

## DATI PRODUTTORE



Via Di Collodi, 6/C  
50141 – Firenze  
[www.millewin.it](http://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](mailto: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](mailto:commerciale.millennium@dedalus.eu)

## Sommario

<b>INTRODUZIONE</b> .....	<b>4</b>
<b>PAZIENTI COMPLESSI (Target A)</b> .....	<b>6</b>
Come inserire i pazienti da arruolare nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro A” .....	8
Come arruolare i pazienti inseriti nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro A” .....	9
Come inserire le motivazioni di arruolamento da specificare nel PAI (Piano di assistenza individuale).....	9
Come estrarre i pazienti arruolati del Target A .....	10
Come inserire il PAI (Piano Assistenza Individuale) dei pazienti arruolati. ....	11
Come stampare il PAI.....	12
Strumento di calcolo dei pazienti da iscrivere nel registro A ...	14
.....	<b>15</b>
<b>PAZIENTI IPERTESI O DIABETICI CON ALTO RCV (Target B1)</b> .....	<b>16</b>
Come ricercare i pazienti da arruolare nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro B1” .....	16
Come selezionare i pazienti con rischio cardiovascolare maggiore di 10 .....	19
Come visualizzare la lista dei pazienti con dati mancanti ai fini calcolo del rischio cardiovascolare .....	19
Come inserire i pazienti della lista nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro B1” .....	21
Come arruolare i pazienti inseriti nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro B1” .....	21
Come estrarre la lista dei pazienti arruolati al registro B1 al Tempo 0 da inviare alla regione: .....	22
<b>PAZIENTI ARRUOLATI IN PRECEDENZA (Target B2)</b> .....	<b>23</b>

## NUOVA SANITA' DI INIZIATIVA

Come popolare il registro Sanità di iniziativa B2 con i pazienti inseriti nei precedenti registri.....	23
Come arruolare i pazienti inseriti nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro B2” .....	26
Come inserire manualmente i pazienti da arruolare nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro B2” .....	28
Come estrarre la lista dei pazienti arruolati al registro B2 .....	28
<b>PAZIENTI CON EVENTI E/O PATOLOGIE CCV (Target B1S) .....</b>	<b>29</b>
Come inserire i pazienti da arruolare nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro B1S” .....	30
Come arruolare i pazienti inseriti nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro B1S” .....	31
<b>APPENDICE .....</b>	<b>32</b>
TARGET A - Quali sono i parametri considerati per l’algoritmo di calcolo .....	32
TARGET B1 - Quali sono i parametri considerati per l’algoritmo di calcolo .....	34

## INTRODUZIONE

Il progetto sulla **Nuova Sanità d'Iniziativa** della Regione Toscana dà indicazioni per interventi di sanità d'iniziativa rivolti a diversi target di pazienti da sviluppare all'interno delle Aggregazioni Funzionali Territoriali (AFT) dei Medici di Medicina Generale (MMG)

Il nuovo modello prevede che l'intervento d'iniziativa sia rivolto:

- **Target A** al quale **PARTECIPANO TUTTI I MEDICI**  
Si propone di intervenire su pazienti: *“complessi”* preliminarmente **identificati da ARS**, tuttavia i MMG, sulla base dei dati presenti nella scheda informatizzata e sulla base della conoscenza del proprio assistito, possono modificare, entro un certo limite, la lista fornita dall'ARS, togliendo pazienti presenti e da lui considerati non eligibili e aggiungendo assistiti non presenti nella lista, ma da lui ritenuti eligibili **secondo la definizione di paziente complesso**
- **Target B1** al quale **PARTECIPANO TUTTI I MEDICI**  
Interviene su pazienti con età 40-69 anni, ipertesi e/o diabetici, senza precedenti eventi cardio-cerebro-vascolari (sindromi coronariche acute, ptca, by-pass aorto-coronarico, ictus), **con rischio >10%** calcolato tramite il punteggio individuale del progetto ISS-Cuore. (**Target B1**)
- **Target B2** al quale **PARTECIPANO SOLO I MEDICI ADERENTI AL PRECEDENTE MODELLO DI SANITA' DI INIZIATIVA**. (Salvo diverse indicazioni delle singole Aziende)  
Sono Eligibili tutti i pazienti cronici già arruolati nel modello di Sanità di Iniziativa precedente non eligibili nel target A e B1
- **Target B1s** al quale **PARTECIPANO I MEDICI CHE NON HANNO PARTECIPATO AL PRECEDENTE MODELLO DI SANITA' DI INIZIATIVA**. (Salvo diverse indicazioni delle singole Aziende)

## NUOVA SANITA' DI INIZIATIVA

Il target B1S comprendente i pazienti di tutte le età con pregressa malattia coronarica, ictus/TIA, arteriopatia obliterante degli arti inferiori.

La lista dei pazienti di questa categoria viene fornita da ARS, tuttavia la lista potrà essere integrata dal Medico sulla base dei dati presenti nella scheda informatizzata e sulla base della conoscenza del proprio assistito.

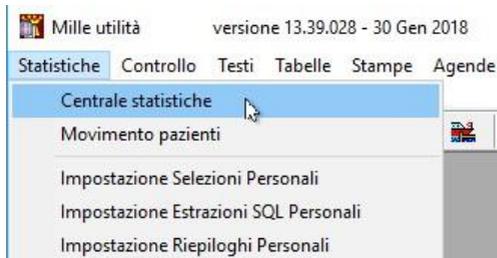
A supporto dei Medici per la gestione della Sanità di Iniziativa, Millennium rende disponibili i seguenti registri:

<input type="radio"/>	<b>Sanità di Iniziativa: gestione registro A</b>		
<input type="radio"/>	<b>Sanità di Iniziativa: gestione registro B1</b>		
<input type="radio"/>	<b>Sanità di Iniziativa: gestione registro B2</b>		
<input type="radio"/>	<b>Sanità di Iniziativa: gestione registro B1S</b>		
<input type="radio"/>	<b>Sanità di Iniziativa: Strumento di calcolo pazienti fragili (registro A)</b>		
<input type="radio"/>	<b>Sanità di Iniziativa: Strumento di calcolo rischio CV (registro B1)</b>		
<input type="radio"/>	<b>Sanità di Iniziativa: Strumento di calcolo pazienti con eventi CV (registro B1S)</b>		

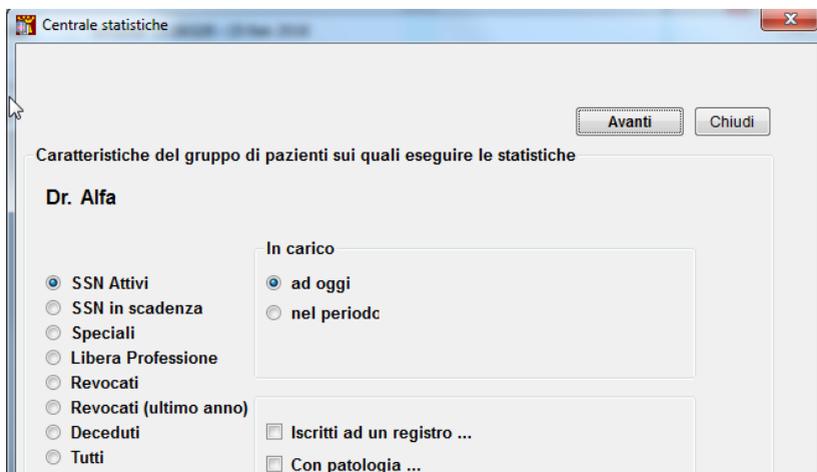
## PAZIENTI COMPLESSI (Target A)

La procedura di seguito indica come inserire ed arruolare i pazienti complessi della lista ricevuta da ARS.

