PROGETTO CREG - REGIONE LOMBARDIA

SOMMARIO

SOMMARIO1
INSTALLAZIONE SULLA POSTAZIONE DI LAVORO 3
1.1 - Prerequisiti software per l'installazione
1.2 - Installazione Postazione di Lavoro3
CREG MANAGER 4
2.1 - MILLEWIN: come leggere il file xml generato dal portale .4
CREG - IMPORTAZIONE DEI DATI
3.1 - Importazione dati da griglia "Creg Manager"7
3.2 - Importazione dati da griglia "Paziente"8
3.3 - Importazione dati da griglia "Prestazione"9
3.4 - Altre opzioni: tasto destro del mouse11
3.5 - Stampa lista pazienti presenti nel Creg12
STAMPA PRESTAZIONI IMPORTATE IN CARTELLA13
REGISTRO "CREG"16
ESPORTAZIONE E CANCELLAZIONE CREG MANAGER16
6.1 - Esportazione Creg Manager16
6.2 - Cancellazione Creg Manager18



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



1 INSTALLAZIONE SULLA POSTAZIONE DI LAVORO

1.1 - Prerequisiti software per l'installazione

• Millewin versione: 13.39 maggio 2017

1.2 - Installazione Postazione di Lavoro

Si indica di seguito come procedere per integrare il progetto **CREG** con la cartella clinica **Millewin**.

- Chiudere tutte le applicazioni aperte di Millewin
- Effettuare doppio click sul setup **MilleCregManager.exe** scaricato dal sito. Compare la videata di seguito:

🔀 CregManager	
Estrazione: millecfg.exe	
Mostra dettagli	
Annulla Sistema di installazione Nullsoft	Fine

• Attendere il completamento dell'installazione. Fare click su Fine.

Il setup aggiunge la voce *CREG MANAGER* nel menu *Medico* di Millewin

PROGETTO CREG - REGIONE LOMBARDIA

2 CREG MANAGER

L'obiettivo del progetto **CReG (Chronic Related Group)** è quello di assicurare la **continuità del percorso assistenziale:** migliorare la gestione clinica ed organizzativa delle patologie "croniche", garantendo la corretta erogazione di tutti i servizi extraospedalieri previsti da appositi percorsi di cura.

IMPORTANTE!

Il medico **provvede a creare un piano di intervento sul portale** reso disponibile dal provider (il provider indicherà al medico link e credenziali di accesso), scegliendo pazienti ed esami da effettuare durante l'anno. Gli esami sono raggruppati per data e la fascicolazione delle impegnative avviene in base alla data.

Il piano di intervento creato dal portale viene salvato in un file .XML nella cartella **C:\integrazioneCM_MMG** (cartella utilizzata come interscambio dei dati per il progetto CREG).

Di seguito un esempio di file .XML rappresentativo di un piano di intervento. Il file è composto da data e numero progressivo: cmToMMG_20151022175209.xml

2.1 - MILLEWIN: come leggere il file xml generato dal portale

Medico Schede Cambia Sta	mpa Test Linee
Agenda Diario	Ctrl+Z
Blocco Note	Shift+F9
Rubrica telefonica	Ctrl+F3
Informatori Farmaceutici	Ctrl+F
CREG Manager	

• Selezionare CREG Manager dal menu Medico



 In automatico viene letto il file .XML presente in C:\integrazioneCM_MMG\cmToMMG e, a video , viene visualizzato il CREG.

