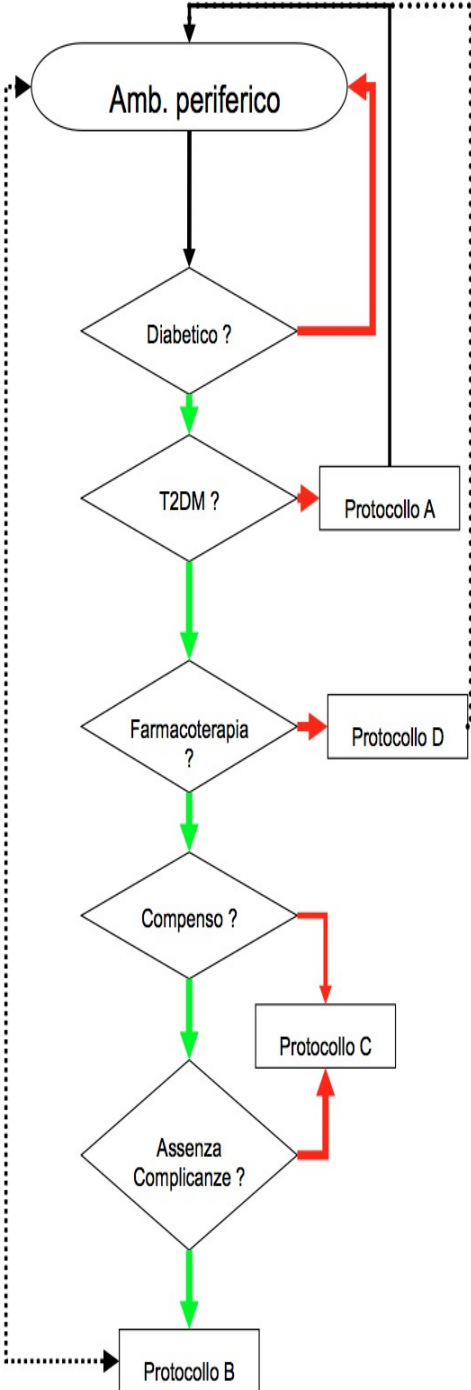


# L'Automonitoraggio glicemico (SMBG): la valutazione e l'applicazione di una tecnologia sanitaria



9.30 › Relazione: **Come** raccogliere i **dati** nel PDTA  
*Sergio Di Pietro*



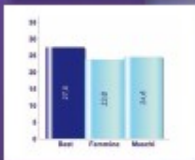
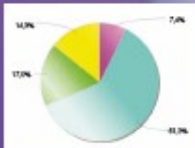
# Come raccogliere i dati per un Progetto di Ricerca

Dia.Neo. 1998 - 2000

N.I.R.A.D. 2000 →



# Annali AMD 2010



**INDICATORI DI QUALITÀ  
DELL'ASSISTENZA  
DIABETOLOGICA  
IN ITALIA**

a cura di  
Antonino Cimino, Daniela Fava,  
Carlo B. Glorzi, Ilidio Mdoncelli,  
Antonio Nicolucci, Fabio Pellegrini,  
Maria Chiara Ricci, Salvatore Turco,  
Giacomo Vespasiani

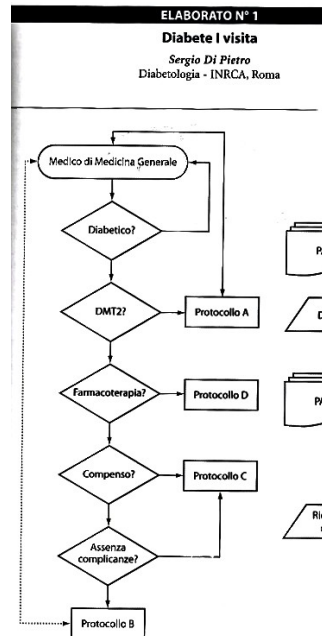


## EUROTOUCH<sup>®</sup> Server

Versione 9.0.6

Utente:  Password:

Centri:



