

**IN QUESTO
NUMERO**

Nuove date XVI Congresso Nazionale AMD Sorrento, 21/24 Novembre	pag. 1
Nota sui rapporti tra AMD e le industrie farmaceutiche	pag. 2
Federazione delle società medico-scientifiche italiane	pag. 3
Confermato il 5 per mille anche per il 2007	pag. 5
Comunicato stampa Allarme per l'epidemia mondiale di diabete	pag. 6
Protocollo di cooperazione fra ANIAD e Ukrainian International Diabetic Association	pag. 8
AMD al Congresso EASD di Copenhagen 2006	pag. 8
XVI Congresso Nazionale Associazione Medici Diabetologi	pag. 9
Statuto Fondazione dell'Associazione Medici Diabetologi	pag. 10
AMD Bilancio di comunicazione sociale 2006	pag. 11

Nuove date

XVI Congresso Nazionale AMD

Sorrento, 21/24 Novembre

Cari Soci,

il blocco relativo alle sponsorizzazioni degli eventi da parte di Farindustria ed Assobiomedica purtroppo permane tuttora. AMD ha cercato di instaurare un confronto propositivo con i diversi attori coinvolti - Farindustria, Assobiomedica, FISM, FNOMCeO - al fine di poter smuovere questa fase di apparente stallo.



Nutriamo la speranza che presto ci si possa ritrovare a considerare proposte serie e concrete per poter ridisegnare le regole che guideranno la futura programmazione della realtà medico-scientifica nel nostro Paese.

Come sappiamo il Congresso Nazionale AMD rappresenta l'appuntamento biennale che la nostra Associazione organizza quale momento di sintesi delle varie attività ed ha lo scopo di affrontare a 360° tutte le tematiche connesse al mondo diabetologico per tracciare le linee guida del successivo biennio di programmazione.

Per garantire la necessaria attenzione, l'alto valore scientifico che ha sempre contraddistinto le passate edizioni del Congresso ed il coinvolgimento di tutte le parti interessate il Consiglio Direttivo Nazionale ha ritenuto opportuno valutare un eccezionale spostamento nel tempo di questo importante evento.

Vi confermo quindi che il prossimo appuntamento nazionale AMD sarà a Sorrento dal 21 al 24 Novembre.

Con la speranza di potervi incontrare numerosi nella stupenda cornice della città di Sorrento, vi invio un caro saluto,

19/2/07

Il Presidente
Dr. Umberto Valentini



NOTA SUI RAPPORTI TRA AMD E LE INDUSTRIE FARMACEUTICHE

Cari colleghi, è a tutti voi noto che a seguito della Legge Finanziaria, Farmindustria ed Assobiomedica abbiano assunto una posizione molto netta che, pur ribadendo la volontà di sostenere le attività congressuali delle Società Scientifiche, ne ha di fatto impedito la realizzazione. In altri termini, le Aziende Farmaceutiche possono sostenere le attività culturali, scientifiche, congressuali istituzionale delle Società Scientifiche, a patto che nessuno stanziamento preveda il pagamento di ospitalità alberghiera o di catering a nessun titolo, diretto o indiretto, attraverso Società di Servizi, donazioni ed altre forme.

Come ben potete comprendere è impossibile non è possibile organizzare alcun evento che preveda anche solo un coffee-break. Paradossalmente sarebbe possibile organizzare eventi congressuali con il sostegno delle AF, in quanto attività come Simposi, tavole rotonde sono compatibili con il blocco di Farmindustria, mentre è impossibile ospitare congressisti residenti durante lo svolgimento dell'evento.

Tutto ciò è stato oggetto di confronto tra il Presidente AMD ed il Presidente di Farmindustria.

Le lettere che seguono consentono ai lettori di rendersi conto di quanto è accaduto. La decisione che il Consiglio Direttivo Nazionale di AMD ha dovuto, suo malgrado, prendere per superare il blocco di Farmindustria, è stata quella di spostare il Congresso Nazionale di Sorrento al mese di novembre 2007, come viene annunciato nell'editoriale di questo numero del Giornale di AMD. Segue la corrispondenza tra AMD e Farmindustria.

AMD

ASSOCIAZIONE MEDICI DIABETOLOGI

AFFILIATA IDF - International Diabetes Federation

Spett/le FISM
C. So Di Porta Vittoria 29
20122 Milano

e p.c. Spett/le Farmindustria
Largo del Nazareno 3/8
00187 Roma

Roma li, 29 Novembre 2006

Oggetto: Delibera della Giunta Farmindustria del 25 ottobre 2006 in materia di Convegni e Congressi - Circolare del 16 novembre 2006.

