

Versione 4.0

## **SOMMARIO**

SINCORNIZZAZIONE DEI DATI 3
Collegamento al Server RRS.net in modalità RRS.net per Millewin3
Come interrompere il collegamento al datacenter Millennium.5
Collegamento al Server RRS.net in modalità Millewin Extended
Come impostare l'intervallo minimo tra una sincronizzazione e l'altra8
FUNZIONALITA' DISPONIBILI PER I SOLI UTENTI RRS.net
SELEZIONE PAZIENTE DAL SERVER RRS.NET9
Selezione Paziente dal Server RRS.net – modalità RRS.net per Millewin11
Selezione Paziente dal Server RRS.net – modalità Millewin Extended16
Acquisizione e copia di una cartella19
Come impostare i permessi alla scarico di una cartella19
Come acquisire la copia della cartella20
Cambiare la password di RRS.Net21
Coloro che utilizzano RRS.net per Millewin possono in alternativa:23



## **DATI PRODUTTORE**



Via Di Collodi, 6/C 50141 – Firenze www.millewin.it

### COME CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA

Dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8.30 alle ore 19.30, con orario continuato

Sabato dalle ore 9.00 alle ore 13.00

☎ 800 949502
 ■ 055 4554.420
 ☑ assistenza.millennium@dedalus.eu

### COME CONTATTARE L'UFFICIO COMMERCIALE

Dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8.30 alle ore 18.00, con orario continuato

☎ 800 949502
 ≞ 055 4554.420
 ⊠ commerciale.millennium@dedalus.eu



### SINCRONIZZAZIONE DEI DATI

## Collegamento al Server RRS.net in modalità RRS.net per Millewin

Per avviare il collegamento al Server RRS.net fare doppio clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona *RRS.net - RRS.tab* presente sul desktop. Si presenterà la seguente finestra: fare clic sul pulsante *"Connetti"*.



Stabilita la connessione, verrà avviato in automatico il Client RRS (vedi immagine seguente). Da questo momento la postazione è pronta per la sincronizzazione dei dati del proprio archivio locale con quelli presenti sul Server.



Per avviare la prima sincronizzazione dei dati occorre configurare la propria postazione di lavoro affinché il Client RRS si connetta al concentratore dati della propria associazione/cooperativa

• Fare clic sul pulsante "Sincronizzazione vs server RRSNET

Millennium - Client RRS				<u></u>	
1:1:4:1	(	Client per ambulatorio	MilleWin		Ă
Attività					
					×
Visualizzo finestra di log del server 🗹 🤤	Seleziona Database	Locale:			Sfoglia
Sincronizzazione vs Server Cooperativa	Sincronizzazione vs Server FLUSSI	Sincronizzazione vs Server Conc. Anonimizzato	Primo Invio vs Server RRSNET	Sincron Server	izzazione /s RRSPS
Codice sistema: AFAARZR				Chiud	i

• Inserire i parametri per la sincronizzazione che sono stati forniti al momento dell'attivazione del servizio:

Connessione		
Indirizzo Server RRS:	XXX. XXX. XXX	ОК
<u>P</u> rotocollo:	ТСР/ІР	Annulla
<u>P</u> orta:	×***	
Nome <u>U</u> tente	nome_cognome	Verifica
<u>P</u> assword:		connessione
Vonlio cambiare pass	word	



• Fare clic sul pulsante OK

Verranno memorizzate tutte le informazioni relative al Server RRS.net tranne la password (per questioni di sicurezza) e si darà inizio alla sincronizzazione dei dati.

Tale operazione dovrà essere eseguita tutte le volte che si vorranno sincronizzare i dati della propria postazione con quelli del Server RRS.net.

Dopo circa 10 secondi dal termine della sincronizzazione si attiva la chiusura del Client RRS e la disconnessione automatica dalla rete. In presenza di errori al termine della sincronizzazione, l'utente ha circa 1 minuto di tempo per riavviarla o per verificare la tipologia dell'errore; in assenza di una di queste operazioni manuali, si attiverà la chiusura del Client RRS e la disconnessione automatica dalla rete.