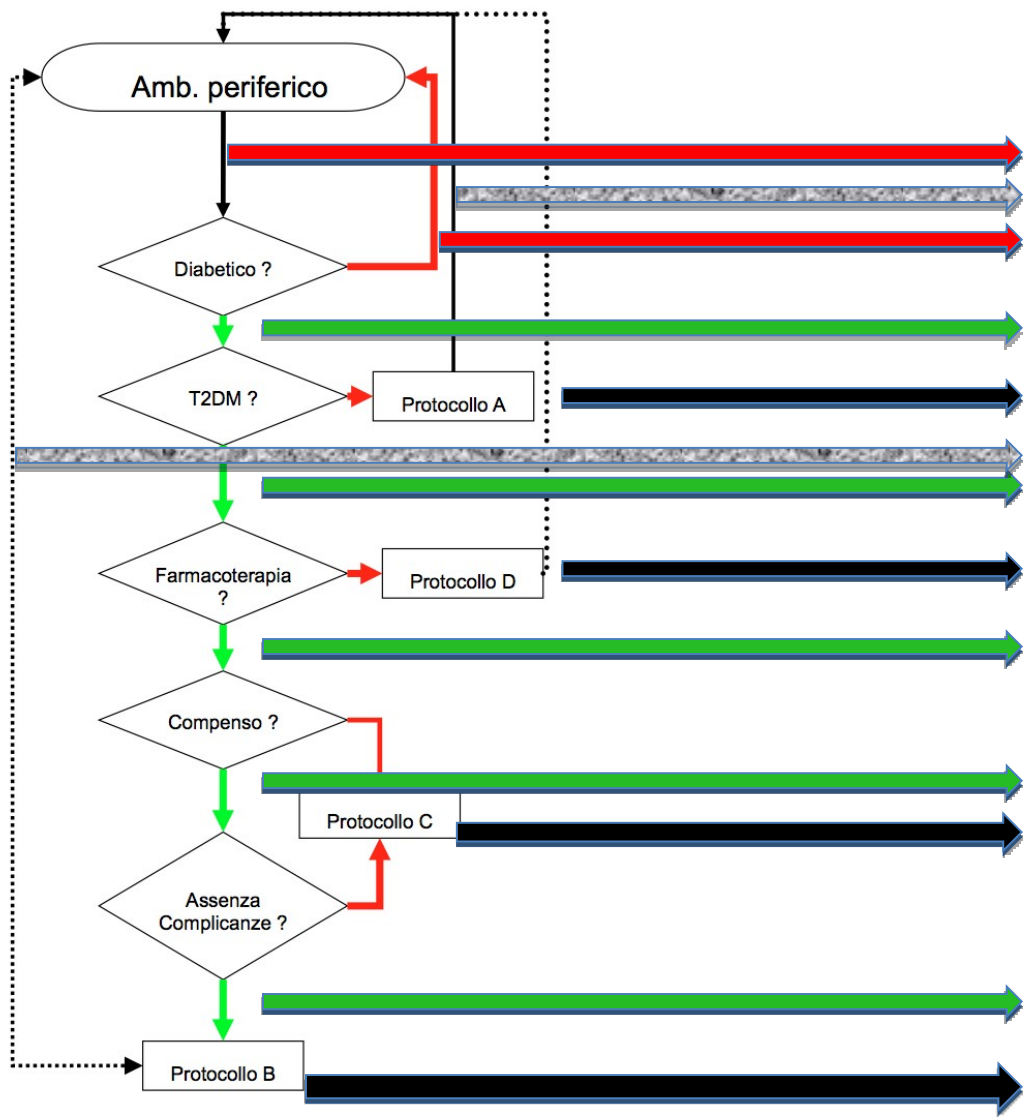
## I Profili di Assistenza per le malattie croniche: il modello Diabete Mellito

