





PO FESR PUGLIA 2007-2013 – Asse I – Linea di Intervento 1.4 – Azione 1.4.2 "Investiamo nel vostro futuro" Bando "Supporto alla crescita e sviluppo di PMI specializzate nell'offerta di contenuti e servizi digitali – Apulian ICT Living Labs"

Deliverable 3 "Documentazione del sistema software"

eResult, Sabacom 20/06/2014



Regione Puglia - Area Politiche per lo Sviluppo, il Lavoro e l'Innovazione Servizio Ricerca Industriale e Innovazione - Ufficio Servizi e-Government e ICT P.O. FESR PUGLIA 2007-2013 - ASSE I - Linea di Intervento 1.4 - Azione 1.4.2 - Investiamo nel vostro futuro SUPPORTO ALLA CRESCITA E SVILUPPO DI PME SPECIALIZZATE NELL'OFFERTA DI CONTENUIT E SERVIZI DIGITALI Apulian ICT Living Labs - Verso Puglia Digitale 2020

Sommario

1.	Intro	oduzion	e	3
2.	Eas	y Plan \	Neb	4
3.	Ana	grafica	pazienti	5
3.	1.	Ricerca	a pazienti	5
3.	2.	Nuovo	paziente	6
3.	3.	Diagno	si	8
3.	4.	Allergie)	10
3.	5.	Farma	ci	11
3.	6.	Servizi	domiciliari	13
3.	7.	Ricove	ri	14
3.	8.	Param	etri vitali	15
3.	9.	Osserv	azioni	16
3.	10.	Esar	ni strumentali	17
3.	11.	Inse	rimento test MPI	18
	3.11	.1.	ADL	20
	3.11	.2.	IADL	22
	3.11	.3.	SPMSQ	24
	3.11	.4.	ESS	25
	3.11	.5.	CIRS	27
	3.11	.6.	MNA	28
	3.11	.7.	MPI – Multidimensional Prognostic Index	31
4.	Stor	ico MP	l	33
5.	OM	NIACAF	RE	35
5.	1.	Anagra	ifica del medico	35
5.	2.	Assisti	ii	38
5.	1.	Monito	raggio parametri vitali	39
5.	2.	Monito	raggio parametri ambientali	41
5.	3.	Rilevaz	zione della caduta	43
5.	4.	Applica	azione HealthCheck	43
	5.4.	1. Ľa	applicazione HealthCheck su smartphone	44
	5.4.	2. Iri	sultati dell'esercizio in piattaforma OMNIACARE	45
6.	Rife	rimenti	bibliografici	47

1. Introduzione

Il sistema software che costituisce uno degli output del progetto Care@home è composto da due piattaforme:

- Omniacare, che si interfaccia con il dispositivo biomedicale di rilevazione dei parametri vitali;
- Easy Plan Web, che contiene la cartella clinica elettronica dei pazienti.

Le due piattaforme sono accessibili da un portale unico di progetto, presente all'indirizzo <u>http://careathomeportal.eresult.it/web</u>.

Log in.			
Use a valid Car	e@Home account to login.		
User name	omniacare.doctor		
Password			
	Login		

Una volta inseriti username e password, si accede ad una seconda schermata in cui è possibile selezionare l'accesso alla cartella clinica o al monitoraggio in tempo reale.



Le due piattaforme dialogano tra di loro mediante web services In particolare, l'anagrafica dei pazienti viene inserita in Easy Plan Web e si ribalta in Omniacare nell'anagrafica degli utenti, mentre gli utenti vengono anagrafati in Omniacare e ribaltati anche come utenti di Easy Plan Web.

2. Easy Plan Web

La schermata di accesso ad Easy Plan Web è la seguente.



È necessario inserire username e password, precedentemente comunicati ad ogni utente, per accedere all'applicazione.

Una volta effettuata la login, la maschera iniziale si presenta così.



Il tasto in alto a destra consente, se cliccato due volte, di uscire dall'applicazione.

La soluzione Easy Plan Web si compone quindi di due funzionalità:

- Anagrafica pazienti;
- Storico MPI.

Sabacom

3. Anagrafica pazienti

3.1. Ricerca pazienti

Cliccando due volte su Anagrafica pazienti si accede alla maschera iniziale di Ricerca pazienti.

	2	CARE@HOME 📑 OPERATORE	001 I.R.C.C.S. CASA SOLLIEVO	📮 o 📮 🔹 🏠 Home
Ricerca				
Paziente				
Codice Paziente Codice Fiscale	Nome Cognome			
Ricerca Nuovo Paziente Ordina per Codi	ce 🔾 Nome 🔾 Cognome	Decrescente 📑 Esporta csv		
Codice Paziente	Nome	Cognome	Codice Fiscale	
00000005				
0000006				ť.
0000007	-			1
0000008				
0000009				
0000010			1	6
00000011	4		b	
00000012				
00000013				
0000014				6
00000015				
00000016				
00000017				
00000018				
30 risultati	14 1	× / 1 ▶]		Mostra 50 🔺 per pagina

In alto a destra sono presenti, così come in tutte le funzionalità del software, le seguenti informazioni:

- Username dell'utente (in questo caso CARE@HOME);
- Profilo associato in fase di configurazione (in questo caso OPERATORE);
- Organizzazione associata in fase di configurazione (in questo caso I.R.C.C.S. CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA);
- Eventuali notifiche presenti (al momento non abilitate nel prototipo);
- Tasto Home per tornare alla schermata iniziale.

La maschera di Ricerca pazienti consente di effettuare una ricerca su tutti i pazienti o solo su quelli corrispondenti ai filtri di ricerca utilizzati, presenti in testata, ovvero:

- Codice paziente;
- Codice fiscale;
- Nome;
- Cognome.

Possono essere valorizzati più filtri di ricerca in automatico. Cliccando sul tasto Ricerca vengono visualizzati i risultati, che sono ordinati di default per codice crescente. È possibile modificare l'ordinamento dei risultati, ordinandoli per nome o per cognome, con criterio sia crescente che decrescente. Cliccando infine sul tasto Esporta csv è possibile esportare i risultati, comprensivi anche dei test MPI, in formato csv per successive elaborazioni statistiche.

La griglia sottostante riporta per ogni risultato le seguenti informazioni: Codice paziente, Nome, Cognome, Codice fiscale. Nella barra in basso è riportato il numero di risultati, che risultano paginati: ciascuna pagina di risultati ne contiene infatti di default 50, ma tale numero è modificabile fino a 100. È pertanto possibile visualizzare eventuali pagine successive.

3.2. Nuovo paziente

Cliccando su Nuovo paziente è possibile inserire l'anagrafica di un paziente non presente nell'archivio. La maschera di inserimento è riportata di seguito.

	🤱 CARE@HOME 🔯 OPERATORE 📓 001 I.R.C.C.S. CASA SOLLIEVO 📮	o 🖵	🚹 Home
Ricerca Nuovo Paziente			
Ricerca Nuovo 🗹 Mod	lifica 🖌 Annulla 🔚 Salva 🔀 Chiudi		
Codice identificativo	Nome * Sesso • M O F		
nato il 📃 🖬 a	▼ Nato all'estero Nazione V Codice Fiscale ♦	GENERA	
Stato Civile	▼ Stato Coabitativo ▼		
Scolarità	▼ Data morte		
	▽ Diagnosi		
	😌 🛛 Parametri Vitali		
	♥ Osservazioni		

I campi da valorizzare sono:

- Nome (obbligatorio).
- Cognome (obbligatorio).
- Sesso (obbligatorio).
- Data di nascita (obbligatorio).
- Luogo di nascita (obbligatorio). Deve essere selezionato un Comune. Se il paziente è nato all'estero bisogna spuntare il flag Nato all'estero, che abilita la combo box adiacente Nazione, in cui deve essere selezionata la nazione di nascita del paziente.
- Codice fiscale (obbligatorio). È possibile sia inserire manualmente tale codice sia generarlo automaticamente cliccando sul tasto Genera (se sono stati inseriti i precedenti campi obbligatori). In entrambi i casi è necessario cliccare sul tasto Valida, che compare quando il campo viene valorizzato: in tal modo viene effettuato un controllo di coerenza formale e di unicità all'interno dell'archivio. Non possono infatti essere presenti due pazienti con lo stesso codice fiscale. Se la validazione non è andata a buon fine viene visualizzato un pallino rosso e non è possibile salvare l'anagrafica; al contrario, se la validazione è andata a buon fine viene visualizzato un pallino verde ed è possibile procedere al salvataggio.

Il campo Codice identificativo viene valorizzato automaticamente dal sistema con un valore numerico progressivo.

Ulteriori informazioni che è possibile inserire sono:

- Stato civile. Può essere selezionato un valore tra quelli presenti, ovvero: Celibe, Coniugato/a, Convivente, Divorziato/a, Nessuno, Nubile, Separato/a, Vedovo/a.
- Stato coabitativo. Può essere selezionato un valore tra quelli presenti, ovvero: Vive con badante, Vive con coniuge, Vive con figli/parenti, Vive in Istituto, Vive solo.
- Scolarità. Può essere selezionato un titolo di studio tra quelli presenti.
- Data morte (eventuale).

Una volta inseriti tutti i dati a disposizione è possibile cliccare sul tasto Salva in alto per salvare l'anagrafica del paziente. Gli altri tasti presenti nella barra in alto sono:

• Ricerca. Consente di tornare ai risultati della ricerca.

- Nuovo. Consente di inserire un altro paziente.
- Modifica. Consente di effettuare modifiche ai dati già inseriti.
- Annulla. Consente di annullare le modifiche effettuate e non salvate.
- Chiudi. Consente di chiudere la scheda corrente.

Tornando ai risultati della ricerca, è possibile, cliccando due volte su una riga, aprire la scheda relativa al paziente ed effettuare delle modifiche cliccando sul tasto Modifica.

Nella scheda di anagrafica del paziente sono inoltre presenti i seguenti menu (accordion):

- Diagnosi;
- Allergie;
- Farmaci;
- Servizi domiciliari;
- Ricoveri;
- Parametri vitali;
- Osservazioni;
- Esami strumentali;
- Inserimento test MPI.

3.3. Diagnosi

Nel menu Diagnosi è possibile ricercare una diagnosi tra quelle presenti, codificate secondo il sistema ICD-9CM, associarla ad un Tipo diagnosi, da selezionare tra PDX (diagnosi principale), DX2, DX3, DX4, DX5, DX6, ed aggiungerla alla griglia sottostante.

Per ricercare una diagnosi è necessario cliccare sul tasto Ricerca presente nella testata del menu, che consente di aprire il pop-up di Ricerca diagnosi, nel quale è possibile selezionare il codice o la descrizione della diagnosi e successivamente cliccare su Effettua la ricerca.

RICERCA DIA	GNOSI			×
INSERIRE I PARA	AMETRI PER LA RICERCA DIAGNOSI		_	
Codice				
Descrizione				
	🛐 Effettua la ricerca	Annulla la selezione		
			Ð	Θ

Si aprirà così un secondo pop-up contenente i risultati della ricerca, ordinati per codice crescente, in cui è possibile selezionare la diagnosi desiderata con un doppio click.

OPPIO CLICK PER SELEZI	ONARE LA DIAGNOSI RICERCATA					
Codice	Descrizione					
001	Colera					
0010	Colera da Vibrio cholerae					
0011	Colera da Vibrio cholerae el tor					
0019	Colera non specificato					
002	Febbre tifoide e paratifoide					
0020	Febbre tifoide					
0021	Paratifo A					
0022	Paratifo B					
0023	Paratifo C					
0029	Paratifo non specificato					
003	Altre infezioni da Salmonella					
0030	Gastroenterite da Salmonella					
0031	Setticemia da Salmonella					
0032	Infezioni localizzate da Salmonella					
00320	Infezioni localizzate da Salmonella, non specificate					
00321	Meningite da Salmonella					
00322	Polmonite da Salmonella					
00323	Artrite da Salmonella					
00324	Osteomielite da Salmonella					
00329	Altre infezioni localizzate da Salmonella					
4171 risultati	[▲ 1 ▲ / 709 ▶] Mostra 20 ▲ per pagir					

Una volta selezionata la diagnosi è necessario cliccare sul tasto Aggiungi, presente sempre nella testata del menu, e selezionare il tipo diagnosi per aggiungere la diagnosi alla griglia.