La Delibera della Giunta di Farmindustria avente ad oggetto la sospensione, a partire dal primo gennaio 2007 del finanziamento, diretto o indiretto, delle spese di viaggio e di ospitalità per eventi ECM (congressi, convegni e corsi), determina una situazione difficile per le Società Scientifiche che hanno come attività predominante la formazione e l'aggiornamento scientifico dei propri iscritti. Questo è tanto più pesante in una situazione in cui le Aziende Sanitarie e le Regioni non hanno ancora un reale ruolo nella formazione del medico.

L'ASSOCIAZIONE MEDICI DIABETOLOGI, consapevole del ruolo e dell'importanza che svolgono le aziende del settore farmaceutico per la formazione, l'aggiornamento culturale dei medici e degli operatori sanitari in generale e per la ricerca scientifica, esprime profonda preoccupazione per lo scenario che si sta prospettando.

Segreteria Amministrativa e Sede Legale: Viale Carlo Felice 77- 00185 Roma
Tel. 06.700.05.99 - Fax 06.700.04.99 E-mail: amdass@iscali.it - Home page Internet: <http://www.aemmedi.it>
C.C. Postale: AMD, n°96304001 - P.IVA 05045491007



FARMINDUSTRIA

Il Presidente

Roma, 15. 02. 2007

Gentile Presidente,

Desidero confermarLe, ancora una volta, la mia sentita comprensione per il profondo disagio e per le criticità create nel mondo scientifico italiano dalle conseguenze della Legge Finanziaria 2007, che ha posto a carico dell'Industria Farmaceutica oltre 2.1 miliardi di euro, mentre i Farmaci negli ultimi anni avevano incrementato la spesa a carico dello Stato solamente dell'1,7% a fronte dell'aumento della spesa sanitaria del 31%!! Di conseguenza, la Farmindustria adottava una serie di provvedimenti molto seri e dolorosi per le Aziende farmaceutiche, tra cui la Delibera del 25 ottobre 2006, cui Lei fa riferimento.

L'Assemblea straordinaria della nostra Associazione, riunitasi lo scorso 7 febbraio, pur riaffermando la grave crisi finanziaria del settore, ha comunque sancito la volontà comune di ridisegnare un nuovo quadro normativo ed etico di riferimento per le attività congressuali, all'interno del quale possano continuare a trovare spazio quelle fondamentali iniziative di aggiornamento della classe medica di cui alla Sua ultima lettera dell'8 febbraio scorso.

Confidando quindi che questo momento di difficoltà possa essere superato con lo sforzo comune di tutti i soggetti coinvolti, La saluto con viva cordialità e garantisco l'impegno associativo per risolvere la situazione al più presto.

sergio dompé

Gentile Presidente
Dottor Umberto Valentini
AMD
Viale Carlo Felice, 77
00185 Roma

PS/FG/mlp
Milano, 4 gennaio 2007

Caro Presidente,

In questi ultimi tempi farmaci appropriatamente valutati da Agenzie di grande rilievo internazionale hanno dimostrato, una volta immessi sul mercato, la presenza di interazione con altri principi attivi con nocumento alla salute dei pazienti. Ciò ha reso attuale la problematica della valutazione delle interazioni tra farmaci, per quella parte non valutabile a monte, ma che deriva dalla farmacovigilanza.

Il Consiglio Direttivo ha valutato e recentemente deliberato un accordo di collaborazione con la Società Multimodo – Divisione Sanità, che ha creato un servizio fruibile via web e denominato **"Interazione Farmaci"**. Questo servizio permette agli utenti registrati (Medici Specialisti e Farmacisti) di consultare una banca dati di circa 1100 principi attivi, rilevandone le informazioni relative alle interazioni che si possono presentare nell'utilizzo degli stessi.

I contenuti della banca dati sono curati dal Prof. Alfio Bertolini, direttore della Struttura Complessa di Tossicologia e Farmacologia Clinica dell'Università di Modena e Reggio Emilia, e dalla Dr.ssa Sheila Leone, ricercatrice presso il Dipartimento di Farmacologia dell'Università di Chieti.

L'accordo stipulato da FISM ci sembra particolarmente interessante per i seguenti "punti forti" che mi permetto di portare alla tua attenzione:

- Possibilità di arricchire il servizio tramite la segnalazione al Board Scientifico, di principi attivi non inseriti nella banca dati o di interazioni non segnalate.
- Possibilità per le Società affiliate a FISM di offrire ai propri soci un servizio gratuito a valore aggiunto, qualificante per la professione e di indiscussa utilità.
- Possibilità di acquistare a costi assolutamente competitivi (vedi Tabella 1), un servizio attualmente venduto ai singoli professionisti ad un importo di Euro 70,00/anno.
- Possibilità per le Società affiliate di richiedere sponsorizzazioni per la copertura dei costi annuali del servizio (vedi Tabella 1), garantendo allo sponsor una contropartita tangibile in termini di spazi pubblicitari sul sito web che veicola il servizio "Interazione Farmaci" (vedi dettagli in Tabella 2).