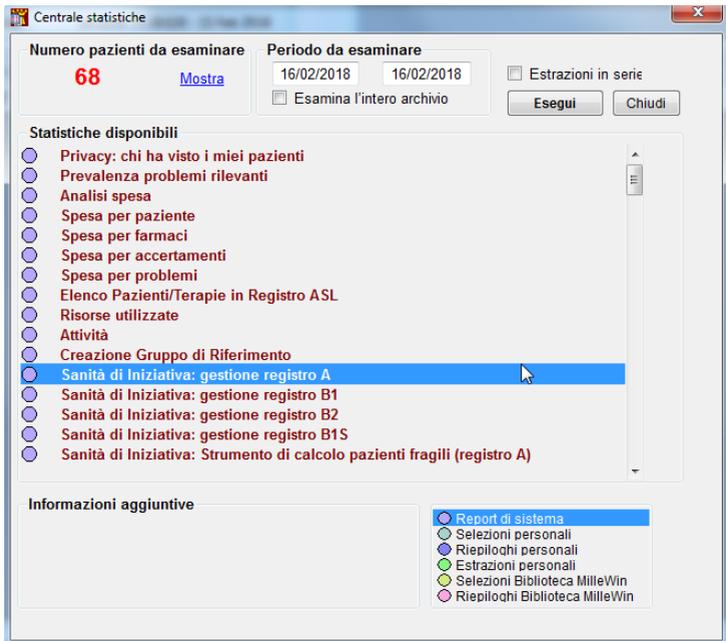
- Procede da MilleUtilità => Statistiche => Centrale Statistiche



- Fare click su avanti della videata di seguito:



- Comparirà la seguente videata:



- Selezionare:  
Sanità di Iniziativa: **gestione registro A**  
Fare click su "Esegui"
- Comparirà la videata: *Gestione Gruppo A*



## Come inserire i pazienti da arruolare nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro A”

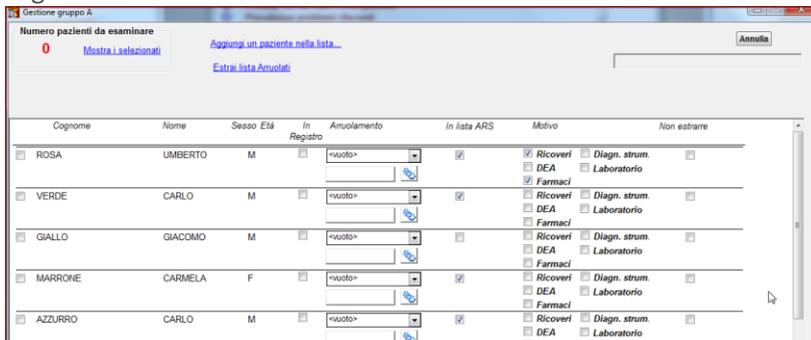
In questa lista possono essere inseriti sia i pazienti della lista ARS sia quelli che il Medico ritiene eligibili secondo la definizione di paziente complesso.

- Fare click su

[Aggiungi un paziente nella lista...](#)

- Digitare il nome del paziente da inserire nel registro, selezionare il paziente e fare click su *OK*
- Ripetere la procedura per tutti i pazienti da iscrivere al registro

Terminato l’inserimento, comparirà la lista come nella videata di seguito:



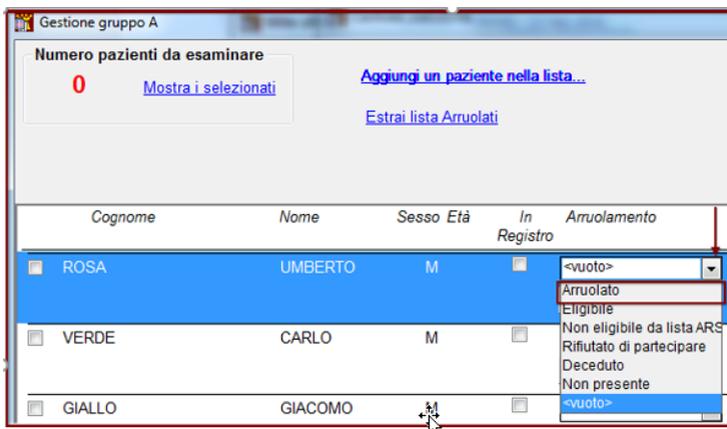
Cognome	Nome	Sesso	Età	In Registro	Arruolamento	In lista ARS	Motivo	Non estrane
<input type="checkbox"/>	ROSA	UMBERTO	M	<input type="checkbox"/>	[vuoto]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Ricoveri <input type="checkbox"/> Diagn. strum. <input type="checkbox"/> DEA <input type="checkbox"/> Laboratorio <input checked="" type="checkbox"/> Farmaci	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	VERDE	CARLO	M	<input type="checkbox"/>	[vuoto]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ricoveri <input type="checkbox"/> Diagn. strum. <input type="checkbox"/> DEA <input type="checkbox"/> Laboratorio <input type="checkbox"/> Farmaci	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	GIALLO	GIACOMO	M	<input type="checkbox"/>	[vuoto]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ricoveri <input type="checkbox"/> Diagn. strum. <input type="checkbox"/> DEA <input type="checkbox"/> Laboratorio <input type="checkbox"/> Farmaci	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MARRONE	CARMELA	F	<input type="checkbox"/>	[vuoto]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ricoveri <input type="checkbox"/> Diagn. strum. <input type="checkbox"/> DEA <input type="checkbox"/> Laboratorio <input type="checkbox"/> Farmaci	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	AZZURRO	CARLO	M	<input type="checkbox"/>	[vuoto]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ricoveri <input type="checkbox"/> Diagn. strum. <input type="checkbox"/> DEA <input type="checkbox"/> Laboratorio	<input type="checkbox"/>

### ATTENZIONE!

Se il paziente è nella lista ARS il campo: “in lista ARS” deve essere marcato: se invece il paziente è stato scelto dal Medico deve rimanere vuoto. Nell’esempio il paziente: Giallo Giacomo non era nella lista fornita da ARS.

