valente	Tumori, Respira...	11-11-2019	PNEUMOVAX*INIET 1SIR 0,5ML+2AG	
	GIROLAMA	85	23 valente		27-11-2007		
	GIOSUE'	74	13 valente	Diabete Mellito	18-11-2019	PREVENAR 13*IM 1SIR 0,5ML+AGO	
	FILIPPO	81	23 valente	Renali	10-11-2016		
	CATERINA	83	23 valente		22-01-2014		
	TERESA	91	23 valente	Cardiopatie cron...	19-12-2016		
	GIOACCHIN.	74	23 valente	Respiratorie; C...	22-11-2016		
	GIOVANNA	68	13 valente	Respiratorie	13-11-2019	PREVENAR 13*IM 1SIR 0,5ML+AGO	

Dottoressa: ANGELA AMODEO



Software di cartella: Millewin
Versione estrattore: 1.17.11.4
Con altri 2414 medici
Accessi a scheda Vaccinazioni: 16

Data ultimo invio dati: 25-09-2020 10:41:00
Data elab. statistiche: 25-09-2020 17:32:27
Data inizio elab.: 12-06-2020 04:07:19
Data ultimo accesso: 26-09-2020 17:18:48

Paziente: AMODEO VINCENZO

Dati aggiornati il: 17-09-2020 11:07:49

Codice Fiscale: MDAVCN49M31F246Z
Indirizzo: ()
Telefono:

Data Nascita: -1949
Email: dr.vincenzoamodeo@virgilio.it
Cellulare:

Motivazioni plausibili per la vaccinazione:
Eta > 65

Storico Vaccinazioni:

Periodo	Data	Reg.	Farmaco	Motivazione scelta
Campagna corrente	27-11-2019	Vaccinazione	VAXIGRIP TETRA*1SIR+AGO 19-20	Medici e personale sanitario
Campagna precedente				
2 Campagne fa				

Patologie che motivano la vaccinazione:

Gruppo	Patologia	ICD-IX	Data apertura



Nome	Eta'	Patologie	Data Ult. \	Farmaco L	Motivaz. L	Data Prec.	Farmaco P	Motivaz. P	Filtro_eta	Filtro_cror	Filtro_diaE	Filtro_bpcc	Filtro_carc	Filtro_tipo	Codice Fis	Telefono	Cellulare
CIRO	71	Tumori Re	#####	PNEUMOVAX*	INIET 1	#####	PREVENAR 13*	IM 1SI	Si	Si	No	Si	No	23 valente	BBTCRI49L20G273F	Cell: 3405506806	
GIROLAMA	85		#####						Si	No	No	No	No	23 valente	CCRGLM3	Tel: 392755	
GIOSUE'	74	Diabete M	#####	PREVENAR 13*	IM 1SIR 0,5ML+AGO				Si	Si	Si	No	No	13 valente	CCTGSI46F	Tel: 478162	
FILIPPO	81	Renali	#####			#####			Si	Si	No	No	No	23 valente	DRGFPP39	Tel: 476947	
CATERINA	83		#####			#####			Si	No	No	No	No	23 valente	LMACRN3	Tel: 476223	
TERESA	91	Cardiopati	#####			#####			Si	Si	No	No	Si	23 valente	LMATRS29	Tel: 091476223-0916214576	
GIOACCHI	74	Respirato	#####			#####			Si	Si	No	Si	Si	23 valente	LTAGCH46	Tel: 475267	
GIOVANNA	68	Respirato	#####	PREVENAR 13*	IM 1SIR 0,5ML+AGO				Si	Si	No	No	No	13 valente	LLTGNN52B66G273Z	Cell: 328-3582977	
GIOACCHI	66	Cardiopati	#####	PREVENAR 13*	IM 1SIR 0,5ML+AGO				Si	Si	Si	No	Si	13 valente	LAOGCH54	Tel: 392303	
VINCENZO	71		#####	PREVENAR 13*	IM 1SIR 0,5ML+AGO				Si	No	No	No	No	13 valente	MDAVCN49M31F2462		
GIUSEPPA	72	Diabete M	#####			#####			Si	Si	Si	No	No	23 valente	RMTGPP48E56	273Z Cell: 3298865647	
PASQUALE	72	Diabete M	#####			#####			Si	Si	Si	No	Si	23 valente	RMPQL48A230	18Z Cell: 3273252210	
FRANCESC	85	Tumori Re	#####			#####			Si	Si	No	Si	No	23 valente	RTAFNC35	Tel: 478830	
EMANUEL	82	Diabete M	#####	PREVENAR 13*	IM 1SIR 0,5ML+AGO				Si	Si	Si	No	No	13 valente	TTRMNL38P05G273K	Cell: 3883654686	
ANTONINA	86	Respirato	#####			#####			Si	Si	Si	No	No	23 valente	BDLNNN3	Tel: 6168660	
ANNA MAI	65	Tumori	#####	PREVENAR 13*	IM 1SIR 0,5ML+AGO				Si	Si	No	No	No	13 valente	BMNNMR55A67G273	Cell: 3285783212	
GIOVANNI	83	Cardiopati	#####	PREVENAR 13*	IM 1SIR 0,5ML+AGO				Si	Si	Si	No	Si	13 valente	BMNGNN	Tel: 0916303386	
GIOVANNI	81		#####			#####			Si	No	No	No	No	23 valente	BRRGNN39E24E573B		
SANTO	84	Tumori	#####			#####			Si	Si	No	No	No	23 valente	BLSNT36I	Tel: 6221148	
VINCENZO	81	Renali	#####			#####			Si	Si	No	No	No	23 valente	BNFVCN39B11G273D	Cell: 3382905452	
GIUSEPPIN	69	Diabete M	#####	PREVENAR 13*	IM 1SIR 0,5ML+AGO				Si	Si	Si	No	No	13 valente	BLLGPP51T44G273B	Cell: 3486972390	
ANTONINO	76	Respirato	#####			#####			Si	Si	No	No	No	23 valente	BLGNNN4	Tel: 6476351	
CARMELA	74	Cardiopati	#####			#####			Si	Si	No	No	Si	23 valente	BNSCML46R60G273H		
DOMENIC	88		#####			#####			Si	No	No	No	No	23 valente	BNSDNC32CS1G273Q		
FRANCESC	86	Cardiopati	#####			#####			Si	Si	No	No	Si	23 valente	BNSFNC34D56G273L		
NINFA	83	Cardiopati	#####			#####			Si	Si	Si	No	Si	23 valente	BNSNNF3	Tel: 392980	
VINCENZO	72	Tumori Di	#####			#####			Si	Si	Si	No	No	23 valente	BNSVCN4E	Tel: 39212 Cell: 3400619436	
ROSA	67	Diabete M	#####			#####			Si	Si	Si	No	No	23 valente	BNRRSOS3A67G273Z	Cell: 3381921344	

Pazienti vaccinati



Software di cartella: Millewin
Versione estrattore: 1.17.11.4
Con altri 120 medici
Accessi a scheda Vaccinazioni: 9

Data ultimo invio dati: 25-09-2020 10:41:00
Data elab. statistiche: 26-09-2020 19:45:43
Data inizio elab.: 06-06-2020 16:04:54
Data ultimo accesso: 27-09-2020 15:01:46

Campagna Vaccinazione Antipneumococcica Non vaccinati

Filtri:
 > 65 anni: Ult.Anno:
 P.Cronici: Diabetici:
 P. BPCO: Cardiop.:
 Cognome:
 Tipo vacc.:

% Vaccinati

Eta > 65 anni	63.25%
Diabetici	52.17%
Con Bpco	72.73%
Cardiopat.	50%

% Vaccini utilizzati

13 valente	26.43%
23 valente	73.57%

% Stato vaccinale dei pazienti

Stato Vaccinato	45.2%
Stato Non Vaccinato	54.8%

Pazienti vaccinati:

Cognome	Nome	Eta'	Tipo Vaccino	Patologie rilevanti	Data Ult. Vac.	Farmaco Ult.	Motivaz. I
	CIRO	71	23 valente	Tumori; Respira...	11-11-2019	PNEUMOVAX*INIET 1SIR 0,5ML+2AG	
	GIROLAMA	85	23 valente		27-11-2007		
	GIOSUE'	74	13 valente	Diabete Mellito	18-11-2019	PREVENAR 13*IM 1SIR 0,5ML+AGO	
	FILIPPO	81	23 valente	Renali	10-11-2016		
	CATERINA	83	23 valente		22-01-2014		
	TERESA	91	23 valente	Cardiopatie cron...	19-12-2016		
	GIOACCHIN	74	23 valente	Respiratorie C	22-11-2016		