Per poter leggere file .XML salvati in cartelle diverse da C:\integrazioneCM_MMG procedere col tasto destro del mouse, selezionare *Leggi Creg da file* (indicare il percorso)



 Ogni CREG può far riferimento a uno o più pazienti e per ciascun paziente saranno riportati uno o più esami. Di seguito un esempio:

			Ave.			
D CLIENT	DATA RICHIESTA	ID RICH	IESTA	CODICE REGIONALE	E MMG	
CREGMANAGER	2015-03-24T17:52:0	9 2015032	4175209	46118		
D RICHIESTA	CO	SNOME	NOME		CODICE	FISCALE
20150324175209	PR	DSISS	TRECE	INTOTRENTASETTE	PRDTC	N01B05F839X
RIF CM	CODICE F	RESTAZIONE	DESCRIZIONE		DAT	TA PREVISTA
RIF CM 6118.2406124	CODICE F 088952	RESTAZIONE	DESCRIZIONE	мма	DA1 201	TA PREVISTA 5-05-24
RIF CM 46118.2406124 46118.2406125	CODICE F 088952 3495091	RESTAZIONE	DESCRIZIONE ELETTROCARDIOGRA ESAME DEL FUNDUS	MMA	DA1 201 201	FA PREVISTA 5-05-24 5-05-24
RIF CM 16118.2406124 16118.2406125 16118.2406128	CODICE F 088952 3495091 0193091	RESTAZIONE	DESCRIZIONE ELETTROCARDIOGRA ESAME DEL FUNDUS VELOCITA' DI CONDUZ	MMA OCULI ZIONE NERVOSA MOTORIA	DA1 201 201 201	FA PREVISTA 5-05-24 5-05-24 5-06-24



La videata CREG Manager è composta da tre riquadri.
 La prima griglia riporta il CREG con la data della richiesta , il relativo ID e il codice regionale del medico.

Creg Manager	[mmgtredici] - Codice Re	gionale : 46118	
ID CLIENT	DATA RICHIESTA	ID RICHIESTA	CODICE REGIONALE MMG
CREGMANAGER	2015-03-24T17:52:09	20150324175209	46118

Selezionando il CREG, nella griglia sottostante, vengono mostrati i pazienti.

ID RICHIESTA	COGNOME	NOME	CODICE FISCALE
20150324175209	PRODSISS	TRECENTOTRENTASETTE	PRDTCN01B05F839X

ATTENZIONE: se il nominativo del paziente compare in "rosso", non risulta essere presente in archivio. Di seguito un esempio:

oounome	NOME	CODICE FISCALE
PRODSISS	TRECENTOTRENTASETTE	PRDTCN01B05F839X
SISS	SETTE	SSSTCN01B05F839X
	PRODSISS SISS	PRODSISS TRECENTOTRENTASETTE SISS SETTE

Nel terzo riquadro (griglia prestazioni), posizionando il cursore sul singolo paziente, vengono mostrati gli esami da prescrivere.

RIFCM	CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	DATA PREVISTA
46118.2406124	088952	ELETTROCARDIOGRAMMA	2015-05-24
46118.2406125	3495091	ESAME DEL FUNDUS OCULI	2015-05-24
46118.2406127	0188735	ECO(COLOR)DOPPLER DEI TRONCHI SOVRAAORTICI	2015-06-24
46118.2406128	0193091	VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOSA MOTORIA	2015-06-24
46118.2406129	0193092	VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOSA SENSITIVA	2015-06-24



3 CREG - IMPORTAZIONE DEI DATI

Di seguito la procedura per importare in cartella clinica Millewin le prestazioni presenti nel CREG MANAGER.

E' possibile procedere con l'importazione degli esami selezionando il CREG MANAGER, il singolo paziente oppure è possibile procedere con l'importazione dei singoli esami.

3.1 - Importazione dati da griglia "Creg Manager"

La prima griglia riporta il CREG Manager con la data della richiesta, il relativo ID e il codice regionale del medico.