### Come arruolare i pazienti inseriti nel registro:" Sanità di Iniziativa: gestione registro A"

- Cliccare sulla tendina come da immagine di seguito e scegliere dalla lista la voce: "Arruolato"



### Come inserire le motivazioni di arruolamento da specificare nel PAI (Piano di assistenza individuale)

È sufficiente selezionare una o più motivazioni tra quelle previste:

- Numero di ricoveri ospedalieri
- Numero di presentazioni al DEA
- Numero di categorie di Farmaci
- Consumo di diagnostica strumentale
- Consumo di Esami di laboratorio

come nella videata di seguito:

Arruolamento	In lista ARS	Motivo	Na
Arruolato <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Ricoveri</i> <input type="checkbox"/> <i>DEA</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Farmaci</i>	<input type="checkbox"/> <i>Diagn. strum.</i> <input type="checkbox"/> <i>Laboratorio</i>

## Come estrarre i pazienti arruolati del Target A

- Fare click su: [Estrai lista Arruolati](#)

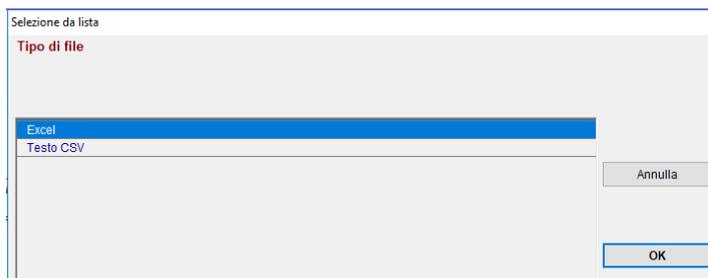


Gestione gruppo A

Numero pazienti da esaminare  
**6** [Mostra i selezionati](#) [Aggiungi un paziente nella lista...](#)

[Estrai lista Arruolati](#)

Comparirà la videata di seguito che consente di esportare l'elenco dei pazienti arruolati in formato Excel o Testo CSV.



Selezione da lista

Tipo di file

- Excel
- Testo CSV

Annulla

OK

- Scegliere il formato di interesse e fare click su: "OK"

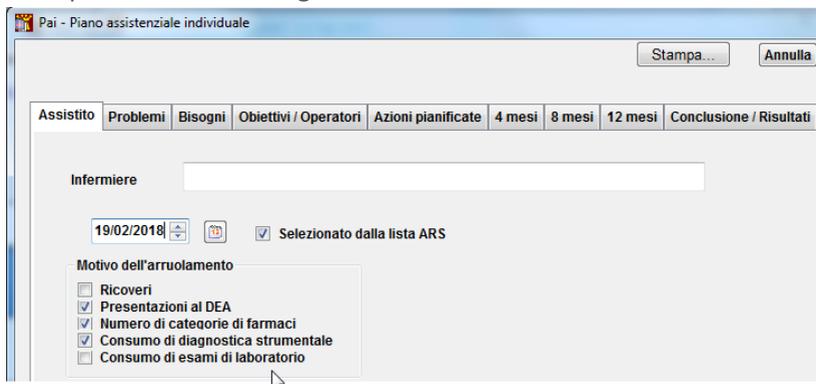
## Come inserire il PAI (Piano Assistenza Individuale) dei pazienti arruolati.

La struttura del PAI è descritta nell' allegato 1 della Delibera della Regione Toscana: n.906 del 07-08-2017

- Fare click sull'Icona selezionata nella immagine di seguito:



- Comparirà la videata di gestione del PAI



- Nella videata è possibile inserire il nome dell'eventuale infermiere/a che ha in carico il paziente e la data di presa in carico.
- Le videate successive consentono l'inserimento dei problemi rilevati alla presa in carico del paziente, le azioni pianificate, le condizioni cliniche rilevate dopo 4,6,12 mesi e le conclusioni finali.

## Come stampare il PAI

- Fare click sul pulsante: "Stampa"



- Il modello riportato di seguito è conforme a quanto previsto dalla Delibera della Regione Toscana: n.906 del 07-08-2017 Allegato-A

**Piano assistenziale individuale**

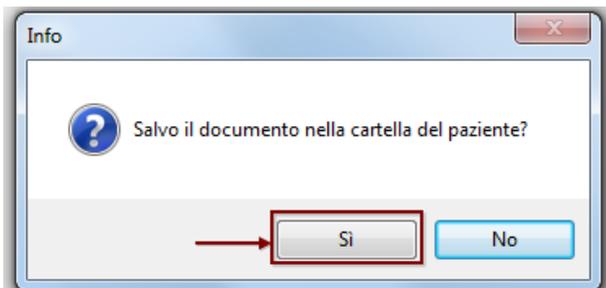
**Informazioni sull'assistito**

Nome **Giacomo** Cognome **GIALLO** Data nascita **22/02/1998**  
C.F. \_\_\_\_\_  
Residente in \_\_\_\_\_  
via/piazza \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_  
N. Telefono \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_  
cellulare \_\_\_\_\_  
Care Giver - Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_  
N. Tel \_\_\_\_\_  
MMG **ALFA**  
Infermiere \_\_\_\_\_  
Selezionato dalla lista ARS **SI**  
Data di definizione del PAI \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Motivo dell'arruolamento**

Ricoveri  
 Presentazioni al DEA  
 Numero di categorie di farmaci  
 Consumo di diagnostica strumentale  
 Consumo di esami di laboratorio

- Il PAI può essere allegato nella cartella clinica del paziente rispondendo SI alla domanda di seguito:



- Il PAI viene inserito come allegato nella cartella clinica del paziente nel folder: "certificati" (vedi immagine di seguito)

The image shows a software interface with a table of certificates. The "Certificati" tab is selected and highlighted with a red border. The table has columns for "Certificati", "gg", "inizio", and "scadenza". There are two rows of data: one for "20.02.18" with a checkmark, and another for "19.02.18" with a checkbox and the text "PAI". A mouse cursor is visible over the table.

Certificati	gg	inizio	scadenza
20.02.18 ✓			
19.02.18 <input type="checkbox"/> PAI			

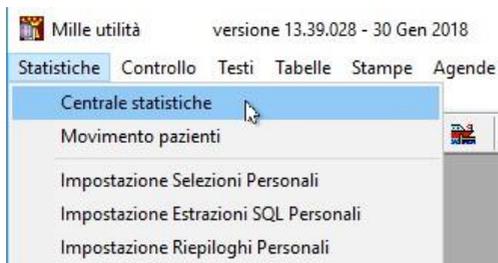
### Strumento di calcolo dei pazienti da iscrivere nel registro A

Millennium mette a disposizione uno strumento che sulla base dei dati inseriti in Millewin, ricerca i pazienti ritenuti eligibili per l'arruolamento al registro A.

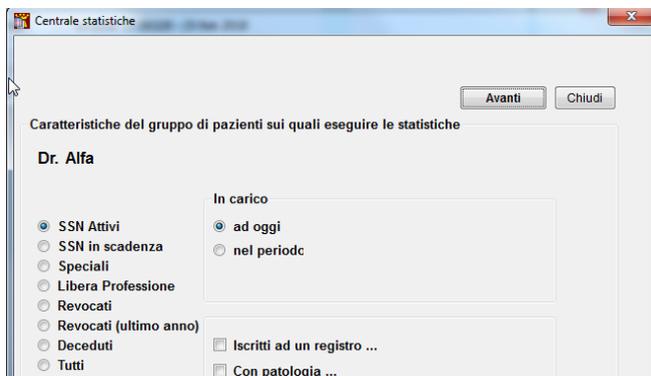
#### ATTENZIONE!