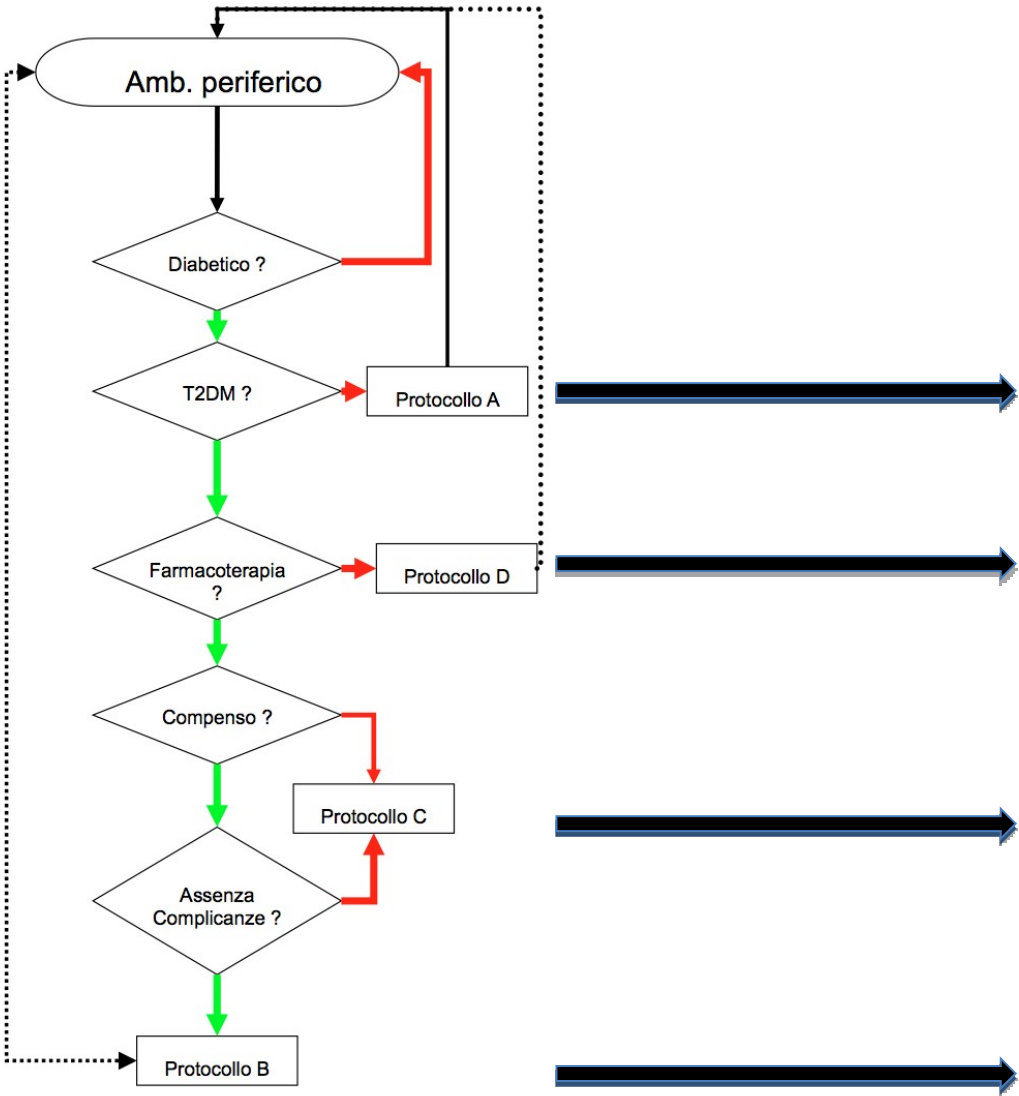
N. Musacchio  
A. Arcangeli  
M. R. Cavallo  
A. Giancaterini  
G. Noto  
D. Orlandini  
M. Orrasch  
A. Ozzello  
U. Valentini