Ricerca 00000023		8	CARE@HOME	OPERATORE	001 I.R.C.C.S.	CASA SOLLIEVO	9	0 🖵	🚰 Hom
🕅 Ricerca 🛛 🔊 Nuovo 🖉 Modifica 🖉 🗸 Ang	ulla 📗 Salva 🛛 🎽 Chiudi								
Codice identificativo 00000023 Nome *	• c	ognome \ast 🗖	-	Sesso 🤅	M () F				
nato il a	•	Nato all'estero	Nazione		Codice Fis	cale <mark>*</mark>		GENERA	
Stato Civile	👻 Stato Coabitativo			-					
Scolarità	👻 Data morte								
			♡ Diagnosi						
👍 Aggiungi 💥 Rimuovi						Ric	erca 🔀	Tipo Diagnosi	
Diagnosi						Tipo Diagnosi			
Demenza arteriosclerotica						DX2			
Cardiopatia ischemica cronica non specificata						PDX			

Selezionando poi una diagnosi nella griglia e cliccando sul tasto Rimuovi è possibile eliminare la diagnosi dalla griglia.

Non è possibile inserire due volte una stessa diagnosi né selezionare più volte una stessa tipologia di diagnosi.

3.4. Allergie

Nel menu Allergie è possibile ricercare un'allergia tra quelle già presenti, cliccando su Ricerca e seguendo la stessa procedura descritta per le diagnosi.

RICERCA AL	LERGIA			×
INSERIRE I PA	RAMETRI PER LA RICERCA ALLERGIA			
Codice				
Descrizione				
	Effettua la ricerca	Annulla la selezione		
			۲	0

È inoltre possibile inserire una nuova allergia tra quelle presenti nell'archivio cliccando sul tasto Nuova allergia.

Codice	
Nuova Allergia	

Si aprirà un pop-up Nuova allergia in cui è possibile inserire Codice e Descrizione dell'allergia da inserire nell'archivio e successivamente cliccare su Nuova allergia per effettuare l'inserimento.

In tal modo nella successiva ricerca sarà possibile selezionare anche l'allergia inserita.

	🐰 CARE@HOME 📑 OPERATORE	001 I.R.C.C.S. CASA SOLLIEVO	🏓 o 📮 🛛 🏠 Home
Ricerca 00000034			
🔯 Ricerca 🔊 Nuovo 🗹 Modifica 🖌 🛩 An	ulla 📄 🕞 Salva 🛛 🎽 Chiudi		
Codice identificativo 00000034 Nome *	Cognome *	• M () F	
nato il manazione a mana	Nato all'estero Nazione	▼ Codice Fiscale *	GENERA
Stato Civile Coniugato/a	Stato Coabitativo vive con coniuge		
Scolarità Diploma di liceo scientifico	Data morte		
Nuova Allergia 🝦 🙀 Aggiungi 🛛 💥 Rimuovi	pomodoro		🔣 Ricerca 📕
Allergia			
pomodoro			

3.5. Farmaci

Nel menu Farmaci è possibile ricercare un farmaco tra quelli presenti nell'archivio, definire per esso una posologia ed eventualmente le date di inizio e fine della terapia.

Cliccando su Ricerca viene visualizzato il seguente pop-up di ricerca farmaci, in cui è possibile ricercare un farmaco per codice, descrizione o ATC (codice identificativo del farmaco nel sistema di classificazione Anatomico Terapeutico e Chimico dell'Organizzazione Mondiale della Sanità).

		^
Annulla la selezione		
	۲	\bigcirc
	Annulla la selezione	Annulla la selezione

Una volta definiti i parametri di ricerca del farmaco vengono visualizzati in un secondo pop-up i risultati della ricerca, che riportano codice, descrizione, ATC e confezione. Possono essere presenti più farmaci con confezioni diverse.

Codice	Descrizione	ATC	Confezione
000248031	PILOCARPINA LUX	PILOCARPINA	coll 10 ml 1%
000248056	PILOCARPINA LUX	PILOCARPINA	coll 10 ml 2%
000307037	ATROPINA LUX	ATROPINA	coll 10 ml 0,5%
000307052	ATROPINA LUX	ATROPINA	coll 10 ml 1%
000550044	TIROIDE VISTER	IODOTIREOGLOBULINA	NORMALE 20 cpr r
000550057	TIROIDE VISTER	IODOTIREOGLOBULINA	DEBOLE 30 cpr riv
000872034	RINOVIT	EFEDRINA ANIDRA/EUCALIPTC	dosaggio basso gt
001328020	BEPANTEN	DEXPANTENOLO	3 fiale 500 mg 2 m
001340052	BENADON	PIRIDOSSINA	6 fiale IM EV 2 ml
001537012	FARMOTAL	Tiopental	1 flacone 500 mg
001738020	ADISTEROLO 300	RETINOLO/COLECALCIFEROLO	2 fiale IM OS 1 ml
001738032	ADISTEROLO 100	RETINOLO/COLECALCIFEROLO	10 fiale IM OS 1 m
001738057	ADISTEROLO	RETINOLO/COLECALCIFEROLO	gtt os 10 ml
002021018	TEFAMIN	AMINOFILLINA	10 fiale IM 1,5 ml
002021032	TEFAMIN	AMINOFILLINA	3 fiale 240 mg 10
002021044	TEFAMIN	AMINOFILLINA	30 cpr riv 200 mg
002021057	TEFAMIN	AMINOFILLINA	10 supp 360 mg
002021069	TEFAMIN	Teofillina	scir 200 ml 1,58 g
002039042	AUREOMICINA	CLORTETRACICLINA	crema oftalm 3,5
002039055	AUREOMICINA	CLORTETRACICLINA	ung derm 14,2 g 3
575 risultati	14 1	▲ / 479 🕅 Mostra	20 * per pagin

Dopo aver selezionato un farmaco è quindi possibile valorizzare il campo Posologia (cliccando all'interno del campo si apre un pop-up formattato nel quale si può scrivere liberamente, andando eventualmente a capo), i campi Data inizio terapia e Data fine terapia e cliccare sul tasto Aggiungi per aggiungere il farmaco alla griglia.

In essa sono presenti, per ciascun farmaco, le seguenti informazioni: Descrizione, ATC, Posologia, Confezione, Data inizio terapia, Data fine terapia.

		💄 Care@home 🛒	OPERATORE 📓 001 I.R.C.C.S. CASA SOLLIEV	D 🤤 0	🖵 🔂 🔂
Ricerca 00000034	Nuovo	🖋 Annulla 🛛 😹 Salva			
Codice identificativo	00000034 Nome	Cognome *	Sesso () M () F		
nato il	•	 Nato all'estero Nazione 	Codice Fiscale *		GENERA
Stato Civile Coniug	ato/a	Stato Coabitativo vive con coniuge	*		
Scolarità Diploma d	di liceo scientifico	▼ Data morte			
[🗢 Farmaci			
👍 Aggiungi 🛛 💥	Rimuovi	🔣 Ricerca 💥 Posologia	Data inizio terapia	Data fine terapia	
Farmaco	ATC	Posologia	Confezione	Data inizio terapia	Data fine terapia
PLAVIX	Clopidogrel	1 CP DIE	28 cpr riv 75 mg		
METFORMINA	Metformina	1/2 + 1 CP DIE	60 cpr riv 1.000 mg		
DRAMION	Gliclazide	1/2 CP DIE	60 cpr 30 mg rilascio modificato		
FORZAAR	Losartan potassico/id	1 CP DIE	28 cpr riv 100 mg + 25 mg		
CARDIOASPIRIN	Acido acetilsalicilico	1 CP DIE	30 cpr gastrores 100 mg		

3.6. Servizi domiciliari

Nel menu Servizi domiciliari è possibile ricercare un servizio o anagrafarne uno nuovo secondo le procedure già descritte in precedenza.

Per ogni servizio domiciliare è possibile definire una data di inizio ed una di fine attivazione.

Nella griglia vengono visualizzati per ogni servizio: codice, descrizione, data inizio attivazione, data fine attivazione.

Ricerca 00000024	🧏 CARE®HOME 📴 OPER	ATORE 📓 001 I.R.C.C.S. CASA SOLLIEVO	. 🤤 o 📮 😭 🏠 Home
Ricerca Nuovo Modifica	🞸 Annulla 🛛 😹 Salva		
Codice identificativo 00000034 Nome	Cognome *	Sesso 💿 M 🔾 F	
nato il a a	 Nato all'estero Nazione 	- Codice Fiscale *	GENERA
Stato Civile Coniugato/a	v Stato Coabitativo vive con coniuge	-	
Scolarità Diploma di liceo scientifico	Data morte		
Nuovo Servizio 🖌 👍 Aggiungi 💥	Rimuovi Ricerca	💢 Data inizio attivazione	Data fine attivazione
Codice	Descr. Servizio	Data inizio attivazione	Data fine attivazione

3.7. Ricoveri

Nel menu Ricoveri è possibile ricercare un ricovero o anagrafarne uno nuovo secondo le procedure già descritte in precedenza.

Per ogni ricovero è possibile definire una data di inizio ed una di fine.

Nella griglia vengono visualizzati per ogni ricovero: codice, descrizione, data inizio, data fine.

	💄 CARE@HOME 📑	OPERATORE DO1 I.R.C.C.S. CASA SOLLIEVO	e 👎 o 📮 🚮 Home
Ricerca 00000034			
🕎 Ricerca 🔓 Nuovo 🗹 Modifica 🖌 🛹 Annul	la 🛛 🔚 Salva 🔀 Chiudi		
Codice identificativo 00000034 Nome *	Cognome *	Sesso () M () F	
nato il estato de la companya	▼ Nato all'estero Nazione	✓ Codice Fiscale *	GENERA
Stato Civile Coniugato/a	Stato Coabitativo vive con coniuge	*	
Scolarità Diploma di liceo scientifico	✓ Data morte		
Nuovo Ricovero 🕌 🍦 Aggiungi 🛛 💥 Rimuovi		Ricerca 💥 Data inizio ricovero	Data fine ricovero
Codice Ricovero		Dt. inizio ricovero	Dt. fine ricovero

3.8. Parametri vitali

Nel menu Parametri vitali è possibile anzitutto ricercare un ricovero o anagrafarne uno nuovo secondo le procedure già descritte in precedenza.

Per ogni parametro vitale è possibile inserire delle note valorizzando il campo Note (cliccando su di esso si apre un pop-up nel quale è possibile scrivere, eventualmente andando anche a capo). È inoltre possibile definire un valore selezionandolo nel campo omonimo ed una data di rilevazione valorizzandola nel campo omonimo.

Nella griglia vengono visualizzati per ogni parametro vitale: codice, descrizione, valore, note, data rilevazione.

Ricerca 00000034		🐰 CARE@HOME 📑 O	PERATORE 📓 001 I.R.C.C.S. CASA SOLLIEVO	o 👎 o 🖵 😭 Home
Ricerca 😺 Nuovo 📝 Modifica	🖌 🗲 Annulla 📔 🔚 Salva 🛛 🎽 Chiudi)		
Codice identificativo 00000034 Nom	e *	gnome * Internet	Sesso 💿 M 🔾 F	
nato il a	*	Nato all'estero	v Codice Fiscale 🐐	GENERA
Stato Civile Coniugato/a	y Stato Coabitativo	vive con coniuge	*	
Scolarità Diploma di liceo scientifico	💌 Data morte			
		👳 🛛 Parametri Vitali		
Nuovo Parametro 🛛 🙀 Aggiungi	💢 Rimuovi	Ricerca 💢 Note	Valore	Data rilevazione
Codice	Parametro vitale	Valore	Note	Dt. Rilevazione
8952	ECG basale	80		14/10/2014
8961	Monitoraggio PA	120		14/10/2014

3.9. Osservazioni

Nel menu Osservazioni è possibile riportare delle osservazioni cliccando sul campo Note (verrà aperto un pop-up in cui è possibile scrivere in modo formattato) e successivamente cliccare su Aggiungi per aggiungerle alla griglia.

Una volta aggiunta l'osservazione, nella griglia verranno valorizzate automaticamente la data e l'ora di inserimento.

Ricerca 00000034		Sare@HO	ME 🕸 OPERATORE 📓	001 I.R.C.C.S. CASA SOLLIEVO	🏳 o 🖵 🏠 Hon
Ricerca Nuovo Modifica 🛹 Annulla	Salva Khiud	•			
Codice identificativo 00000034 Nome *		Cognome 🕷 💼 💼 💼	Sesso 🛞 M	⊖ F	
nato il a		Nato all'estero	one 🛛	Codice Fiscale 🐐	GENERA
Stato Civile Coniugato/a	Stato Coabitativo	vive con coniuge	-		
Scolarità Diploma di liceo scientifico	Data morte				
		🗢 Osservazi	oni		
👍 Aggiungi 🛛 💥 Rimuovi					Note
Data Inserimento	Ora Inser	mento		Note	

3.10. Esami strumentali

Nel menu Esami strumentali è possibile riportare gli esami effettuati cliccando sul campo Esami (verrà aperto un pop-up in cui è possibile scrivere in modo formattato) e successivamente cliccare su Aggiungi per aggiungerli alla griglia.