I tempi di estrazione potrebbero essere lunghi, tuttavia l'estrazione può essere interrotta in qualsiasi momento cliccando sul tasto: "Interrompi"

- Procede da MilleUtilità => Statistiche => Centrale Statistiche

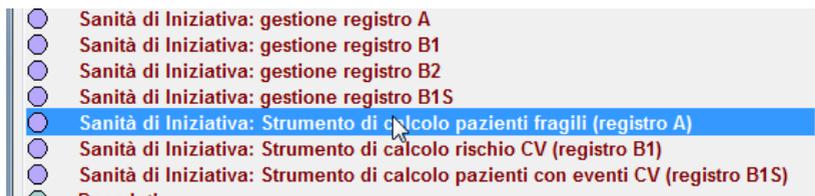


- Fare click su avanti della videata di seguito:

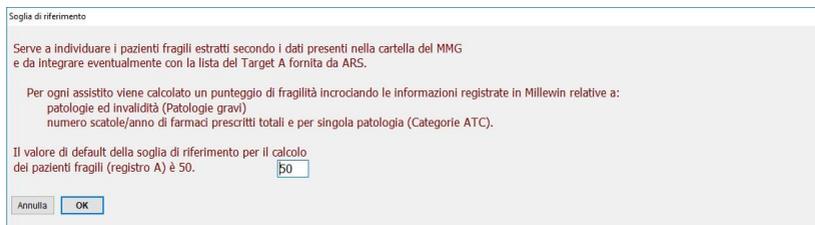


## NUOVA SANITA' DI INIZIATIVA

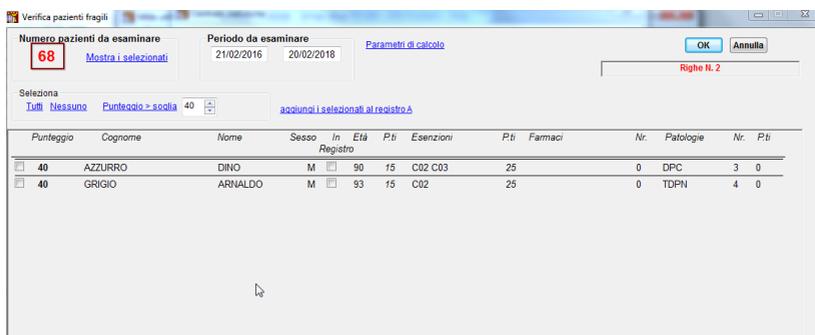
- Selezionare il registro: *Sanità di iniziativa: Strumento di calcolo pazienti fragili (registro A)*



- comparirà il seguente messaggio di promemoria dei criteri utilizzati per l'estrazione



- Inizierà la ricerca dei pazienti nel database Millewin. La videata di seguito mostra il numero di pazienti da esaminare che rispondono ai criteri di selezione.



## PAZIENTI IPERTESI O DIABETICI CON ALTO RCV (Target B1)

Fanno parte di questo gruppo i pazienti con età compresa tra 40-69 anni ipertesi e/o diabetici, senza precedenti eventi cardiocerebrovascolari, con rischio cardiovascolare, >10%, calcolato tramite il punteggio individuale del progetto ISS-Cuore

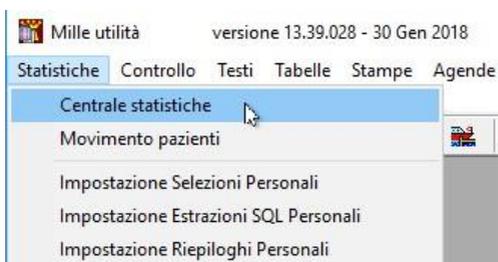
### Come ricercare i pazienti da arruolare nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro B1”

#### ATTENZIONE!

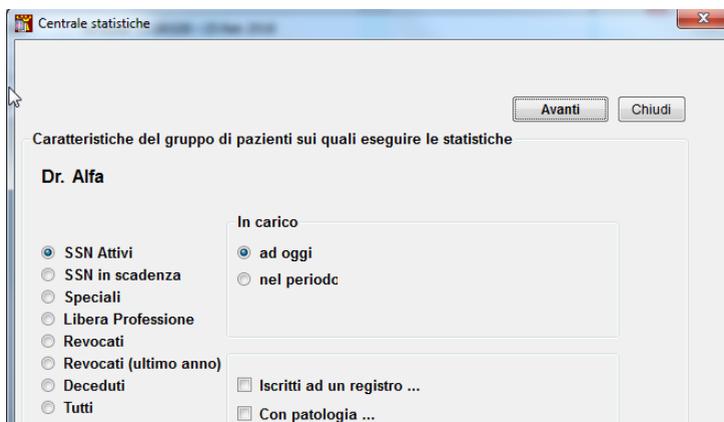
I tempi di estrazione potrebbero essere lunghi, tuttavia l'estrazione può essere interrotta in qualsiasi momento cliccando sul tasto: “Interrompi”



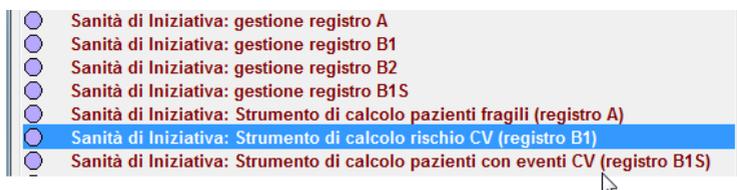
- Procede da MilleUtilità => Statistiche => Centrale Statistiche



- Fare click su avanti della videata di seguito:



- Selezionare il registro: *Sanità di iniziativa: Strumento di calcolo Rischio CV (registro B1)*



- Fare click su “*esegui*”

Saranno estratti i pazienti dall’archivio MW calcolando il Rischio Cardiovascolare su pazienti che non hanno avuto eventi Cardio-Celebro-Vascolari.

Vedi immagine di seguito:

Verifica rischio cardiovascolare ISS (registro B1)

Numero pazienti da esaminare: **7** [Mostra i selezionati](#) Chiudi

*Nota: dati mancanti sui selezionati*

Seleziona: Tutti [Nessuno](#) [Valore > 10](#) [Dati incompleti](#) [Salva la lista dei pazienti con dati incompleti](#) [Aggiungi i selezionati al registro B1](#)

Cognome	Nome	Sesso	Età	In registro	Valore	Press	Col Tot	Col HDL	Diabete	Fumo	Ev CV	(per Grav
<input checked="" type="checkbox"/>	CILEGIA	GIOVANNI	M 54	<input checked="" type="checkbox"/>	11,7%	175	226	53	NO	NO	NO	1 NO
<input checked="" type="checkbox"/>	GIALLI	MAURO	M 47	<input checked="" type="checkbox"/>	24,6%	180	290	23	NO	SI	NO	1 NO
<input checked="" type="checkbox"/>	ROSSI	MARIA TERESA PIA	F 54	<input checked="" type="checkbox"/>	11,8%	180	232	22	SI	NO	NO	1 NO
<input type="checkbox"/>	APPUNTAMENTO	UNO	F 65	<input checked="" type="checkbox"/>	Dati mancanti: pressione sistolica		196	72	SI	SI	NO	0 NO
<input type="checkbox"/>	BARNABO	CONCETTA	F 57	<input type="checkbox"/>	Calcolo non utilizzabile in gravidanza		125	186	SI	<assente>	NO	0 SI
<input type="checkbox"/>	MARRONE	MARIA	F 46	<input type="checkbox"/>	Calcolo non utilizzabile in gravidanza				SI	<assente>	NO	0 SI
<input type="checkbox"/>	VERDI	MONICA	F 42	<input type="checkbox"/>	Dati mancanti: anamnesi fumo, colesterolo totale, HDL, colesterolo		115		NO	<assente>	NO	1 NO

Il valore del rischio cardiovascolare estratto sarà inserito nella cartella del paziente con l'accertamento denominato:

*“CALCOLO RISCHIO CARDIOVASCOLARE REGIONE TOSCANA”*

I valori utilizzati per il calcolo vengono visualizzati nell'eco di Millewin.