La modalità operativa per la fruizione del servizio è molto semplice:

- La Società Medico-Scientifica affiliata può sottoscrivere la convenzione con FISM, versando la quota relativa al canone annuo.
- La Società Medico-Scientifica riceve, quindi, un "codice promozione" che potrà fornire a tutti i propri associati.
- I medici associati alla Società Medico-Scientifica si registrano sul sito www.interazionefarmaci.it digitando il codice fornito dalla propria società.
- Una volta registrato, il medico riceve via e-mail i dati di autenticazione (username e password) necessari per utilizzare il servizio.
- Ogni associato che si registra con il codice ricevuto dalla Società Medico-Scientifica di appartenenza, avrà diritto a 200 interrogazioni del database in un arco temporale di 365 giorni.
- Alla prima adesione al servizio, la Società Medico-Scientifica avrà diritto a 3 mesi di utilizzo gratuito, oltre ai 12 mesi garantiti dal contratto. Questo periodo dovrebbe essere utilizzato per le attività di informazione verso i propri soci.

Per tua informazione, sappi che alcune società affiliate stanno già sperimentando con soddisfazione il servizio.

La Segreteria FISM costituisce la centrale di coordinamento per tutti i rapporti tra le Società Medico-Scientifiche affiliate ed il gestire del servizio.

Certo che questa iniziativa possa trovare favorevole accoglienza da parte della Società che presiedi, ti invito a contattare la segreteria per ogni ulteriore informazione o dettaglio operativo.

Colgo l'occasione per rinnovarti i migliori auguri per le imminenti festività Natalizie.



Il Presidente
Prof. Pasquale Spinelli



TABELLA 1

	Dimensioni Società	Canone Annuo	Costo Indicativo per Utente a regime
1	fino a 500 associati	€ 1.950 + iva	€ 3,90 / cad.
2	da 501 a 1000 associati	€ 3.250 + iva	€ 3,25 / cad.
3	da 1.001 a 2.000 associati	€ 4.550 + iva	€ 2,28 / cad.
4	da 2.001 a 4.000 associati	€ 5.850 + iva	€ 1,46 / cad.
5	oltre 4.000 associati	€ 7.150 + iva	€ da calcolare

TABELLA 2

2.1 Servizi Promozionali inclusi, che le Società Mediche potranno rivendere agli Sponsor:

Siccome ogni Società Medica avrà un accesso riservato al Servizio sulle Interazioni tra Farmaci, Multimodo fornisce ad ogni Società Medica i seguenti servizi promozionali che potranno essere rivenduti in esclusiva (per la propria specialità) agli Sponsor:

1. **Personalizzazione dello Username:** verrà personalizzato con il nome "(esempio un farmaco)" più un codice numerico di 4 cifre. (Lo sponsor potrà personalizzare lo Username con il nome di un proprio farmaco + un codice di 4 cifre).
2. **Inserimento di un "TESTO di PRESENTAZIONE AZIENDE SPONSOR"** (max 10 righe) nella Pagina di Benvenuto all'interno dell'Area di interrogazione.
3. **Inserimento di un Banner pubblicitario** dello Sponsor nell'area di Interrogazione (dimensioni 125 x 125 Pixel). Il banner sarà presente in tutte e 4 le pagine dell'area d'interrogazione.

Ogni Società Medica potrà commercializzare agli Sponsor i Servizi elencati per importi che potranno variare da **500 euro al mese per le Società Mediche più piccole fino a Euro 1.500 al mese** (e oltre) per le maggiori. Le cifre si basano su situazioni concrete già vendute – sono quindi prezzi di mercato.

1.0 Presentazione del Servizio

Il servizio, fruibile attraverso internet, permette agli utenti registrati (Medici, Specialisti e Farmacisti) di consultare, una banca dati di circa 1.100 principi attivi (contenuti nei farmaci comunemente impiegati nella pratica Clinica) e rilevare le informazioni relative alle interazioni che si possono presentare tra di essi. Il servizio, fruibile attraverso il sito internet www.interazionefarmaci.it offre quindi la possibilità al medico allo specialista o al farmacista di poter costantemente verificare le eventuali interazioni tra i farmaci in modo semplice e veloce e con la garanzia di ottenere informazioni veritiere e in ogni momento in quanto:

- i contenuti della banca dati sono a cura del Prof. Alfio Bertolini direttore della Struttura complessa di Tossicologia e Farmacologia Clinica dell'Università di Modena e Reggio Emilia e dalla Dr.ssa Sheila Leone ricercatrice presso il Dipartimento di Farmacologia dell'Università di Chieti.
- la realizzazione del sito e il mantenimento dell'infrastruttura tecnologica sono effettuati da Multimodo (www.multimodo.it) società specializzata in soluzioni legate al mondo internet.