### Come interrompere il collegamento al datacenter Millennium

Se dovesse nascere l'esigenza di interrompere il collegamento con il Data Center fare clic sul pulsante "*RRS.net per MIllewin*" presente sulla barra delle applicazioni di Windows, in seguito fare clic su "*Disconnetti*" per chiudere la connessione alla rete.





# Collegamento al Server RRS.net in modalità Millewin Extended

• La connessione al Server RRS.net e la sincronizzazione dei dati avvengono *automaticamente* 

La sincronizzazione dei dati verso il Server RRS.net si avvia in automatico durante l'orario di ambulatorio, contemporaneamente all'utilizzo di Millewin. Questa operazione viene effettuata ad intervalli regolari di tempo, inviando al server i dati che via via vengono inseriti in Millewin. Al termine dell'ambulatorio non rimarranno molti dati da sincronizzare, pertanto il medico potrà chiudere il programma e spengere il proprio computer evitando ogni altra operazione.

Con l'utilizzo di questa modalità Non occorre inoltre seguire le istruzioni per la configurazione del Client RRS.

- L'utente non dovrà <u>ricordarsi di sincronizzare</u> il proprio archivio con quello del Server RRS.net
- Il medico ha la possibilità di <u>monitorare</u> in tempo reale le operazioni di Sincronizzazione, accorgendosi tempestivamente di eventuali problemi di trasmissione dati.

All'avvio di Millewin, se la connessione alla Rete è attiva, si avvierà in automatico la sincronizzazione degli archivi e l'utente visualizzerà sulla barra delle applicazioni un'icona che indica la presenza del collegamento al Concentratore di dati.





In base al colore assunto dall'icona, l'utente può dedurre il tipo di operazione che l'automatismo di sincronizzazione sta svolgendo:

- l'icona multicolore indica che l'archivio locale e l'archivio RRS.net si stanno sincronizzando;
- l'icona blu indica lo stato di attesa;
- l'icona rossa indica il mancato collegamento al Server RRS.net.

Per maggiori dettagli circa la fase di sincronizzazione dei dati fare

clic con il tasto destro del mouse sull'icona **P** presente sulla barra delle applicazioni. Verrà visualizzato il seguente menu:



Selezionare la voce "*Visualizza file log*" per consultare il log della sincronizzazione, che illustra le operazioni in corso tra il Client del medico ed il Server RRS.net:

R.R.S. Embedded	
0) 2004-02-12 11:43:52.01> ODBC	
1) 2004-02-12 11:43:52.01> Protocollo :: ncacn_ip_tcp	
2) 2004-02-12 11:43:52.01> Address : 10.11.41.60	
3) 2004-02-12 11:43:52.01> Endpoint : 10068	
4) 2004-02-12 11:43:52.02> Ricerca server Rpc in corso	
5) 2004-02-12 11:43:52.07> Server Rpc individuato	
6) 2004-02-12 11:43:52.18> Controlli locali di congruenza in corso	
7) 2004-02-12 11:43:52.20> Controlli locali di congruenza superati	
8) 2004-02-12 11:43:52.20> Controlli remoti di congruenza in corso	
<li>9) 2004-02-12 11:43:52.21&gt; Controlli remoti di congruenza superati</li>	
<ol> <li>2004-02-12 11:43:52.74&gt; Riconoscimento utente presso il server</li> </ol>	
11) 2004-02-12 11:43:56.60> Utente riconosciuto.	
12) 2004-02-12 11:43:56.60> Modalità di trasmissione: criptatura totale con chiave esterna.	
13) 2004-02-12 11:43:56.62> sincronizzazione in corso	
14) 2004-02-12 11:43:57.63> Data e ora sulla macchina locale: 2004-02-12 11:43:57	
15) 2004-02-12 11:43:57.63> Data e ora sul server remoto: 2004-02-12 11:43:28	
16) 2004-02-12 11:43:57.63> inizio sincronizzazione	
17) 2004-02-12 11:44:00.73> sincronizzazione cooperativa_rrsnet	
18) 2004-02-12 11:43:31.24> Inizio emissione tabella completa ut_story	
19) 2004-02-12 11:43:32.88> trovata una sincronizzazione precedente valida: 2004-02-11	
10:42:52 000000	