([zoom](#)) Nessun problema associato (Ultima modifica: Alfa)

**CALCOLO RISCHIO CARDIOVASCOLARE Regione TOSCANA 2 dal 2018**

01/02/2018 24,6% | Calcolato con

Sistolica=180

colesterolo=290

HDL=23

età=47

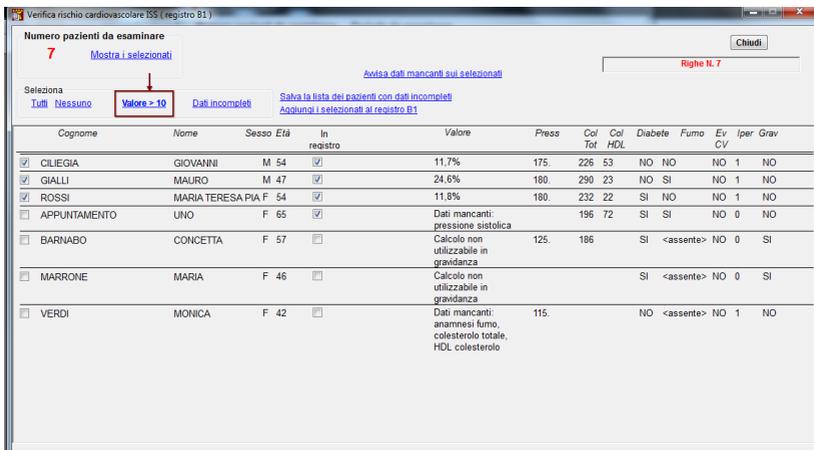
diabete=N

uso ipertensivi=S

fumo=S]

## Come selezionare i pazienti con rischio cardiovascolare maggiore di 10

- Fare click su: *Valore >10* come da videata di seguito



Verifica rischio cardiovascolare ISS (registro B1)

Numero pazienti da esaminare: 7

Seleziona: Tutti Nessuno **Valore >10** Dati incompleti

Avvisa dati mancanti sui selezionati

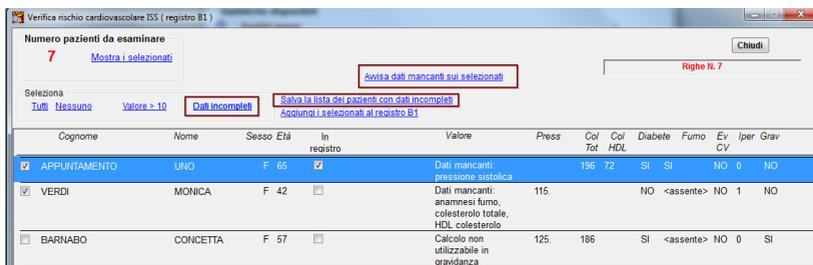
Salva la lista dei pazienti con dati incompleti

Aggiungi i selezionati al registro B1

Cognome	Nome	Sesso	Età	In registro	Valore	Press	Col Tot	Col HDL	Diabete	Fumo	Ev CV	Iper	Grav
<input checked="" type="checkbox"/>	CILIEGIA	GIOVANNI	M 54	<input checked="" type="checkbox"/>	11,7%	175.	226	53	NO	NO	NO	1	NO
<input checked="" type="checkbox"/>	GIALLI	MAURO	M 47	<input checked="" type="checkbox"/>	24,6%	180.	290	23	NO	SI	NO	1	NO
<input checked="" type="checkbox"/>	ROSSI	MARIA TERESA PIA F	54	<input checked="" type="checkbox"/>	11,8%	180.	232	22	SI	NO	NO	1	NO
<input checked="" type="checkbox"/>	APPUNTAMENTO	UNO	F 65	<input checked="" type="checkbox"/>	Dati mancanti: pressione sistolica		196	72	SI	SI	NO	0	NO
<input type="checkbox"/>	BARNABO	CONCETTA	F 57	<input type="checkbox"/>	Calcolo non utilizzabile in gravidanza	125.	186		SI	<assente>	NO	0	SI
<input type="checkbox"/>	MARRONE	MARIA	F 46	<input type="checkbox"/>	Calcolo non utilizzabile in gravidanza				SI	<assente>	NO	0	SI
<input type="checkbox"/>	VERDI	MONICA	F 42	<input type="checkbox"/>	Dati mancanti: anamnesi fumo, colesterolo totale, HDL colesterolo	115.			NO	<assente>	NO	1	NO

## Come visualizzare la lista dei pazienti con dati mancanti ai fini calcolo del rischio cardiovascolare

- Fare click su: *Dati incompleti* come da videata di seguito



Verifica rischio cardiovascolare ISS (registro B1)

Numero pazienti da esaminare: 7

Seleziona: Tutti Nessuno Valore > 10 **Dati incompleti**

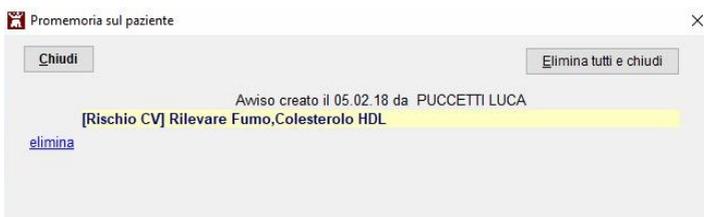
Avvisa dati mancanti sui selezionati

Salva la lista dei pazienti con dati incompleti

Aggiungi i selezionati al registro B1

Cognome	Nome	Sesso	Età	In registro	Valore	Press	Col Tot	Col HDL	Diabete	Fumo	Ev CV	Iper	Grav
<input checked="" type="checkbox"/>	APPUNTAMENTO	UNO	F 65	<input checked="" type="checkbox"/>	Dati mancanti: pressione sistolica		196	72	SI	SI	NO	0	NO
<input checked="" type="checkbox"/>	VERDI	MONICA	F 42	<input type="checkbox"/>	Dati mancanti: anamnesi fumo, colesterolo totale, HDL colesterolo	115.			NO	<assente>	NO	1	NO
<input type="checkbox"/>	BARNABO	CONCETTA	F 57	<input type="checkbox"/>	Calcolo non utilizzabile in gravidanza	125.	186		SI	<assente>	NO	0	SI

- È possibile esportare l'elenco dei pazienti con Dati incompleti da registrare in Millewin: *"da Salva la lista dei pazienti con dati incompleti"*
- È possibile inoltre abilitare, per i pazienti selezionati nell'elenco e con dati incompleti, un avviso all'accesso in cartella. Per inserire l'avviso in cartella fare click su: *"Avvisa dati mancanti sui selezionati"*.