1.1 Utilizzo del servizio

Il servizio è accessibile mediante una maschera pubblicata su un sito internet e riservata agli utenti in possesso di credenziali ottenute previa registrazione dei propri dati anagrafici sul sito: www.interazionefarmaci.it. L'utente, dopo essersi autenticato mediante l'inserimento della username e della password che gli sono state fornite al momento della registrazione, può procedere all'interrogazione della banca dati inserendo in un campo di una apposita maschera web il nome del principio attivo da ricercare. In risposta il sistema fornisce un elenco dei principi attivi interagenti con quello oggetto della ricerca.



1.2 Informazioni fornite

Nel Servizio di Consultazione on-line sono elencati **1.100 principi** attivi o classi di farmaci, per un totale di oltre l'**80-90% dei farmaci in commercio** in Italia.

Per ogni principio attivo sono elencati in ordine alfabetico tutti gli altri principi attivi con i quali è stata descritta un'interazione, la pericolosità dell'interazione, le conseguenze dell'interazione, i meccanismi responsabili dell'interazione, e infine le misure da adottare. A esempio:

Interazioni	Rilevanza Clinica	Possibili Effetti	Meccanismo D'Azione	Comportamento Clinico
Farmaco 1 (*)				
Farmaco 2 (*)				
...				
Farmaco n. (*)				

Fonti Bibliografiche: Tutte le più complete ed aggiornate Banche Dati disponibili.

1.3 Aggiornamento del servizio

Il Data Base sarà costantemente aggiornato e integrato con nuovi principi attivi dal Board Scientifico, tramite apposita interfaccia web. In questo modo gli aggiornamenti saranno disponibili agli utenti in tempo reale. Un enorme vantaggio rispetto ad un libro o ad un cd-rom!

2.0 Descrizione convenzione per Società Mediche aderenti alla FISM

In base ad una convenzione stipulata con FISM le Società Mediche aderenti alla Federazione potranno fornire il Servizio ai loro associati richiedendo di aderire alla presente convenzione

2.1 Servizi Promozionali inclusi, che le Società Mediche potranno rivendere agli Sponsor:

Siccome ogni Società Medica avrà un accesso riservato al Servizio sulle Interazioni tra Farmaci, Multimodo fornisce ad ogni Società Medica i seguenti servizi promozionali che potranno essere rivenduti in esclusiva (per la propria specialità) agli Sponsor:

1. Personalizzazione dello Username: verrà personalizzato con il nome "(esempio un farmaco)" più un codice numerico di 4 cifre. (Lo sponsor potrà personalizzare lo Username con il nome di un proprio farmaco + un codice di 4 cifre).
2. Inserimento di un "TESTO di PRESENTAZIONE AZIENDE SPONSOR" (max 10 righe) nella Pagina di Benvenuto all'interno dell'Area di interrogazione.
3. Inserimento di un Banner pubblicitario dello Sponsor nell'area di Interrogazione (dimensioni 125 x 125 Pixel). Il banner sarà presente in tutte e 4 le pagine dell'area d'interrogazione.

Ogni Società Medica potrà commercializzare agli Sponsor i Servizi elencati per importi che potranno variare da 500 euro al mese per le Società Mediche più piccole fino a Euro 1.500 al mese (e oltre) per le maggiori. Le cifre si basano su situazioni concrete già vendute – sono quindi prezzi di mercato.

2.2 Costi per la personalizzazione e l'Inserimento sul Sito dei Servizi Promozionali:

Il costo che verrà richiesto da Multimodo srl agli Sponsor per inserire sul Sito www.interazionifarmaci.it i servizi promozionali elencati nella tabella 2.1 sarà di € 250 + iva, nel caso che lo Sponsor provveda a fornire a Multimodo i testi e il banner.

L'ideazione, la realizzazione, le modifiche del Banner sono escluse e andranno concordate a parte.

CONFERMATO IL 5 PER MILLE ANCHE PER IL 2007

Riportiamo la notizia dal Sole 24 Ore del 8/01/07 che riguarda e conferma il beneficio del 5 per mille anche per il 2007 per la Fondazione AMD.

“L'opzione del 5 per mille Irpef a favore delle organizzazioni non profit viene confermata nella legge finanziaria per il 2007 m, rispetto alla versione vigente

l'anno scorso in via sperimentale, con diverse novità e alcune vere e proprie soppresse. Fra queste, una stretta all'ammissibilità del beneficio per le fondazioni che non abbiano anche la qualificazione di Onlus, a meno che non siano riconosciute dal Ministerom nel campo della ricerca scientifica”

Le prossime scadenze che riguarderanno le opzioni del 5 per mille sono:

* 30 aprile consegna modello 730

* 30 giugno consegna modello unico

Indica il seguente codice fiscale della Fondazione AMD sulla dichiarazione dei redditi:

Fondazione AMD 08387721007



“Il mio desiderio è che in futuro anche la salute non sia più vista solo



Comunicato Stampa

Allarme per l'epidemia mondiale di diabete

L'International Diabetes Federation (IDF), lancia la campagna "Uniti per il diabete" per chiedere una risoluzione dell'ONU. Obiettivo: contrastare il dilagare della malattia

Milano, 10 giugno 2006 – L'International Diabetes Federation (IDF) ha presentato oggi a Washington la campagna "**Uniti per il Diabete**". L'iniziativa nasce con due finalità: mettere in risalto l'allarmante aumento di casi di diabete in tutto il mondo e, assieme, incoraggiare i governi ad intervenire presso le Nazioni Unite affinché adottino una risoluzione su questa malattia prima della Giornata Mondiale del Diabete del 2007 (14 novembre).