# Come impostare l'intervallo minimo tra una sincronizzazione e l'altra

Per impostare i minuti minimi di attesa tra una sincronizzazione e l'altra:

- Avviare Millewin
- Selezionare menu *Medico*  $\rightarrow$  *Opzioni*
- Impostare i minuti minimi di attesa nella sezione RRS system (il default è 15 minuti)

RRS system	
0 15	Minuti di attesa minimi tra una sincronizzazione e l'altra



### FUNZIONALITA' DISPONIBILI PER I SOLI UTENTI RRS.net

Le funzionalità di seguito descritte sono riservate agli utenti del servizio RRS.net per la medicina di rete.

### SELEZIONE PAZIENTE DAL SERVER RRS.NET

Per acquisire i dati dei pazienti dei colleghi facenti parte dello stesso gruppo è necessario che tali pazienti abbiano rilasciato il consenso al trattamento dei dati.

Ogni paziente interpellato dal medico titolare può decidere di rilasciare o meno il consenso al trattamento dei propri dati.

Per poter registrare il consenso del paziente occorre, dalla finestra *Anagrafe* del paziente, fare clic sul link *"Registrazione consenso informatico"*, come indicato nell'immagine seguente:

🕷 Raccolta delle Informazioni Essenziali	sul paziente	
1) Anagrafe 2) ∨arie 3) Familiarità	1) Problemi rilevanti 5) Pediatrica 🍞 Info	Chiudi
assistito SSN	Data Revoca/Scadenza 00-00-0000	-Consenso informatico 2 Per proprio MMG o PLS e i suoi
Codice Sanitario	ASL di assistenza	)stituti/collaboratori/medi
0201 1137680	Prov. ASL 103 Distretto	III Associazione
	ASL di residenza (se diversa)	1
Nome MARIA		<u> </u>
🔿 Maschio 💿 Femmina	Lingua 🔽	
Cod.Fisc SSRMRA45R50F839E	telefono 0583/123456 cell. e-mail	
Nascita	Residenza Domicilio (	se diverso dalla residenza ) —
Data 10-10-1945	Via/P.zza via Mazzini, 12 Via/P.zza	
a NAPOLI	N° N°	
Prov. di NA	CAP 55100 CAP	
Conitari	Comune LUCCA SICULA Comune	
Padra	Provincia LU Provincia	
Madra	Persona di riferimento Exitus	
maure	Nominativo	00-00-0000
St. Civile Coniugato/a 🛛 🗸 😪	Indirizzo	
Istruz. Elementare 💌 anni	Telefono	
	Dati per F	letro ricetta
	Registraz	ione consenso informatico



Successivamente, dalla finestra "Tutela Privacy" specificare il tipo di consenso rilasciato

MilleWin - TUTELA PRIVACY
<b>Legge Tutela Privacy</b> Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali
Il medico è responsabile della riservatezza dei dati personali dei propri assistiti ed è tenuto a rispettare la normativa vigente sulla privacy. Il consenso alla privacy registrato nella presente maschera stabilisce quali sono le azioni consentite a Millewin; se il consenso risulta non ancora registrato, Millewin si comporta come se la privacy fosse impostata al livello 2. Nel caso di mancato assenso al trattamento dei dati sensibili, è opportuno rimuovere l'intera cartella dell'assistito dall'archivio.
Assistito : Maria Assirelli
Privacy Millewin
Consenso:       2 - Per proprio MMG o PLS e i suoi sostituti/collaboratori/medici in Associazione         Protocollo n°:       Non registrato         1 - Esclusivamente per proprio MMG o PLS       2. Per proprio MMG o PLS e i suoi sostituti/collaboratori/medici in Associazione         2 - Per proprio MMG o PLS e i suoi sostituti/collaboratori/medici in Associazione       Non registrato         3 - Esteso a gruppi di cura esterni (Emergenza, Reparti, Specialisti)       Non registrato
Ok Annula