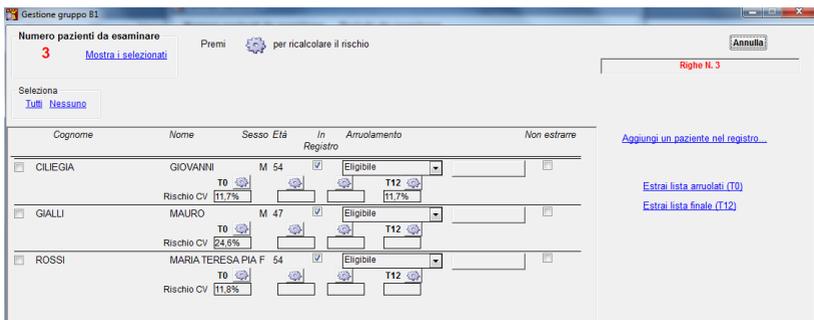
## Come inserire i pazienti della lista nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro B1”

- selezionare il Flag: “In registro” e fare click su: *Aggiungi selezionati al registro B1* come da videata di seguito.

0 [Dati incompleti](#) [Salva la lista dei pazienti con dati incompleti](#)  
[Aggiungi i selezionati al registro B1](#) ←

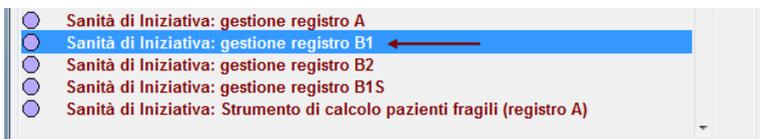
Nome	Sesso	Età	In registro	Valore	Press	Col Tot	Col HDL	Diabete	Fumo	Ev CV	Iper	Grav
GIOVANNI	M	54	<input checked="" type="checkbox"/>	11,7%	175.	226	53	NO	NO	NO	1	NO
MAURO	M	47	<input checked="" type="checkbox"/>	24,6%	180.	290	23	NO	SI	NO	1	NO
MARIA TERESA PIA F	F	54	<input checked="" type="checkbox"/>	11,8%	180.	232	22	SI	NO	NO	1	NO

I pazienti selezionati saranno inseriti nel registro: *Gestione gruppo B1* con lo stato: *Eligibile*



## Come arruolare i pazienti inseriti nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro B1”

- Procedo da MilleUtilità => Statistiche => Centrale Statistiche e selezionare il registro: Sanità di Iniziativa: gestione registro B1



- Sanità di Iniziativa: gestione registro A
- **Sanità di Iniziativa: gestione registro B1** ←
- Sanità di Iniziativa: gestione registro B2
- Sanità di Iniziativa: gestione registro B1S
- Sanità di Iniziativa: Strumento di calcolo pazienti fragili (registro A)

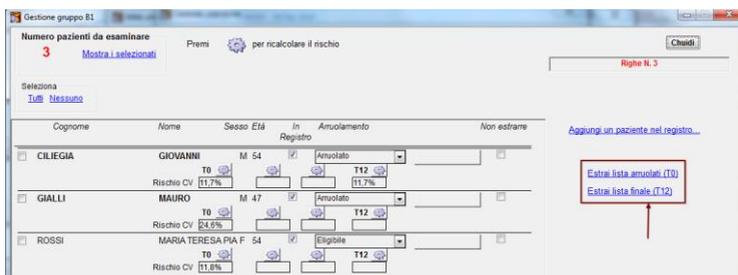
- Cliccare sulla tendina come da immagine di seguito e scegliere dalla lista la voce: "Arruolato"



## Come estrarre la lista dei pazienti arruolati al registro B1 al Tempo 0 da inviare alla regione:

Il Rischio CV per i pazienti individuati, deve essere calcolato ed estratto principalmente in due tempi a distanza di 12 mesi:

- Per estrarre la lista al **T0**, fare click su: *Estrai lista arruolati (T0)*. I dati potranno essere estratti in formato excel oppure testo in una cartella scelta dall'utente.
- Per estrarre la lista al **T12**, fare click su: *Estrai lista arruolati (T12)*.



I dati potranno essere estratti in formato excel oppure testo in una cartella scelta dall'utente.

## PAZIENTI ARRUOLATI IN PRECEDENZA (Target B2)

Il target B2 si applica unicamente ai medici già aderenti al vecchio modello di sanità d'iniziativa. (Salvo diverse indicazioni delle singole Aziende come per esempio la SUD EST)

Sono Eligibili tutti i pazienti cronici già arruolati nel modello di Sanità di Iniziativa precedente NON eligibili nel target A e B1

- Procede da MilleUtilità => Statistiche => Centrale Statistiche e selezionare il registro: Sanità di Iniziativa: gestione registro B2



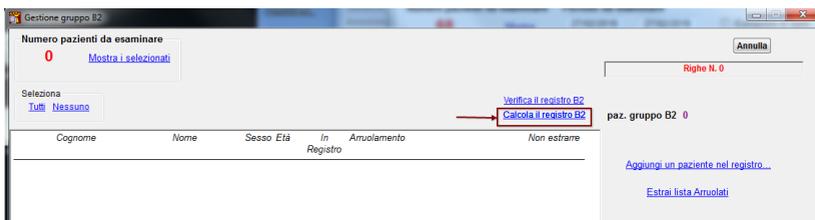
### Come popolare il registro Sanità di iniziativa B2 con i pazienti inseriti nei precedenti registri

I medici che hanno partecipato alla fase 1 della Sanità di Iniziativa (Cronical Care Model) ed hanno utilizzato i registri Millewin per la gestione possono importare automaticamente i pazienti già gestiti nel Registro B2.

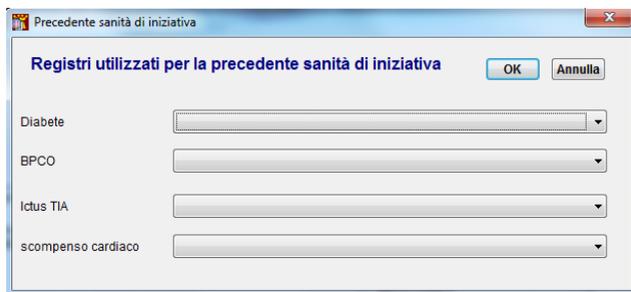
#### **ATTENZIONE!**

I tempi di estrazione potrebbero essere lunghi, tuttavia l'estrazione può essere interrotta in qualsiasi momento cliccando sul tasto: "Interrompi"

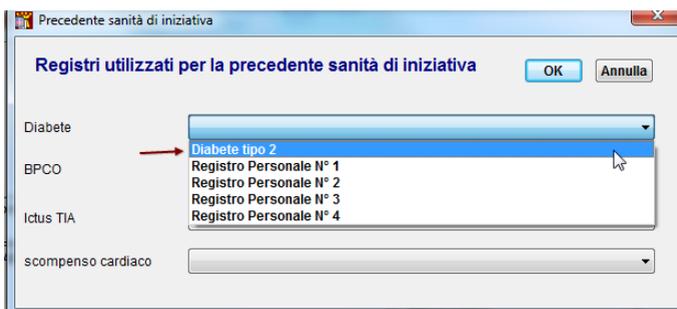
- fare click su: "Calcola il registro B2"