Una volta aggiunto l'esame, nella griglia verranno valorizzate automaticamente la data e l'ora di inserimento.

Ricerca 00000034	8. (CARE@HOME 😰 OPERATORE 📓	01 I.R.C.C.S. CASA SOLLIEVO	9 o 9 🔂 🔂 H	lome
🛐 Ricerca 🚺 Nuovo 🔀 Modifica 🖌 🛹 Annul	a 🛛 🔚 Salva 🔀 Chiudi				
Codice identificativo 00000034 Nome *	Cognome *	Sesso () M	⊖ F		
nato il 🔤 e	* Nato all'estero	Nazione 💌	Codice Fiscale \star	GENERA	
Stato Civile Coniugato/a	▼ Stato Coabitativo vive con coniuge	*			
Scolarità Diploma di liceo scientifico	💌 Data morte				
	⇒ Es	ami Strumentali			
Aggiungi 💥 Rimuovi				Esami	
Data Inserimento	Ora Inserimento		Note		
17/10/2014	11:29		RMN ENCEFALO		

3.11. Inserimento test MPI

Cliccando sull'ultimo accordion Inserimento test MPI verrà aperta un'altra scheda Test MPI, in cui vengono ribaltate in automatico alcune informazioni presenti nella scheda del paziente, ovvero:

- Codice identificativo;
- Cognome;
- Nome;
- Stato coabitativo;
- Farmaci assunti alla data di registrazione.

È inoltre possibile valorizzare i seguenti campi:

- Data registrazione. Viene valorizzata di default con la data corrente ma può essere modificata.
- Peso (kg).
- Altezza (cm).
- Circonferenza metà braccio (cm).
- Circonferenza polpaccio (cm).

Tali informazioni, insieme a quelle ribaltate dalla scheda del paziente, rappresentano dei dati di input che consentono di calcolare in automatico le risposte ad alcune domande presenti nel test.

Nella barra in alto sono presenti inoltre i tasti Annulla, che consente di chiudere la scheda senza salvare, e Salva, che consente di salvare i dati inseriti nel test.

Annulla	Salva														
Codice iden	tificativo 00000	034				Cognome		-				Norr	ne 📕	-	
ato Coabitativo	vive con coniuge	_		Farmaci assu	inti alla dat	a di registraz	ione : 5								
ta Registrazione	06/11/2014	Peso (kg)	0 *	Altezza (cm)	0	Circ. meta	i' braccio (cm)	0 +	Circ. polpace	io (cm)	0 +				
							⊽ ADL								
							⊽ IADL								
							♥ SPMS(
							⊽ ESS								
							▽ CIRS								
							♥ MNA								
						▽ MPI-Muł	tidimensional	Prognostic In	dex						

Il MPI (Multidimensional Prognostic Index) è uno strumento di prognosi basato su uno standard di valutazione geriatrica che consente di prevedere la mortalità a breve e lungo termine nei soggetti anziani.

Include 63 item distribuiti in otto domini di valutazione geriatrica come segue:

- Attività della vita quotidiana (ADL Activities of Daily Living; Katz et al., 1963): 6 item. Si riferisce all'autonomia nelle attività della vita quotidiana. Serve a valutare lo stato funzionale del paziente, insieme al successivo dominio (IADL).
- Attività strumentali della vita quotidiana (IADL Instrumental Activities of Daily Living; Lawton et al., 1969): 8 item. Si riferisce all'autonomia nelle attività strumentali della vita quotidiana. Serve a valutare lo stato funzionale del paziente, insieme al precedente dominio (ADL).

- 3) Questionario sullo stato mentale (SPMSQ, Short Portable Mental Status Questionnaire; Pfeiffer, 1975): 10 item. Serve a valutare lo stato cognitivo del paziente, in particolare: orientamento spazio-temporale ed anagrafico, memoria e attenzione al calcolo.
- 4) Valutazione nutrizionale (MNA, Mini-Nutritional Assessment; Vellas et al., 1999): 18 item. Si riferisce alla valutazione dello stato nutrizionale del paziente. Lo strumento permette di esaminare lo stato di nutrizione/malnutrizione del paziente attraverso: valutazione antropometrica, valutazione globale, valutazione dietetica e valutazione soggettiva.
- 5) Scala di Exton-Smith (Exton Smith Scale; Bliss et al., 1966): 5 item. Si riferisce alla scala di Exton-Smith per la valutazione del rischio di sviluppo di lesioni da decubito (ESS, Exton-Smith Scale). In condizioni generali scadenti, ridotta mobilità, allettamento, incontinenza e stato mentale alterato, la scala suggerisce una maggior predisposizione allo sviluppo di piaghe da decubito.
- 6) Scala di valutazione cumulativa Indice di Comorbilità (Cumulative Illness Rating Scale; Conwell et al., 1993): 14 item. Essa analizza le patologie presenti al momento del reclutamento del paziente e ne identifica la severità attraverso il calcolo rispettivamente dell'indice di comorbilità e di quello di severità.
- 7) Numero di farmaci in uso: un item. Viene quantificato il numero di farmaci assunti dal paziente all'ingresso in reparto. Sono state individuate tre categorie:
 - 0-3 farmaci;
 - 4-6 farmaci;
 - ≥7 farmaci.
- 8) Stato coabitativo: un item. È volto ad identificare se il paziente vive da solo, in famiglia oppure in residenza.

La scheda Test MPI si compone dei seguenti menu (accordion):

- ADL.
- IADL.
- SPMSQ.
- ESS.
- CIRS.
- MNA.
- MPI Multidimensional Prognostic Index. Riporta il riepilogo dei risultati per ciascuno degli otto domini di cui è costituito il test, il punteggio totale e il rischio.

3.11.1. ADL

La sezione è costituita da 6 domande, per ciascuna delle quali sono possibili tre risposte. Ciascuna risposta assegna un punteggio pari a 0 o 1. Il punteggio totale, calcolato automaticamente, varia da 0 a 6.

Item	Punteggio
A) FARE IL BAGNO (vasca, doccia, spugnature)	
- Fa il bagno da solo (entra ed esce dalla vasca da solo).	1
- Ha bisogno di assistenza soltanto nella pulizia di una parte del corpo (es. dorso).	1
- Ha bisogno di assistenza per più di una parte del corpo.	0
B) VESTIRSI (prendere i vestiti dall'armadio e/o cassetti, inclusa biancheria intima, vestiti, uso delle allacciature e delle bretelle se utilizzate)	
- Prende i vestiti e si veste completamente senza bisogno di assistenza.	1
- Prende i vestiti e si veste senza bisogno di assistenza eccetto che per allacciare le scarpe.	1
- Ha bisogno di assistenza nel prendere i vestiti o nel vestirsi oppure rimane parzialmente o completamente svestito	0
C) TOILETTE (andare nella stanza da bagno per la minzione e l'evacuazione, pulirsi , rivestirsi)	
- Va in bagno, si pulisce e si riveste senza bisogno di assistenza (può utilizzare mezzi di supporto come bastone, deambulatore o seggiola a rotelle, può usare vaso da notte o comoda).	1
- Ha bisogno di assistenza nell'andare in bagno o nel pulirsi o nel rivestirsi o nell'uso del vaso da notte o della comoda.	0
- Non si reca in bagno per l'evacuazione.	0
D) SPOSTARSI	
- Si sposta dentro e fuori dal letto ed in poltrona senza assistenza (eventualmente con canadesi o deambulatore)	1
- Compie questi trasferimenti se aiutato.	0
- Allettato, non esce dal letto.	0
E) CONTINENZA DI FECI E URINE	
- Controlla completamente feci e urine.	1
- "Incidenti" occasionali.	0
- Necessita di supervisione per il controllo di feci e urine, usa il catetere, è incontinente.	0
F) ALIMENTAZIONE	
- Senza assistenza.	1
- Assistenza solo per tagliare la carne o imburrare il pane.	1
- Richiede assistenza per portare il cibo alla bocca o viene nutrito parzialmente o completamente per via parenterale	0

Il punteggio totale pari a 6 indica che il paziente è indipendente nelle 6 funzioni; se è pari a 5 indica che il paziente è indipendente in tutte le funzioni tranne una; se è pari a 4: indica che indipendente in tutte le funzioni eccetto il bagno ed un'altra funzione; se è pari a 3 indica che è indipendente in tutte le funzioni eccetto il bagno, il vestirsi ed un'altra funzione; se è pari a 2 indica che è indipendente in tutte le funzioni eccetto il bagno, il vestirsi, l'uso dei servizi ed un'altra funzione; se è pari a 1 indica che è dipendente nel bagno, vestirsi, uso dei servizi igienici, nei trasferimenti e in un'altra funzione.

Picorca Test MDI		🐰 CARE®HOME 🔯 OPERATORE 📓 001 I.R.C.C.S. CASA SOLLIEVO	9 • 9 1	🚹 Home
Chiudi				
Codice iden	tificativo 0000028	Cognome Nome		
Stato Coabitativo	vive con coniuge	Farmaci assunti alla data di registrazione : 4		
Data Registrazione	17/10/2014 Peso (kg) 89	Altezza (cm) 171 * Circ. meta' braccio (cm) 22 * Circ. polpaccio (cm) 31 *		
		⇒ ADL		
		Autonomia nelle attività della vita quotidiana (ADL)		
TOTALE: 6				
A) FARE IL BAGNO	(vasca, doccia, spugnature)			-
• Fa il bagno da so	lo (entra ed esce dalla vasca da solo)			
O Ha bisogno di as	sistenza soltanto nella pulizia di una parte	iel corpo (es. dorso)		
🔾 Ha bisogno di as	sistenza per piu' di una parte del corpo			
B) VESTIRSI (prend	ere i vestiti dall'armadio e/o cassetti, inclu	sa biancheria intima, vestiti, uso delle allacciature e delle bretelle se utilizzate)		=
Prende i vestiti e	si veste completamente senza bisogno di	ssistenza		
O Prende i vestiti e	si veste senza bisogno di assistenza eccet	o che per allacciare le scarpe		
🔾 Ha bisogno di as	sistenza nel prendere i vestiti o nel vestiris	oppure rimane parzialmente o completamente svestito		
C) TOILETTE (andar	e nella stanza da bagno per la minizione e l	evacuazione, pulirsi, rivestirsi)		
• Va in bagno, si p	ulisce e si riveste senza bisogno di assister	za (puo' utilizzare mezzi di supporto come bastone, deambulatore o seggiola a rotelle, puo' usare vaso da notte o comoda)		
🔾 Ha bisogno di as	sistenza nell'andare in bagno nel pulirsi o r	el rivestirsi o nell'uso del vaso da notte o della comoda		
O Non si reca in ba	no per l'evacuazione			
D) SPOSTARSI				- 1
 Si sposta dentro 	e fuori dal letto ed in poltrona senza assist	inza (eventualemtne con canadesi o deambulatore)		
•		111		

3.11.2. IADL

La sezione è costituita da 8 domande a risposta multipla. Ciascuna risposta assegna un punteggio pari a 0 o 1. Il punteggio totale, calcolato automaticamente, varia quindi da 0 a 8.