ASSOCIAZIONE ITALIANA DIABETOLOGI **AMD**

Springer







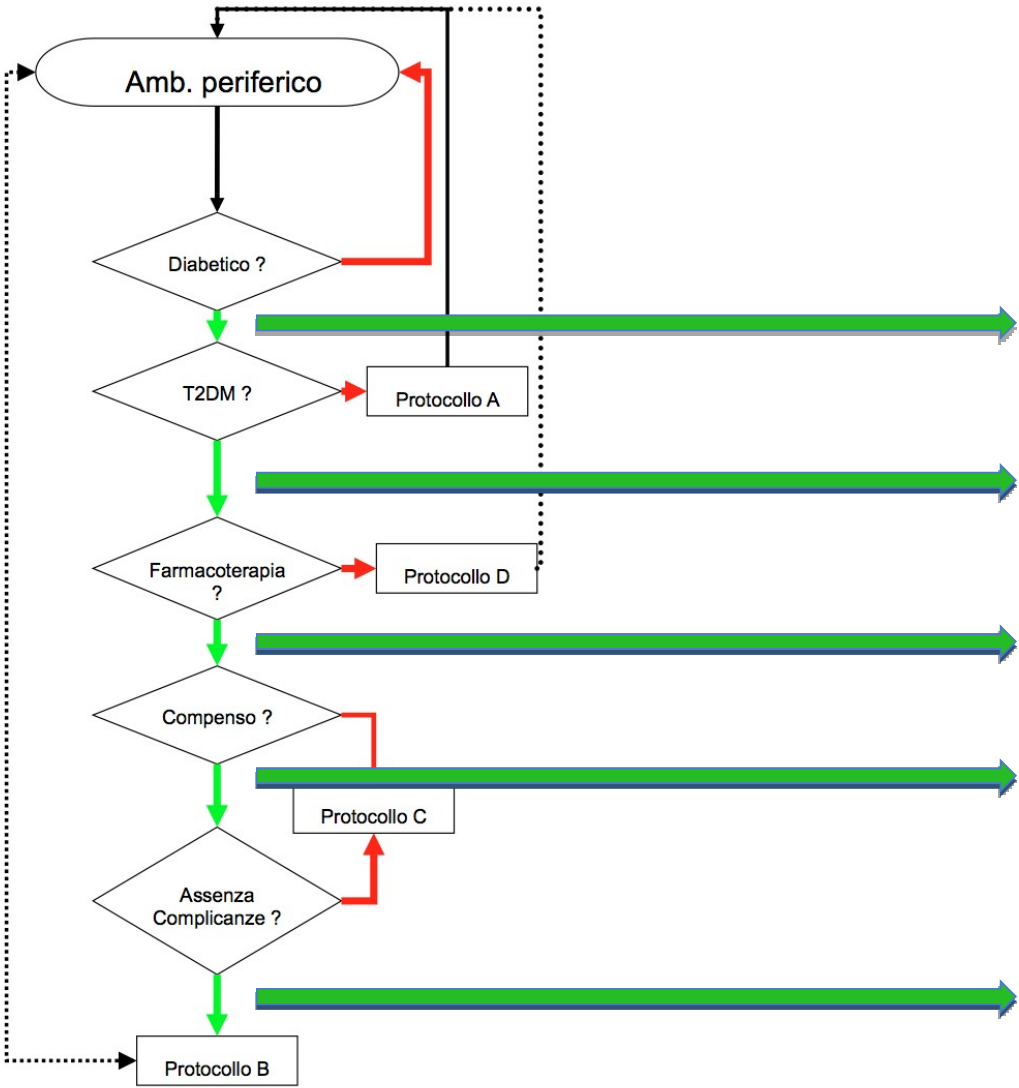
### Per ogni protocollo

- Quanti inviati al protocollo
- Quanti hanno effettuato il previsto
- Valori medi del previsto
- Quanti hanno cambiato protocollo
- Quanti persi

- Quanti arruolati ricerca a, b, c,
- Quanti eventi maggiori
- Quanti decessi

- Quanti autocontrollo
- Quanti autogestione
- Quanti diario cartaceo
- Quanti diario elettronico