In base al tipo di scelta effettuato si prospettano le seguenti modalità operative:

- paziente con consenso privacy non registrato: riguarda i pazienti che ancora non sono stati interpellati a tal riguardo, i dati verranno visualizzati nella finestra di ricerca sul Server RRS.net ed è reso possibile lo scarico della cartella;
- paziente con consenso Esclusivamente per proprio MMG o PLS (1): i dati non verranno visualizzati nella finestra di ricerca e non sarà possibile lo scarico della cartella;



 pazienti con consenso Per proprio MMG o PLS e i suoi sostituti/collaboratori/medici in Associazione (2) o Esteso a gruppi di cura esterni (Emergenza, Reparti, Specialisti...) (3): i dati verranno visualizzati nella finestra di ricerca sul Server RRS.net. e sarà quindi possibile lo scarico della cartella

# Selezione Paziente dal Server RRS.net – modalità RRS.net per Millewin

Gli utenti RRS.net con Millewin, per avviare il collegamento al Data Center, dovranno:

- avviare il programma *RRS.net per Millewin* (doppio clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona *RRS.net per Millewin* presente sul desktop)
- deselezionare l'opzione "sincronizzazione pazienti"
- impostare il timeout per la disconnessione automatica: è possibile impostare il timeout da un minimo di 1 minuto ad un massimo di 60 minuti, trascorsi i quali avviene automaticamente la disconnessione del collegamento al Data Center<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Se nasce l'esigenza di interrompere il collegamento con il Data Center, fare clic sul pulsante "*RRS.net per MIllewin*" presente sulla barra delle applicazioni di Windows, in seguito fare clic su *Disconnetti* per chiudere la connessione alla rete.

Ä	RRS.net per Millewin	-	>	×



• fare clic sul pulsante Connetti

🐱 Lo	ogon
	ecloud ver. 4.0
sincronizzazione pazienti	Al termine di RRS
<u>m</u> Annulla	Connetti

Il programma si riduce ad icona sulla barra delle applicazioni di Windows.



• Per scaricare il paziente di un collega dal Server RRS.net fare clic sul pulsante RRS NET presente nella finestra *Ricerca Pazienti* 



• Inserire *nome utente* e *password* per il collegamento al Server RRS.net e fare clic su OK

INS. Comessione a server		
nome utente	maria_assirelli	
password	•••••	
	Memorizza 🗹	
database secondario		
Sfoglia		
🗆 Voglio cambiare	password	
Annulla OK fm		



A seguito dell'autenticazione, sarà presentata la finestra "*Acquisizione paziente da fonte remota*" che consentirà di ricercare il paziente del collega sostituito.

🐵 Remote Replication	System:	acquisizi	ione paziente d	a fonte remota	
		Server RI	RSNET		
Cognome N					
Nome					
Codice Sanitario				Cerca	
Nominativo	-	Nascita	Codice Sanitario	Medico	^
G MAGNANI ANTON	10 2	2 12/04/58	042345678	MEDICO SYNCRO	
MANNI MARIANTONIETT/	3	3 27/03/52	12345678	RRSBIANCHI ANTONIO	
MARIANO ANNA	?	29/07/46	0201 9384	MEDICO SYNCRO	-
Livello					~
privacy X visi	a [	<mark>RRS</mark> <u>R</u> invia	<u>C</u> hiu	ıdi	

Inserendo le iniziali dei dati anagrafici del paziente che si desidera acquisire, tramite il pulsante "Cerca" si possono visualizzare i pazienti che corrispondono ai criteri di ricerca impostati.

Saranno visualizzati i dati del paziente: cognome, nome, livello di privacy, data di nascita, codice sanitario e nominativo del medico titolare del paziente.