Item	Punteggio
A) ABILITA' AD USARE IL TELEFONO	
- Usa il telefono di propria iniziativa: cerca il numero telefonico e lo compone.	1
- Compone solo pochi numeri ben conosciuti.	1
- Risponde al telefono, ma non compone i numeri.	1
- E' incapace di usare il telefono.	0
B) FARE LA SPESA	
- Si prende cura della spesa e la fa in maniera autonoma.	1
- E' capace di effettuare solo piccoli acquisti.	0
- Ha bisogno di essere accompagnato per qualunque tipo di acquisto.	0
- E' completamente incapace di fare la spesa.	0
C) PREPARARE I PASTI	
- Pianifica i pasti, li prepara adeguatamente e li serve in maniera autonoma.	1
- Prepara i pasti solo se gli si forniscono tutti gli ingredienti.	0
- E' in grado solo di riscaldare cibi già pronti, oppure prepara i cibi in maniera non costante tanto da non riuscire a mantenere un'alimentazione adeguata.	0
- Ha bisogno di cibi già preparati e di essere servito.	0
D) CURA DELLA CASA	
- Riesce ad occuparsi della casa autonomamente o con occasionale aiuto per i lavori pesanti.	1
- Riesce ad effettuare i lavori domestici leggeri come lavare i piatti, rifare il letto, ecc.	1
- Riesce ad effettuare lavori domestici leggeri, ma non è capace di mantenere un livello adeguato di pulizia.	1
- Ha bisogno di aiuto per tutte le pulizie della casa.	0
- E' completamente disinteressato a qualsiasi faccenda domestica.	0
E) FARE IL BUCATO	
- Lava tutta la propria biancheria.	1
- Lava solo i piccoli indumenti.	1
- Tutto il bucato deve essere fatto da altri.	0
F) SPOSTAMENTI FUORI CASA	
- Viaggia autonomamente, servendosi dei mezzi pubblici o della propria automobile.	1
- Fa uso di taxi, ma non è capace di usare mezzi pubblici.	1
- Viaggia su mezzi pubblici solo se assistito o accompagnato.	1
- Viaggia in macchina o in taxi quando è assistito o accompagnato da altri.	0
- Non può viaggiare affatto.	0

G) ASSUNZIONE DEI PROPRI FARMACI	
- E' capace di assumere correttamente le medicine.	1
- E' capace di assumere le medicine solo se in precedenza già preparate e separate.	0
- E' incapace di assumere da solo le medicine.	0
H) USO DEL PROPRIO DENARO	
- Provvede in modo autonomo alle proprie finanze (conti, fare assegni, pagare l'affitto e altre spese, andare in banca), controlla le proprie entrate.	1
- Provvede alle spese ed ai conti quotidiani, ma ha bisogno di aiuto per le operazioni maggiori (andare in banca, fare assegni, fare grosse spese ecc.)	1
- E' incapace di maneggiare il denaro in modo proprio.	0

			<u>8</u> c	CARE@HOME 📑 OPERATORE	001 I.R.C.C.S. CASA SOLI	LIEVO	🤜 o 📮	🚹 Home
Ricerca Test MP	1							
💢 Chiudi								
Codice ider	oppopoza		Cocoome			Nome	-	1
Chata Cashitatiwa		Commentioner	unti alla data di sasistensiana					
Stato Coabitativo	vive con contage	rainacias	ontrana data di registrazione		learning from (
Data Registrazione	17/10/2014 Peso (kg)	89 - Altezza (cm)	171 - Circi meta bra		31 -			
				▽ IADL]
		Autono	mia nelle attività strui	mentali della vita quotid	iana (IADL)			
TOTALE : 5								
Ura il telefono d	i noncia iniziativa: carca il numaro di	telefono e lo compone						
	ochi numeri hen conosciuti							
Bisnonde al telef	fono, ma non compone mai i numeri							
○ E' incapace di us.	are il telefono							2
B) FARE LA SPESA								
 Si prende cura de 	ella spesa e la fa in maniera autonon	a						
O E' capace di effet	ttuare solo piccoli acquisti							
O Ha bisogno di es	sere accompagnato per qualunque ti	o di acquisto						
C E' completament	e incapace di fare la spesa							
C) PREPARARE I PA	ASTI							_
O Pianifica i pasti, l	li prepara adeguatamente e li serve i	i maniera autonoma						
O Prepara i pasti sr	olo se gli si forniscono tutti gli ingredi	enti						
◯ E' in grado solo ¢	di riscaldare cibi gia' pronti, oppure pr	epara i cibi in maniera non	costante tanto da non risucire	a mantenere un'alimentazione	adeguata			
🖲 Ha bisogno di cib	oi gia' preparati e di essere servito							
D) CURA DELLA CA	SA							
O Riesce ad accupa	arsi della casa autonomamente o con	occasionale aiuto per i lavo	ri pesanti					
O Riesce ad effettu	are i lavori domestici leggeri come la	vare i piatti, rifare il letto, e	cc.					
•				1111				

3.11.3. SPMSQ

La sezione consiste di 10 domande, ognuna delle quali deve essere selezionata se il paziente ha risposto in modo errato. Ogni risposta errata porta ad un punteggio di 1. Il punteggio totale, calcolato automaticamente, varia quindi da 0 a 10.

Domanda	Punteggio
Che giorno è oggi (giorno, mese, anno)?	1
Che giorno è della settimana?	1
Come si chiama questo posto?	1
Quale è il suo indirizzo di domicilio?	1
Quanti anni ha?	1
Quando è nato?	1
Chi è il Presidente della Repubblica? (oppure chi è il Papa?)	1
Chi era il Presidente precedente?	1
Quale è il cognome da ragazza di sua madre?	1
Esegua la seguente operazione: 20 - 3 (eseguire per tre volte: 17, 14, 11)	1

Un punteggio totale tra 0 e 2 indica assenza di deterioramento cognitivo; un punteggio di 3-4 indica deterioramento cognitivo lieve; un punteggio compreso tra 5 e 7 indica deterioramento cognitivo moderato; un punteggio compreso tra 8 e 10 indica deterioramento cognitivo grave.

Recrca test MPI Codice identificativo 00000028 Codice identificativo 00000028 Stato Coabitativo vive con coniuge Farmaci assunti alla data di registrazione : 4 Data Registrazione 17/10/2014 Paso (kg) Short Portable Mental Status Questionnaire (PFEIFFER) (segnare gli errori) TOTALE : 2 Che giorno è oggi (glorno, mese, anno) ? Che giorno é oggi (glorno, mese, anno) ? Quale e il suo indirizzo di domicilio ? Quale e il suo indirizzo di domicilio ? Quale e il suo indirizzo di domicilio ? Quale e into a ?
Codice identificativo 0000025 Cognome Codice identificativo 0000025 Cognome C
Codice identificativo 0000028 Cognome Nome Deta Cognome Cognom
Stato Coabitativo vive con coniuge Farmaci assunti alla data di registrazione : 4 Data Registrazione 17/10/2014 Peso (kg) 09 Altezza (cm) 171 Circ. metai braccio (cm) 22 Circ. polpaccio (cm) 31 Circ
Data Registrazione 17/10/2014 Peso (kg) 09 → Altezza (cm) 171 → Circ. meta' braccio (cm) 22 → Circ. polpaccio (cm) 91 → SPMSQ Short Portable Mental Status Questionnaire (PFEIFFER) (segnare gli errori) TOTALE : 2 ✓ Che giorno degli (giorno, mese, anno) ? Che giorno della settimana e' ? Come si chiama questo posto ? Quale e' il suo indirizzo di domicilio ? Quati anni ha ? Ocumado e' nato ?
SPMSQ Short Portable Mental Status Questionnaire (PFEIFFER) (segnare gli errori) TOTALE : 2 C Che giorno della settimana e ¹ ? C Che giorno della settimana e ¹ ? C Come si chiama questo posto ? Quale e ⁱ Il suo indirizzo di domicilio ? Qualti anni ha ? Qualti anni ha ? Qualti anni ha ?
Short Portable Mental Status Questionnaire (PFEIFFER) (segnare gli errori) TOTALE: 2 Che giorno è oggi (giorno, mese, anno)? Che giorno della settimana e'? Che giorno della settimana e'
(segnare gli errori) TOTALE: 2 C che giorno è oggi (giorno, mese, anno) ? c che giorno della settimana e' ? c come si chiama questo posto ? quale e' il suo indirizzo di domicilio ? quanti anni ha ? Quanti anni ha ?
TOTALE: 2 C Che giorno è oggi (giorno, mese, anno) ? C Che giorno della settimana e' ? C Come si chiama questo posto ? Quale e' il suo indirizzo di domicilio ? Quanti anni ha ? Quanti anni ha ?
 ✓ Che giorno è oggi (giorno, mese, anno) ? Che giorno della settimana e' ? Come si chiama questo posto ? Quale e' il suo indirizzo di domicilio ? Quanti anni ha ? Quanti anni ha ?
Che giorno della settimana e' ? Come si chiama questo posto ? Quale e' il suo indirizzo di domicilio ? Quanti anni ha ? Quanti anni ha ? Quando e' nato ?
Come si chiama questo posto ? Quale e' il suo indirizzo di domicilio ? Quanti anni ha ? Quanti anni ha ? Quando e' nato ?
Quale e' il suo Indirizzo di domicilio 7 Quanti anni ha ? Quanti anni ha ? Quando e' nato ?
Quanti anni ha ?
Quando el nato 7
Chi e' il Presidente della Repubblica ? (oppure chi e' il Papa) ?
Chi era il Presidente precedente 7
Quale è il cognome da ragazza di sua madre ?
🗹 Esegus la seguente operazione : 20 - 3 (eseguire per tre volta: 17, 14, 11)

3.11.4. ESS

La sezione consiste di 5 punti con quattro possibili risposte. Ogni risposta è associata ad un punteggio da 1 a 4. Il punteggio totale, calcolato automaticamente, varia quindi da 5 a 20.

Item	Punteggio
Condizioni generali	
Pessime	1
Scadenti	2
Discrete	3
Buone	4
Stato mentale	
Stuporoso	1
Confuso	2
Apatico	3
Lucido	4
Deambulazione	
Allettato	1
Sedia a rotelle	2
Si aiuta	3
Normale	4
Incontinenza	
Doppia	1
Abituale	2
Occasionale	3
Assente	4
Mobilità	
Immobile	1
Molto limitata	2
Leggermente limitata	3
Normale	4

Se il punteggio totale è compreso tra 20 e 15 il rischio è assente; se il punteggio totale è pari a 14 o 13 il rischio è lieve; se il punteggio totale è compreso tra 12 e 5 il rischio è elevato.

		💄 CARE@HOME 📑 OPERATORE 📓 001 I.R.C.C.S. CASA SOLLIEVO 🤤	o 🤛 🔂 Home
Ricerca Test MP	I		
Chiudi			
Codice ider	ntificativo 0000028	Cognome Nome Nome	
Stato Coabitativo	vive con coniuge	Farmaci assunti alla data di registrazione : 4	
Data Registrazione	17/10/2014 Peso (kg) 89 +	Altezza (cm) 171 x Circ. meta' braccio (cm) 22 x Circ. polpaccio (cm) 31 x	
		Scala di EXTON-SMITH	
		(per la valutazione del rischio di lesioni da decubito)	
TOTALE: 19			
Condizioni generali			
O Pessime			
🔾 Scadenti			
 Discrete 			
O Buone			
Stato mentale			
⊖ Stuporoso			
O Confuso			
() Apatico			
Lucido			
Allettato Sadia a rotalla			_
O Si aiuta			
Normale			
Incontinenza			
O Doppia			
Abibusla			
Lik			

3.11.5. CIRS

La sezione consiste di 14 punti, ognuno con 5 possibili risposte. Ogni risposta è associata ad un punteggio da 1 a 5. Vengono calcolati automaticamente:

- L'indice di severità, come media dei punteggi delle prime 13 categorie;
- L'indice di comorbilità, come numero totale delle prime 13 categorie in cui si ottiene un punteggio maggiore o uguale a 3.

	ASSENTE	LIEVE	MODERATO	GRAVE	MOLTO
					GRAVE
1. Cardiologico	1	2	3	4	5
2. Ipertensione arteriosa (severità)	1	2	3	4	5
3. Vascolare, linfatico, emopoietico	1	2	3	4	5
4. Respiratorio (al di sotto della	1	2	3	4	5
5. Occhio, orecchio, naso, gola,	1	2	3	4	5
6. Gastro-enterico alto	1	2	3	4	5
7. Intestino, ernia	1	2	3	4	5
8. Epatico (solo fegato)	1	2	3	4	5
9. Renale (solo rene)	1	2	3	4	5
10 . Genito-urinario (uretere-genitali)	1	2	3	4	5
11. Muscolo- scheletrico e cute	1	2	3	4	5
12. Neurologica (escluse le demenze)	1	2	3	4	5
13. Endocrino, metabolico, infettivo,	1	2	3	4	5
14. Cognitivo-psichiatrico	1	2	3	4	5

💄 CARE@HOME 😰 OPERATORE 📓 001 I.R.C.C.S. CASA SOLLIEVO ... 🛛 🤤 0 🖵 🏠 Home

X Chiudi		
Codice identificativo 00000028	Cognome	Nome
Stato Coabitativo vive con coniuge	Farmaci assunti alla data di registrazione : 4	
Data Registrazione 17/10/2014 Peso (kg)	89 + Altezza (cm) 171 + Circ. meta' braccio (cm) 22 + Circ. polpaccio (cm)	31 🔺
	♡ CIRS	
	C.I.R.S. (modified)	
	CUMULATIVE ILLNESS RATING SCALE	
	Indice Severita': 1.54 Indice Comorbilita': 3	
1) Cardiologico		
Assente		
O Lieve		
O Moderato		
O Grave		
🔾 Molto Grave		
2) Ipertensione arteriosa (severità)		
Assente		
U Lieve		
Moderato		
O Grave		
) Morrolave		
Arcanta		
O Moderato		
O Grave		
	IIII	

3.11.6. MNA

La sezione è composta da 18 domande a risposta multipla. Ciascuna risposta è associata ad un punteggio variabile da 0 ad un massimo di 3. Il punteggio totale, calcolato automaticamente, varia da 0 a 30.