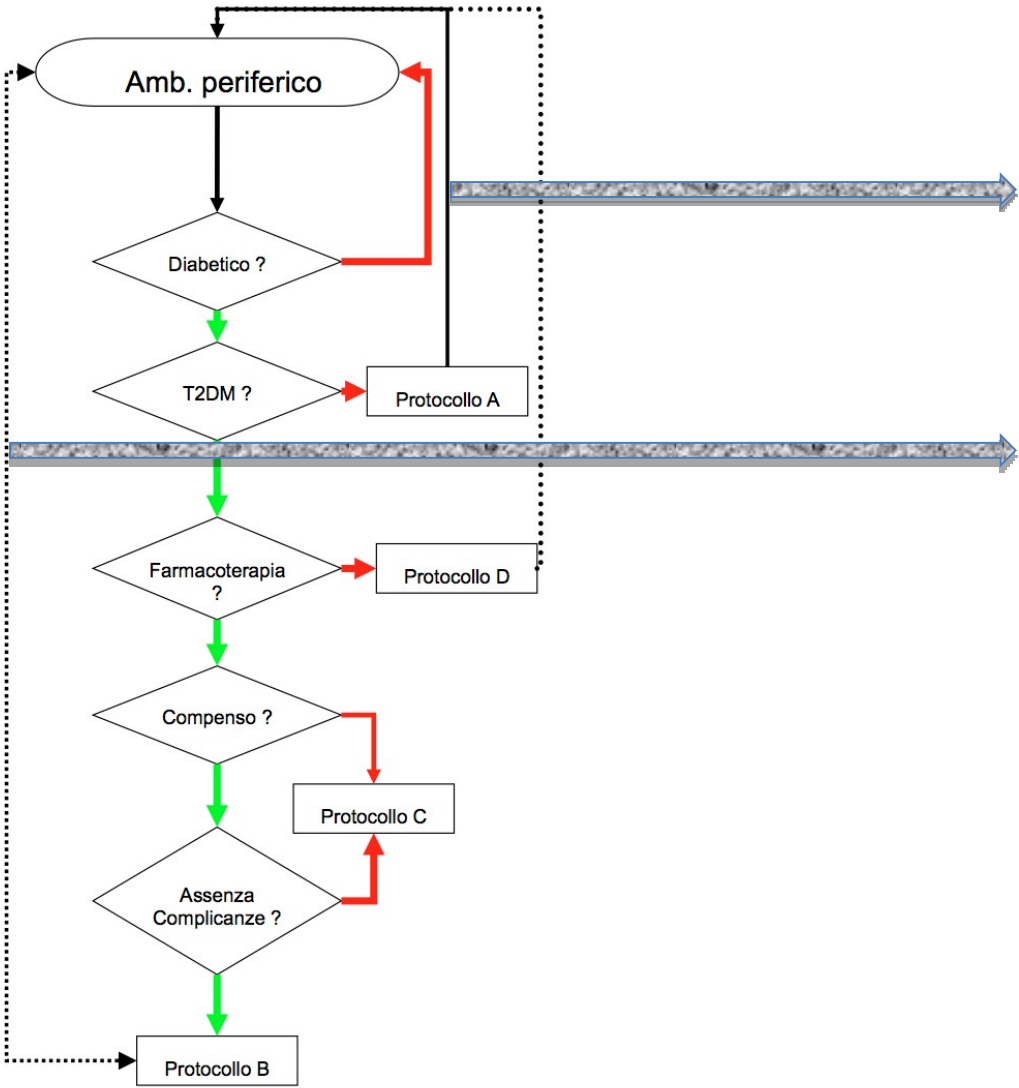




Per ogni snodo

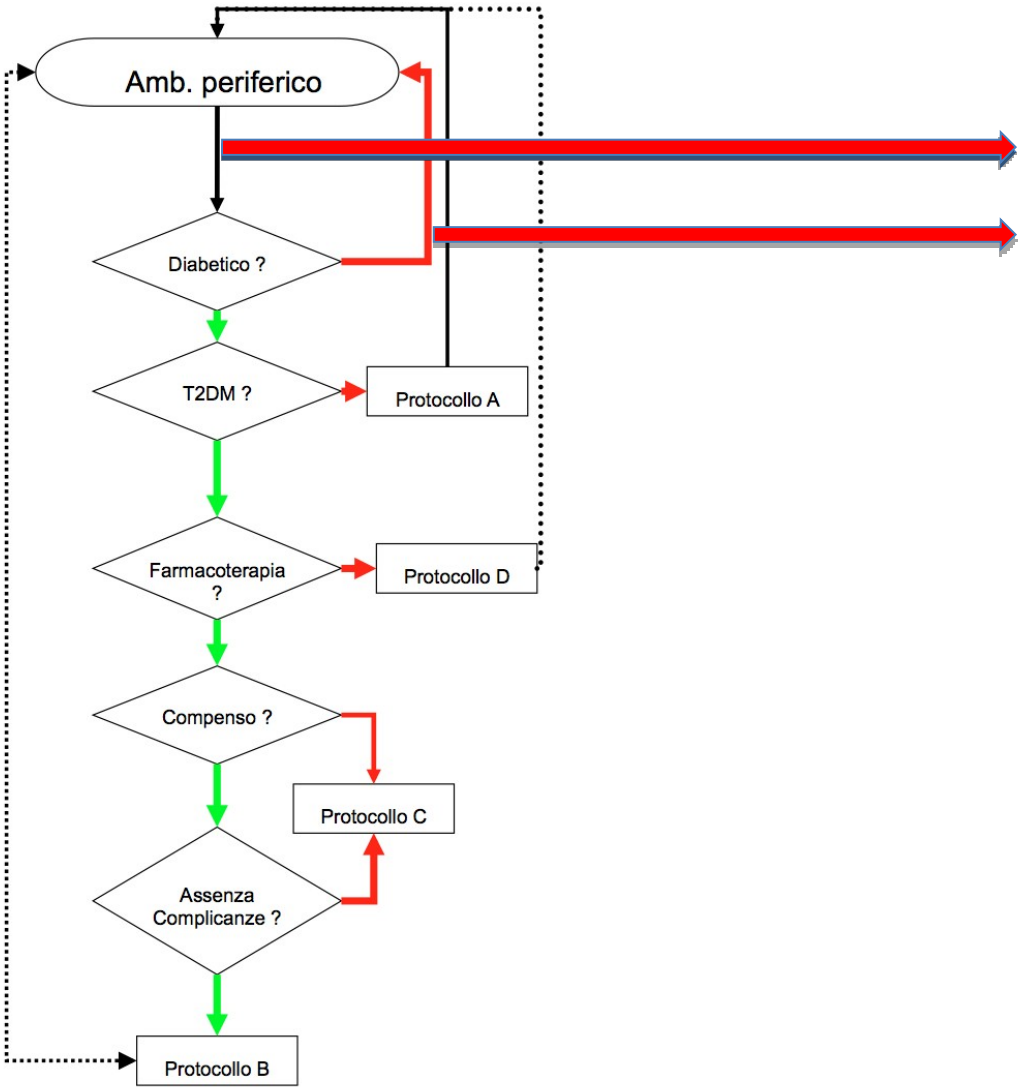
Quanti si e quanti no  
Quanti SMBG  
Quale HbA1c  
-----  
Quale terapia  
-----  
Quale complicanza  
Quale livello di complicanza