Nome	Eta'	Patologie	Filtro_dia	Filtro_bpc	Filtro_carc	Filtro_vacc	Filtro_mot	Codice Fis	Telefono	Cellulare
VINCENZO	68	Diabete M	Si	No	No	Si	Nessuno	BBTVCN52	Tel: 09177	Cell: 3314738296
GIUSEPPE	65	Diabete M	Si	No	No	Si	Nessuno	GLZGPP55A03G273U		Cell: 3475983366
GIOVANNI	69	Diabete M	Si	No	No	Si	Nessuno	LZAGNN51B52G273O		Cell: 3275869806
SANTA	66	Pat. Neurc	No	No	No	Si	Nessuno	LZASNT54P57G273Y		Cell: 3275869806
COSIMO	68	Cardiopati	No	No	Si	Si	Nessuno	LSSCSM52	Tel: 87319	Cell: 335473251
GIACOMINI	78		No	No	No	Si	Nessuno	LFNGMN4	Tel: 6303928	
GIUSEPPE	70		No	No	No	Si	Nessuno	MCAGPP50P15G273V		Cell: 3898214223
FELICIA	74	Tumori	No	No	No	Si	Nessuno	MRSFLC46D51G273G		
ANGELA	79	Pat. Respir	Si	No	No	Si	Nessuno	RCRNLG41	Tel: 47510	Cell: 3270270257
MARIA	67	Cardiopati	No	No	Si	Si	Nessuno	VNZMRA53S59G273P		Cell: 3286857097
LORENZO	83	Pat. Renal	Si	No	Si	Si	Nessuno	BMNLNZ3	Tel: 32812	Cell: 3285650107
LORENZO	74		No	No	No	Si	Nessuno	BMNLNZ46C29G273A		Cell: 3395322855
ROSA	87	Cardiopati	Si	No	Si	Si	Nessuno	BMNRSO33P46G273C		Cell: 3284235614
ROSARIA	94	Pat. Neurc	No	No	No	Si	Nessuno	BMNRSR2	Tel: 091391545	
ANNA MARIA	70	Diabete M	Si	No	No	Si	Nessuno	BRBNMR50M56G273L		
GIUSEPPA	67	Diabete M	Si	No	No	Si	Nessuno	BTTGPP53R51G273H		
VINCENZA	70	Diabete M	Si	No	No	Si	Nessuno	BNFVCN50L68G273C		Cell: 3291335750
ROSA	76		No	No	No	Si	Nessuno	BNNRSO44A67G273I		
BINA	65	Cardiopati	Si	No	Si	Si	Nessuno	BNGBNI55	Tel: 3204319346	
VINCENZA	78	Diabete M	Si	No	No	Si	Nessuno	BRCVCN42R54D514Q		
CARMELA	79	Cardiopati	No	No	Si	Si	Nessuno	BFFCML41	Tel: 3498145367	
MARIA	78	Pat. Renal	Si	No	No	Si	Nessuno	CCCMRA4	Tel: 392734	
MARIA CO	79	Pat. Neurc	Si	Si	No	Si	Nessuno	CLBMCN41P56G273A		Cell: 3889389656
OTTAVIO	65	Cardiopati	Si	No	Si	Si	Nessuno	CLBTTV55	Tel: 3490964976	
MARIA	71	Pat. Epatic	No	No	No	Si	Nessuno	CLSMRA49M47G273A		
GAETANA	77	Tumori Ca	Si	No	Si	Si	Nessuno	CMBGTN43A41G273C		Cell: 3401417807
SALVATOR	68		No	No	No	Si	Nessuno	CMPSVT52	Tel: 39252	Cell: 3389963925
GIUSEPPA	79		No	No	No	Si	Nessuno	CNZGPP41A69G273Y		

KEY POINT

- ✓ La vaccinazione è uno degli strumenti attraverso cui si realizza l'art. 32 della Costituzione italiana, che garantisce inderogabilmente il diritto alla salute del cittadino, inteso sia come singolo individuo che come componente della comunità
- ✓ La raccolta dei dati e la strutturazione di una cartella informatizzata diventa uno dei punti chiave nel setting della medicina generale
- ✓ Il cloud a disposizione deve avere caratteristiche specifiche quali semplicità di utilizzo, facile accessibilità, capacità di dialogo con altri sistemi operativi, tutela della privacy e ottimizzazione dei processi di acquisizione delle informazioni



Grazie per l'attenzione