A) Valutazione Antropomet	rica			
1) Indice di massa corporea (BMI)	0 BMI <19	1 BMI= 19-20	2 BMI= 21-22	3 BMI ≥ 23
Peso = kg			2.1.2	_ = _
Altezza = cm				
2) Circonferenza metà	0	0.5	1	
braccio (MAC) in cm	MAC<21	MAC ≤ 22	MAC > 22	
3) Circonferenza	0	1		
polpaccio (CC) in cm	CC < 31	CC ≥ 31		
4) Perdita recente di peso	0	1	2	3
(ultimi 3 mesi)	perdita > 3 Kg	perdita non nota	perdita tra 1-3 Kg	non perdita
B) Valutazione Generale		I		
5) Vive	0	1		
indipendentemente?	no	si		
6) Assume più di 3	0	1		
farmaci/die?	si	no		
7) Ha sofferto di stress	0	2		
psicologici o malattie acute? (ultimi 3 mesi)	si	no		
8) Mobilità	0	1	2	
	a letto o carrozzina	si può alzare	non ha problemi	
9) Problemi	0	1	2	
neuropsicologici?	demenza o depressione grave	demenza o depressione lieve	non ha problemi	
10) Piaghe da decubito	0	1		
	si	no		
C) Valutazione Alimentare	L	I		
11) Quanti pasti completi	0	1	2	
consuma al giorno?	1 pasto	2 pasti	3 pasti	
12) Consuma:	Almeno 1 pasto al	1 o 2 volte a	Mangia tutti i	
0 = 1 SI	giorno a base di latticini?	settimana uova o legumi?	giorni carne o	
0.5 = 2 SI	SI NO			
1= 3 SI				

13) Consuma almeno 2	0	1		
verdura?	no	si		
14) L'appetito si è ridotto	0	1	2	
vari motivi?	notevole riduzione	moderata riduzione	nessuna variazione	
15) Quanti liquidi assume	0	0.5	1	
al giorno?	< 5 bicchieri	5-9 bicchieri	> 9 bicchieri	
16) Come mangia?	0	1	2	
	con assistenza	con difficoltà ma da solo	da solo	
D) Autovalutazione				
17) Il paziente ritiene di	0	1	2	
nutrizionali?	si	non lo sa, forse	mancano problemi nutrizionali	
18) In confronto ai suoi	0	0.5	1	2
il suo stato di salute?	meno buono	non lo sa	abbastanza buono	migliore

Se il punteggio totale è superiore o uguale a 24 il paziente è normale; se il punteggio totale è compreso tra 17 e 23 il paziente è a rischio di malnutrizione per difetto; se il punteggio totale è inferiore a 17 il paziente è in stato di malnutrizione per difetto.

Se si spunta il flag Short test è possibile compilare il test nella short-form (Rubenstein et al., 2001), costituita solo da 7 delle domande presenti. Il punteggio totale, calcolato sempre automaticamente, varia da 0 a 14.

Le domande incluse nello short test sono: 1), 4), 7), 8), 9), 14). Se il punteggio totale è compreso tra 12 e 14, lo stato nutrizionale è normale; se il punteggio totale è compreso tra 8 e 11, il paziente è a rischio di malnutrizione; se il punteggio totale è compreso tra 0 e 7, il paziente è malnutrito.

Se si compila la sezione e successivamente si spunta il flag Short test, il punteggio precedentemente calcolato su tutte le domande viene ricalcolato considerando solo le domande presenti nello short test.

	🥈 CARE@HOME 🗓 OPERATORE 📓 001 I.R.C.C.S. CASA SOLLIEVO 🤤 0 🖵	合 Home
Ricerca Test MPI		
X Chiudi		
Cadira identificative 00000028		
Concernenticative of the concernent		
Pate Desistanting International Page (kg)	Altarra (cm)	
	♡ MNA	
<u> </u>	MINI NUTRITIONAL ASSESSMENT (MNA))
Chart Tart		
Short Test		
TOTALE: 21		
A) Valutazione Antropometrica		-
1) Indice di massa corporea BMI : 21.52		
○ BMI < 19		=
○ BMI = 19-20		
BMI = 21-22		
○ BMI >= 23		
2) Circonferenza meta' braccio (MAC) in cm : 22		
○ MAC < 21		
• MAC <= 22		
() MAC > 22		
0 00 25 31		
4) Perdita recente di neso (ultimi 3 mesi)		
nerdita > 3 Kg		
O pendita non nota		
		-
4		•

3.11.7. MPI – Multidimensional Prognostic Index

La sezione contiene il riepilogo dei punteggi relativi ai domini del test.

Per ogni dominio i punteggi vengono suddivisi in tre fasce, corrispondenti rispettivamente ad un rischio:

- Basso (valore corrispondente pari a 0);
- Medio (valore corrispondente pari a 0,5);
- Alto (valore corrispondente pari a 1).

La tabella seguente riporta i range di valori per ogni dominio corrispondenti ai tre livelli di rischio.

Dominio	Rischio basso	Rischio medio	Rischio alto	
	(valore = 0)	(valore = 0,5)	(valore = 1)	
ADL	6-5	4-3	2-0	
IADL	8-6	5-4	3-0	
SPMSQ	0-3	4-7	8-10	
CIRS	0	1-2	≥3	
MNA	≥24	17-23,5	<17	
ESS	16-20	10-15	5-9	
Numero di farmaci	0-3	4-6	≥7	
Stato coabitativo	Vive con la famiglia	Vive in Istituto	Vive da solo	

In giallo viene evidenziata la cella corrispondente alla fascia di punteggio ottenuta nel dominio considerato.

🐰 CARE@HOME 😰 OPERATORE 📓 001 I.R.C.C.S. CASA SOLLIEVO ... 🤤 0 📮 😭 😭



Le ultime due righe del riepilogo riportano rispettivamente:

• Il punteggio totale, su una scala variabile da 0 a 1, calcolato come media dei valori di rischio ottenuti in ciascuno dei domini del test, insieme al corrispondente rischio;

- Il range di valori corrispondente a ciascuna fascia di rischio, ovvero:
 - \circ 0-0,33: rischio lieve (MPI score = 1);
 - 0,34-0,66: rischio moderato (MPI score = 2);
 - \circ 0,67-1,0: rischio elevato (MPI score = 3).

La fascia di rischio corrispondente al risultato del test viene evidenziata in rosso.

Ricerca Test MP	t I			💄 CARE	@HOME 📑 OPERATORE	國 001 I.R.C.C.S. CASA SC	ollievo 🤤 o 📮	Home
🔀 Chiudi	15							
Codice ider	ntificativo 00000	028		Cognome			Nome	
Stato Coabitativo	vive con coniuge		Farmaci ass	sunti alla data di registrazione :	4			
Data Registrazione	17/10/2014	Peso (kg)	89 Altezza (cm)	171 🔺 Circ. meta' braccio	(cm) 22 × Circ. pol	paccio (cm) 31 🔺		
				🗢 MPI - Multidimens	ional Prognostic Index			
			19	16-20	10-15	5-9		*
			ADL : 6	6-5	4-3	2-0		
			IADL : 5	8-6	5-4	3-0		
			CIRS : 3	0	1-2	>=3		
			MNA : 11	da 12 a 14	8 to 11	da 0 a 7		
			Numero di farmaci : 4	0-3	4-6	>=7		
			Stato coabitativo : vive con coniuge	Vive con la famiglia	Vive in Istituto	Vive da solo		
			Punteggio totale : 0.38	Rischio lieve (MPI 1)	Rischle moderate (MPI 2)	Rischio elevato (MPI 3)		
			RANGE	0.00 - 0.33	0.34 - 0.66	0.67 - 1.0		Ļ

4. Storico MPI

Cliccando sulla funzionalità si accede alla maschera di ricerca dei test MPI salvati nell'archivio.

La maschera di Ricerca MPI consente di effettuare una ricerca su tutti i test MPI o solo su quelli corrispondenti ai filtri di ricerca utilizzati, presenti in testata, ovvero:

- Codice paziente;
- Codice fiscale paziente;
- Nome paziente;
- Cognome paziente;
- Codice MPI;
- Data inserimento MPI.

Possono essere valorizzati più filtri di ricerca in automatico. Cliccando sul tasto Ricerca vengono visualizzati i risultati, che sono ordinati di default per codice crescente. È possibile modificare l'ordinamento dei risultati, ordinandoli per nome o per cognome, con criterio sia crescente che decrescente. Cliccando infine sul tasto Esporta csv è possibile esportare i risultati, comprensivi anche dell'anagrafica pazienti, in formato csv per successive elaborazioni statistiche.

La griglia sottostante riporta per ogni risultato le seguenti informazioni: Codice MPI, Data registrazione MPI, Nome paziente, Cognome paziente, Codice fiscale paziente. Nella barra in basso è riportato il numero di risultati, che risultano paginati: ciascuna pagina di risultati ne contiene infatti di default 50, ma tale numero è modificabile fino a 100. È pertanto possibile visualizzare eventuali pagine successive.

Ricerca				
Paziente				
Codice Paziente Codice Fiscale		Nome Cognome	Data in:	Codice MPI
Ricerca Ordina per (Codice O Nome O Cognome Criterio 💿	Crescente O Decrescente 📑 Esporta csv		
Codice MPI	▲ Data Registrazione MPI	Nome	Cognome	Codice Fiscale
0000002	16/09/2014			
00000004	16/09/2014		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
00000006	16/09/2014			
0000008	16/09/2014			
00000010	16/09/2014			
50000012	16/09/2014			
00000014	16/09/2014			
00000013	16/09/2014			
00000017	16/10/2014			
0000018	16/10/2014			
00000023	16/10/2014			
0000024	15/10/2014			
00000025	10/10/2014			
00000025	16/10/2014			

Cliccando su una riga corrispondente ad un risultato della ricerca viene visualizzata la scheda del test MPI corrispondente.

	🤱 CARE@HOME 📑 OPERATORE 📓 001 I.R.C.C.S. CASA SOLLIEVO 🤤 0 🖵 🔗 🕂
Ricerca Test MPI	
🔏 Chiudi	
Codice identificativo 00000028	Cognome Nome
Stato Coabitativo vive con coniuge	Farmaci assunti alla data di registrazione : 4
Data Registrazione 17/10/2014 Peso (kg)) 89 Å Altezza (cm) 171 Å Circ. meta' braccio (cm) 22 Å Circ. polpaccio (cm) 31 Å
	⇒ ADL
	⇒ spmsq
	▽ CIRS
	⇒ MNA
	o∵ MPI - Multidimensional Prognostic Index

5. OMNIACARE

Di seguito la pagina web di accesso ad OMNIACARE a cui si giunge selezionato "Accesso al monitoraggio in tempo reale" dal portale CARE@HOME.

C http://omniacare.eresult.it/ 🔎 🕆 🖒 C Omnia Place 🗙	h ☆ ⁽²⁾
× Google	🔧 Effettua la ricerca 🔹 📰 🔹 🌩 🔹 🎇 🙋 Condividi 🔹 Altro » Entra 🔦 🔹
👍 🕘 Ulteriori componenti 🔻 🕘 Siti suggeriti 👻 🎊 Maps 🤇 WeResult	🟠 🔹 🔝 👻 🖶 🗣 Pagina 🗙 Sicurezza 🕶 Strumenti 🕶 🔞 🛩 ≫
	ALDE
	CARE
	UANL
Sic needs	
COMNIAPLA	CE
Ambient Assister	d Living
Amblent Assister	Living
User Name medico.ircc	s.cah
Password	
Accedi	
aresult	
g, out	
tel.:+39 0547 190 1264 - info@eresul	Lit - www.eresult.it
	€ 100% -

È necessario inserire username e password, precedentemente creati dall'amministratore di sistema e comunicati all'utente. Nel caso di CARE@HOME l'utente sarà un medico.

5.1. Anagrafica del medico

L'amministratore del sistema ha il compito di inserire nuovi medici nella soluzione ed includere i dati anagrafici e altro ad esso relative come i suoi contatti telefonici, email, cellulare aziendale etc. I contatti sono importanti perché nel caso di attivazione di messaggi di allerta i messaggi saranno inviati agli indirizzi di email o al numero di cellulare inserito. Inoltre assegna una coppia username/password che saranno utilizzate per l'accesso in piattaforma.

Dopo essersi collegato il medico entrerà nella sezione Anagrafica e sceglierà "Operatore Medico" per visualizzare i propri dati.