"In Italia il diabete colpisce il 5-6% della popolazione, mentre solo dieci anni fa interessava 4 italiani su 100", ha sottolineato commentando l'iniziativa Umberto Valentini, Presidente di Diabete Italia, consorzio tra SID (Società Italiana Diabetologia) e AMD (Associazione Medici Diabetologi). "I dati recentemente diffusi dall'IDF mostrano, inoltre, che più di 230 milioni di persone convivono con questa malattia nel mondo. Le cifre precedenti sottostimavano il pericolo "diabete", ed ecco perché oggi ci si aspetta che il numero totale dei malati sia destinato ad aumentare ancora e l'IDF ha deciso di mobilitarsi per fronteggiare quella che sempre più assume le forme di una vera, grande epidemia", ha aggiunto.

Si calcola infatti che in meno di 20 anni, le persone affette da diabete saranno 350 milioni, se non si adotteranno per tempo adeguate contromisure. Il diabete, poi, si sta diffondendo con più rapidità nei paesi economicamente in via di sviluppo, tant'è che sette dei dieci paesi col più alto numero di malati di diabete appartengono a questa categoria. Di più: l'IDF prevede che entro il 2025 quasi l'80% di tutti i casi di diabete sarà riscontrato nei paesi a reddito basso o medio. Ed è naturale pensare che non se non sarà fatto qualcosa, l'epidemia di diabete potrà portare gravi ripercussioni economiche, sociali e sanitarie proprio su quei paesi che meno, oggi, avrebbero bisogno di ulteriori freni allo sviluppo.

"Il diabete – spiega con preoccupazione Martin Silink, Presidente designato dell'IDF – sta rapidamente diventando una delle più grandi 'catastrofi' sanitarie che il mondo abbia mai conosciuto. Se i governi non dovessero agire immediatamente, l'epidemia di diabete finirà col consumare, in tutto il mondo, le risorse disponibili per la tutela della salute".

Nonostante l'elevato 'prezzo umano' – il diabete mette a rischio tante vite quante l'AIDS – c'è un'incredibile mancanza di conoscenza del problema su scala globale.

La campagna "Uniti per il Diabete" mira proprio ad aumentare la percezione della malattia e a migliorare l'attenzione verso il diabete in tutto il mondo, promuovendo la richiesta di una risoluzione ufficiale dell'ONU sulla diffusa patologia.

diabete italia


unite for diabetes



come una benedizione ma come un diritto dell'uomo per il quale lottare.

Kofi Annan, Segretario generale dell'ONU



Comunicato Stampa

Pochi sanno che il diabete è una delle cause principali di morte prematura nel mondo. Ogni dieci secondi una persona muore per cause legate al diabete, e si prevede che l'indice di mortalità crescerà del 25% entro la fine del prossimo decennio. Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), il diabete potrebbe – per la prima volta in 200 anni – ridurre globalmente le aspettative di vita.

Nonostante i dati allarmanti, pochissimo è stato fatto a livello politico. "La comunità internazionale deve prendere in seria considerazione questo problema", ha insistito il Professor Pierre Lefèbvre, Presidente dell'IDF. "Dobbiamo unire le forze nella lotta contro il diabete per non mettere a rischio la salute e la vita di milioni di persone. Il diabete oggi può essere trattato efficacemente, riducendone l'impatto e, in molti casi, impedendone completamente l'insorgenza". Circa l'80% dei casi di diabete di tipo 2 può essere curato anche solo migliorando lo stile di vita, apportando cambiamenti nella dieta e dedicandosi maggiormente all'attività fisica. Ciò non vale purtroppo per il diabete di tipo 1 (insulino-dipendente), che colpisce prevalentemente i giovani e sempre di più in tutto il mondo, con una crescita dei casi accertati del 3% ogni anno.

Per invertire l'attuale tendenza – che non è solo una questione di salute – sarà necessaria una strategia comune a tutti i paesi e l'attenzione dell'intera comunità internazionale. Una Risoluzione dell'ONU, infatti, non solo riuscirà finalmente a dare risalto al diabete come problema mondiale, ma renderà evidente al mondo intero la necessità di un provvedimento immediato. L'IDF spera che una Risoluzione ONU sul diabete possa spingere tutte le autorità e le istituzioni competenti ad agire in maniera preventiva a favore della salute dei cittadini.