# Millecloud

### NOTA

Non saranno visualizzati i pazienti di libera professione ed i pazienti deceduti

• fare clic sul pulsante *X visita* per scaricare una copia della cartella del paziente sul proprio archivio

<u>X</u> visita

Le modifiche sulla cartella del paziente saranno aggiornate sul Server RRS.net con la successiva sincronizzazione; se questa avviene <u>dopo 24 ore</u> dall'ultima modifica, la cartella del paziente sarà rimossa dall'archivio del medico che ha effettuato lo scarico, se invece la sincronizzazione avviene <u>entro 24 ore</u>, i dati saranno aggiornati sul server, ma la cartella rimarrà ancora "ospite" nell'archivio locale.

Resta a discrezione del medico la possibilità di rinviare immediatamente al Server RRS.net i dati del paziente visitato, tramite il pulsante "Rinvia" presente nella finestra "Acquisizione paziente da fonte remota". In questo caso il programma provvede ad aggiornare sul Server RRS.net i dati di tutti i pazienti acquisiti e ad eliminarli dall'archivio del medico che ha effettuato lo scarico della cartella



### Selezione Paziente dal Server RRS.net – modalità Millewin Extended

Per scaricare il paziente di un collega dal Server RRS.net fare clic sul

pulsante **RRS NET** presente nella finestra *Ricerca Pazienti.* 

• nome utente e password per il collegamento al Server RRS.net risultano già memorizzati, fare clic su OK

RRS: Connessione a server	
nome utente	maria_assirelli
password	•••••
	✓ Memorizza
database secondario	
Sfoglia	
🗆 Voglio cambiare pa	assword
Annulla OK fm	



A seguito dell'autenticazione, sarà presentata la finestra "*Acquisizione paziente da fonte remota*" che consentirà di ricercare il paziente del collega sostituito.

Remote Replication System	em: acquisizione paziente da	fonte remota 🛛 🛛 🔀
	Server RRSNET	
Cognome M		
Nome		
Codice Sanitario		RRS Cerca
Nominativo	Nascita Codice Sanitario	Medico 🔷
G MAGNANI ANTONIO	2 12/04/58 042345678	MEDICO SYNCRO
MANNI MARIANTONIETTA	3 27/03/52 12345678	RRSBIANCHI ANTONIO
MARIANO ANNA	? 29/07/46 0201 9384	MEDICO SYNCRO
Livello privacy		<u>~</u>
X vieita	Rinvia Chiud	i
		'

Inserendo le iniziali dei dati anagrafici del paziente che si desidera acquisire, tramite il pulsante "Cerca" si possono visualizzare i pazienti che corrispondono ai criteri di ricerca impostati

Saranno visualizzati i dati del paziente: cognome, nome, livello di privacy, data di nascita, codice sanitario e nominativo del medico titolare del paziente



• fare clic sul pulsante *X visita* per scaricare una copia della cartella del paziente sul proprio archivio



Le modifiche sulla cartella del paziente saranno aggiornate sul Server RRS.net con la successiva sincronizzazione; se questa avviene <u>dopo 24 ore</u> dall'ultima modifica, la cartella del paziente sarà rimossa dall'archivio del medico che ha effettuato lo scarico, se invece la sincronizzazione avviene <u>entro 24 ore</u>, i dati saranno aggiornati sul server, ma la cartella rimarrà ancora "ospite" nell'archivio locale.

Resta a discrezione del medico la possibilità di rinviare immediatamente al Server RRS.net i dati del paziente visitato, tramite il pulsante "Rinvia" presente nella finestra "Acquisizione paziente da fonte remota". In questo caso il programma provvede ad aggiornare sul Server RRS.net i dati di tutti i pazienti acquisiti e ad eliminarli dall'archivio del medico che ha effettuato lo scarico della cartella



## Acquisizione e copia di una cartella

il medico utente rrs.net ha la possibilità di acquisire una copia della cartella clinica di un paziente di un collega associato, scaricandolo dall'archivio del server.

