Manuale utente del

Registro Elettronico Sanitario Personale





www.fsem.eu

Versione 05/07/2016

Premessa

Il Registro Elettronico Sanitario Personale è un progetto in divenire e prima di arrivare ad una realizzazione definitiva riteniamo utile avvalerci dei suggerimenti dei futuri utilizzatori: i pazienti e coloro che li assistono.

Per questa ragione, anche se sono ancora numerose le funzionalità già progettate ed ancora da realizzare, se ne è decisa la pubblicazione in modo da iniziare a testarlo.

La presente guida, per quanto detto anch'essa incompleta, illustra come effettuare la registrazione al fascicolo sanitario elettronico ed alcune delle funzionalità già attive.

Per chi desiderasse valutarlo prima di registrarsi abbiamo creato dei pazienti ed un medico fittizi.

Nella tabella seguente sono riportate le credenziali per poter accedere.

Ruolo	Username	password
Medico	Bob Kelso	test5678
paziente	Laverne Roberts	lr
paziente	Janitor Jan	jj
paziente	Patricia Wilk	pw
paziente	Todd Quinlan	tq
paziente	Mrs Tanner	test1234

Un grazie a tutti coloro che credendo in questo progetto vorranno aiutarci con le loro osservazioni.

prof. Giovanni Dimauro

dott. Francesco Girardi francesco.girardi@fsem.eu

Indice

1.	Registra	zione	6
	1.1. Re	gistrazione Care Provider	6
	1.1.1.	Scheda Account	6
	1.1.2.	Scheda Dati Anagrafici	7
	1.1.2.1.	Selezione data di nascita	7
	1.1.3.	Scheda Ulteriori Informazioni	8
	1.1.4.	Scheda Termini e condizioni	8
	1.1.5.	Completamento della registrazione del Care Provider	9
	1.2. Re	gistrazione Paziente	10
	1.2.1	Scheda Account	10
	1.2.2	Scheda Dati Anagrafici	10
	1.2.2.1.	Selezione data di nascita	11
	1.2.2.2	Selezione del Gruppo Sanguigno	11
	1.2.2.3.	Scheda Ulteriori Informazioni	11
	1.2.3	Scheda Termini e condizioni	12
	1.2.4.	Completamento della registrazione del Paziente	12
2.	Login		13
3.	Guida p	er il paziente	14
	3.1. Ho	me page	14
	3.1.1. I	Barra superiore	14
	3.1.2. I	Menu	18
	3.1.3. I	Barra laterale	19
	3.1.4.	Sezione centrale	20
	3.1.4.1.	Taccuino paziente	20
	3.1.4.2.	Visite	22
	3.1.4.3.	Pazient summary esteso	25
	3.1.4.4.	Anamnesi	27
	3.1.4.5.	Indagini Diagnostiche	29
	3.1.4.6.	Terapie Farmacologiche	33
	3.1.4.7.	Procedure Terapeutiche	34
	3.1.4.8.	Dispositivi Medici	35
	3.1.4.9.	Files	36

	3.1.4.10.	Diario Paziente	. 39
	3.1.4.11.	Care Providers	. 40
	3.1.4.12.	Calcolatrice Medica	. 41
	3.1.4.13.	Links	. 43
4.	Guida per i	l careprovider	. 44
5.	Il Report		. 45

1. Registrazione

Per poter utilizzare il Registro Elettronico Sanitario Personale (RESP) è necessario registrarsi.

Gli utenti del RESP sono pazienti e tutti gli operatori della salute a cui i pazienti possono ricorrere e che sono stati denominati Care Provider.

Per potersi registrare si deve cliccare su "registrati"



1.1.Registrazione Care Provider

Comparirà l'immagine a fianco..

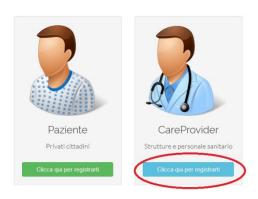
Con click su CareProvider si accederà alla sezione che richiede i dati per la registrazione dei careprovider.

User name *
Email-(PEC) *

Password *

Nº iscrizione *

Attività svolta *



1.1.1. Scheda Account

Vanno riempite le diverse caselle di testo.

La password deve essere composta di almeno 8 caratteri tra i quali deve esserci almeno una cifra ed una lettera.

Il numero di iscrizione all'ordine e la provincia di iscrizione servono per poter

accertare che i careproviders abbiano i titoli per accedere alle informazioni dei pazienti.

Il menu a tendina permette di scegliere tra le possibili attività svolte dai care providers .

Nel caso la propria non sia presente si deve indicare "altro".

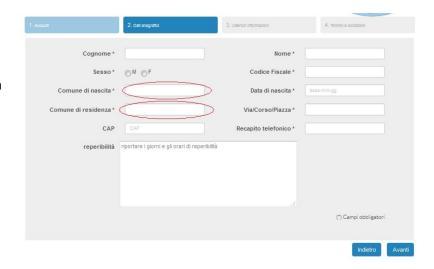
E' possibile inviare una mail a suggerimenti@fsem.eu segnalando l'attività mancante. Completata la scheda cliccando su

2. Dati anag	grafici	3. Ulteriori info	nmazioni		4. Termini e condizioni	
		Conferma Em	nail *			
caratteri tra o	cui una cif Confe	erma Passwo	ord *			
di iscrizione ord	dine	Provin	cia *	rovincia ordine d	li iscrizione	
tua attività	•					
					(*) Campi obbligato	ri
					() Camprobbligato	
	1. Account			2. Dati a	nagrafici	
		S	cegli la tu			i
			ltro			
			armacista			
	User nam	16-2	isioterapis			- 1
			jienista de ifermiere	entale		- 1
	E 11 (DE)		rermiere ogopedist			
	Email-(PE		edico 118			
		1		ntinuita' Ass	sistenziale	
	Passwoi	rd * M	edico Os	pedaliero		ŀ
	1 4031101	M		ecialista Am		ľ
				ecialista Os		
	Nº iscrizion	100		ronto Soco		
			edico di r dontolatra	nedicina ge	neraië	
		_	dontolatra ttico			
		_		libera scelt	а	
	Attività svol			tua attività		-

1.1.2. Scheda Dati Anagrafici

Per inserire il comune di nascita ed il comune di residenza si deve digitare la prima lettera ed attendere qualche secondo per selezionare il comune da inserire.





1.1.2.1. Selezione data di nascita

Posizionandosi nella casella Data di nascita si apre un calendario che indica periodi di 10 anni. Con le freccette ci si sposta sino a quando compare il proprio anno di nascita e lo si seleziona cliccandoci su.



selezionata.