L'International Diabetes Federation:

L'International Diabetes Federation (IDF) rappresenta oltre 190 Associazioni di diabetici e diabetologi in 150 paesi. La 'mission' dell'IDF è promuovere la percezione, la prevenzione e la cura del diabete in tutto il mondo. IDF è un'organizzazione non governativa ed ha rapporti ufficiali con l'OMS.

Diabete Italia

Diabete Italia è il consorzio che riunisce SID (Società Italiana Diabetologia) e AMD (Associazione Medici Diabetologi), società scientifiche aderenti al circuito internazionale dell'IDF. Diabete Italia organizza per il prossimo 12 novembre la "Giornata del diabete 2006", promossa per la quinta volta nel nostro Paese con l'obiettivo di stimolare e diffondere la cultura della prevenzione attiva del diabete e delle sue drammatiche complicanze cardiovascolari e renali. Una prevenzione che dovrebbe sempre più coinvolgere e mettere in collegamento le istituzioni, i familiari e le associazioni dei pazienti, oltre che naturalmente i medici di medicina generale e altri specialisti

Per informazioni:

Diego Freri

Direttore Comunicazione Diabete Italia

Tel. 3358378332, e-mail: diegofreri.hcc@proximanet.it

diabete italia



unite for diabetes



PROTOCOLLO DI COOPERAZIONE FRA ANIAD E UKRAINIAN INTERNATIONAL DIABETIC ASSOCIATION

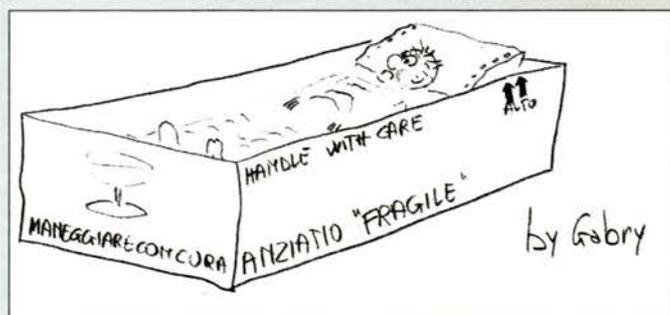
“Il network dell’associazionismo e del binomio attività fisica-diabete, dopo i contatti iniziali avuti durante il congresso di Copenaghen si è concluso con il protocollo di cooperazione fra ANIAD e l’Ukrainian International Diabetic Association.

L’accordo si svilupperà essenzialmente nel campo dell’attività fisica/sport (di progetti comuni come campi scuola, attività sportive congiunte, accoglienza di bambini Ucraini presso famiglie di giovani diabetici e nella diffusione della risoluzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con diabete promulgata il 20 dicembre 2006).

Il protocollo d’intesa è stato pubblicato sul sito dell’IDF”.



Le vignette umoristiche
sono state disegnate da
Gabriele Allochis



AMD AL CONGRESSO EASD DI COPENHAGEN 2006

“Come per il passato, anche quest’anno l’European Association for the Study of Diabetes (EASD) nell’ambito del suo Congresso Annuale, che si è svolto a Copenaghen dal 14 al 17 settembre, ha messo a disposizione di tutte le Associazioni Scientifiche, Mediche e di Volontariato, uno spazio espositivo nell’ambito dell’Association Village.

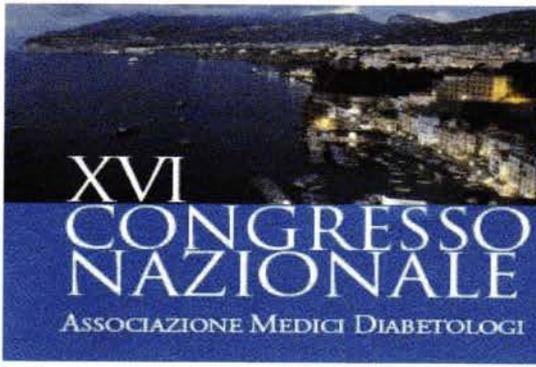
L’EASD, fondata a Montecatini nel 1965 ed ha attualmente 5.500 soci provenienti da più di 100 paesi del mondo.

La presenza globale al Meeting Annuale di Copenaghen, ha abbondantemente superato la quota di 15.000 partecipanti, provenienti da tutto il mondo scientifico, medico e farmaceutico. Sono stati trattati temi di notevole importanza e presentati nuovi progetti di ricerca e assistenza e nuove linee guida destinate a modificare il panorama della diabetologia, che hanno suscitato l’interesse della stampa mondiale presente

all’evento. Ricordiamo in particolare la nuova linea guida congiunta EASD/ ESC su Diabete, Prediabete e Malattia Cardiovascolare.