				Anagra	fica					
-	Name Annual			-						
🧲 🕀 htt	tp://omniacare. eres ዖ	- C 🕻 Om	nia Place		×		1. 1	-	-	60 12 13
× Google						-	🖣 Effettua la	a ricerca 🔹	Altro »	Entra 🔌 🕶
👍 🧿 Ulteriori co	o mponenti 🔻 Siti	suggeriti 👻 🔣	Maps	» 🖞	1 - 6	3 - 📑 🖶 .	🝷 Pagina 🖣	 Sicurezza 	 Strumen 	ti 🕶 🔞 🕶
REFRESH	result		MN MGR/IFIC	1 > PERSO			CARE	4	Medico IRCC	s
	🗂 Anagrafica	*	1	👕 📮 🕨	3 🛃	•	Pag. 🚺 📢	1 Þ M	di 1 📝	c) 🗐
	🛅 Persone	v E	F 11 1					_	_	
	⊾ 📄 Assistiti	^	Filtro In	ipostato vuot		חתו ז	_	_		
	L 📄 Tutor		\checkmark		_		_			
w	L 📄 OPERATORE N			ID		CODICE FISCA	LE	NOME		C00
- CARE	🗀 Enti	> C	0	140016 - CFM	IEDIRC	CFMEDIRCCS		IRCCS		Care@H
	🗀 Struttura	×								
	Commercio	×								
	🛅 Piattaforma Eser	cizi ×								
	Monitor	×								
		\sim		<						>
	@result tel.:+39 0	547 190 1264 - <u>ir</u>	fo@eresu	<u>lt.it</u> - <u>www.e</u>	result.it					
									e	100% 👻 🔡

Operatore Medico – Medico IRCCS

			-		In concession, Spinster, and	and Manual Street		
← ⊖ 🤇 http://om	iniacare. eresult.it /Omnia.aspx	Q - C 🔍 Om	nnia Place >	c				6 🛠 🛱
× Google			👻 🔧 Effett	tua la ricerca 🔹	📰 - 🔷 - 🔣 🙋 Condivi	idi 🕶 🚳 🔹 🏠 Segnalibri 🔹	💁 Controllo 🝷 Alt	ro » Entra 🔧 🕶
👍 🥘 Ulteriori compone	enti 👻 🗿 Siti suggeriti 👻	🎊 Maps 🕻 WeResult				👌 🕶 📾 🔹 🖶 ·	• Pagina • Sicure	ezza 🔻 Strumenti 🕶 🔞 🕶 🎽
REFERENCE OF CONCEPTION OF CON		MNIACAR	> OPER/ITORE //IEDICO			Còmnia	CARE	Medico IRCCS
	nagrafica A lersone v B Assistiti Tutor OPERATORE MEDICO	Anagrafica generale	40 atore Medico		+		(S S S S
	nti > truttura % iommercio % hattaforma Esercizi % lonitor %	Codice fiscale ** Nome ** Cognome ** Sesso Data nascita Citta Provincia UserName **	CFMEDIRCCS IRCCS Care@Home (nessuno) 6258 - SAN GIOVANNI 071 - Foggia medico.irccs.cah - Mc	Foto	South O DE	ELLA SOM RENZA		
		Indirizzi O Tipologia Ir X 0 - Principale	ndirizzo ** Ini e Y	dirizzo	Civico/Interno	Localita San Giovanni Rotondo	CAP	071 - Fc
Gres	sult tel.:+39 0547 190 1264	- info@eresult.it - www.eresult	Lit					A 100%
http://www.omniaplace.it/								100 %

Dati anagrafici medico IRCCS

Una volta che è stato creato il medico ad esso vanno associati i suoi assisiti. Queste meccanismo controlla quali pazienti il medico può visualizzare. Questa operazione può essere compiuta dal medico.

()	C http://omniacare.eresult.it/Om	nnia.aspx	0) 5 - Q	nnia Place			Concession of the	n ★ 4
x Googi				 Effettua la rice 	rca • 🕛 🛄 • 🤤 • 🛛 🏭 🛍	🛛 Condividi 🔹 🌌 🍷 😭 Segnali	bri • 🔗 Controllo • 🥑 Com	pilazione autom 👻 🥖 Entra 🛰
🗯 🥭 Ülter	riori componenti 🔻 🤮 Siti su	ggeriti 👻 🔣	Maps 📞 WeResult				î 🕶 🔝 🗉 🖷	
REFRESH	Specific needs, advanced software solutions		UNIACARE				COMNI	
	Anagrafica							
	Persone							
	🐛 🗐 Assistiti	Anagratica	Operatore Medico					
	L 🗐 Tutor							
S	L D OPERATORE MI	Assistiti	i in cura 🕤					
- CARE	🗀 Enti		Codice Fiscale Assistito	Nome	Cognome	Data inizio assistenza	Data fine assistenza	Apri Link
	🛄 Struttura	_ × _	CCCCST38B02D643(V	CELESTINO	CICCHETTI	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
	Commercio	_ ×	CFIRCSSUSER - Use 🗸	User IRCCS	CareldHome	01/02/2014		Visualizza Dati Assistito
	🛄 Piattaforma Eserci	- ×	CRGMRA37R60G487 V	MARIA	CARIGLIA	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
	Monitor	_ ×	CRLNTN41B01H926F	ANTONIO	CIRELLA	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
		_ ×	CSTMTT38A16F059C	MATTEO	CASTRIOTTA	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
		- ×	DLVMRA35T61E885L	MARIA	DEL VECCHIO	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
		- ×	DNFNCL29C14I072I - 🗸	NICOLA	D'ONOFRIO	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
		- ×	DNTMFR40S59F631(V	MARIA FRANCESCA	DE NITTIS	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
		_ ×	DRGSLL30E70H926L V	STELLA	DRAGANO	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
		- ×	FRLCML39B53C351E	CARMELA	FERALE	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
		- ×	GNNMNT26B49C514 V	MARIA ANTONIA	GIANNATEMPO	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
		- ×	GRNLNI36T42F059D V	LINA	GRANATIERO	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
		- ×	GTNPPL33D25H926E	POMPILIO	GAETANO	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
		- ×	LCCLCU31P56H926T	LUCIA	LACCI	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
		_ ×	LCULCC31P56H926N	LACCI	LUCIA	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
		- ×	LNESNT32S42H926C V	ASSUNTA	LEONE	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
		- ×	MNDLLV37M20F842	ELIO SALVATORE	MANDOLFO	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito
		- ×	MRNDNT27A02L505\	DONATO	MARINELLI	21/10/2014	22/10/2014	Visualizza Dati Assistito 🗸
						2440/2044	22/40/2044	(
	 (3) 							
	Gresult tel:+39.0547	7 190 1264 - inf	o@eresult.it - www.eresult it					
attp://omniac	are eresult it/Omnia.aspx#file_She	et OPFileKey 3	2 32					€ 100% ▼
icepity offittinge	arcieresarcie ornitialaspx#file_site	cc_or mercey_z						

Elenco assistiti associati ad un medico

5.2. Assistiti

Quando viene creata la cartella clinica (sul sistema EaslyWeb) per un nuovo paziente automaticamente viene creato un assistito nel sistema OMNIACARE per l'assegnazione dei dispositivi per i parametri vitali. Il medico può visualizzare gli assistiti nella sezione Anagrafica, si seleziona l'opzione Assistiti e viene presentata la seguente maschera.



Anagrafica

()	C http://omniacare.eresult.it/Om	nia.aspx	0 <i>2</i> 5 - Q	mnia Place	×	and the second second	Contraction of the	
× Google	e			👻 🚼 Effettua la rice	erca 🔹 📰 🕶 🌩 🖛 🔀 🕻	💈 Condividi 🔹 👰 🍷 🏫 Segnalibri 🔹	\land Controllo 👻 🍠 Compilazione autom 👻 🏓	Entra 🔌 ·
👍 🕘 Ulter	riori componenti 👻 🎒 Siti sug	ggeriti 🔻	🐏 Maps 🔎 WeResult				🐴 👻 🔝 👻 🚍 🖶 👻 Pagina 👻 Sicurezza	🕶 Strumenti 🕶 🔞 🕶 🎽
REFRESH			/INIACARE				COMNIA CARE	Medico IRCCS
	🗂 Anagrafica	2	📱 🍸 🗈 🗈				Pag. 🔰 🕴 🔰 🚺	di 2 📝 🔥 🛅
	Persone		- itito					
2	ASSISTITI		ro impostato vuoto Etementi 28 ~			_		- Ann
	L Tutor							
- CARE	🔍 📄 Operatore Medi		▲ ID	CODICE FISCALE	NOME	COGNOME		
	Enti		140038 - CCCCST38B02D6430	CCUCS138B02D6430	USER IDCCS	CICCHETTI		
	🛄 Struttura		1/0028 - CRCMDA27D40C/97W	CPIRC5505ER	MADIA	CARICINA		
	Commercio		140038 - CRUNTN41B01H926R	CRLNTN41B01H926R	ANTONIO	CIRELLA		
	🛄 Piattaforma Eserci		140038 - CSTMTT38A16F059Q	CSTMTT38A16F059Q	MATTEO	CASTRIOTTA		
	Monitor		140038 - DLVMRA35T61E885U	DLVMRA35T61E885U	MARIA	DEL VECCHIO		
			140038 - DNFNCL29C14I072I	DNFNCL29C14I072I	NICOLA	D'ONOFRIO		
			140038 - DNTMFR40559F6310	DNTMFR40S59F6310	MARIA FRANCESCA	DE NITTIS		
			140038 - DRGSLL30E70H926L	DRGSLL30E70H926L	STELLA	DRAGANO		
			140038 - FRLCML39B53C351D	FRLCML39B53C351D	CARMELA	FERALE		
			140038 - GNNMNT26B49C514E	GNNMNT26B49C514E	MARIA ANTONIA	GIANNATEMPO		
			140038 - GRNLNI36T42F059D	GRNLNI36T42F059D	LINA	GRANATIERO		
			140038 - GTNPPL33D25H926E	GTNPPL33D25H926E	POMPILIO	GAETANO		
			140038 - LCCLCU31P56H926T	LCCLCU31P56H926T	LUCIA	LACCI		
			140038 - LCULCC31P56H926M	LCULCC31P56H926M	LACCI	LUCIA		
			140038 - LNESNT32S42H926C	LNESNT32S42H926C	ASSUNTA	LEONE		
			140038 - MNDLLV37M20F842M	MNDLLV37M20F842M	ELIO SALVATORE	MANDOLFO		
			140038 - MRNDNT27A02L505W	MRNDNT27A02L505W	DONATO	MARINELLI		
			140038 - MRNMHL36M22E885V	MRNMHL36M22E885V	MICHELE	MARINARO		
			140038 - NLLSFN30D24H926T	NLLSFN30024H926T	STEFANO	ANELLI		
	(6) (5)							
	@result tel.:+39 0547	190 1264 -	info@eresult.it - www.eresult.it					

Elenco Assistiti

5.1. Monitoraggio parametri vitali

Dopo l'arruolamento di un paziente per la registrazione dei parametri vitali, viene assegnato un dispositivo BioPatch all'assistito. Queste operazioni sono seguite dal medico. Una volta associato un dispositivo ad un paziente (operazione effettuata da un utente della piattaforma con ruolo amministratore) può partire la registrazione. Quando l'utente indosserà il dispositivo accendendolo ed eseguire le operazioni di accensione della centralina Matrix e del PC centralina software collegata via internet i dati saranno inviati alla piattaforma OMNIACARE ed il medico accedendo alla sezione "MONITOR" potrà verificarne i valori.

