

## AMD Gruppo “Terapia personalizzata”

### COMPOSIZIONE DEL GRUPPO

**Direttore:**  
Marco Gallo

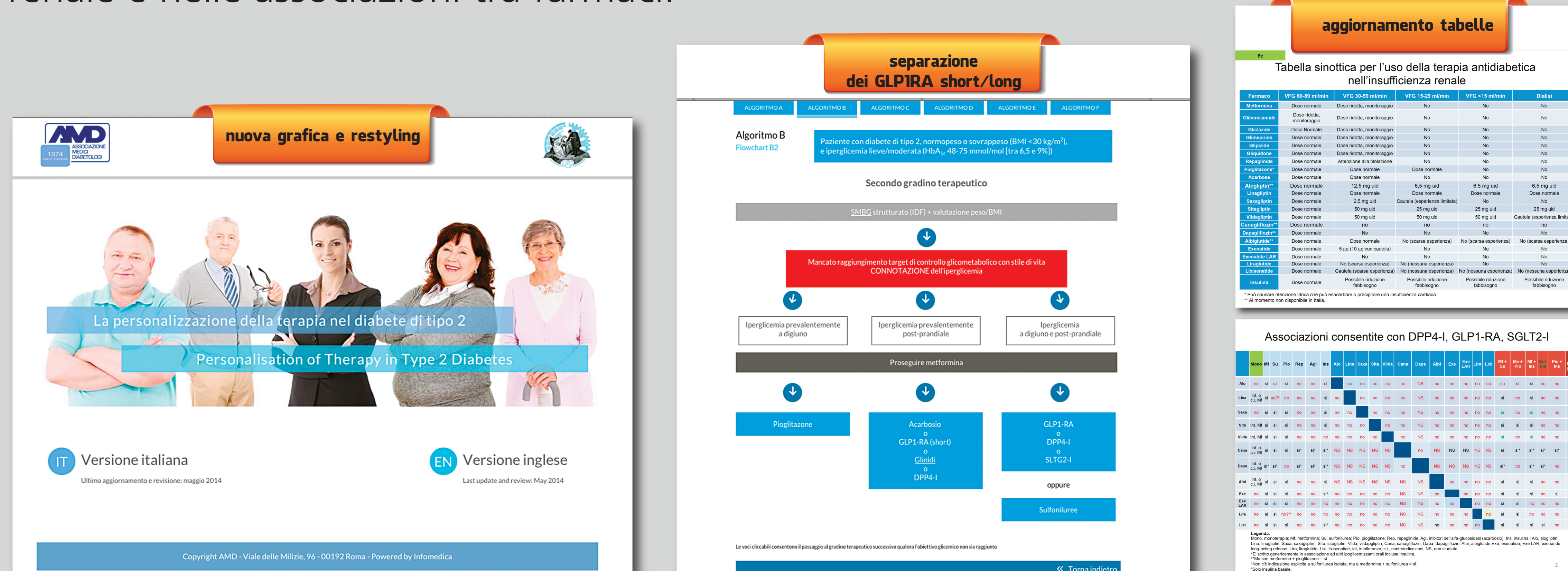
**Componenti:**  
Riccardo Candido  
Salvatore De Cosmo  
Antonino Di Benedetto  
Edoardo Mannucci  
Stefano Genovese