La data di nascita può essere inserita digitandola nel formato aaaa-mm-gg ad esempio : 1962-01-06.

Nell'area di testo "altre informazioni" si possono inserire notizie relative alle sedi di lavoro, i giorni e gli orari nei quali è possibile

Data di nascita *	1962-01-06
Via/Corso/Piazza *	

Altre informazioni	attività intramoenia. Ecg, ecocardio, doppler vascolare. Lun, Mer, Ven : 16-19	
	Mar, Gio : 17-20	

essere contattati. La casella può essere lasciata in bianco.

Le informazioni inserite compariranno nel prospetto dei careproviders iscritti al RESP, tra i quali i pazienti scelgono quelli che avranno accesso ai loro dati.

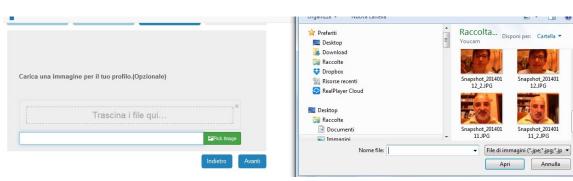


1.1.3. Scheda Ulteriori Informazioni

Permette di selezionare un'immagine per il proprio profilo.



Cliccando sul tasto verde "pickimage" si apre una finestra di windows da cui si può scegliere l'immagine del proprio profilo.





Cliccando su upload l'immagine viene caricata



1.1.4. Scheda Termini e condizioni

In questa scheda è presente l'informativa sul trattamento dei dati e vengono fornite alcune informazioni su come nel RESP



vengono gestite la privacy e la sicurezza dei dati.

Per poter concludere la registrazione è necessario dichiarare di accettare i termini e le condizioni.



1.1.5. Completamento della registrazione del Care Provider

Cliccando sul pulsante "Fine" se la registrazione è avvenuta correttamente si è indirizzati alla pagina di conferma dell'avvenuta registrazione.

Per tutelare la privacy dei pazienti, è richiesto, perché l'account venga attivato e quindi per poter essere scelti dai pazienti, di inviare tramite posta elettronica certificata all'amministratore del sito, il modulo scaricabile da



Congratulazioni la registrazione è avvenuta con successo.

Appena ci sarà pervenuta la pec con i dati relativi all'Ordine di appartenenza il suo Account sarà attivato.

<u>Clicchi qui</u> per tornare alla pagina iniziale.

www/RESP/eu/informative/ModuloRichiestaCP.pdf insieme ad una copia del proprio tesserino di iscrizione all'Ordine o al Collegio

1.2. Registrazione Paziente

Dopo aver cliccato su registrati scegliere "paziente".



1.2.1 Scheda Account

Vanno riempite le diverse caselle.

La password deve essere composta di almeno 8 caratteri tra i quali devono esserci almeno una cifra ed una lettera.

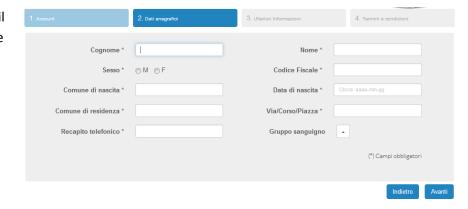


Completato l'inserimento cliccando su avanti si passa alla scheda dati anagrafici

1.2.2 Scheda Dati Anagrafici

Per inserire il comune di nascita ed il comune di residenza si deve digitare la prima lettera ed attendere qualche secondo per selezionare il comune da inserire.





1.2.2.1. Selezione data di nascita

Posizionandosi nella casella Data di nascita si apre un calendario che indica periodi di 10 anni. Con le freccette ci si sposta sino a quando compare il proprio anno di nascita e lo si seleziona cliccandoci su.



selezionata.

La data di nascita può essere inserita digitandola nel formato aaaa-mm-gg

ad esempio: 1962-01-06.

Data di nascita *	1962-01-08
Via/Corso/Piazza *	

1.2.2.2 Selezione del Gruppo Sanguigno

Se lo si conosce è possibile selezionare dal menu a tendina il proprio gruppo sanguigno , in caso contrario l'inserimento del gruppo sanguigno può essere omesso. Il gruppo dopo essere stato inserito è modificabile soltanto da un medico

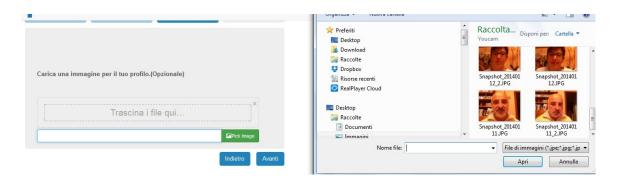


1.2.2.3. Scheda Ulteriori Informazioni

Permette di selezionare un'immagine per il proprio profilo.



Cliccando sul tasto verde "pickimage" si apre una finestra di windows da cui si può scegliere l'immagine del proprio profilo.





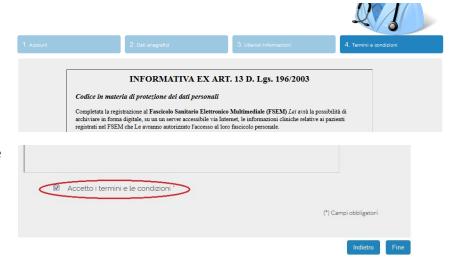
Cliccando su upload l'immagine viene caricata



1.2.3 Scheda Termini e condizioni

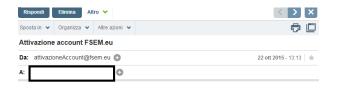
In questa scheda è presente l'informativa sul trattamento dei dati e vengono fornite alcune informazioni su come nel RESP vengono gestite la privacy e la sicurezza dei dati.

Per poter concludere la registrazione è necessario dichiarare di accettare i termini e le condizioni.



1.2.4. Completamento della registrazione del Paziente

Cliccando sul pulsante "Fine" se la registrazione è avvenuta correttamente comparirà un messaggio di conferma per l'avvenuta registrazione. Sarà inviata una mail all'indirizzo fornito in fase di registrazione. Cliccando sul link presente nella mail l'account sarà attivato.



Attiva il tuo account cliccando sul seguente link!

2. Login

Per effettuare il login è necessario cliccare su tasto "Accedi"

Vanno quindi inserite nelle corrispondenti caselle la propria username e la propria password.

Se si sta utilizzando il proprio computer privato è possibile scegliere di memorizzare la password, inserendo il segno di spunta nella casella "**Ricordami**".

