

MONOGRAFIA ANNALI “FENOTIPO GLICEMICO”



Monografia Annali “fenotipo glicemico”

E' in previsione di pubblicazione una nuova monografia degli Annali dal titolo “Fenotipo glicemico”. Tale monografia rappresenta una vera svolta in quanto prenderà per la prima volta in considerazione non solo l'HbA1c ma anche le glicemie pre- e post-prandiali per la valutazione del compenso glicemico. Dal punto di vista operativo per lanciare questo progetto è stato necessario:

- ✓ Selezionare un campione di centri che scaricano e revisionano regolarmente i dati dell'automonitoraggio (SMBG) utilizzando la cartella clinica informatizzata
- ✓ Sviluppare un software di estrazione parallelo al File Dati AMD che esporta i dati scaricati dal glucometro, rendendoli linkabili con il File Dati AMD
- ✓ Validare il sistema di lettura e analisi dei dati glicemici

Monografia Annali “fenotipo glicemico”

Per quanto riguarda la selezione dei centri eleggibili, sono stati utilizzati i dati della web survey AMD intitolata “Indagine sulle pratiche dei servizi di diabetologia inerenti il monitoraggio domiciliare della glicemia e la valutazione dell’adesione del paziente alla terapia”. In particolare, sono state utilizzate le seguenti tre domande della survey per catturare l’attitudine dei centri a scaricare e revisionare regolarmente i dati dell’automonitoraggio (SMBG) utilizzando la cartella clinica informatizzata:

- ✓ Revisiona abitualmente i dati dell’SMBG? (Risposta selezionata: SI)
- ✓ Quale supporto preferisce per revisionare i dati dell’SMBG? (Risposta selezionata: Cartella clinica informatizzata)
- ✓ Scarica abitualmente i dati del glucometro? (Risposta selezionata: SI)

La selezione ha condotto all’identificazione di circa 30 partecipanti alla survey.

Monografia Annali “fenotipo glicemico”

Questi centri saranno contattati per la creazione del database ad hoc per questa analisi.

Al centri verrà quindi chiesto di:

- 1. Scaricare il File Dati AMD dal 1 gennaio 2007 alla data dello scarico e Caricare i dati sul portale Annali**
- 2. Scaricare le glicemie con il nuovo software dal 1 gennaio 2007 alla data dello scarico e copiarle e incollare il file sulla cartella web DropBox creata ad hoc per il progetto**

Ulteriori dettagli operativi verranno forniti al momento del contatto telefonico previsto per fornire ai centri assistenza tecnica.

Monografia Annali “fenotipo glicemico”

CORESEARCH ha lavorato in questi mesi su un database campione per:

- ✓ Validare il sistema di lettura e classificazione delle glicemie dell'SMBG.
- ✓ **Sviluppare dei nuovi indicatori glicemici da associare ai “classici” indicatori di outcome intermedi dell'HbA1c.**

Monografia Annali “fenotipo glicemico”

Tali indicatori sono riassunti nella tabella:

Indicatore	Modalità di reporting
Numero di misurazioni della glicemia fasting (pre-colazione)	mediana e range (10° - 90° percentile)
Numero di misurazioni della glicemia pre-prandiale (pre-colazione + pre-pranzo + pre-cena)	mediana e range (10° - 90° percentile)
Numero di misurazioni della glicemia post-prandiale (post-colazione + post-pranzo + post-cena)	mediana e range (10° - 90° percentile)
Valore medio della glicemia fasting	mediana e range (10° - 90° percentile)
Valore medio della glicemia pre-prandiale	mediana e range (10° - 90° percentile)
Valore medio della glicemia post-prandiale	mediana e range (10° - 90° percentile)
Episodi di ipoglicemia con valori < 70 mg/dl	<ul style="list-style-type: none">• % con almeno un episodio• mediana e range (10° - 90° percentile)• numero totale di episodi nel periodo
Episodi di ipoglicemia con valori < 50 mg/dl	<ul style="list-style-type: none">• % con almeno un episodio• mediana e range (10° - 90° percentile)• numero totale di episodi nel periodo
Episodi di iperglicemia con valori > 300 mg/dl	<ul style="list-style-type: none">• % con almeno un episodio• mediana e range (10° - 90° percentile)• numero totale di episodi nel periodo

Monografia Annali “fenotipo glicemico”