			Maran C. Walkarda		erca • 🖓 📖 • 🥌 • 🍓 🔤 Condividi •	r <u>aa</u> u t <mark>i</mark> t seg	gnalibri • 🖉 - 🖸 - 🗍	Compliazione autom + 🍠	
e onten		ggenu ·	Maha C Meneson						
\sim	Gresult	Ф O	MNI/C/RE						ics 🛃
EFRESH	Specific needs, advanced software solutions	MONITO	DR > D/ITI GENER/ILI						
	Apparation		💎 🖏 🚺						
	C Parcone							Pag. 📢 🔮 448 🕨 🕅 di 451 📝	C3 (E
_	Enti	Filtr							
	Circle Ci								•
Jr (DEVICE	SENSORE	ASSISTITO		DATARILEVAZIONE	VALORE	
CARE	Piattaforma Ecorci		Virtual Device Care@Home - 11	HR Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:25:59	73	
			Virtual Device Care@Home - 11	HR Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:30:33	72	
	Monitor		Virtual Device Care@Home - 11	Posture Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:27:25	9	
	DATI GENEKALI		Virtual Device Care@Home - 11	HR Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:27:25	71	
			Virtual Device Care@Home - 11	RR Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:27:25	15,4	
			Virtual Device Care@Home - 11	Posture Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:31:47	13	
			Virtual Device Care@Home - 11	RR Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:31:47	13,8	
			Virtual Device Care@Home - 11	ECG Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:36:48	34618989	
			Virtual Device Care@Home - 11	HR Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:31:47	69	
			Virtual Device Care@Home - 11	HR Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:33:00	69	
			Virtual Device Care@Home - 11	ECG Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:32:17	34347123	
			Virtual Device Care@Home - 11	RR Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:33:00	11,9	
			Virtual Device Care@Home - 11	RR Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:33:47	17,8	
			Virtual Device Care@Home - 11	Posture Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:33:00	11	
			Virtual Device Care@Home - 11	ECG Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:33:19	34409557	
			Virtual Device Care@Home - 11	Posture Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:33:47	11	
			Virtual Device Care@Home - 11	HR Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:33:47	81	
			Virtual Device Care@Home - 11	RR Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:37:29	15,2	
			Virtual Device Care@Home - 11	Posture Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:37:29	15	
			Virtual Device Care@Home - 11	HR Biopatch	DLVMRA35T61E885U - DEL VECCHIO		17/09/2014 09:37:29	67	
	© 5		<						>
	erocult								

p://www.omniaplace.it/

🔍 100% 🔻

Selezionando dalla lista un elemento potrà visualizzare tutti i dettagli.

	http://omniacare. eresult.it /Om	nnia.aspx Ø	- C Omnia Place	×				
× Google	ECG		👻 🚼 Effettu	ua la ricerca 🔹 📆 🕇 💼	🚰 🙆 Condividi 🕶 👰 🕶	😭 Segnalibri 🕶 🗛 Co	ontrollo 🔹 🍠 Compilazione autom	🔹 🥜 Altro ≫ Entra
👍 🧿 Ulteri	iori componenti 👻 🙆 Siti su	ggeriti 👻 🔣 Maps C WeRes	ult			<u>6</u>	🕶 🛐 👻 🖃 🖶 🕶 Pagina 🕶 S	icurezza 👻 Strumenti 👻 🔞 🔻
0	Gresult		1RE				COMNIA CARE	Medico IRCCS
HEDHOLIN		MONITOR > DATI GENERA	u					
	Anagrafica							🗢 😑 🌏 😸 😣
	Struttura	Dati generali						
	Commercio Piattaforma Eserci	Dati generali 💿	_	_	_	_		
CARE	Monitor	Device	Device Care@Home project					
	DATI GENERALI	Sensore	ECG Biopatch					
		IDSensore **				46		
		DataRilevazione **	16/09/2014 14:07:29					
		Valore **	50849663					
		ID **	CEIRCCCUCER CareQuerra			234416		
		ASSISTITO	CFIRC5505ER - Carelahome					
		Valori 🕤						
			ID 1				Valore	
			10		263656	555	Tutor c	
					263657	556		- A
					263658	557		
					263659	557		
					263660	558		
					263661	558		
					263662	556		
					263663	555		
					263664	553		`
	(4) (5)							

at 100% 👻

Esempio ECG

()	http://omniacare.eresult.it/Om	nnia.aspx 🔎	- C 🔍 Omnia Place	×	1.10	52085		- □ <mark>- ×</mark>
× Google	•		👻 🚼 Effettua	la ricerca 🔹 🥅 🔹 🔶 🕶	🛛 🚰 Condividi 🝷 🚳	🔹 🏫 Segnalibri 🔹 🗛	Controllo 👻 🥑 Compilazione autom	. 🕶 🤌 🗧 Entra 🔌 🕶
👍 🥘 Ulteri	iori componenti 👻 🧃 Siti sug	ggeriti 👻 💽 Maps 🔎 WeRes	ult			6	💌 🔝 👻 🖶 👻 Pagina 🕶 S	icurezza 🕶 Strumenti 🕶 🔞 🕶
REFRESH	Oresult		1RE				C OMNIA CARE	Medico IRCCS
	Anagrafica Struttura Commercio Piattaforma Eserci	Dati generali			***			S ⊕ S ⊕ S
- CRE	DATI GENERALI	Device Sensore IDSensore ** DataRilevazione ** Valore ** ID ** Assistito **	Device Care@Home project RR Biopatch 15/07/2014 12:43:06 13,5 CFIRCSSUSER - Care@Home			40 215626		
		Valori ©	ID **		_		Vatore	, •
	Gresult tel.:+39 0347	190 1264 - info@eresult.it - www	eresult it	Trascinar acquisite	nto di cattura	area da		÷ mr
http://omniaca	are.eresult.it/Omnia.aspx#file_Shee	et_OPFileKey_12_1						• 100% -

Esempio Intervallo RR

Cocycle Home Cocycle Home Cocycle Home Conditiviti - W - Segnalabiri - Complexione autom Altro > Conditiviti - W - Segnalabiri - Complexione autom Altro > Conditiviti - W - Segnalabiri - W - Controllo - Complexione autom Altro > Conditiviti - W - Segnalabiri - W - Controllo - Complexione autom Altro > Conditiviti - W - Segnalabiri - W - Controllo - Complexione autom Altro > Conditiviti - W - Segnalabiri - W - Controllo - Complexione autom Altro > Conditiviti - W - Segnalabiri - W - Controllo - Complexione autom Altro > Conditiviti - W - Segnalabiri - W - Controllo - Complexione autom Altro > Conditiviti - W - Segnalabiri - W - Controllo - Complexione autom Altro > Conditiviti - W - Segnalabiri - W -	Entra 🔧
Other origination in the state of the s	
	• •
Anagrafica 🕑 🕒 🖉	
Enti	8
Struttura Dati generati	
Cer Commercio Piataforma Eserci Monitor Data Rievazione ** 24/09/2014 10:10 Valore ** 60 LD ** CFIRCSSUSER - Care@Home Valor V	4
ID** Valore	
Gresult tel.+39 0547 190 1264 - info@erenult.it - www.erenult.it	

Esempio HR

(–)	C http://omniacare.eresult.it/Omnia.aspx	5 - Q	🗲 Omnia Place	×	a stand			1 1 1		⊕ ☆ \$
Goog	le		👻 🔧 Effettua la i	ricerca 🔹 📰 🔹 🔷 🔹	🔁 Condividi •	🔊 • 🏫 Segnalibri •	🌆 Controllo 👻 🥑	Compilazione autom	ı • 🤌	Entra 🔦
🛓 🥭 Ult	eriori componenti 👻 🕘 Siti suggeriti 👻	🛛 🎊 Maps 🔍 WeResult					🏠 🕶 🖾 👻 🖃	🖶 👻 Pagina 🕶	Sicurezza 👻 Strun	nenti 🕶 🔞 🕶 🍐
няяен		MNIACAR	E				(ON	ANIA CARE	Medico I	RCCS
	Canagrafica	generali Jeti generali Device Devi	ce Care@Home project					_	⊙ ● ๔	
	Pittaforma Eserci Monitor DATI GENERALI	Sensore Posi IDSensore** 9 DataRilevazione* 14/0 Valore** 9 ID** 0 Assistito** CFI	ure Biopatch 7/2014 19:00:49 tCSSUSER - Caref@Home			215:	43			
		aleri 🕢	ID **					Valore		
	Gresult tel.:+39 0547 190 1264	4 - <u>info@eresult.it</u> - <u>www.eresul</u>	Lit							
tp://omnia	acare.eresult.it/Omnia.aspx#file_FieldGroup_C	OPFileKey_4_2								₫ 100% ▼

Esempio Postura

5.2. Monitoraggio parametri ambientali

Quando è attivata la centralina per la raccolta dei dati dai sensori, sono attivi in automatico i sensori di umidità e temperatura installati al suo interno. Periodicamente inviano i dati rilevati che tramite il gateway software sono inviati alla piattaforma OMNIACARE. I dati sono visualizzabili dal medico associato all'assistito che è monitorato. Ossia esegue le stesse operazioni descritte nel paragrafo precedente "Monitoraggio parametri vitali". Di seguito alcuni esempi.

Google	1		Marra C Manager	▼ SI Effettua la ricerca ▼ P] • 🥶 • 🍓 🤡 Condividi • 🌌 •	Segnalibri • Ar Controllo	• 🥑 Com	pilazione autom • 🥖	Entra 🛰
	i componenti 🔹 🤠 siti suj	ggenti 🕈				<u>∎</u> • ₪	• 🗆 🚍	Pagina Sicurezza	strumenti • 🕡 •
0	🕑 result 🛛	P C	MNI/C/RE			(C ÒMNI		ledico IRCCS
REFRESH	Specific needs, advanced software solutions	MONI	TOR > D/ITI GENER/ILI				U UIIII		
	🗂 Anagrafica		🝸 🔕 🔈						7 PP (
	Persone	•	,				_		
<u></u>	🗀 Enti	^ (S	ensore LIKE Temp) Elementi 2.126 filtra	ti			_		
	Struttura		<	LIKE Temp					王 王
	Commercio		DEVICE	SENSORE	ASSISTITO	DATARILEVAZIONE	VALO	RE	
CARE	Piattaforma Eserci		Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	14/07/2014 17:01:44	25°C		
	Monitor		Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	14/07/2014 17:02:45	25°C		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	14/07/2014 17:03:45	25°C		
	DATI GENERALI		Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	14/07/2014 17:04:45	25°C		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	14/07/2014 17:07:47	25°C		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 11:06:29	24		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 11:07:30	25		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 11:08:30	25		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 11:48:48	26		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 11:50:59	26		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 11:51:54	26		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 11:52:55	26		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 11:53:55	26		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 11:54:56	26		
			Device CareldHome project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 11:55:56	26		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 12:11:10	26		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 12:13:18	26		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 12:14:27	26		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 12:15:19	26		
			Device Care@Home project	Temperature Environment	CFIRCSSUSER - CarelaHome	15/07/2014 12:24:16	26		

Esempio Temperatura dell'ambiente

<-).	C http://omniacare.eresult.it/Om	nia.aspx 🔎	- C Omnia Place	×	Contraction of the local division of the loc	-			⊕ ☆ (
× Google	e Temperature		👻 🚼 Effettua la ri	cerca 🔹 📰 = 🚓	🚰 🙆 Condividi - 🧕	🎙 🕶 🏫 Segnalibri 🕶 🚪	🐓 Controllo 🝷 🥑 Compilazione autom	. 🕶 🥖 Altro ≫	Entra 🔌
🚖 🥭 Ulter	riori componenti 👻 🧃 Siti su	ggeriti 👻 🔣 Maps 🔎 WeRes	ult				🏠 🕶 🔝 👻 🚍 🖶 🕶 Pagina 🕶 S	icurezza 👻 Strume	enti 👻 🔞 👻
C	Oresult		1RE				COMNIACARE	Medico IRC	ics 🚺
	Anagrafica Persone Enti Struttura Commercio Piattaforma Eserci Monitor DATI GENERALI	Datigenerali Detigenerali Device Sensore IDSensore ** DataRilevazione ** Valore **	Device CarefäHome project Temperature Environment 14/07/2014 17:03:45 25°C		÷	4.	4		80
		Assistito **	CFIRCSSUSER - Carel@Home	_	_	21535	valore	_	
			<u>10</u>				valui e	>	
	Gresult tel.:+39 0547	190 1264 - info@eresult.it - www	eresult.it						
									() + 0 0 0 I