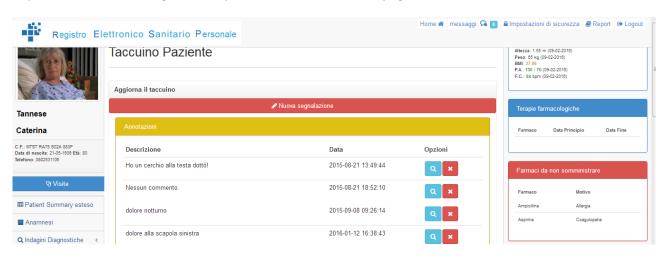
Premendo il pulsante "**Login"** verrà visualizzata, nel caso il login sia effettuato da un paziente, la pagina iniziale del fascicolo sanitario; nel caso si tratti di un careprovider l'elenco dei pazienti che gli hanno consentito di accedere ai propri fascicoli.



3. Guida per il paziente

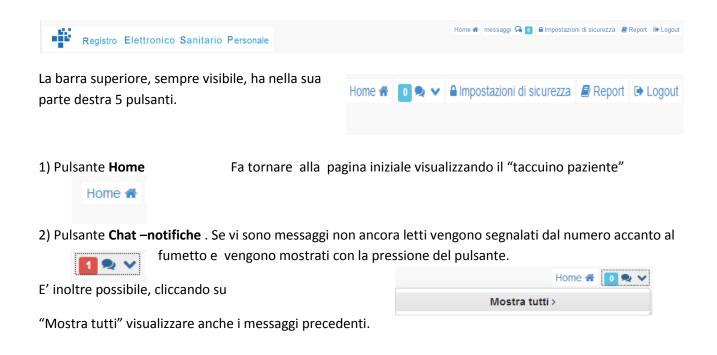
3.1. Home page

Dopo aver effettuato il login viene aperta la finestra dell'homepage.

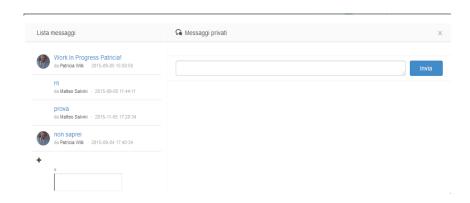


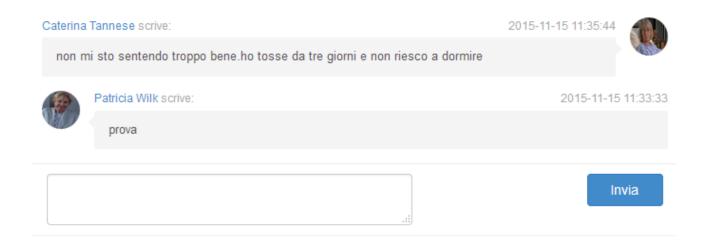
Nella homepage sono presenti in alto una barra superiore, lateralmente a sinistra un menu, lateralmente a destra una barra laterale e centralmente una sezione, il cui contenuto è variabile, in cui è visualizzata inizialmente la pagina "taccuino paziente" e dove successivamente vengono visualizzate le pagine scelte dal menu.

3.1.1. Barra superiore



Si apre un pop –up in cui a sinistra, superiormente è presente la lista dei messaggi precedenti ed in basso una casella in cui digitare il nome dell'utente destinatario di un nuovo messaggio, mentre a destra ci sono la casella in cui scrivere i messaggi ed il tasto di invio.





3) Pulsante Impostazioni di sicurezza

▲ Impostazioni di sicurezza
Apre il pannello di controllo per la gestione della privacy e della sicurezza.

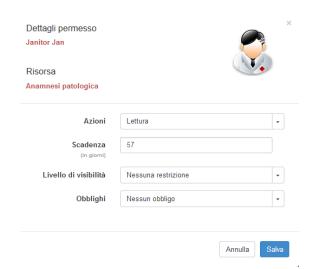
La sezione superiore mostra i permessi di accesso alle risorse concessi ai propri familiari.



ciascun utente è specificato il ruolo, a quale risorsa può avere accesso, che azioni può compiere, il numero di giorni mancanti alla scadenza del permesso, quale è il livello di riservatezza delle risorse a cui può accedere.

Con il pulsante in alto "aggiungi permesso" è utilizzato per aggiungere un nuovo permesso di accesso al proprio fascicolo mentre pulsanti nella colonna di destra servono a modificare i permessi o a cancellarli.





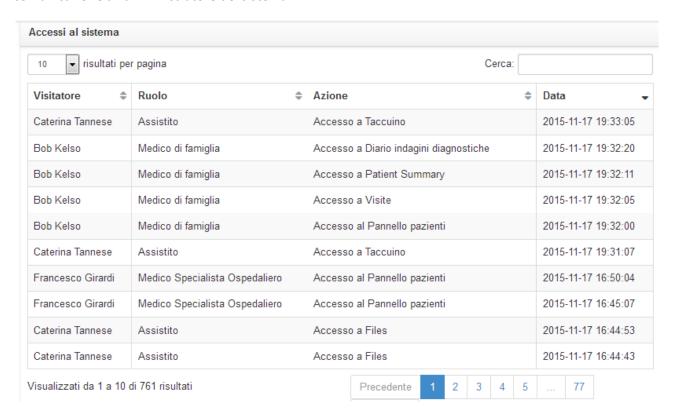
La sezione centrale mostra quale è il livello di riservatezza di default per ciascuna risorsa presente nel fascicolo per i careproviders. Il paziente nel momento in cui decide di permettere ad un careprovider di



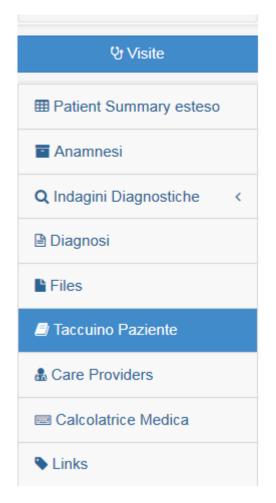
accedere al proprio fascicolo gli assegna un livello di riservatezza compreso tra basso e strettamente riservato. Il care provider avrà accesso a tutte le risorse il cui livello è uguale o inferiore a quello assegnatoli. Il paziente potrà in qualsiasi momento modificare dal presente pannello il livello di riservatezza delle diverse risorse o accedendo alla

pagina dei propri careproviders il livello di risorse a cui ciascuno di questi potrà accedere.