Grazie al contributo e all’aiuto di molti Consiglieri Nazionali presenti al Meeting e del Presidente Amd Umberto Valentini, lo Stand Amd ha ricevuto molte visite di partecipanti, di aziende e personalità del mondo scientifico. Particolarmente significativa è stata la visita del Presidente dell’EASD Ele Ferrannini e del Presidente del Comitato Organizzatore Jørn Nerup, ai quali sono state presentate le attività scientifiche di AMD e consegnata una copia dell’edizione in lingua inglese degli Annali AMD 2006, apprezzata per i peculiari contenuti tratti dal file dati AMD.

I prossimi appuntamenti previsti sono: Amsterdam 17/21 settembre 2007 e Roma 8/11 settembre 2008”.



**XVI
CONGRESSO
NAZIONALE**
ASSOCIAZIONE MEDICI DIABETOLOGI

AMD



21/24 Novembre 2007
SORRENTO
Hilton Sorrento Palace

INVITO ALLA PRESENTAZIONE DEGLI ABSTRACT

Dead line 30 giugno 2007

Comunicazione per accettazione entro il 30 settembre 2007

Gli abstract selezionati dalla Commissione Scientifica verranno presentati durante gli **Incontri con l'Esperto**

Le norme per la compilazione degli abstract e l'elenco dei temi sono pubblicati sul sito www.sorrentoamd2007.it

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Mercoledì 21 Novembre 2007

Lecture Inaugurali

Giovedì 22 Novembre 2007

Incontro con l'esperto:

Complicanze macro-vascolari
Diabete nelle popolazioni migranti
Educazione
Gestione - qualità
Gravidanza e Diabete
Scuola di Formazione AMD
Terapia del diabete tipo 2

Tavola Rotonda

L'epidemia diabete: stile di vita, generica e prevenzione

- The power of lifestyle management
- Pharmacological tools to prevent type 2 diabetes: an update
- Challenges to implement a national prevention program

SIMPOSI SATELLITE

Lettura Magistrale
Trapianti nel diabete

Venerdì 23 Novembre 2007

Tavola Rotonda

L'ipotesi unificante delle complicanze

SIMPOSI SATELLITE

Incontro con l'esperto:

Diabete e Anziano
Epidemiologia/costi
Nefropatia e Ipertensione
Neuropatia e Piede
Nuove tecnologie diagnostico-terapeutiche
Obesità

Sabato 24 Novembre 2007

Simposio DIABETE ITALIA

Tavola Rotonda

Alimentazione e stili di vita: come mangiare sano e gustoso

PREMI AMD
Chiusura del Congresso

Segreteria Organizzativa

Delos
DELOS
Viale A. Gramsci, 19 - 80122 Napoli tel. 081 2403199 fax 081 2403199 e-mail: sorrentoamd2007@deloscongressi.it



STATUTO

FONDAZIONE DELL'ASSOCIAZIONE MEDICI DIABETOLOGI

(organizzazione non lucrativa di utilità sociale)

Articolo 1.

Come da atto di Costituzione di Fondazione in data odierna a rogito Notaio Flavia Colangelo di Roma repertorio n. 12218 raccolta n. 2445 su iniziativa dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD) con sede in Roma risulta costituita la Fondazione per la ricerca scientifica di particolare interesse sociale nel campo del diabete mellito e delle altre malattie metaboliche, denominata "Fondazione per la Ricerca dell'Associazione Medici Diabetologi - Organizzazione non lucrativa di Utilità Sociale", in sigla "Fond. AMD - ONLUS" attualmente con sede legale in Roma - viale Carlo Felice n. 77.

Articolo 2.

La Fondazione non ha scopo di lucro e si propone esclusivamente finalità solidaristiche attraverso:

1. La prevenzione, diagnosi e cura delle patologie del diabete mellito e delle altre malattie metaboliche;
2. La promozione della ricerca scientifica di particolare interesse sociale del diabete mellito e delle altre malattie metaboliche;
3. La promozione della ricerca scientifica clinica e di base nell'ambito del diabete mellito e delle altre malattie metaboliche;
4. La formazione degli operatori sanitari per accrescerne la professionalità al fine di migliorare la qualità della cura e della vita della persona con diabete mellito o altre malattie metaboliche e loro complicanze.