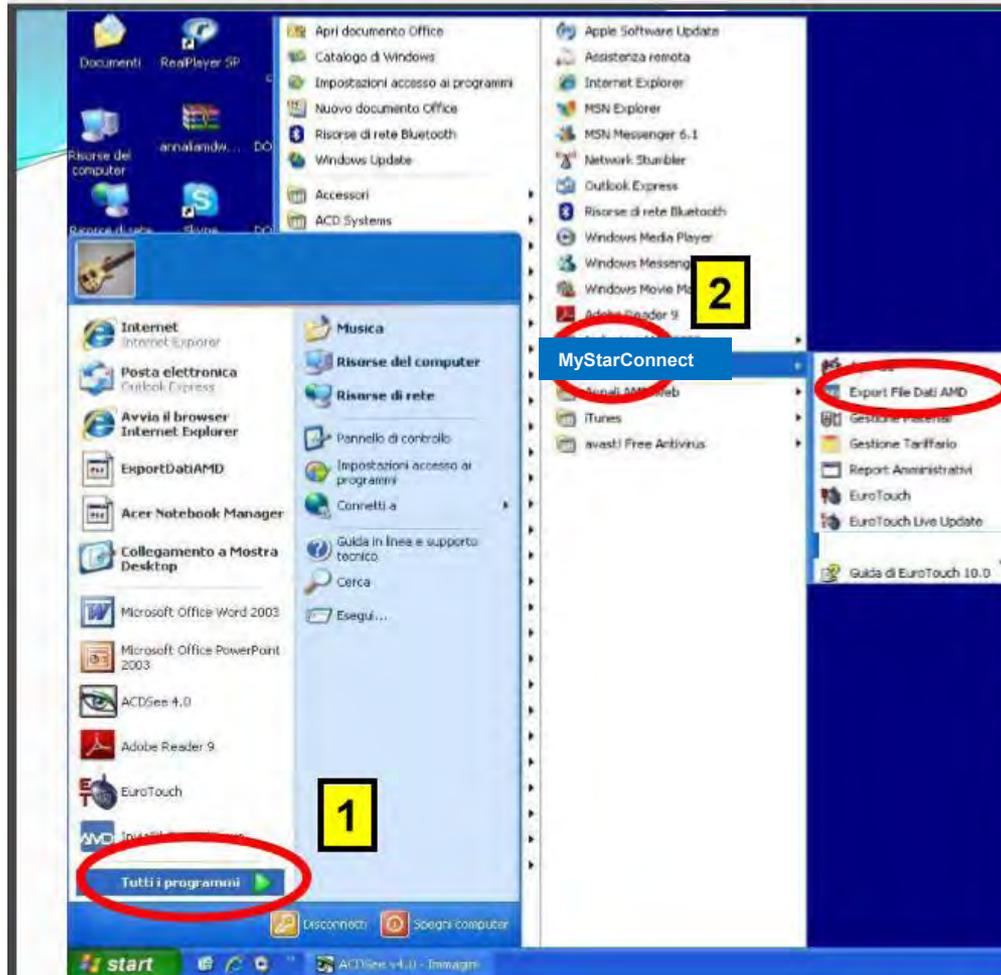
Tutti gli indicatori vengono calcolati in un “periodo indice” che corrisponde ai 3 mesi che precedono la data di misurazione della HbA1c.

In sostanza continua il fermento attorno alle attività Annali che speriamo, con il contributo di tutti, possa continuare a rappresentare un importante progresso scientifico e culturale per il mondo diabetologico e non.



Procedura per l'export del File Dati

Procedura per l'export del File Dati



**3- Aprire il
programma di
Export File Dati
AMD**

Procedura per l'export del File Dati

The screenshot shows the 'MyStar Connect' software interface. At the top, the logo 'MyStar Connect' is displayed with a star icon. Below it, the text 'Export File Dati AMD 2008' and 'Vers. 10.1.53' is shown in red. A row of logos for METEDA, SANOFI, CE, and AMD 2008 is visible. The login section contains two input fields: 'Utente' with the value 'admin' and 'Password' which is empty. Both fields are circled in red. Below the login fields is a 'Centro' dropdown menu set to '- Tutti -' and two buttons with green and red checkmarks. A yellow callout box with a black border points to the password field, containing the text '4 - Inserire la password'.

MyStar[★]
Connect[®]

Export File Dati AMD 2008
Vers. 10.1.53

METEDA SANOFI CE AMD 2008

Utente Password

Centro

4 - Inserire la password

Procedura per l'export del File Dati

Export file dati AMD

Opzioni di Export dai AMD

Si consiglia di esportare almeno un anno precedente al periodo che si desidera analizzare

Esporta: Tutto

Da data: 01/01/2007 a data: /11/2015

Solo pazienti con protocollo: Tutti

Export dati AMD

Centro di riferimento: **Multicentro - Tutti i centri**

Utente: **Admin**

Path del File:

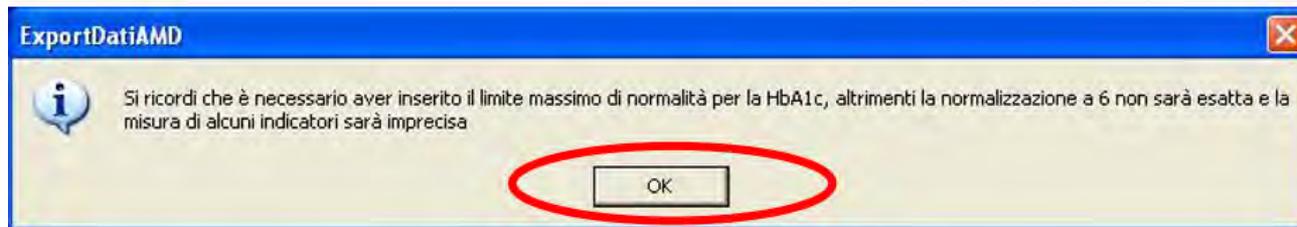
AVANZAMENTO:

Esci **Esporta dati AMD**

5 - Inserire il periodo di export dal 01/01/2007 alla data odierna

6 - Avviare l'export

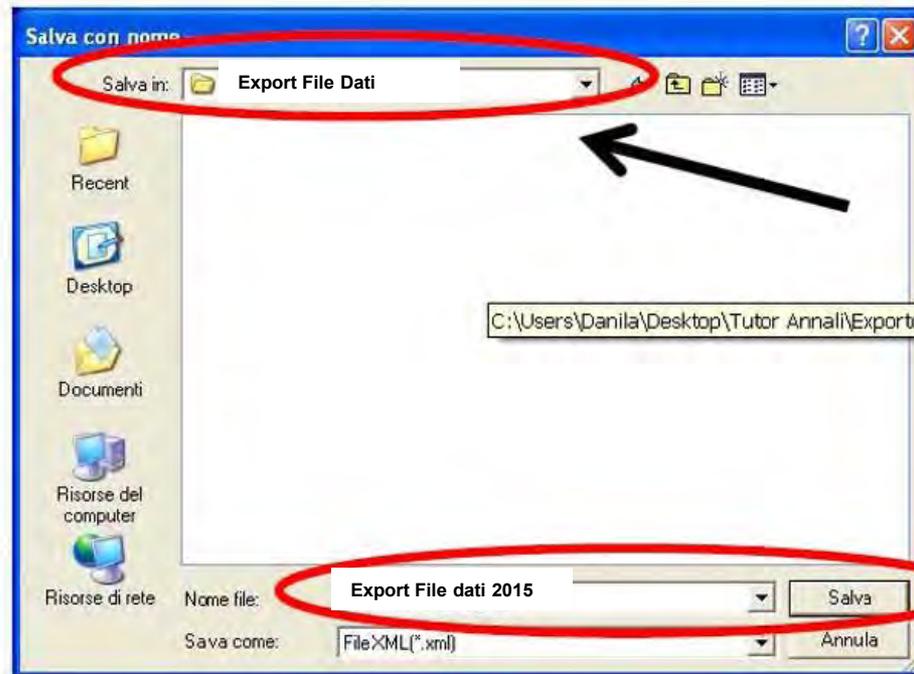
Procedura per l'export del File Dati



7- Se NON è stato precedentemente inserito il limite massimo di normalità per l'HbA1c, interrompere l'export , effettuare il suddetto inserimento ed iniziare nuovamente la procedura di export

7- Se è GIA' stato inserito il limite massimo di normalità per l'HbA1c, proseguire l'export

Procedura per l'export del File Dati



Procedura per l'export del File Dati

AMD Export file dati AMD

Opzioni di Export dai AMD

Si consiglia di esportare almeno un anno precedente al periodo che si desidera analizzare

Esporta: Tutto
 Da data: [] a data: []

Solo pazienti con protocollo: [Tutti]

Export dati AMD

Centro di riferimento: **Centro Test**

Utente: **admin**

Path del File: **C:\Documents and Settings\Melioncelli\Desktop\FILE DATI 2008\ANNALI 2011\MEXPORT 2004 2009 vml**

AVANZAMENTO: 100% Paz. 4

[Progress bar]