• Selezionare il CREG MANAGER col tasto destro del mouse

ID CLIENT	DATA RICHIESTA		ID RICHIESTA		CODICE REGIONALE MMC
CREGMANAGER	2015-03-24T17:52:09	à	Leggi Greg da file	CTRL+F2	2
			Elimina	CTRL+F3	
			Importa Creg in cartella	CTRL+F4	
			Esporta	CTRL+F5	
			Aggiorna	F5	

- Fare click su *Importa Creg in cartella*. Tutte le prestazioni presenti nel Creg vengono importate in cartella clinica dei pazienti presenti nel database e gli esami vengono associati al Diario.
- Compare il seguente avviso:





• Rispondere di "**Si**" per procedere con l'import delle prestazioni. Attendere il completamento del processo. Fare click su **OK**

CREG MANAGER	
Creg processato	o con successo.
	ОК

 Per effettuare la stampa delle impegnative seguire le istruzioni riportate nel paragrafo "4 - STAMPA PRESTAZIONI IMPORTATE IN CARTELLA"

3.2 - Importazione dati da griglia "Paziente"

La seconda griglia riporta l'elenco dei pazienti presenti nel CREG Manager. E' possibile procedere con l'importazione dei dati per singolo paziente o per un gruppo di pazienti selezionati.

- Posizionare il cursore sul singolo paziente e premere il tasto destro del mouse
- Fare click su *Importa*. Tutte le prestazioni legate al paziente vengono importate in cartella clinica e gli esami vengono associati al Diario
- Attendere il completamento del processo di import delle prestazioni. Fare click su **Ok** al seguente messaggio:

CREG MANAGER	×
Creg proces	sato con successo.
	ОК



3.3 - Importazione dati da griglia "Prestazione"

La terza griglia riporta l'elenco delle prestazioni del paziente selezionato nel secondo riquadro. E' possibile procedere con l'importazione dei dati per singolo esame o per un gruppo di esami selezionati. Per ogni prestazione è possibile indicare il problema a cui associarla, escluderla dall'importazione, importarla in cartella.

 Posizionare il cursore sulla singola prestazione e premere il tasto destro del mouse. Fare click su Associa Problema

ID RICHIESTA	COGNOME	NOME	CODICE FISCALE
20150324175209	PRODSISS	TRECENTOTRENTASETTE	PRDTCN01B05F839X
RIF CM 46118 2406124	CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	DATA PREVISTA
46118.2406124 46118.2406125 46118.2406127 46118.2406128 46118.2406129	3495091 0188735 0193091 0193092	ESAME DEL FUNDUS OCULI ECO(COLOR)DOPPLER DEL TRONCHI SOVRAAOF VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOSA MOTORIA VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOSA SENSITI	Associa Problema Rimuovi Problema Escludi Escludi se presente Importa
		-	Seleziona tutti

 Compare l'elenco dei problemi ICD9 registrati in cartella clinica del paziente. Selezionare uno dei problemi ICD9 e fare click su OK

ICD9	DESCRIZIONE	
345.9	EPILESSIA	
401.9	IPERTENSIONE ARTERIOSA	
250.0	DIABETE MELLITO	
270.7	DISTURBI METABOLISMO ORNITIN	A, CITR
245.2	TIROIDITE HASHIMOTO	
579.0	MALATTIA CELIACA	
283.0	ANEMIA EMOLITICA INDOTTA DA F	ARMAC
714.0	ARTRITE REUMATOIDE	
530.81	REFLUSSO GASTROESOFAGEO	
487.1	INFLUENZA	
4	m	- F



• L'esame associato alla patologia viene mostrato con colore verde chiaro

ID RICHIESTA	COGNOME	NOME	CODICE FISCALE
20150324175209	PRODSISS	TRECENTOTRENTASETTE	PRDTCN01B05F839X
RIFCM	CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	DATA PREVISTA
46118.2406124	088952	ELETTROCARDIOGRAMMA	2015-05-24
46118.2406125	3495091	ESAME DEL FUNDUS OCULI	2015-05-24
46118.2406127	0188735	ECO(COLOR)DOPPLER DEI TRONCHI SOVRAAORTICI	2015-06-24
46118.2406128	0193091	VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOSA MOTORIA	2015-06-24
46118.2406129	0193092	VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOSA SENSITIVA	2015-06-24

• E' possibile selezionare tutte le prestazioni di un singolo paziente, presenti nel CREG, e procedere poi con l'associazione al problema ICD9. Procedere col tasto destro del mouse e fare click su *Seleziona tutti*