Dettaglio di una registrazione di temperatura dell'ambiente

()	http://omniacare.eresult.it/Om	nnia.aspx	2 5 - Q	Omnia Place ×	a manufacture of the second se		1111	☆ ☆			
Google				👻 🚼 Effettua la ricerca 🔹	🋅 • 🔶 • 🛛 🔀 🕝 Condividi • 🔊 •	😭 Segnalibri 🔹 💁 Controllo	🕶 🕑 Compilazione autom	🝷 🥖 🛛 Entra 🔌 🝷			
🛓 🦲 Ulter	iori componenti 👻 🎒 Siti su	ggeriti 🔻	🐏 Maps 🏾 🕻 WeResult			å - 🖬	🝷 🖃 🖷 👻 Pagina 👻 S	icurezza 🔻 Strumenti 🕶 🔞 🕶 🎽			
REFRESH						(OMNIA CARE	Medico IRCCS			
	Canagrafica 🔢 🍸 🗈 🕨 Pag. M 4 17 😰										
	Persone										
				LIKE Humidity				1			
			DEVICE	SENSORE	ASSISTITO	DATARILEVAZIONE	VALORE				
CARE			Device Care@Home project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	14/07/2014 17:01:44	35				
	Plattaforma Eserci		Device CarelaHome project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	14/07/2014 17:02:45	35				
			Device CarelaHome project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	14/07/2014 17:03:45	36				
	DATI GENERALI		Device CarelaHome project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	14/07/2014 17:04:45	35				
			Device CarelaHome project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	14/07/2014 17:07:47	36				
			Device Care@Home project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 10:28:10	44				
			Device Care@Home project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 10:29:10	44				
			Device Care@Home project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 10:30:11	43				
			Device Carel@Home project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 10:31:11	44				
			Device Carel@Home project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 10:32:12	44				
			Device Care@Home project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 10:33:12	44				
			Device CarelaHome project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 10:34:12	44				
			Device Care@Home project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 10:37:13	43				
			Device Care@Home project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 10:39:53	43				
			Device Care@Home project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 10:40:53	44				
			Device Care@Home project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 11:06:29	43				
			Device Care@Home project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 11:07:30	44				
			Device CarelaHome project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 11:08:30	43				
			Device CarelaHome project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 11:48:48	42				
			Device Care@Home project	Humidity Environment	CFIRCSSUSER - Care@Home	15/07/2014 11:50:54	42				
	(c) (c)		<					>			
	Gresult tel +30 0545	190 1264	4 - info@eresult it - www.eresult it								
to://www.en	scult it/		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					€ 100% ▼			

Esempio Umidità dell'ambiente

Ç Ə	http://omniacare.eresult.it/Openalest	mnia.aspx 🔎	- C Omnia Place	×	a new and	-			n ★ ☆
× Google	Home		👻 🛂 Effettu	ua la ricerca 🔹 📰 🔹 🚓	🔁 🙋 Condividi 👻 👰	• 😭 Segnalibri • 🔺	Controllo 👻 🛃 Compilazione autom	🕶 🥜 Altro ≫	Entra 🔌 🕶
👍 🧃 Ulter	iori componenti 👻 🕘 Siti si	uggeriti 👻 🎇 Maps 💭 WeRes	ilt			6	🝷 🔝 👻 🖃 🖶 👻 Pagina 👻 Sic	urezza 👻 Strumen	i • 🔞 • 🦈
REFRESH	eresult		IRE				COMNIA CARE	Medico IRCC	s 🚺
	C Anagrafica Persone Enti Struttura	Dati generali			*			⊙ ⊖ ⊘ (
- case	Commercio Piattaforma Eserci Monitor DATI GENERALI	Device Sensore ** DataRilevazione ** Valore ** ID ** Assistito **	Device Carel@Home project Humidity Environment 14/07/2014 17:04:45 35 CFIRCSSUSER - Carel@Home			41 215360			4
		Velori 🕤	(<u>)</u> +]	Valore	>	
	@result tel.:+39 054	17 190 1264 - <u>info@eresult.it</u> - <u>www</u>	eresult.it						

Dettaglio di una registrazione dell'umidità

5.3. Rilevazione della caduta

Quando un assistito indossa il dispositivo BioPatch della Zephyr sono registrati dalla soluzione anche i dati provenienti dall'accelerometro triassale. Questi dati sono inviati al gateway sviluppato dal CETMA, il quale li passa in input all'algoritmo della Fall Detection (sviluppato dal CNR-IMM di Lecce). Nel caso sia rilevata una caduta viene inviato dal gateway un messaggio alla piattaforma OMNIACARE, i dati sono visualizzabili nella sezione Monitor.

Inoltre, se concordato, la soluzione invia un messaggio (sms e/o email) alla persona prescelta dell'evento.

5.4. Applicazione HealthCheck

Il medico che assegna una terapia antidolorifica ad un paziente con difficoltà cognitive decide di monitorare l'andamento e l'effetto della terapia da remoto. A questo scopo dopo aver creato al cartella clinica e associato a se stesso l'assistito può assegnargli un set di credenziali per l'utilizzo della applicazione HealthCheck.

Al momento dell'arruolamento dell'assistito sarà il medico ad installare l'applicazione sul dispositivo mobile dell'assistito, inoltre verificherà l'accesso utilizzando le credenziali dell'utente. Da questo momento l'utente potrà effettuare la registrazione del livello di dolore e di umore come descritto nei prossimi paragrafi.

Health Check						
Username						
Password						
Accedi						

5.4.1. L'applicazione HealthCheck su smartphone

Dopo il primo accesso non è necessario ripetere le operazioni di login. Tuttavia la funzionalità di login/logout è a disposizione dell'utente.

La prima informazione che l'utente deve dare è il livello di dolore percepito.



Dopo aver selezionato con il dito il colore/numero che soggettivamente corrisponde al suo dolore, l'utente deve selezionare una delle faccette, mostrate nella prossima immagine, che corrisponde al suo stato di umore.



Dopo la risposta appare la domanda mostrata dalla prossima immagine e l'utente deve dire se ha assunto la terapia antidolorifica.

			}≊} 3 <u>G</u>	12:46
🤨 н	ealth Check			LOGOUT
E' sta	ata eseguita la te	erapia?		
	SI		NO	

Una volta selezionata la risposta, l'applicazione invia i dati e mostra sul monitor che sta procedendo all'invio dati.

Poi l'applicazione si chiuderà.

5.4.2. I risultati dell'esercizio in piattaforma OMNIACARE

Il medico potrà seguire i progressi del suo paziente collegandosi ad OMNIACARE, si sposterà nella sezione "Piattaforma Esercizi" come mostrato in figura.

Coogle	http://omniacare.eresult.it/Omnia.aspx	P → C C Omnia Place ×	🔹 🔟 • 🌲 • 🎇 🙆 Condividi • 👰 • 🏠 Segnalibri •	Ay Controllo 🔹 🌈 Compilazione autom 🔹	n 🛧 🔅 🥖 🛛 Entra 🔧 •
👍 🧃 Ulterio	ori componenti 👻 🧃 Siti suggeriti 👻 🔣 Maps	WeResult		👌 🔹 🖾 👻 🖃 🖷 👻 Pagina 👻 Sicur	rezza 🕶 Strumenti 🕶 🔞 🕶
0		CARE		COMNIA PLACE	Medico Unibari
	Anagrafica Struttura Struttura Commercio PIATTAFORMA ESERCIZI Report Esercizi Schedulazione Attività Monitor Dati generali	PLTT_IFOR_WILESERCZI > DESCRIZIONE Report Esercizi Schedulazione Attività			
	Gresult tel.:+39 0547 190 1264 - info@eresult.i	t - <u>www.eresult.it</u>			Version 21.11
nailto:%20info@	Deresult it				100% •

Dopo aver espanso il menù sul lato sinistro, selezionerà la voce "Risultato Esercizi". Nella sezione di destra potrà filtrare, dalla lista, tutte le rilevazioni dell'assistito e verificare le rilevazioni. Per filtrare i dati è sufficiente inserire il nome dell'assistito nell'apposita filtro sopra la parola "ASSISTITO".

	http://omniacare.eresult.it/Om	inia.aspx		クー さ 🔍 Omnia Place	× ua la ricerca • 🖓 🍽 • 🧅 •	🐱 🙆 Condividi • 🔊 • 🏫 Seana	libri • 🗛 Controllo • 🧭 Compilazione autorn • 🤌	n ★ ☆ Entra 🔦 •
🛓 🥭 Ulter	iori componenti 🔻 🧿 Siti sua	ggeriti 🔻	🕂 Maps 🔍 Wef	Result			👌 🕶 🔂 👻 🚍 📥 💌 Pagina 🕶 Sicurezz	za 🕶 Strumenti 🕶 🔞 🖛 🎽
	Oresult Borche needs advanced polymore polymore	P C		RE			COMNIA PLACE	Medico Unibari
	44	PDITT		> RISULI /I I O ESERCIZI				
	Anagrafica	1	📱 🍸 🔛				Pag. 14 4 3 > >	🔝 🚺 🐄
	Persone		ltro impostato vuoto P	Flementi 195				
	🖵 🗐 Assistiti		2		_	-		Plant 1
C	L Tutor		×					
CRE	🖕 📄 Operatore Medi			ATTIVITA	ASSISTITO	DATA ULTIMA MODIFICA		
	 Struttura Commercio Piataforma Eserci RISULTATO ESERCI RESULTATO ESERCI Schedulazione Atti Monitor Dati generali 		 113 114 117 118 117 118 119 121 121 122 122 123 125 125 126 125 126 126 126 156 156 156 156 156 156 	Health Check Health Check	DONATA VETRUGNO LECCESE PAOLA LECCESE PAOLA DONATA VETRUGNO LECCESE PAOLA DONATA VETRUGNO MARIA MIOLA DONATA VETRUGNO DONATA VETRUGNO DONATA VETRUGNO DONATA VETRUGNO DONATA VETRUGNO	22/04/2014 00:34:36 25/04/2014 12:13:27 25/04/2014 12:13:27 25/04/2014 12:13:32 27/04/2014 12:13:32 20/06/2014 12:03:32 30/06/2014 12:05 30/06/2014 12:05 30/06/2014 12:05 30/06/2014 12:05 30/07/2014 12:23 30/06/2014 12:05 30/07/2014 11:21:15 24/07/2014 11:21:15		
to://omniaca	Gr⊂sult tel.+39.0347	190 1264	R 172 R 173 206 217 R 220	Health Check Health Check Health Check Health Check Health Check	DONATA VETRUGNO DONATA VETRUGNO DONATA VETRUGNO LECCESE PADLA MARIA MIDLA	27/07/2014 12:06:05 28/07/2014 17:11:08 05/08/2014 11:11:11 05/08/2014 16:37:45 06/08/2014 17:26:27		Version 21.11 & 100%

Volendo verificare i dettagli di una registrazione, occorrerà selezionarla e con un doppio click sarà possibile vedere i dati, come mostrato nella prossima figura.

>	http://omniacare.eresult.it/Om	nia.aspx D - C	Omnia Place	×	41.00	Sec. 1	10000	în ★ \$\$		
× Google			👻 🚼 Effettua	a la ricerca 🔹 📰 👻 🌩 🕶	🚰 🙆 Condividi + 🔊 + ᡪ	🏠 Segnalibri 🔹 💁 Contro	llo 🔹 🍠 Compilazione autom 👻 🌛	Entra 🔧 🕶		
👍 🧉 Ulterio	o ri componenti 👻 🧃 Siti sug	igeriti 👻 🎊 Maps C WeResult				🏠 = 6	🛚 👻 🖃 🖛 🕶 Pagina 🕶 Sicures	zza 🕶 Strumenti 🕶 🔞 🕶		
	ari componenti • • • Sti sug erecessuit 	geriti • Maps © WeResult • OMNIACARE PATTAFORMALESERCIZI > RISULT • Data Attività Svotta Data Attività Siotta 10 •• Assistito DONA Data Esecuzione 14/05 Risultati Attività • Codice Indice PAIN_LEVEL MODD_LEVEL THERAPY_ASSUMPTION	ATO ESERCIZI	Attivita Health Chec tà Assistito Valore 6. 4. NO	k 64	Parametri Input	• • <th>za - Strumenti - Q + ²³ Medico Unibari</th>	za - Strumenti - Q + ²³ Medico Unibari		
	Gresult tel.:+39 0547	190 1264 - info@eresult.it - www.eresult.	it					Version 21.11		
ttp://omniacar	tp://omnia.asp.#file Sheet OPFileKey 1 32									

6. Riferimenti bibliografici

Bliss MR., McLaren R., Exton-Smith AN. Mattresses for preventing pressure sores in geriatric patients. Mon Bull Minist Health Public Health Lab Serv 1966.

Conwell Y, Forbes NT, Cox C, Caine ED. Validation of a measure of physical illness burden at autopsy: the Cumulative Illness Rating Scale. J Am Geriatr Soc 1993; 41: 38-41.

Katz S, Ford AB, Moskowitz RW et al. Studies of illness in the aged. The index of ADL: A standardized measure of biological and psychological function. JAMA 1963; 185: 914-19.

Lawton MP, Brody EM. Assessment of older people: self-maintaining and instrumental activities of daily living. Gerontologist 1969; 9:179-86.

Pfeiffer E. A short portable mental status questionnaire for the assessment of organic brain deficit in elderly patients. J Am Geriatr Soc. 1975; 23:433-441.

Rubenstein LZ, Harker JO, Salva A, Guigoz Y, Vellas B. Screening for Undernutrition in Geriatric Practice: Developing the Short-Form Mini Nutritional Assessment (MNA-SF). J. Geront 2001;56A: M366-377.

Vellas B et al. The Mini Nutritional Assessment (MNA) and its use in grading the nutritional state of elderly patients. Nutrition 1999; 15: 116-22.