Esci Esporta dati AMD

C:\Users\Danila\Desktop\Tutor Annali\Exportdati4.jpg

9- La durata dell'export dipende dalla quantità di dati presente nella cartella

Procedura per l'export del File Dati

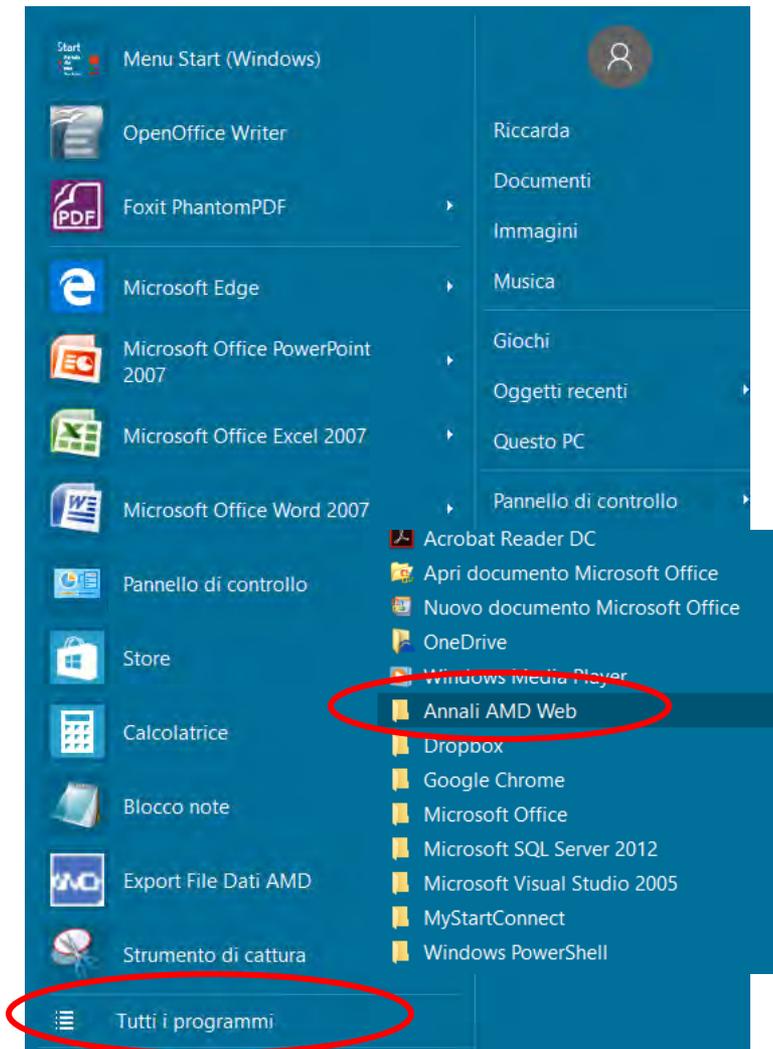


**10- Fine della
procedura**



Procedura per l'invio via web del File Dati

Procedura per l'invio via web del File Dati



Verificare se il programma per l'invio via web è stato precedentemente scaricato

Procedura per l'invio via web del File Dati

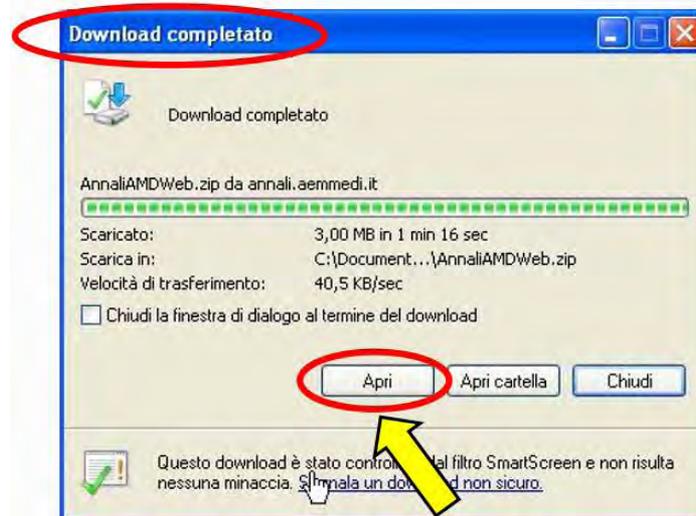
Altrimenti

**1- Scaricare dal seguente indirizzo
il programma per l'invio:**

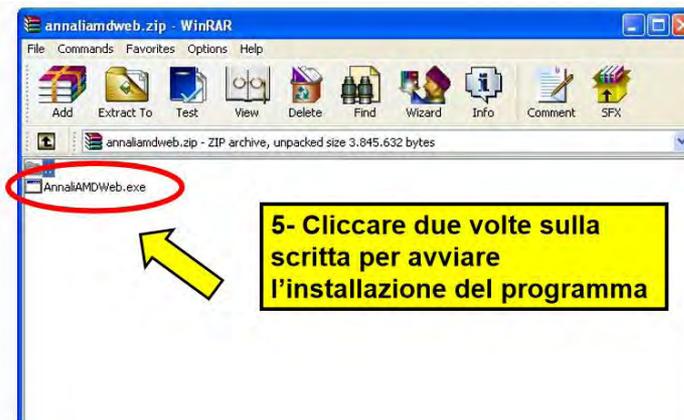
<https://annali.aemmedi.it/AmdFiledati/AnnaliAMDWeb.zip>

Copiare ed incollare il link sul browser internet

Procedura per l'invio via web del File Dati

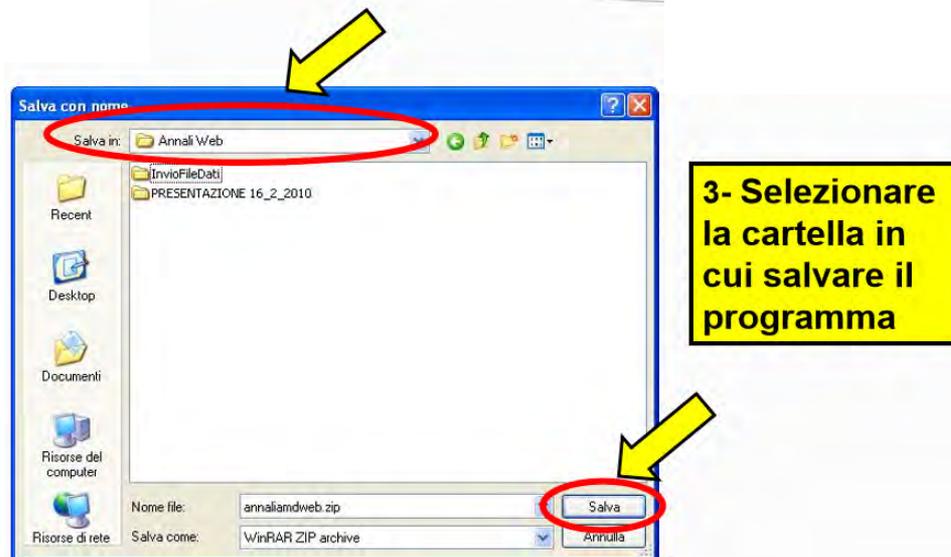
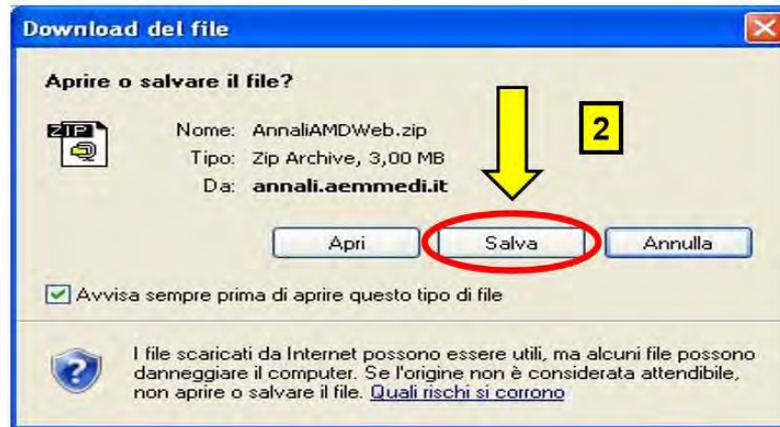