Per il paziente è infine possibile, scorrendo la parte inferiore della pagina conoscere tutti coloro che hanno consultato il proprio fascicolo sanitario e sapere quali sono state le pagine consultate. In questo modo può immediatamente accorgersi, se vi sono accessi da parte di soggetti non autorizzati e darne tempestiva comunicazione all'amministratore del sistema.



3.1.2. Menu



Il menu a sinistra, sempre visibile, permette all'utente di spostarsi tra le diverse pagine del registro elettronico.

Al menu saranno aggiunte altre voci (vaccinazioni, allergie, farmaci etc...) man mano che saranno implementate le rispettive pagine

3.1.3. Barra laterale

Si è ritenuto utile che alcune informazioni siano sempre visualizzate durante la navigazione tra le pagine del fascicolo.

Nel riquadro in alto sono riportati, insieme alla data dell'ultima rilevazione, l'altezza, il peso, il body mass index, la pressione arteriosa e la frequenza cardiaca. Il colore di questi ultimi tre parametri varia a seconda che i valori siano nel range di normalità, se ne discostino di poco o siano francamente patologici.

In "terapie farmacologiche" vengono riportati i trattamenti in corso e quelli conclusi nell'ultimo anno.

Nel riquadro con la cornice rossa sono inclusi i farmaci da non somministrare e la ragione per cui la somministrazione deve essere evitata.

Le patologie presenti nell'anamnesi prossima e remota sono inserite nel riquadro inferiore.

Alfezza: 1.68 m (14-06-2015) Peso: 79 kg (14-06-2015) BMI: 27.69 P.A.: 114 / 73 (14-06-2015) F.C.: bpm (14-06-2015)



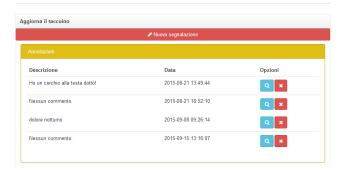


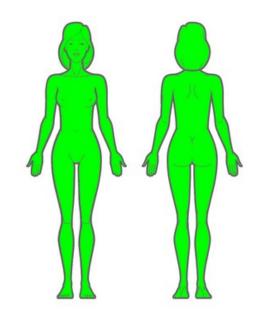


3.1.4. Sezione centrale

3.1.4.1. Taccuino paziente

Taccuino Paziente





Il taccuino ha lo scopo di permettere al paziente di riportare nel fascicolo tutto ciò che vuole annotare per successive valutazioni da parte dei medici.

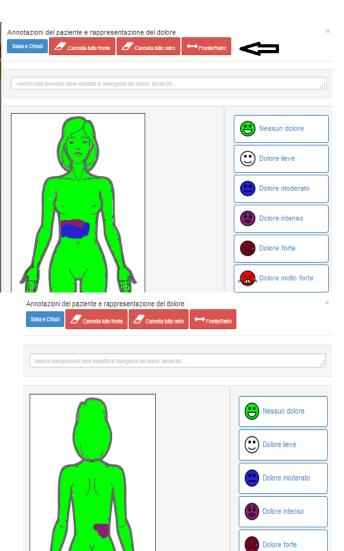
Potrà riportare episodi di malessere, mancata assunzione di farmaci, o assunzione di medicinali autoprescritti, rilievi della pressione o della glicemia, effettuati con apparecchiature di cui è



in possesso. Cliccando su "Nuova segnalazione" si aprirà il seguente pop-up che permette di inserire note personali o di rappresentare la sede e l'intensità del dolore sulla figura.



Nel pop-up è presente una casella di testo dove è possibile inserire le proprie annotazioni. Si è scelto di non limitare la lunghezza massima del testo da inserire.



Dolore molto forte

E' inoltre disponibile una figura, dello stesso sesso dell'utente in cui è possibile una rappresentazione della sede e dell'intensità del dolore lamentato. In questo modo, in caso di sintomatologia dolorosa sarà possibile averne una "storia visiva".

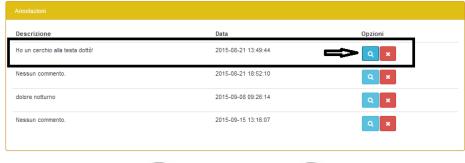
Sarà sufficiente selezionare tra le faccine di colore diverso quella corrispondente al dolore provato e poi portandosi con il mouse sulla figura trascinarlo nell'area dolorosa.

Premendo il pulsante "Fronte Retro" indicato dalla freccia verrà mostrato l'altro lato della figura.

Nel caso si desideri cancellare quanto rappresentato, in alto sono presenti i pulsanti per cancellare separatamente uno dei due lati.

Il tasto azzurro "salva e chiudi" memorizza sia le note di testo che la rappresentazione del dolore nella data in cui sono state salvate.

Cliccando sul pulsante indicato dalla freccia, verrà mostrato la rappresentazione salvata nella data corrispondente.







3.1.4.2. Visite



Con il pulsante "Visite" del menu si apre la relativa pagina da dove è possibile inserire una nuova visita e visualizzare le informazioni inserite nelle ultime cinque visite e gli ultimi 10 rilievi riportati. (Tutte le informazioni precedenti sono comunque visualizzabili nel report.)



Poiché si è ritenuto che non tutti i "careprovider" di un paziente saranno registrati nel fascicolo o vorranno effettuare direttamente l'inserimento delle informazioni relative alla visita, è stata lasciata anche al paziente la possibilità di aggiornare la pagina.

Con "Informazioni Visite" si visualizzano in ordine cronologico inverso le visite effettuate. Poiché si è considerato che non tutti i medici saranno disponibili ad effettuare l'inserimento si è deciso di indicare per ciascuna visita oltre la data, il motivo, le osservazioni e le conclusioni della stessa anche l'autore dell'inserimento. Il colore diverso dei riquadri indica se i dati sono stati inseriti dal paziente o da un careprovider

Informazioni Visite Precedenti



Analogamente con "Precedenti Rilievi" vengono mostrati gli ultimi rilievi effettuati, riportando anche in questo caso l'autore dell'inserimento.

Rilievi Visite Precedenti

Rilievi Visite Precedenti							
Data	Altezza	Peso	P.A. Max	P.A. Min	Freq. card.	Rilevatore	
2016-02-09	155	65	130	70	84	Tannese	
2016-01-29	155	65	130	75	68	Kelso	
2016-01-29	155	65	120	75	74	Tannese	
2016-01-24	155	65	125	75	70		
2016-01-23	158	66	131	75	78		

Con un click sul pulsante azzurro "inizia una nuova visita" vengono aperte alcune schede.