RIFCM	CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	DATA PREVISTA
46118.2406124	088952	ELETTROCARDIOGRAMMA	2015-05-24
46118.2406125	3495091	ESAME DEL FUNDUS OCULI	1 - DATE DE DA
46118.2406127	0188735	ECO(COLOR)DOPPLER DEI TRONCHI SOVRAAOF	Associa Problema
46118.2406128	0193091	VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOSA MOTORIA	Rimuovi Problema
46118.2406129	0193092	VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOSA SENSITIV	Escludi
			E L F
			Escludi se presente
			Importa
			Seleziona tutti

 Gli esami compaiono tutti selezionati, premere il tasto destro del mouse e fare click su Associa Problema e seguire le istruzioni a video

RIFCM	CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	DATA PREVISTA
46118.2406124	088952	ELETTROCARDIOGRAMMA	2015-05-24
46118.2406125	3495091	ESAME DEL FUNDUS OCULI	Associa Problema
46118.2406127	0188735	ECO(COLOR)DOPPLER DEI TRONCHI SOVRAAORTICI	Rimuovi Problema
46118.2406128	0193091	VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOSA MOTORIA	Feeludi
16118.2406129	0193092	VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOSA SENSITIVA	Escludi se presente Importa Seleziona tutti



- Per procedere con l'importazione delle prestazioni premere il tasto destro del mouse e fare click su *Importa*.
 E' possibile importare singolarmente gli esami o in blocco (tasto destro del mouse *Seleziona tutti*)
 Le prestazioni, associate al problema ICD9 selezionato in precedenza, vengono importate in cartella clinica del paziente.
- Per effettuare la stampa delle impegnative seguire le istruzioni riportate nel paragrafo "4 - STAMPA PRESTAZIONI IMPORTATE IN CARTELLA"

3.4 - Altre opzioni: tasto destro del mouse

Nella griglia delle prestazioni del paziente, premere il tasto destro del mouse (è possibile procedere per singolo esame o selezionando tutti gli esami):

 Rimuovi Problema. Consente di togliere l'associazione al problema ICD9 precedentemente selezionato tramite Associa Problema

RIF CM	CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	DATA PREVISTA
46118.2406124	088952	ELETTROCARDIOGRAMMA	2016 05 24
46118.2406125	3495091	ESAME DEL FUNDUS OCULI	Associa Problema
46118.2406127	0188735	ECO(COLOR)DOPPLER DEI TRONCHI	Rimuovi Problema
46118.2406128	0193091	VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOS	Escludi
46118.2406129	0193092	VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOS	Escludi se presente
			Importa
			Seleziona tutti

• **Escludi.** Consente di escludere la prestazione presente nel CREG dalla fase di importazione (l'esame escluso non viene importato in cartella clinica del paziente)



RIFCM	CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE		DATA PREVISTA
46118.2406124	088952	ELETTROCARDIOGRAMMA		15-24
46118.2406125	3495091	ESAME DEL FUNDUS OCULI	Associa Problema	15-24
46118.2406127	0188735	ECO(COLOR)DOPPLER DEI TR	Rimuovi Problema	6-24
46118.2406128	0193091	VELOCITA' DI CONDUZIONE NE	Escludi	16-24
46118.2406129	0193092	VELOCITA' DI CONDUZIONE NE	Escludi se presente Importa Seleziona tutti	16-24

• La prestazione esclusa compare di color "rosso", come di seguito:

RIFCM	CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	DATA PREVISTA
46118.2406124	088952	ELETTROCARDIOGRAMMA	2015-05-24
46118.2406125	3495091	ESAME DEL FUNDUS OCULI	2015-05-24
46118.2406127	0188735	ECO(COLOR)DOPPLER DEI TRONCHI SOVRAAORTICI	2015-06-24
46118.2406128	0193091	VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOSA MOTORIA	2015-06-24
46118.2406129	0193092	VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOSA SENSITIVA	2015-06-24

• **Escludi se presente.** Consente di escludere la prestazione dalla fase di importazione se l'esame è stato prescritto nell'ultima settimana.

