

## NEWSLETTER

N. 17

## Newsletter ANNALI AMD

**ANNALI AMD****Direttore**

Paolo Di Bartolo

**Componenti**Giuseppe Armentano  
Rocco Bulzomi  
Katherine Esposito  
Edoardo Mannucci  
Andrea Nogara**Consulenti esterni**Antimo Aiello  
Riccardo Candido  
Antonino Cimino  
Marina Maggini  
Illiario Meloncelli  
Alberto Rocca  
Giacomo Vespasiani**Consulenti esterni****CORESEARCH**  
Antonio Nicolucci  
Maria Chiara Rossi**Referente CDN**

Antonio Ceriello

**Referente Fondazione**

Carlo B. Giorda

**CONTATTI****Segreteria**Segreteria Nazionale AMD  
Viale delle Milizie, 96  
00192 Roma  
Tel. 06.7000599  
Fax: 06.7000499  
segreteria@aemmedi.it**ECM**

ecm@aemmedi.it

**Eventi**

eventi@aemmedi.it

L'VIII Convegno Nazionale della Fondazione AMD svoltosi a Palermo tra il 17-19 Novembre 2016 ha rappresentato l'occasione per fare il punto sugli Annali AMD. I dottori Paolo Di Bartolo, coordinatore del progetto, e Antonio Nicolucci, direttore di CORESEARCH, hanno illustrato tutte le attività in corso.

**1) Analisi, monografie, pubblicazioni scientifiche**

In primis, i relatori hanno mostrato come si continui a fare tanto per mantenere alto il livello di validità scientifica del progetto grazie a numerose nuove pubblicazioni su riviste internazionali (Tabella 1) e grazie ad una nuova importantissima monografia sull'autocontrollo e la fenotipizzazione nel diabete di tipo 2 in fase di pubblicazione (Figura 1).

Attualmente, inoltre, è in fase di preparazione il nuovo volume degli Annali che conterrà i dati del Full Data Circle che, ricordiamo, include i centri che hanno superato dei criteri di qualità e completezza dei dati sul monitoraggio della retinopatia e della microalbuminuria e sulla diagnosi di infarto e ictus. L'obiettivo dell'analisi sarà quello di valutare per la prima volta i nuovi indicatori, compresi gli indicatori di esito finale, e monitorare l'utilizzo dei nuovi farmaci nel diabete di tipo 2. Il report sarà presentato a Maggio 2017, nel corso del congresso AMD di Napoli.

**Tabella 1** Pubblicazioni anno 2016 (ordine cronologico).

- Russo GT, De Cosmo S, Viazzi F, Pacilli A, Ceriello A, Genovese S, Guida P, Giorda C, Cucinotta D, Pontremoli R, Fioretto P; AMD-Annals Study Group. Plasma Triglycerides and HDL-C Levels Predict the Development of Diabetic Kidney Disease in Subjects With Type 2 Diabetes: The AMD Annals Initiative. *Diabetes Care* 2016 [Epub ahead of print].
- Manicardi V, Russo G, Napoli A, Torlone E, Li Volsi P, Giorda CB, Musacchio N, Nicolucci A, Suraci C, Lucisano G, Rossi MC; AMD Annals Study Group. Gender-Disparities in Adults with Type 1 Diabetes: More Than a Quality of Care Issue. A Cross-Sectional Observational Study from the AMD Annals Initiative. *PLoS One*. 2016 Oct 3;11(10):e0162960.
- De Cosmo S, Viazzi F, Piscitelli P, Giorda C, Ceriello A, Genovese S, Russo G, Guida P, Fioretto P, Pontremoli R; AMD-Annals Study Group. Blood pressure status and the incidence of diabetic kidney disease in patients with hypertension and type 2 diabetes. *J Hypertens*. 2016;34:2090-8.
- De Cosmo S, Viazzi F, Pacilli A, Giorda C, Ceriello A, Gentile S, Russo G, Rossi MC, Nicolucci A, Guida P, Pontremoli R; AMD-Annals Study Group. Predictors of chronic kidney disease in type 2 diabetes: A longitudinal study from the AMD Annals initiative. *Medicine (Baltimore)* 2016;95:e4007.
- Forlani G, Giorda C, Manti R, Mazzella N, De Cosmo S, Rossi MC, Nicolucci A, Di Bartolo P, Ceriello A, Guida P; AMD-Annals Study Group. The Burden of NAFLD and Its Characteristics in a Nationwide Population with Type 2 Diabetes. *J Diabetes Res* 2016;2016:2931985.

**MATERIALE E METODI**

- Identificazione di nuovi **INDICATORI AMD DI CONTROLLO GLICEMICO** (non solo HbA1c, ma anche FBG, PPG, ipo- e iperglicemie)
- Estrazione del File Dati AMD
- **Linkage** con i dati dei glucometri scaricati sulla cartella clinica informatizzata MyStarConnect®
- Creazione del report

**I NUMERI**

N Centers	21
N Subjects	13,331
N HbA1c tests	35,657
N SMBG values	1,711,889

**IMPLICAZIONI**

Base per attività di benchmarking su:

- Miglioramento degli schemi prescritti di SMBG
- Maggiore adesione del paziente all'SMBG
- Utilizzo più sistematico dei dati dell'SMBG per fenotipizzare il paziente e scegliere la terapia

**Figura 1** Monografia su autocontrollo e fenotipizzazione nel diabete di tipo 2 (realizzata con il contributo non condizionante di Sanofi).

## 2) Revisione degli strumenti alla base del progetto Annali AMD

Il Full Data Circle valuterà appunto i nuovi indicatori AMD. La lista degli indicatori è stata infatti recentemente revisionata per essere allineata il più possibile alle nuove linee guida e per tenere conto dell'introduzione dei nuovi farmaci e delle nuove evidenze scientifiche. Oggi la lista degli indicatori AMD contiene 69 indicatori, di cui 15 condivisi con l'International Diabetes Federation. Di conseguenza è stato modificato anche il File Dati AMD, in modo da poter estrarre il minimum data set necessario per il calcolo degli indicatori.

## 3) Attivazione dei comitati etici: a che punto siamo?

È stato poi illustrato l'enorme lavoro di preparazione per la nuova Campagna Annali, grazie al quale, ad oggi abbiamo ben 148 centri di diabetologia con approvazione del comitato etico e altri 64 in fase di attivazione.

Se l'obiettivo è quello di replicare i numeri dell'edizione del 2012, diventa fondamentale il ruolo dei Tutor, con i quali è stata fatta una riunione ad hoc per discutere delle diverse situazioni regionali. L'o-

biiettivo affidato ai Tutor è quello, ancora una volta, di raggiungere tutti i centri della propria regione con l'invito a partecipare alla nuova edizione degli Annali e/o a collaborare al massimo con CORESEARCH con le procedure di attivazione dei comitati etici.

## 4) Lancio della nuova campagna Annali

In occasione del convegno è stato dato il lancio ufficiale alla nuova campagna Annali.

Un centro può partire con l'estrazione ed invio dei dati se rispetta tutti i seguenti requisiti:

1. Ha ricevuto approvazione del comitato etico e, se prevista, delibera;
2. Ha ricevuto da Coresearch l'Investigator's Study File (ISF) con la documentazione essenziale dello studio (da conservare in ambulatorio per 7 anni dopo la conclusione dello studio, ovvero fino al 2033!);
3. Ha un Codice Centro, verificato da AMD (Elisa Nada), alla base dell'anonimato dei dati ed è stato registrato sul Portale Annali come centro partecipante;
4. Ha l'ultima versione del software di invio dei dati (versione 10.1.53).