4- Al termine del download, aprire il programma

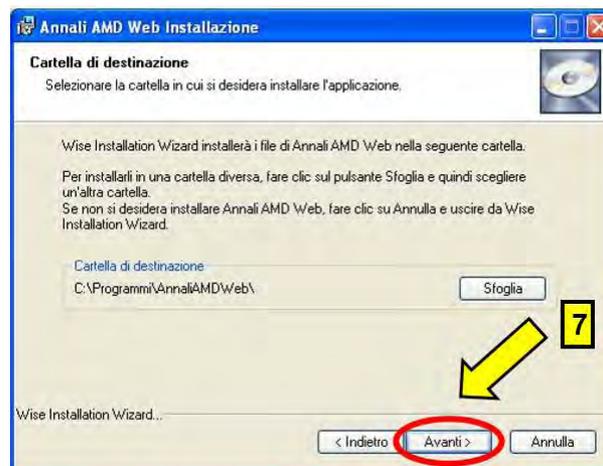


5- Cliccare due volte sulla scritta per avviare l'installazione del programma

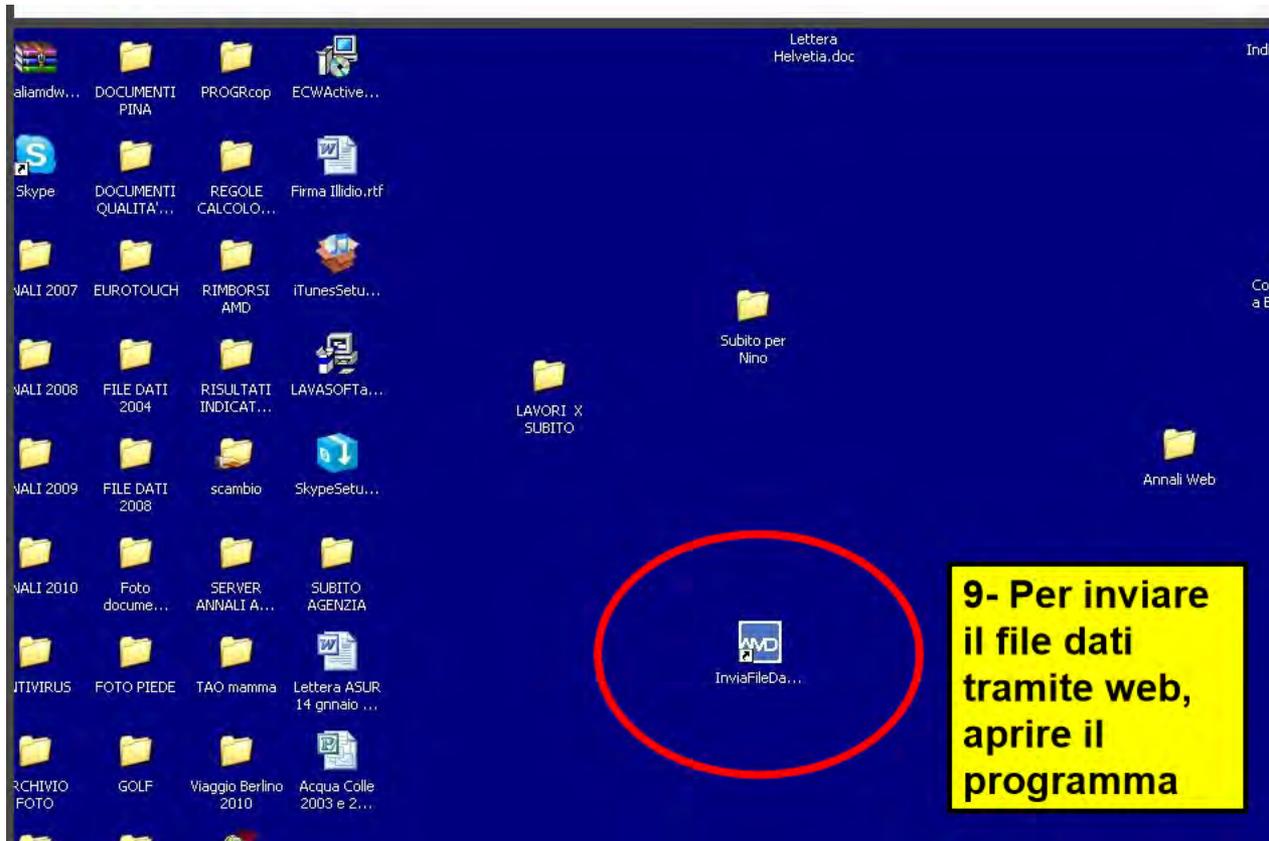
Procedura per l'invio via web del File Dati



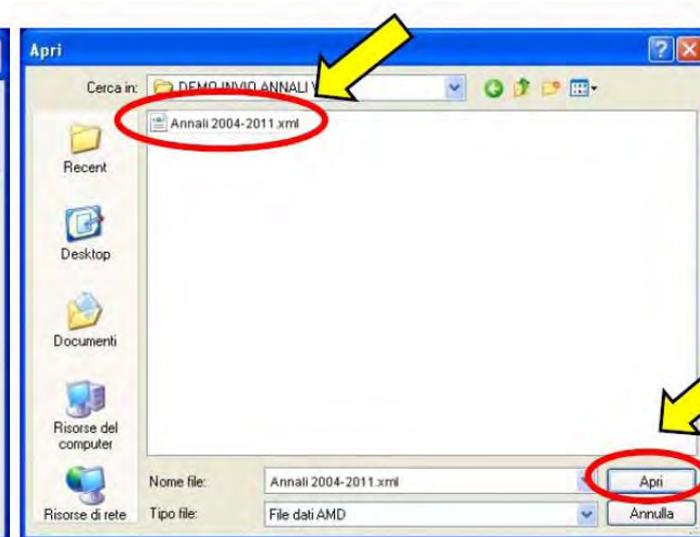
Procedura per l'invio via web del File Dati



Procedura per l'invio via web del File Dati



Procedura per l'invio via web del File Dati



11- Selezionare il file xml da inviare

Procedura per l'invio via web del File Dati

Invia File Dati AMD

ASSOCIAZIONE MEDICI DIABETOLOGI AMD

Seleziona File Dati da inviare
Selezionare il File .xml da inviare alla AMD.
Nel file deve essere presente il Codice AMD del Centro.

Seleziona File

Periodo contenuto nel File Dati:
Dalla data: 01/01/2007 Alla data: 23/11/2015

File da inviare:
C:\Documents and Settings\Ilidio Meloncelli\Desktop\Annali Web\InvioFileDati\FileDati\2008 completo.xml

Cambia Password Indietro Avanti

12- Inserire il periodo a cui si riferiscono i dati contenuti nel file xml

Invia File Dati AMD

ASSOCIAZIONE MEDICI DIABETOLOGI AMD

Resoconto File Dati da inviare

Pazienti con almeno una Emoglobina glicata: 3336
Emoglobine glicate rilevate: 6297
Indicazione del valore Max di normalità della Emoglobina glicata: 6297 (100%)

Cambia Password Indietro Avanti

13

Procedura per l'invio via web del File Dati

Login

Codice AMD centro

Password

Annull Ok

14 - Inserire il codice AMD della struttura

15a - Se si utilizza il programma per la prima volta: inserire la password iniziale "amd2009"

15b - Se il programma è stato già utilizzato nel 2010: inserire la password personale

Procedura per l'invio via web del File Dati

Nuova password

Nuova password

Conferma password

Cambio password
Attenzione per utilizzare il servizio occorre inserire una nuova password che andrà a sostituire quella fornita la prima volta dall'AMD.