3.5 - Stampa lista pazienti presenti nel Creg

La seconda griglia riporta l'elenco dei pazienti presenti nel CREG Manager. E' possibile procedere con la stampa dell'elenco dei pazienti. Sulla griglia "pazienti" fare click col tasto destro del mouse: selezionare **Stampa lista pazienti**, indicare la stampate su cui effettuare la stampa.

Creg Manager	[mmgtredici]	- Codice Regio	onale : 46118		
ID CLIENT	DATA RICH	ESTA	ID RICHIESTA	CODI	ICE REGIONALE MMG
CREGMANAGER	2015-03-24T	17:52:09	20150324175209	4611	8
ID RICHIESTA		COGNOME	1	NOME	00

- **Milleyin** - PROGETTO CREG - REGIONE LOMBARDIA

4 STAMPA PRESTAZIONI IMPORTATE IN CARTELLA

 Completata la procedura di importazione dati, gli esami inseriti in cartella clinica vengono mostrati, nella videata CREG Manager, di color "verde scuro". Di seguito un esempio:

ID CLIENT	DATA RICHIESTA	ID RICHIE	STA	CODICE REGIONALI	E MMG	
CREGMANAGER	2015-03-24T17:52:09	20150324	175209	46118		
ID RICHIESTA	COGNO	ME	NOME		CODICE FISCA	LE
20100324170203	PRODS	55	TRECE	NTOTRENTASETTE	PRDTCN01B05	5F839X
20150324175203	PRODS	155	TRECE	NTOTRENTASETTE	PRDTCN01B0	5F839X
RIF CM	CODICE PRES	STAZIONE	DESCRIZIONE	NTOTRENTASETTE	PRDTCN01B05	VISTA
RIF CM 46118.2406124	CODICE PRES 088952	STAZIONE	DESCRIZIONE	MMA	PRDTCN01B05 DATA PRE 2015-05-24	VISTA
RIF CM 46118.2406124 46118.2406125 46118.2608128	CODICE PRES 088952 3495091 013091	STAZIONE	DESCRIZIONE ELETTROCARDIOGRAI ESAME DEL FUNDUS C VELOCITÀ U CONDUS C	MMA CULI IONE REPUOSA MOTORIA	DATA PRE 2015-05-24 2015-05-24	VISTA

- A ciascun assistito viene inserito il seguente avviso: "CREG STAMPA PRESCRIZIONI".
- Nella videata Ricerca Pazienti di Millewin è possibile visualizzare tutti i pazienti che hanno l'avviso "CREG STAMPA PRESCRIZIONI" in modo da individuare gli assistiti che hanno gli esami importati dal CREG Manager, quelli che hanno gli accertamenti stampare.



• Selezionare "Personali" in Pazienti di



 Selezionare "Avvisi" in Cerca in. Fra gli avvisi indicare "CREG STAMPA PRESCRIZIONI"



- Compare la lista dei pazienti. Selezionare un assistito ed accedere alla cartella clinica.
- In Accertamenti vengono visualizzati gli esami, in "rosso", pronti per la stampa.



Accertamenti	Pressione	Certificati	Esenz.		Intollera	nze	<u>∕</u>	Allega	ti
	Accertam	enti		Risi	ultato 💉 O	Ν	E Tipo	s	
08.10.15	VELOCI	TA' DI CON	DUZIONE				32	A	-
	✓ VELOCI	TA' DI CON	DUZIONE	NERVOSA MOTO			32	A	
	✓ ESAME	DEL FUND	US OCUL				34	A	
	✓ ELETTR	OCARDIO	GRAMMA				08	A	E

Procedere con la stampa. La fascicolazione viene effettuata in base alla data registrata nel CREG (DATA PREVISTA). Pertanto, se la data non coincide, la stampa avviene su impegnative diverse anche se si tratta di richieste della stessa branca.