### Nota bene:

La cartella originaria del paziente non viene eliminata, ma rimane in carico al proprio titolare.

### Come impostare i permessi per lo scarico di una cartella

Per permettere ai colleghi associati di acquisire copie delle cartelle cliniche dei propri pazienti, è necessario esprimere il proprio consenso:

• Dal menu *Medico → Opzioni,* selezionare "*Consenti ai* 

Colleghi Associati di copiare i tuoi pazienti"

Sicurezza e privacy

😑 📃 Segnala qualsiasi accesso al paziente

🔘 🗹 Consenti ai Colleghi Associati di copiare i tuoi pazienti

• Lanciare una sincronizzazione in modo da trasmettere l'informazione al server RRS.net



### Come acquisire la copia della cartella

- Scaricare la cartella del paziente da RRS.net
- Dal menu *Paziente* selezionare la voce *Acquisisci il paziente* (come copia) da server RRS
- Comparirà il seguente messaggio, per procedere fare clic sul pulsante "Sì"

Millewin	
2	Hai richiesto di: ** Acquisire una copia dei dati del paziente ROSSI Linda**
	Si tratta di una operazione importante. Per maggiore sicurezza ti verrà chiesta una password di conferma.
	La tua password è: SEDLEX
	Procedo?
	Sî No

• Dopo aver inserito la password indicata nel messaggio, si aprirà la seguente finestra di informazioni



• Il tempo necessario per la copia è strettamente legato alle dimensioni della stessa cartella



### Cambiare la password di RRS.Net

Le norme sulla privacy prevedono che la password abbia una lunghezza minima di otto caratteri e che venga periodicamente modificata. Per questo il sistema RRS.Net prevede una lunghezza della password di 8 caratteri, permette agli utenti di modificarla ed impone agli utenti di rinnovarla ogni tre mesi.

#### **IMPORTANTE**

La lunghezza della password di RRS.Net, utilizzata sia per la sincronizzazione che per lo scarico dei pazienti dei colleghi, deve essere di almeno 8 caratteri, contenere almeno una lettera maiuscola, almeno una lettera minuscola ed almeno un numero.

*Operazioni per il cambio password valide sia per chi utilizza RRS.net con Millewin Extended sia per chi utilizza RRS.net per Millewin:* 

- Avviare Millewin e connettersi al Data Center
- Fare clic sul pulsante "RRS NET" utilizzato per lo scarico dei pazienti dei colleghi

RRS: Connessione a server				
nome utente	paolo_rrsrossi			
password	******			
	✓ Memorizza			
database secondario				
Sfoglia				
🗖 Voglio cambiare password				
OK Annulla				



- Selezionare l'opzione "Voglio cambiare password" e fare clic su OK
- Immettere la nuova password (lunga esattamente 8 caratteri) e fare clic sul pulsante OK

🟋 Cambia password	×
nuova password	
ripeti per sicurezza	
0 <u>K</u>	Annulla



# Coloro che utilizzano RRS.net per Millewin possono in alternativa:

- Connettersi al Data Center con il programma *RRS.Net per Millewin*
- Fare clic sul pulsante "Sincronizzazione vs server RRS.Net"
- Selezionare l'opzione "Voglio cambiare password"
- Immettere la vecchia password nel campo *Password* e la nuova, lunga esattamente 8 caratteri, nei campi *Nuova password* e *Conferma nuova password*
- Fare clic su OK

👼 Connessione							×
Indirizzo Server RRS:						OK	
<u>P</u> rotocollo:	TCP/IP	)		•		Annulla	
<u>P</u> orta:							
Nome <u>U</u> tente	paolo_ri	rsrossi				Verifica	
Password:						connessione	
Voglio cambiare pass	word		1	•			
Nuova passi	word						
Conferma nu	iova pas	sword				_	
		,					
		Imme	tte	re la "ve	cchia" p	bassword.	

### IMPORTANTE

La nuova password dovrà essere utilizzata sia per la sincronizzazione dei dati che per lo scarico dei pazienti dei colleghi.