Al momento sono funzionanti la scheda "informazioni "generali" e quella "rilevazioni".

Nel campo "data" è presente di default la data in cui avviene



l'aggiornamento, se però la visita si riferisce ad una data precedente è possibile modificarne il valore, mantenendo il formato aaaa/mm/ gg . Negli altri campi è possibile inserire testo di qualsiasi lunghezza.

Nella scheda "rilevazioni" al momento è possibile inserire l'altezza , il peso (di default compaiono gli ultimi valori rilevati) i valori pressori e la frequenza cardiaca.

La pressione del pulsante verde conferma l'inserimento di quanto inserito, mentre quella del pulsante rossa lo annulla.

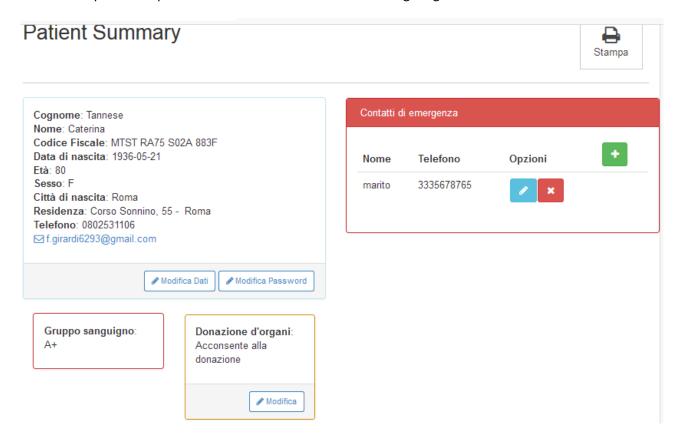
Per evitare che avvengano annullamenti indesiderati viene richiesta una conferma dell'annullamento.





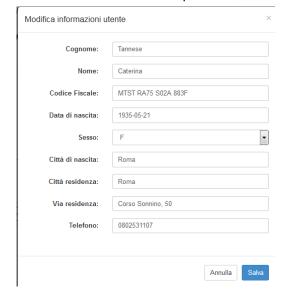
3.1.4.3. Pazient summary esteso

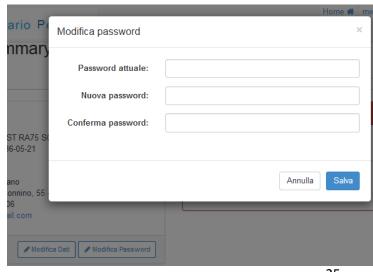
Nella pagina sono presenti le informazioni anagrafiche del paziente, l'elenco delle persone che il paziente ha scelto siano avvisate nelle situazioni di emergenza, con i relativi recapiti telefonici, il gruppo sanguigno e la volontà espressa dal paziente relativamente alla donazione degli organi



Al momento trattandosi ancora di un prototipo sperimentale si è lasciata al paziente la possibilità di modificare oltre ai propri recapiti perché li possa aggiornare anche i dati anagrafici in modo che in un primo periodo sia possibile utilizzare degli pseudonimi da sostituire con i nomi reali quando si utilizzerà la versione definitiva. ..

Cliccando il tasto "Modifica Dati" si apre un pannello che permette di apportare le modifiche volute, mentre "Modifica Password" permette la modifica della password







E' possibile aggiungere altri contatti di emergenza con il tasto che apre il riquadro per inserire nome e recapito di un nuovo contatto.



Contatti di emergenza		×
Nome contatto:		
Telefono:		
	Annulla	Salva



8

Permette la modifica del contatto corrispondente



Elimina dall'elenco il contatto corrispondente.

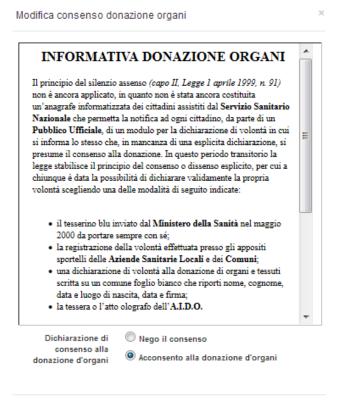
Gruppo sanguigno: A+

Il gruppo sanguigno non è modificabile dal paziente, ma soltanto da un medico.

Donazione d'organi:
Acconsente alla
donazione

Modifica

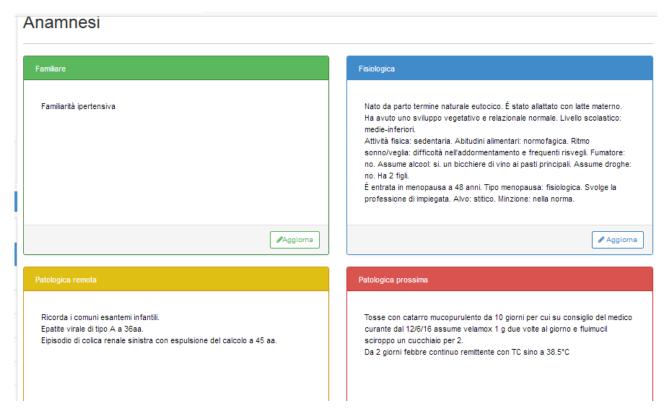
E' invece possibile modificare il proprio consenso relativamente alla donazione degli organi.



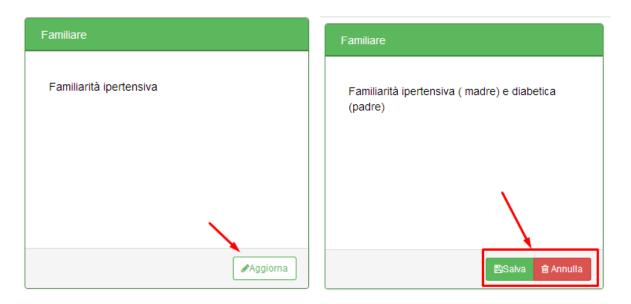
Annulla

3.1.4.4. Anamnesi

Nella pagina anamnesi compaiono in quattro riquadri diversi contraddistinti da cornici di diverso colore le anamnesi familiare, fisiologica, patologica remota e patologica prossima.