 Dopo qualche secondo compare la videata "Promemoria sul paziente" con l'avviso "CREG STAMPA PRESCRIZIONI"



• Per cancellare l'avviso fare click su elimina



E' possibile effettuare per tutti i pazienti la cancellazione dell'avviso "CREG STAMPA PRESCRIZIONI": procedere da MilleUtilità, selezionare *Avvisi sui pazienti* dal menu *Controllo*.

- **Milleyin** - PROGETTO CREG - REGIONE LOMBARDIA

⁵ REGISTRO "CREG"

I Registri di Millewin sono liste di pazienti che hanno caratteristiche comuni.

Ciascun paziente presente nel **CREG Manager**, una volta effettuata l'importazione degli esami in cartella, viene registrato nel Registro "**CREG**". Per accedere al Registro procedere da Millewin, selezionare *Registri* dal menu *Medico*.

Cliccando sul registro "**CREG**" viene visualizzata la lista dei pazienti inseriti e, con gli appositi pulsanti, possono essere aggiunti altri pazienti al registro o eliminati. I registri possono essere stampati e salvati su file.

⁶ ESPORTAZIONE E CANCELLAZIONE CREG MANAGER

Completata la stampa delle prescrizioni di ciascun paziente, procedere con l'export o con la cancellazione del **CREG Manager**.

6.1 - Esportazione Creg Manager

ATTENZIONE: questa procedura può <u>non</u> essere necessaria, occorre chiedere informazioni al proprio provider.

• Selezionare la riga del CREG MANAGER col tasto destro del mouse e fare click su *Esporta*

Creg Manager	[mmgtredici] - Codice Re	gionale : 46118		
DCLIENT	DATA RICHIESTA	ID RICHIESTA	CODICE REGION	VALE MMG
REGMANAGER	2015-03-24T17.52.09	20150324175209	46118	
			Leggi Creg da file Elimina Importa Creg in cartella	CTRL+F2 CTRL+F3 CTRL+F4
		(Esporta	CTRL+F5
			Aggiorna	F5



• Compare il seguente messaggio, premere OK



• Attendere il termie del processo di export e premere il tasto Ok



 Il Creg con tutte le prestazioni importate in Millewin viene eliminato dall'elenco, una volta completata la procedura di export. Di seguito la videata CREG MANAGER di Millewin con il Creg eliminato:

🚺 Creg Manage	r [mmgtredici] - Codice	e Regionale : 46	5118			
ID CLIENT	DATA RICHIESTA	ID RICI	HIESTA	CODICE R	REGIONALE MMG	
D RICHIESTA	COGM	NOME	1	NOME	со	DICE FISCALE
D RICHIESTA	COGM	NOME	1	NOME	со	DICE FISCALE
D RICHIESTA	COGN	NOME	1	NOME	00	DICE FISCALE
id Richiesta	COGN	NOME	1	NOME	00	DICE FISCALE
ID RICHIESTA	COGN	NOME	,	NOME	CO	DICE FISCALE



- Il Creg **non** viene cancellato dalla lista se rimangono delle prestazioni da importare in cattella clinica.
- Eseguito l'export dei dati da *CREG Manager*, le impegnative col relativo IUP verranno salvate nel file .XML (ad esempio mmgToCM2015102217121421.xml) in C:\integrazioneCM_MMG\mmgToCM. Il file .XM esportato è pronto per essere importato nel portale web del progetto CREG.

6.2 - Cancellazione Creg Manager

• Effettuare la cancellazione del Creg dalla lista selezionando *Elimina* (tasto destro del mouse sul rigo del Creg che si vuol cancellare)

🔂 Creg Manager	[mmgtredici] - Codice Re	gionale : 46118		
ID CLIENT	DATA RICHIESTA	ID RICHIESTA CODICE REGIONALE MMG		
CREGMANAGER	2015-03-24T17:52:09	20150324175209	46118 Leggi Creg da file	CTRL+F2
			Elimina	CTRL+F3
		201	Importa Creg Mcartella	CTRL+F4
			Esporta	CTRL+F5
			Aggiorna	F5