**Consulenti esterni:**  
Alberto De Micheli  
Katherine Esposito  
Sandro Gentile  
Gerardo Medea

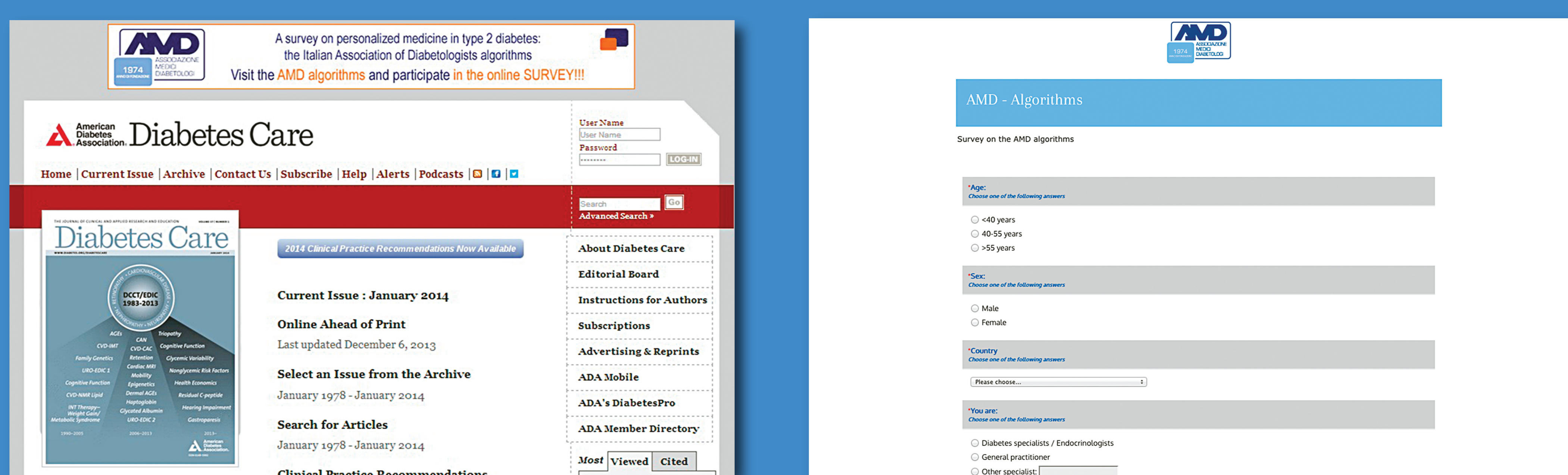
**Referente CDN:**  
Antonio Ceriello

### AGGIORNAMENTO ALGORITMI 2014

L'aggiornamento 2014, realizzato nuovamente in collaborazione con la SIMG, presenta importanti novità principalmente nella struttura e nella grafica del sito, migliorate e rese più funzionali. Inoltre, sono stati aggiunti nuovi farmaci e recepite le più recenti indicazioni della letteratura sulla differente azione dei vari agonisti recettoriali del GLP1 oggi disponibili, suggerendo l'utilizzo di GLP1-RA "short" (quali exenatide e lixisenatide) nei contesti di iperglicemia prevalentemente post-prandiale, e quello di GLP1-RA "long" (come albiglutide, exenatide LAR e liraglutide) nei contesti di iperglicemia prevalentemente a digiuno e mista. Sono infine state aggiornate le indicazioni per la corretta somministrazione dell'insulina, e modificate quelle sull'utilizzo della terapia antidiabetica nell'insufficienza renale e nelle associazioni tra farmaci.



### SURVEY INTERNAZIONALE SUGLI ALGORITMI AMD PER LA TERAPIA PERSONALIZZATA NEL DIABETE DI TIPO 2



<b>Partecipanti alla survey internazionale</b> (dicembre 2013 - agosto 2014)	474
<b>Accessi agli algoritmi AMD</b> (dicembre 2013 - agosto 2014)	58.827

### PROGETTI E ATTIVITÀ FUTURE

- Aggiornamento e distribuzione app "AMD Algoritmi"
- Elaborazione dati Survey internazionale
- Prosecuzione del periodico aggiornamento degli algoritmi

### PRESENTAZIONI A CONGRESSI, CONVEGNI E CORSI

Corso "La personalizzazione della terapia nel paziente diabetico di tipo 2"	Torino	21 gennaio 2012
Corso "Dall'algoritmo terapeutico alla terapia personalizzata del diabete mellito di tipo 2"	Montemagno d'Asti (AT)	1 marzo 2012
"Update Meetings on Diabetes"	Barcellona (Spagna)	15-16 marzo 2012
Master Glucoteam 2012: "Linee guida, algoritmi e autocontrollo: le coordinate per la gestione personalizzata del diabete"	Milano Roma Napoli	11-12 aprile 2012 8-9 maggio 2012 20-21 settembre 2012
Congresso Regionale AMD-SID-SIMEL Marche "Il diabete oltre la clinica e le terapie"	Fabriano (AN)	11 maggio 2012
VI Convegno Nazionale Centro Studi e Ricerche - Fondazione AMD	Napoli	18-20 ottobre 2012
"Update Meetings on Diabetes"	Barcellona (Spagna)	16-17 maggio 2013
Corso "Diabete di tipo 2: aspetti fisiopatologici e personalizzazione della terapia"	Genova	15 giugno 2013
VII Incontro Piemontese in Endocrinologia, Diabetologia e Metabolismo	Novi Ligure (AL)	19 ottobre 2013
Convegno Nazionale ACISMOM "Appropriatezza clinica ed organizzativa: il futuro nella diabetologia di iniziativa"	Roma	25-26 ottobre 2013
Focus on: "La terapia farmacologica nel paziente diabetico con insufficienza renale cronica"	Genova	29 novembre 2013
"3° focus sulla terapia del diabete tipo 2 - Dove ricerca e territorio si incontrano"	Napoli	6-7 dicembre 2013
"L'appropriatezza nei nuovi modelli di Chronic Care Model: il progetto AMD"	Firenze	16 gennaio 2014
Corso "Diabete di tipo 2: personalizzazione della terapia e sostenibilità economica"	Roma	14-15 marzo 2014
"The 3rd Up Close and Personalized International Congress on Personalized Medicine"	Praga (Rep. Ceca)	28 giugno 2014

### RISORSE E BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- [http://www.aemmedi.it/algoritmi\\_it\\_2014/](http://www.aemmedi.it/algoritmi_it_2014/)
- App "Segno&Forma": <https://itunes.apple.com/it/app/amd-algoritmi/id569504087>

#### Bibliografia delle attività del Gruppo:

- 1) Ceriello A, Gallo M, Armentano V, Perriello G, Gentile S, De Micheli A, on behalf of the Associazione Medici Diabetologi. Personalizing Treatment in Type 2 Diabetes: A Self-Monitoring of Blood Glucose Inclusive Innovative Approach. *Diabetes Technol Ther* 2012;14:373-8.
- 2) Ceriello A, Gallo M, Gentile S, Giorda CB, De Micheli A, on behalf of Associazione Medici Diabetologi (AMD). To what extent is the new position statement of the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD) 'personalised'? *Diabetologia* 2012;55:2853-5.
- 3) Esposito K, Gentile S, Candido R, De Micheli A, Gallo M, Medea G, Ceriello A; Associazione Medici Diabetologi. Management of hyperglycemia in type 2 diabetes: evidence and uncertainty. *Cardiovasc Diabetol* 2013;12:81.
- 4) Gallo M, Candido R, De Micheli A, Esposito K, Gentile S, Ceriello A; Associazione Medici Diabetologi. Acarbose vs metformin for new-onset type 2 diabetes. *Lancet Diabetes Endocrinol* 2014;2:104.
- 5) Ceriello A, Gallo M, Candido R, De Micheli A, Esposito K, Gentile S, Medea G. Personalized therapy algorithms for type 2 diabetes: a phenotype-based approach. *Pharmacogenomics Pers Med* 2014;19:129-36 (videoabstract al sito: <http://m.youtube.com/watch?v=Flrlm2qhQAB>).