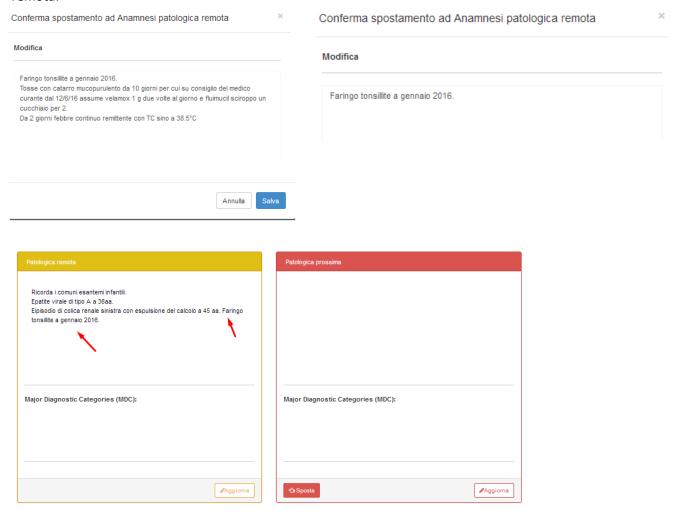
La pressione del pulsante aggiorna ne permette l'aggiornamento e contestualmente compaiono i pulsanti "salva" ed "annulla" per salvare o annullare le modifiche effettuate



Nel riquadro dell'anamnesi patologica prossima è presento il pulsante "sposta"



Con il click sul pulsante si apre un riquadro contenente il testo della patologica prossima Il testo potrà essere modificato. Premendo salva il contenuto selezionato andrà ad aggiungersi all'anamnesi patologica remota.



3.1.4.5. Indagini Diagnostiche

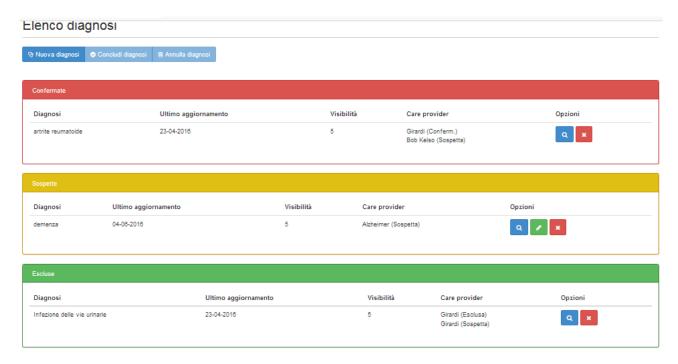
La pagina è in fase di realizzazione

Diario Indagini Diagnostiche

Indagini Richieste							
Indagini Programmate							
Indagini completate							
Richiesta Indagini I	Diagnostiche						
Studi specialistici	Studi Radiologici	Laboratori Analisi					

3.1.4.6. Diagnosi

In riquadri distinti caratterizzati da colori diversi compaiono le diagnosi confermate, quelle sospette e quelle escluse. Per ogni diagnosi è riportato il medico che ha posto il sospetto diagnostico. Nel caso per le diagnosi confermate o escluse il medico che ha posto il sospetto sia diverso da quello che è giunto alla conclusione diagnostica vengono riportati i nomi di entrambi



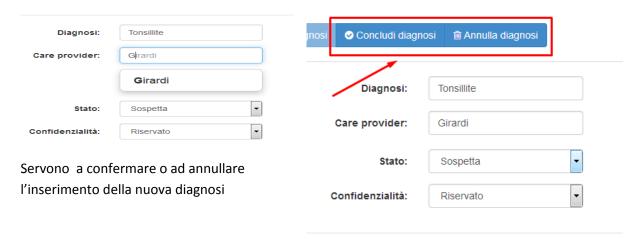
Con il pulsante "Nuova Diagnosi" si apre il form per l'inserimento di una nuova diagnosi. Il campo "diagnosi" è al momento esclusivamente testuale. E' in fase di sviluppo la possibilità di affiancare al campo testuale un campo relativo alle codifiche ICD9 –CM ed ICD 10 e le funzioni di ricerca e completamento automatico.



Nei casi in cui sia il paziente ad effettuare

l'inserimento il campo "care provider" non contiene alcun nome. Se è invece ad effettuare l'inserimento è un careprovider il suo nome comparirà di default. Si è ritenuto nel progettare il registro che anche le informazioni relative alle diagnosi sospettate od escluse siano rilevanti ai fini della documentazione della storia clinica di un paziente. Lo stato di default nel momento in cui viene inserita una nuova diagnosi è quello di "sospetta"; il menu a tendina consente di selezionare anche gli stati di "esclusa" o "confermata".

La confidenzialità di default è "riservata". Se è il paziente ad effettuare l'inserimento potrà inserire uno qualsiasi dei livelli di confidenzialità. Nel momento in cui il paziente inizia a digitare il nome di un careprovider gli verrà proposto il completamento con uno dei careprovider ai quali ha consentito l'accesso ai propri dati. I tasti "Concludi diagnosi" ed "Annulla diagnosi"



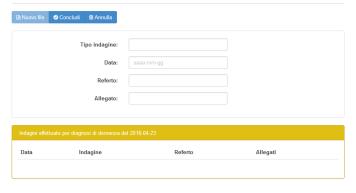
Con il click su conferma la diagnosi appena inserita comparirà nel relativo elenco



Sulla destra di ogni diagnosi sono presenti i pulsanti di opzione



Quello azzurro porta alla pagina "indagini diagnostiche" dove saranno riportate le indagini effettuate che hanno permesso di sospettare, confermare o escludere la diagnosi



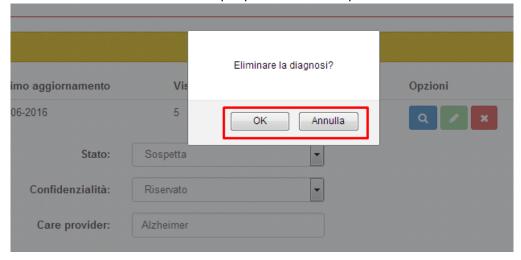
Potrà essere riportato il testo del referto, ma si potrà anche allegare il file relativo all'indagine. (immagine di una radiografia, di un esame endoscopico , una coronarografia, o le foto di un esame istologico.