- Comparirà la videata di seguito:



- Selezionare il registro utilizzato per la gestione dei pazienti nel precedente modello di sanità di iniziativa (registro personale oppure registro specificomdi patologia)

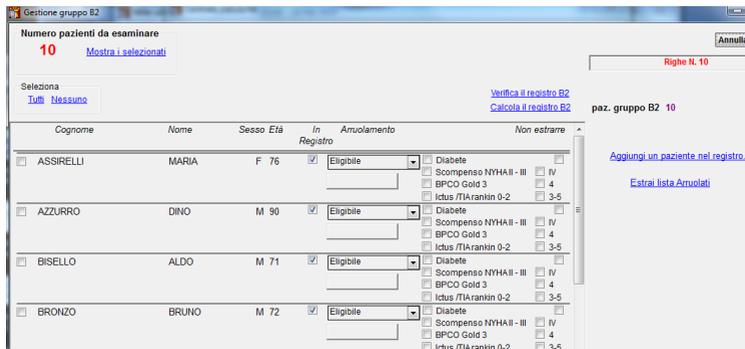


Millewin verifica la presenza dei pazienti nei registri selezionati e procede, qualora richiesto, ad inserire nel registro B2 i pazienti dei suddetti registri che non risultano iscritti nei registri A e B1.

- Cliccare su “SI” alla videata di seguito per iscrivere i pazienti al registro B2

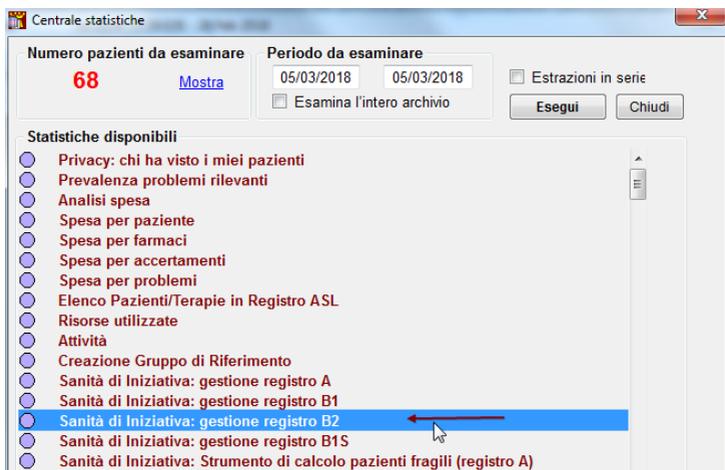


- I pazienti saranno inseriti nel registro B2 con lo stato: “Eligibile” come da videata di seguito:



## Come arruolare i pazienti inseriti nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro B2”

- Selezionare il registro: “Sanità di iniziativa gestione registro B2”



- Cliccare sulla tendina come da immagine di seguito e scegliere dalla lista la voce: “Arruolato”



È possibile inoltre registrare le motivazioni di mancato arruolamento tra le quali:

- non arruolato perché non più assistito/deceduto
- Non arruolato perché clinicamente non eligibile
- Mancato consenso

Indicare inoltre la motivazione di arruolato scegliendone almeno una tra quelle previste:

- 1.diabete mellito;
- 2.scompenso cardiaco (indicare se NYHA II/III o NYHA IV)
- 3.BPCO (indicare se GOLD 3 o GOLD 4);
- 4.Ictus/TIA (indicare se Rankin 0-2 o Rankin 3-5)

## Come inserire manualmente i pazienti da arruolare nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro B2”

In questa lista possono essere inseriti manualmente pazienti non iscritti ai precedenti registri

- Fare click su



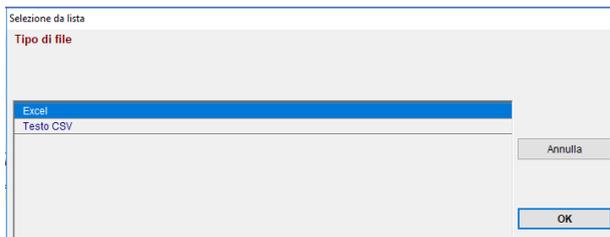
- Digitare il nome del paziente da inserire nel registro, selezionare il paziente e fare click su *OK*
- Ripetere la procedura per tutti i pazienti da iscrivere al registro

## Come estrarre la lista dei pazienti arruolati al registro B2

- Fare click su: [Estrai lista Arruolati](#)



- Comparirà la videata di seguito che consente di esportare l'elenco dei pazienti arruolati in formato Excel o Test CSV.



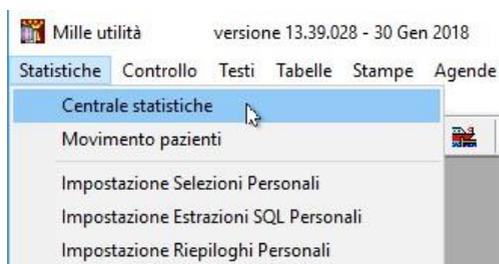
- Scegliere il formato di interesse e fare click su: “*OK*”

## PAZIENTI CON EVENTI E/O PATOLOGIE CCV (Target B1S)

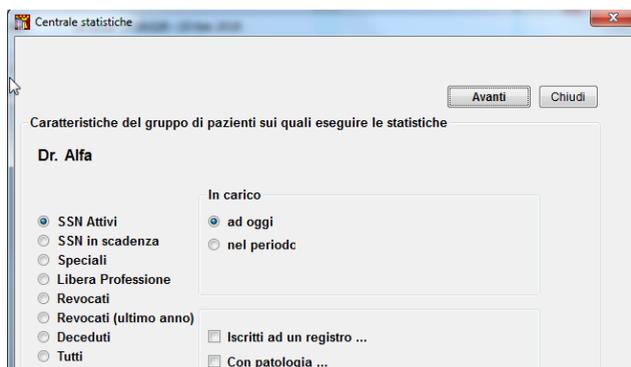
Il target B1S comprendente i pazienti di tutte le età con pregressa malattia coronarica, ictus/TIA, arteriopatia obliterante degli arti inferiori.

La procedura di seguito indica come inserire ed arruolare i pazienti complessi della lista ricevuta da ARS.

- Procede da MilleUtilità => Statistiche => Centrale Statistiche



- Fare click su avanti della videata di seguito:



- Selezionare:  
Sanità di Iniziativa: **gestione registro B1S**  
Fare click su "Esegui"
- Comparirà la videata: *Gestione Gruppo B1S*



### Come inserire i pazienti da arruolare nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro B1S”

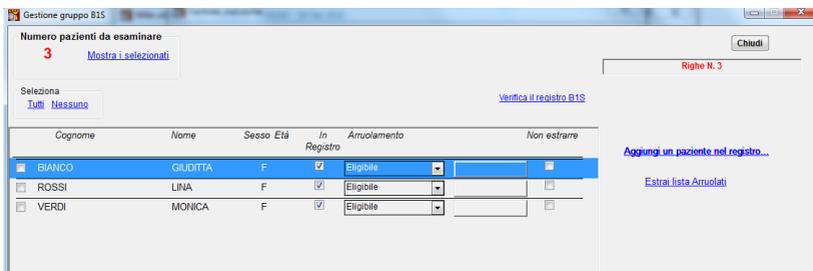
In questa lista possono essere inseriti sia i pazienti della lista ARS sia quelli che il Medico ritiene eligibili.