Annull Ok

16 - Se si utilizza il programma per la prima volta: sostituire la password iniziale (**amd2009**) con una nuova password personale.

Login

Attenzione Codice AMD centro o password errati.

OK

Se il codice CENTRO inserito non corrisponde a quello presente nel file xml o la password è errata, non è possibile inviare il file dati

Procedura per l'invio via web del File Dati



17

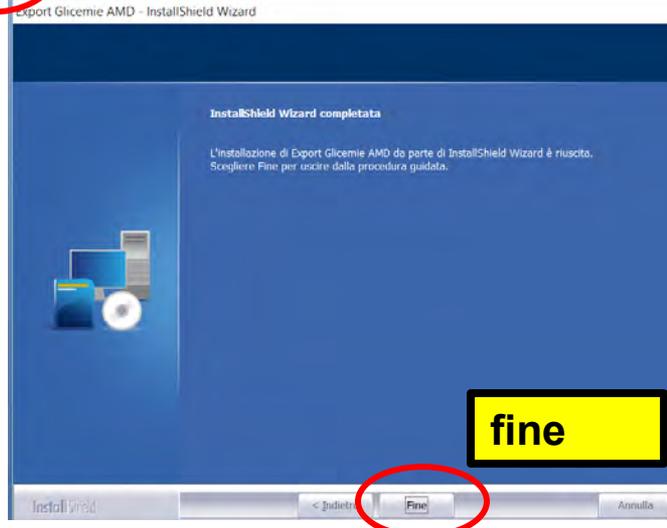
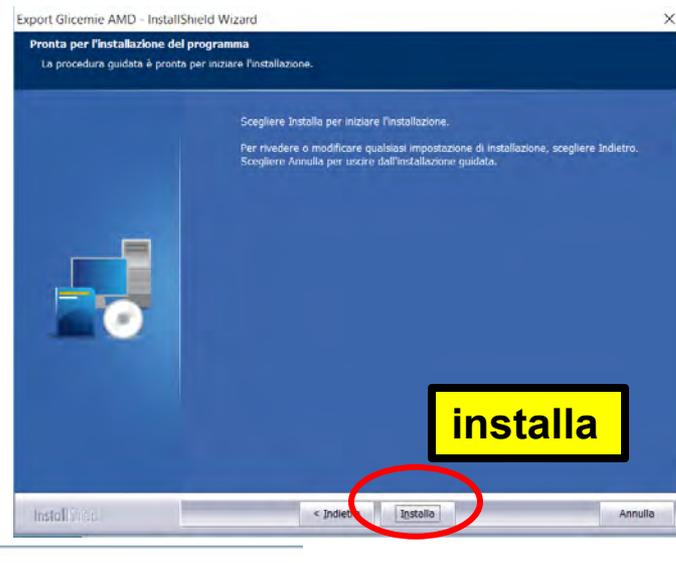
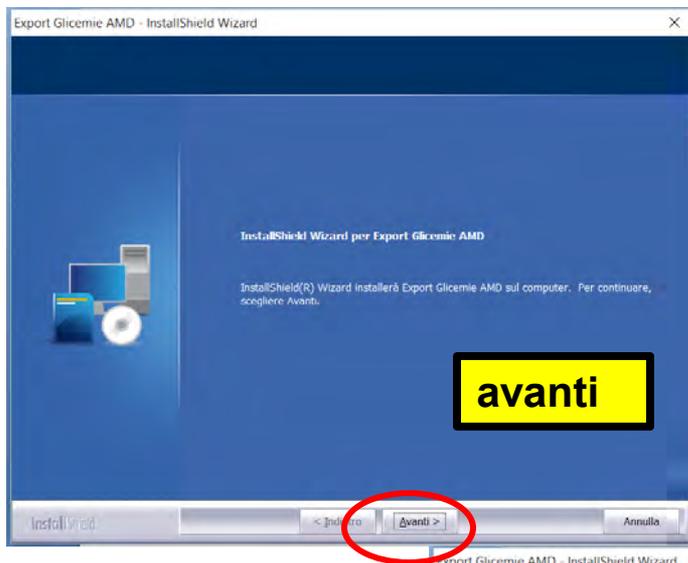