Per ogni snodo  
Quanti passano  
Quanti g.i.  
Quale HbA1c





Quanti diabetici vengono inviati  
Quanti non diabetici  
Quale HbA1c  
Quale glicemia  
Prevenzione ?





# Informazioni e dati

Donna 66 aa, TP2 da 6 anni, ipoglicemizzanti orali

---

Sex: M, F

anni: <18, 19-25, 26-35, 36-50, 51-65, 66-80, ..

durata malattia: < 6 mesi; 7-11 mesi, 1 -3 aa, ....

TP: 1, 2, LADA, .....

Terapia: solo dieta, orale, combinata, insulina

Ipoglicemizzanti: met, sulfo, DPP4, GLP1 .....



# Informazioni e dati

DA 3 anni autocontrollo senza frequentare CD  
(prescritti 50 mese, usati 35 solo digiuno)

---

Protocollo: no, A, B, C, D

Autocontrollo: si, no

In cura: MdF, CD, mista, g.i.

Quando: digiuno, 2 ore, notte

Quanti: 50 ogni 3 mesi, 50 mese, 150 mese, altro

Diario: no, cartaceo, elettronico

Variazioni terapeutiche: no, modeste, si (1 cp o >4 u.)



dato: informazione orientata ad un obiettivo

*obiettivo: studiare utilità SMBG nel T2DM*

tre gruppi: educazione terapeutica, SMBG educazione terapeutica, *SMBG + formazione base*

dati utili per selezione e confronto

(aderenza, compliance, felicità, costi ..)

HbA1c, corsi educativi, ECG, visita OO, Doppler, neurografia, anni di malattia, gestione assistenziale, percezione qualità di vita .....



J Diabetes Sci Technol. 2011 Mar 1;5(2):388-93.

## **Effects of a structured self-monitoring of blood glucose method on patient self-management**

Khamseh ME, Ansari M, Malek M, Shafiee G, Baradaran H

The Institute of Endocrinology and Metabolism, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

Diabetes Educ. 2011 Jan-Feb;37(1):85-94.

## **Understanding self-monitoring of blood glucose among individuals with type 1 and type 2**

Fisher WA, Kohut T, Schachner H, Stenger P.

Department of Psychology, University of Western Ontario, London, Ontario, Canada. fisher@uwo.ca

## **ROSES: role of self-monitoring of blood glucose and intensive education in patients with Type 2 diabetes not receiving insulin.**

M. Franciosi, G. Lucisano, F. Pellegrini, A. Cantarello\*, A. Consoli†, L. Cucco‡, R. Ghidelli‡, G. Sartore\*, L. Sciangula‡ and A. Nicolucci, on behalf of the **ROSES Study Group**

Department of Clinical Pharmacology and Epidemiology, Consorzio Mario Negri Sud

in press DiabMed

262 DIABETES CARE, VOLUME 34, FEBRUARY 2011

## **Structured Self-Monitoring of Blood Glucose Significantly Reduces A1C Levels in Poorly Controlled, Noninsulin-Treated Type 2 Diabetes**

WILLIAM H. POLONSKY

University of California, San Diego, California