- Fare click su

[Aggiungi un paziente nella lista...](#)

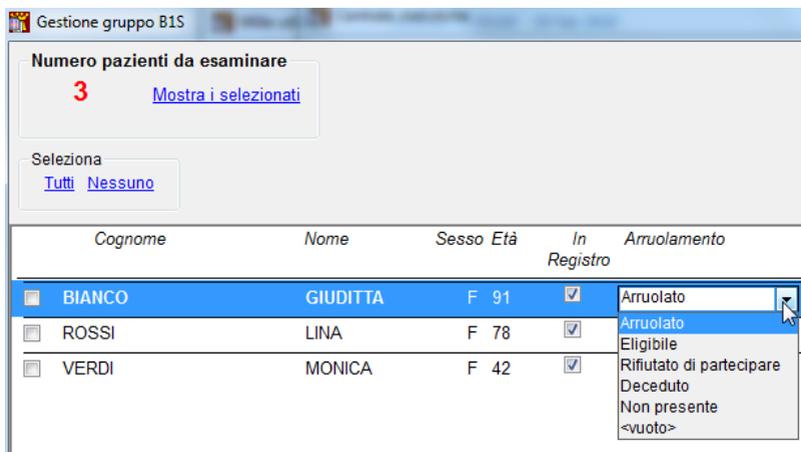
- Digitare il nome del paziente da inserire nel registro, selezionare il paziente e fare click su *OK*
- Ripetere la procedura per tutti i pazienti da iscrivere al registro

Terminato l'inserimento, comparirà la lista come nella videata di seguito:



### Come arruolare i pazienti inseriti nel registro:” Sanità di Iniziativa: gestione registro B1S”

- Cliccare sulla tendina come da immagine di seguito e scegliere dalla lista la voce: “Arruolato”



## APPENDICE

### TARGET A - Quali sono i parametri considerati per l'algoritmo di calcolo

Per il calcolo dei pazienti eligibili al registro A, definiti pazienti complessi, si è tenuto conto dei seguenti parametri:

#### Classi ATC di farmaci considerati:

A10, C02, C03, C07, C08, C09, C10, H02, N04, A028, G04C, H03A, H03B, M01A, M05B, M04A, N02A, N02C, N03A, N05A, N06A, N06C, N06D, R03A, R03B, B01AC, C01DA, B01AA03, B01AA07, B01AE07, B01AF01, B01AF02, C01AA05,

#### Classi ATC di farmaci esclusi:

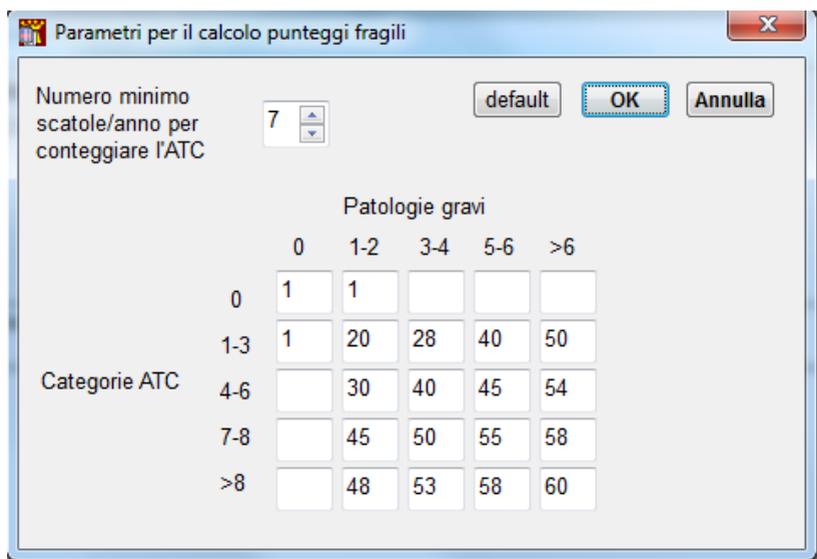
B01AC06, B01AC10, N02AA08, N02AA59, N02AA58, N02AA79

#### Categorie di patologie considerate

- Tumori: ICD9 140-160, 170, 172.9, 179-208
- Tiroide: ICD9 240-246
- Diabete: ICD9 250
- Malattie del sangue ICD9 284, 286-289
- Disturbi psichici: ICD9 290-292, 294, 299-300, 303-304, 311
- Malattie del sistema nervoso e organi di senso: ICD9 317-319, 330-337, 340-345, 350-359, 365, 389
- Malattie dell'apparato cardio circolatorio: ICD9 394-398, 401-405, 410-417, 427-428, 430-438, 440-448, 452-453
- Malattie polmonari croniche: ICD9 490-496, 500-508
- Enterocoliti non infettive: ICD9 555-558, 571-579
- Malattie renali croniche: ICD9 581-583, 585-588, 617
- Artropatie: ICD9 710, 712, 715, 720.0, 731, 741-748, 750-751, 754.30-754.35, 758-759

### Esenzioni considerate

- Ciechi, Sordomuti, Invalidi servizio II-V, Invalidi servizio VI-VIII, Invalidi Lavoro < 2/3, Invalidi Lavoro > 2/3, Invalidi guerra VI-VIII, Invalidi civili > 2/3 < 100%, Invalidi servizio I, Invalidi lavoro 80-100%, Invalidi civili 100%, Invalidi minori con accompagnamento, Invalidi di guerra I-V, Invalidi civili 100% con accompagnamento.



Numero minimo scatole/anno per conteggiare l'ATC:

Categorie ATC	Patologie gravi				
	0	1-2	3-4	5-6	>6
0	1	1			
1-3	1	20	28	40	50
4-6		30	40	45	54
7-8		45	50	55	58
>8		48	53	58	60

## TARGET B1 - Quali sono i parametri considerati per l'algoritmo di calcolo

### Categorie di ICD IX incluse nel calcolo:

- Malattie ISCHEMICHE DEL CUORE: 410-414
- Insufficienza Cardiaca (Scompenso Cardiaco): 428
- Malattie Cerebrovascolari: 430-438
- Aterosclerosi 440
- Aneurismi dell'Aorta e dissezione:441
- Altri aneurismi: 442
- Tromboangioite obliterante (morbo di Buerger): 443.1
- Malattia vascolare periferica non specificata: 443.9
- Embolia e Trombosi arteriosa: 444
- Ateroembolismo: 445

### Altri dati:

- Pressione: l'ultima registrazione in cartella
- Colesterolo totale: ultima registrazione nei 10 anni
- Colesterolo HDL: ultima registrazione nei 10 anni
- Diabete: Problema diabete o 2 glicemie maggiori di 125
- Fumo: ultima registrazione