18- Fine della procedura



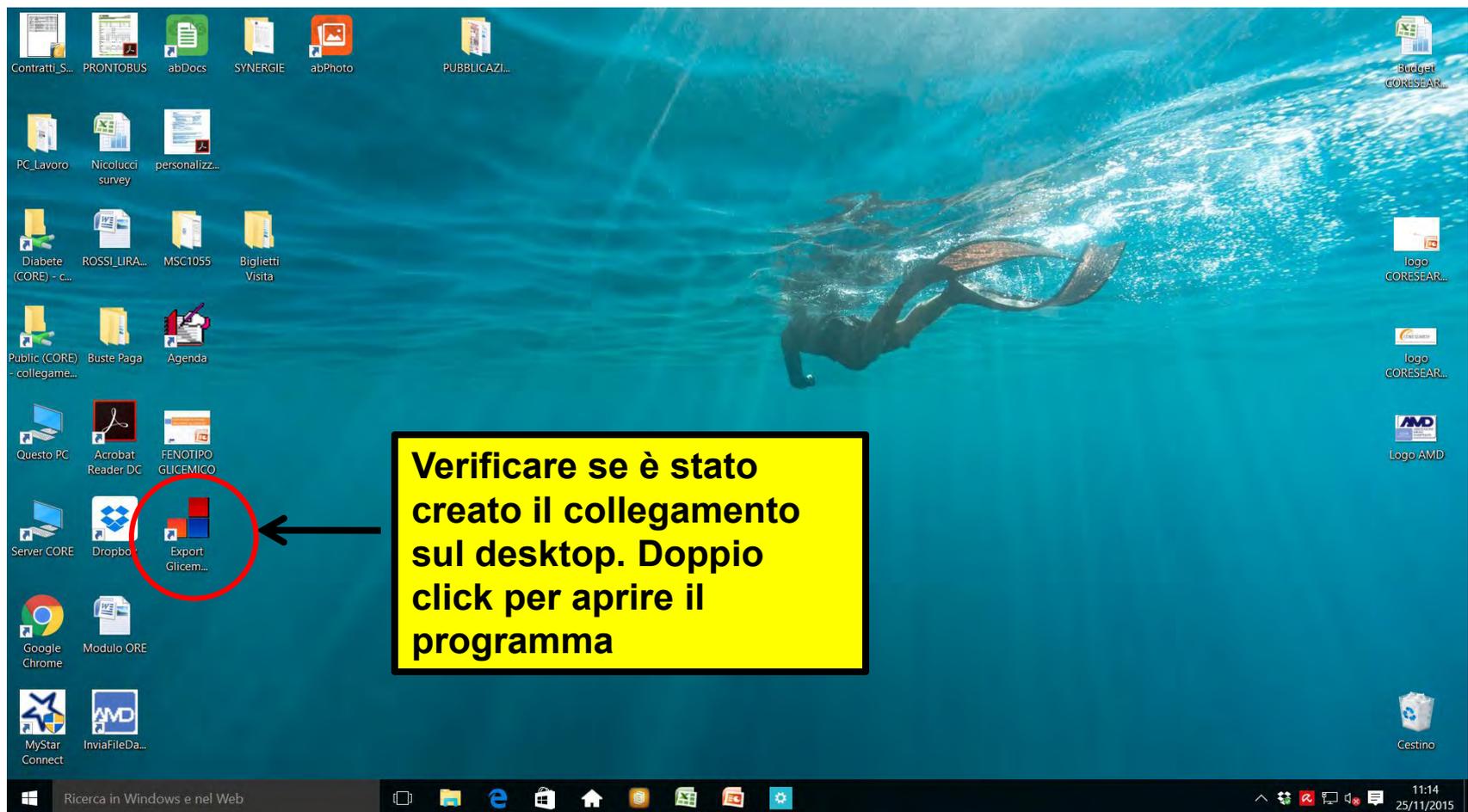
Procedura per lo scarico del software delle glicemie

Procedura per lo scarico del software delle glicemie



Seguire la procedura guidata

Procedura per lo scarico del software delle glicemie



Procedura per lo scarico del software delle glicemie

1 – inserire user e password utilizzate per entrare in MyStar Connect

MeTeDa Glicemy Data Export

Estrazione dati glicemie ver. 1.0.0.21858

Username: Password:

admin

Centro di estrazione: Data di inizio estrazione:

Core Search 01/01/2007

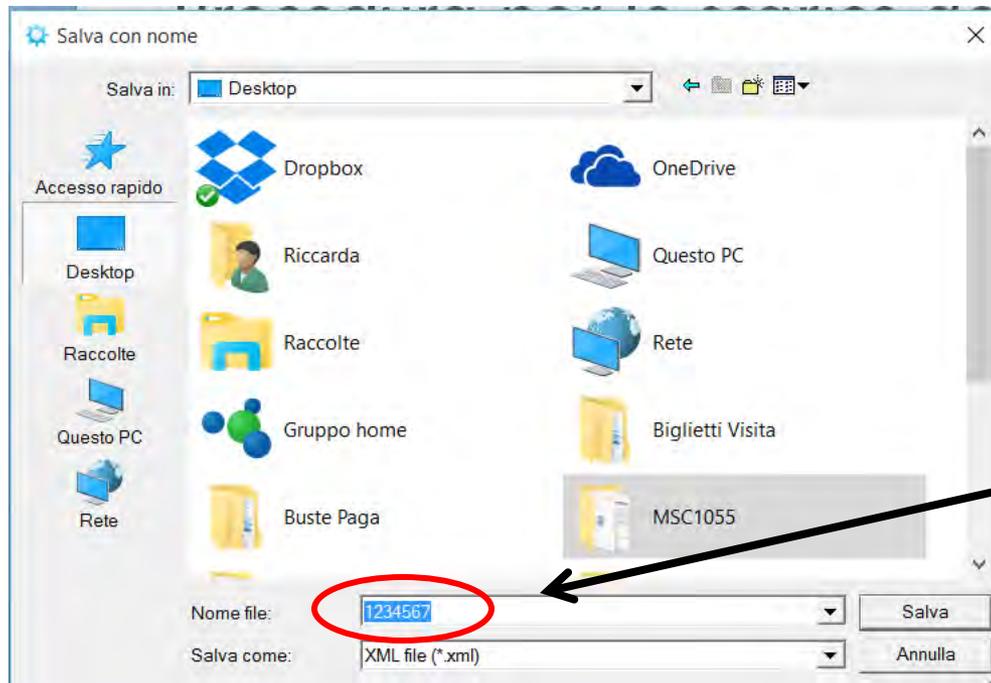
Esporta

XML->CSV

3 – cliccare su esporta

2 – inserire denominazione centro e data di inizio estrazione 01/01/2007

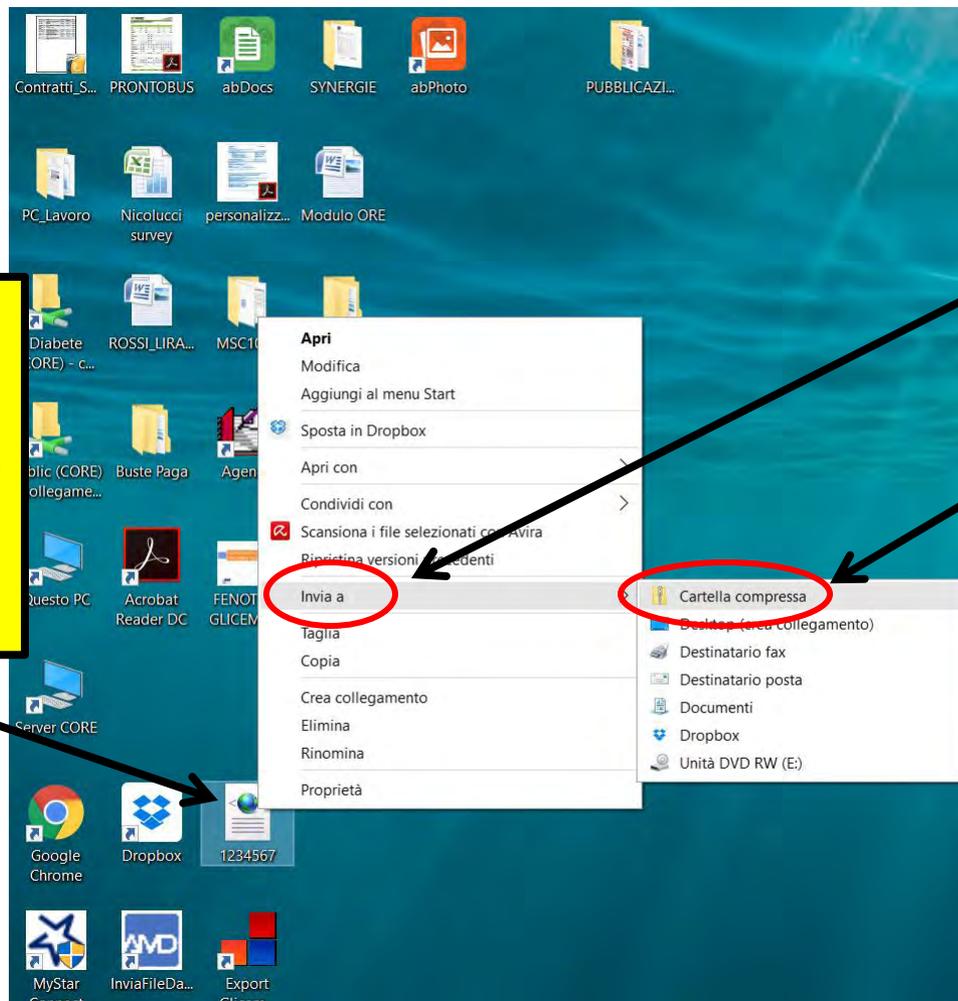
Procedura per lo scarico del software delle glicemie



Concluso l'export il file .xml deve essere salvato. Si prega di nominare il file con il CODICE AMD del Centro di sette cifre

Procedura per lo scarico del software delle glicemie

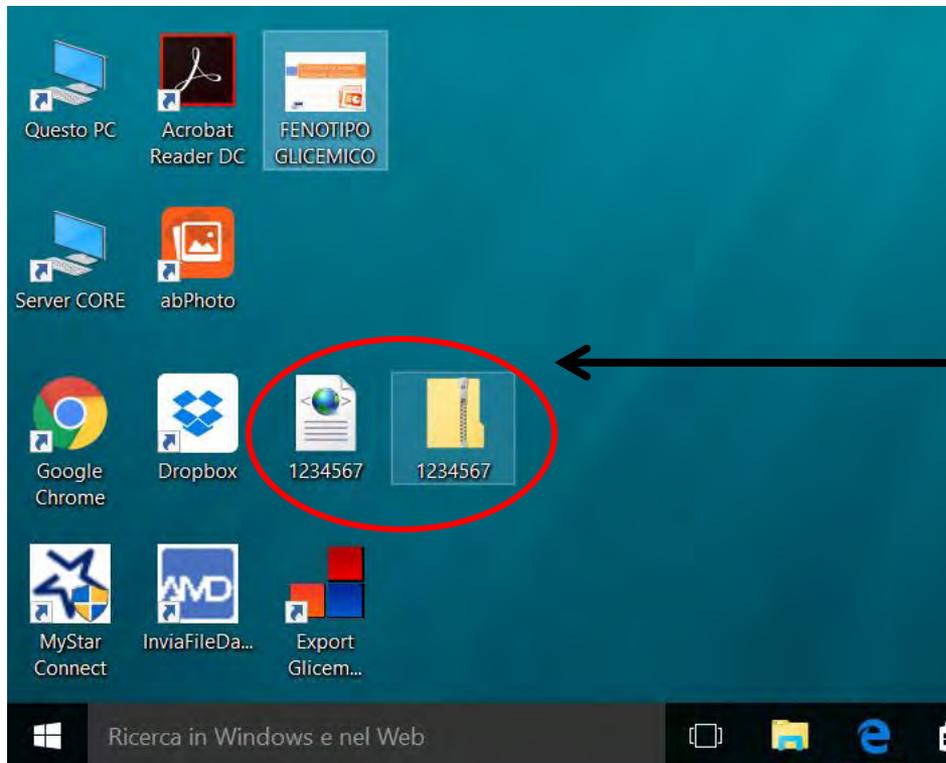
1 – E' necessario che il file venga zippato quindi "selezionare il file" e poi cliccare sul mouse sul "tasto destro"



2 – selezionare "invia a"

3 – selezionare "cartella compressa"

Procedura per lo scarico del software delle glicemie



La cartella zippata viene automaticamente salvata.

Procedura per lo scarico del software delle glicemie

1. Il file .zip dovrà essere copiato ed incollato su una cartella creata ad hoc di “**Dropbox**” (è una **cartella web**)
2. L'invito per accedere per cartella web di Dropbox verrà inviato dalla segreteria AMD.
3. Si prega di seguire tutte le istruzioni indicate.

Assistenza tecnica



Per qualsiasi chiarimento sulle procedure si prega di contattare:

Dott.ssa Riccarda Memmo

Telefono 085 904 7114

E-mail: memmo@coresearch.it