Il pulsante verde di modifica permette di modificare lo stato (da sospetta ad esclusa o confermata) Indicando il careprovider edi modificare il livello di riservatezza



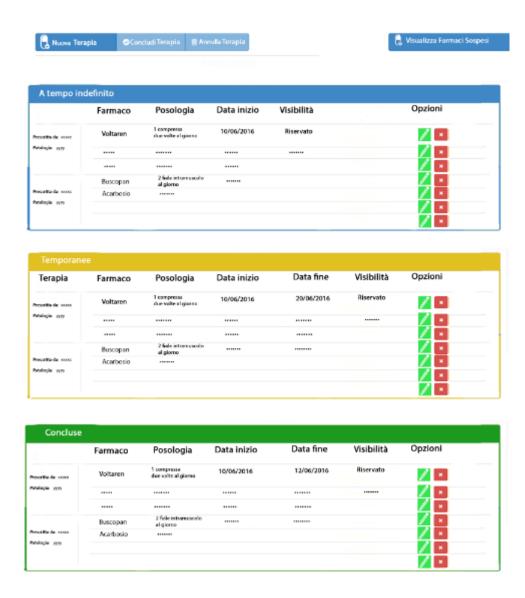
La pressione del tasto di cancellazione consente di eliminare la diagnosi. Per evitare cancellazioni involontarie è richiesto che la scelta venga confermata. Si è deciso di permettere la cancellazione delle diagnosi per consentire di eliminare diagnosi inserite eventualmente per errore.

Le diagnosi eliminate insieme all'autore della cancellazione vengono comunque archiviate in una tabella del database accessibile all'amministratore per poter essere recuperate .



1.1.1.1. Terapie Farmacologiche

La pagina è in fase di realizzazione



1.1.1.2. Procedure Terapeutiche

La pagina è in fase di progettazione

Procedure Terapeutiche

1.1.1.3. Dispositivi Medici

La pagina è in fase di progettazione

Dispositivi Medici

1.1.1.4. Files

La pagina permette al paziente inviare dei files per caricarli nel proprio fascicolo e di visualizzare quelli presenti.

Se l'utente desidera visualizzare i files già presenti sul server deve clickare su "Files Caricati".

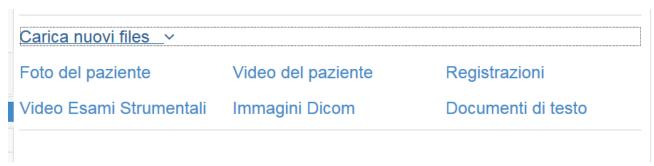


Nella parte superiore della pagina per ogni file vengono visualizzati il nome, il commento inserito al caricamento del file viene, la data di inserimento, il livello di riservatezza che gli è stato attribuito. Viene inoltre indicato l'autore dell'inserimento.

Il click sul pulsante verde, alla sinistra del nome, fa aprire il file in una nuova finestra, mentre quello sul nome lo apre nella finestra attiva. Sulla destra di ogni riga ci sono i pulsanti per modificare il livello di riservatezza del file e quello per eliminarlo..

Files	S					
	Nome File	Commenti	Data creazione	Caricato da:	Conf.	Opzioni
☑	coronarografia1low.wmv		2015-11-17	Tannese	5	▼ - x
☑	canon5dbirthday1.jpg		2015-11-14	Tannese	5	☑ - x
☑	2013-01-19.jpg	piede diabetico	2015-11-26	Kelso	5	▼ - x
☑	canon-ae1024x576-700x394.jpg		2015-11-14	Tannese	5	▼ - X
☑	Canon-100mm-2.8Ljpg		2015-11-14	Tannese	5	▼ - X

ClicKando su "Carica nuovi files" vengono mostrati i tipi di files che è possibile caricare: foto, video, registrazioni, video di esami strumentali, immagini dicom, file di testo e pdf per referti, lettere di dimissione etc.



Effettuata la scelta si aprirà la finestra per effettuare l'upload del file. Nel caso mostrato nella figura si è scelto l'invio di fotografie

Carica nuovi files ~ Foto del paziente Video del paziente

Immagini Dicom Documenti di testo

Registrazioni



Il pulsante sfoglia permette di selezionare il file che si desidera inviare



Le dimensione massime dei files devono essere di 15 MB, sufficienti per foto ad alta risoluzione, per registrazioni ed anche per brevi video.

Dopo aver selezionato il file sarà possibile aggiungere delle note di commento e si potrà stabilire il livello di visibilità (di default impostato a riservato).



E' anche possibile l'invio del contenuto di CD di Risonanze o di TAC. In questo caso è necessario comprimere la cartella contenente l'esame ed inviare il file della cartella compressa.

Il medico dopo aver scaricato il file potrà, effettuata la decompressione, osservare il contenuto della cartella sul proprio computer.

Nel caso si voglia aggiungere un ulteriore livello di protezione a quelli previsti dal sistema è possibile, prima di effettuare

l'upload del file salvarlo utilizzando una password da comunicare solo a coloro ai quali si vorrà consentire l'accesso al file.

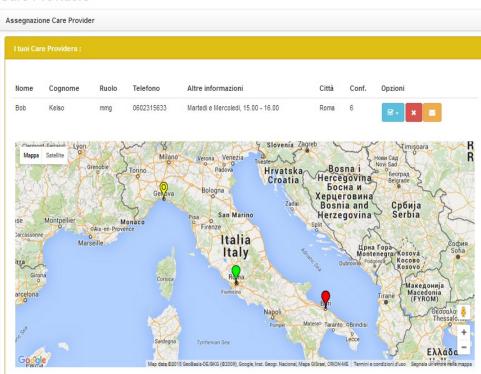
1.1.1.5. Diario Paziente

Pagina in fase di progettazione

1.1.1.6. Care Providers

Nella pagina sono presenti due elenchi; in quello nella parte superiore della pagina sono riportati i Careproviders selezionati dal titolare del fascicolo . Per ognuno di essi vengono indicati la qualifica, il recapito telefonico, eventuali ulteriori informazioni inserite al momento della registrazione, la città di residenza, il livello di confidenzialità che l'utente ha assegnato. I careproviders nell'elenco potranno

Care Providers



accedere ed operare, in base ai permessi loro assegnati sul fascicolo sanitario dell'utente.

I pulsanti a destra permettono di modificare il livello di riservatezza assegnato al careprovider e conseguentemente i dati che gli saranno visibili (pulsante blu), eliminare il careprovider dall'elenco di quelli selezionati o di aprire una finestra per inviargli una.mail.

Nella parte inferiore della finestra sono elencati i careproviders registrati al fascicolo sanitario che non sono stati selezionati dall'utente. La tabella è simile a quella dei careproviders selezionati, è presente il pulsante per aggiungere un care provider all'elenco di quelli selezionati.

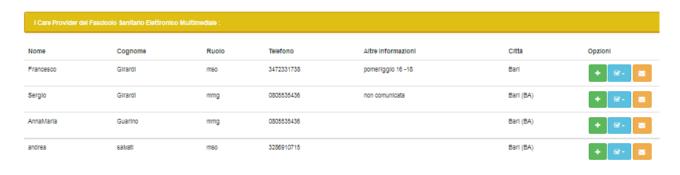


			Tabella esplicativa dei ruoli :		
ruolo	attività	ruolo	attivita	ruolo	attivitä
118	Medico 118	aud	Audiometrista	emg	Operatore Emergenza
far	Farmacista	fst	Fisioterapista	lgd	Iglenista dentale
inf	Infermiere	Igp	Logopedista	mos	Medico Continuita' Assistenziale
mmg	Medico di medicina generale	mos	Medico Ospedalilero	mps	Medico di Pronto Soccorso
msa	Medico Specialista Ambulatoriale	mso	Medico Specialista Ospedallero	odt	Odontolatra
otc	Ottico	oth	Altro	pls	Pediatra di libera scelta
pel	Palcologo	tps	Tecnico Psicologo		

La tabella che spiega il significato dei codici utilizzati per i diversi ruoli è posta nella parte inferiore della pagina

1.1.1.7. Calcolatrice Medica

Calcolatrice Medica peso altezza creatininemia 65 ♣ 155 ♣ 1

Calcolo dosi V Calcolo Clearance V

La pagina consente di calcolare le dosi dei farmaci da somministrare al paziente titolare del fascicolo e la clearance della creatinina.

Il peso e l'altezza sono ricavati dagli ultimi valori memorizzati con l'ultima visita, mentre la creatinina è impostata ad '1'.

Tutti i valori sono modificabili prima di avviare le operazioni di calcolo.

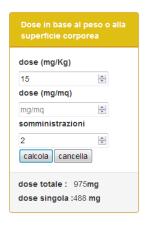


. E' possibile effettuare il **calcolo della dose** sia in base al peso (mg/kg) che alla superficie corporea (mg/mq)

La superficie corporea è calcolata con l'equazione di Mosteller (Altezza (cm) X Peso (kg) / 3600)]^{1/2})

Se la dose va suddivisa in più somministrazioni, inserendo il numero di somministrazioni, verrà indicata oltre la dose

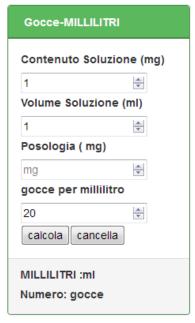
totale anche quella per singola somministrazione.

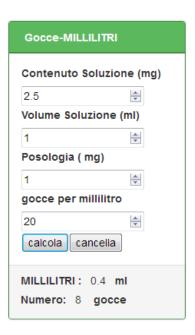


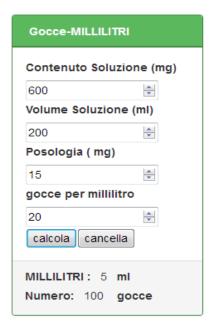




Inserendo la dose da infondere in microgrammi/kg/min, il contenuto in milligrammi del farmaco nella fiala, il numero di fiale diluite ed il volume della diluizione viene calcolata la velocità di infusione in millilitri all'ora.



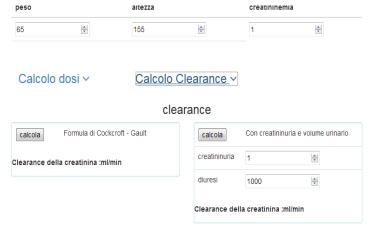




Nel caso di un farmaco presente in una soluzione (sciroppi, flacconi) venga prescritto il dosaggio in mg, se è noto il volume totale della soluzione ed il suo contenuto in milligrammi è possibile inserendo i valori che si conoscono ottenere il numero delle gocce o i millilitri da assumere. Solitamente il volume delle gocce è di 0,05 millilitri e quindi un millilitro contiene 20 che è il valore preimpostato; nel caso il volume delle gocce sia diverso tale valore deve essere corretto.

Calcolo della clearance della creatinina

La clearance della creatinina è un indice della funzionalità renale e vi sono farmaci il cui dosaggio va modificato o non devono essere somministrati con valori di clearance inferiori a determinate soglie.



Nel fascicolo sono già memorizzati il peso e l'altezza. Inserendo il valore della creatinine mia è possibile effettuare il calcolo della clearance con la formula di Formula di

Cockcroft - Gault

(Uomini VFG = (140-età) x peso ideale (kg) / (72 x Creatininemia);Donne VFG = idem x 0,85 Nella formula è specificato "peso ideale" (peso ideale = BMI ideale per quadrato dell'altezza in metri)



Se si dispone della diuresi delle 24 ore e della creatininuria è possibile utilizzarle per il calcolo cella clearance.

1.1.1.8. Links

LINKS

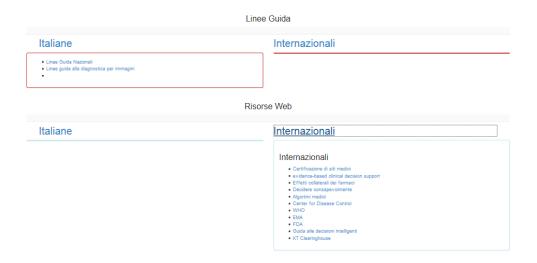
Ospedali Linee Guida Risorse Web Riviste

La pagina Links contiene i links suddivisi in, italiani ed esteri, di Ospedali, Linee Guida, Risorse Web, Riviste.

LINKS

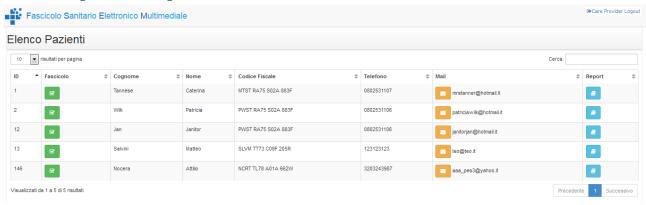
Ospedali	Linee Guida	Risorse Web Ospedali	Riviste
Italiani			
Esteri			
Linee Guida			
Italiane		Internazionali	
Risorse Web			
Italiane		Internazionali	
Riviste			
Italiane		Internazionali	

Il click su ogni singola voce apre il corrispondente elenco.



Il click sul link apre la pagina richiesta in una nuova finestra.

2. Guida per il careprovider



3. Il Report



Fascicolo Sanitario Elettronico Multimediale

Report clinico

Indice









Anamosi fisiologica



Indegini diagnostiche

Data di stampa 17-11-2015

Page 1/10

Versione 17/06/2016