In particolare la Fondazione curerà, sia direttamente che attraverso terzi qualificati, anche allo scopo di contenere e razionalizzare la spesa pubblica sanitaria, lo svolgimento di iniziative volte a:

raccogliere fondi per la suddetta ricerca
disegnare ed attuare programmi di ricerca in tema di epidemiologia, prevenzione, clinica, terapia, economia sanitaria, problematiche sociali, modelli gestionali e quanto altro venga considerato rilevante nell'ambito del diabete mellito e delle altre malattie metaboliche
disegnare ed attuare programmi di ricerca di base.
diffondere i risultati di tali programmi attraverso iniziative divulgative, editoriali e divulgative, sia in ambito socio-sanitario che nella popolazione generale
attuare, in collaborazione con gli organi a ciò preposti dall'Associazione fondatrice e dalle altre associazioni dell'area, programmi di formazione professionale delle categorie sanitarie interessate.
finanziare premi, borse di studio e programmi di ricerca finalizzati agli scopi di cui sopra

A tale scopo la Fondazione dovrà dotarsi di idonee strutture operative e dovrà disporre di risorse professionali e forme di finanziamento per svolgere l'attività diretta secondo progetti di ricerca da elaborare in coerenza con quanto stabilito dal presente articolo

È fatto divieto alla Fondazione di svolgere attività diverse da quelle enunciate, ad eccezione di quelle ad esse direttamente connesse e collegate.

Articolo 3.

Gli organi della Fondazione sono:

Consiglio di Amministrazione

Presidente

Collegio dei Revisori

Segretario

Tesoriere.

Articolo 4.

Il Consiglio di Amministrazione (C. d. A.) è composto da sei membri oltre il Presidente.

I membri del Consiglio di Amministrazione sono nominati dal Consiglio Direttivo Nazionale dell'Associazione AMD ed è così composto:

- due consiglieri nazionali dell'Associazione AMD in carica;
- due ex consiglieri nazionali dell'Associazione AMD;
- due membri nominati tra i soci dell'Associazione AMD;
- il Presidente.

Il Presidente del C.d.A. della Fondazione AMD viene nominato dal Presidente dell'Associazione AMD tra i soci della stessa.

Il Segretario ed il Tesoriere del Consiglio Direttivo dell'Associazione AMD assumono le medesime funzioni anche nel Consiglio di Amministrazione della Fondazione per la durata del loro mandato, e partecipano alle sedute senza diritto di voto.

La nomina del Consiglio di Amministrazione e del Presidente Fondazione avviene ogni due anni in occasione della seconda riunione del Consiglio Direttivo Nazionale dell'Associazione (e comunque entro 60 gg dalla nomina di questo).

I componenti del Consiglio di Amministrazione della Fondazione durano in carica due anni, con incarico rinnovabile una sola volta, precisandosi e ribadendosi che, comunque, nel Consiglio di Amministrazione siano sempre rappresentati due consiglieri in carica, due ex consiglieri e due soci nominati.

Il Presidente dura in carica due anni, con incarico rinnovabile una sola volta.

Il Presidente della Fondazione ha la rappresentanza legale della Fondazione di fronte a terzi ed in giudizio. In sua assenza le sue funzioni sono esercitate dal membro più anziano del Consiglio di Amministrazione.

Proposte - Progetti - Idee sulla base degli scopi statuari di Fond. AMD

Borse di studio per giovani diabetologi in ambito educativo

Editoria Annali AMD

Collana della Qualità

Monografie divulgative rivolte a popolazione generale e diabetici
Borse di studio per imparare a fare una presentazione a Convegni (italiano e inglese)

Poster sui grossi temi della Diabetologia da distribuire a tutte le Strutture diabetologiche italiane
Predisposizione di pacchetti formativi per insegnanti di scuola dell'obbligo relativi alla gestione delle urgenze da diabete tipo 1 e alla prevenzione del diabete tipo 2 (in collaborazione con Ministero Salute; Ministero Pubblica Istruzione; ANCI)

Predisposizione di pacchetti formativi per insegnanti (educazione fisica) della scuola dell'obbligo, istruttori di palestre, allenatori di squadre dilettantistiche, laureandi in Scienze Motorie, relativi all'avviamento all'attività fisica di pazienti con diabete tipo 1 e tipo 2, in particolare anziani e bambini.

Predisposizione di pacchetti formativi indirizzati a supportare l'assistenza diabetologica nelle comunità di immigrati extracomunitari in collaborazione con Ministero degli Esteri e dell'Interno; università per Stranieri)

Progetto di formazione per le "badanti" di anziani con diabete
Ricerca/azione sugli errori nella somministrazione di insulina



AMD BILANCIO DI COMUNICAZIONE SOCIALE 2006

1 Gruppi in staff

AMDcomunicAzione

EDITORIA ELETTRONICA

mantenimento e sviluppo dei siti

- www.aemmedi.it il nuovo portale dell'associazione contenente tutta l'informativa sulle attività nazionali e regionali (ultimo restyling ottobre 2006)
- www.infodiabetes.it il sito di aggiornamento "rapido" contenente informazioni e webcasts su Congressi nazionali ed internazionali ed editoriali di riflessione umanistica sugli aspetti scientifici ed assistenziali della medicina (ultimo restyling maggio 2006)
- www.thesaurs-AMD.it il sito di aggiornamento EBM su tematiche diabetologiche strutturato con il sistema dell'iperlink per l'accesso alle fonti (ultimo restyling ottobre 2006)
- www.diabete.it il sito di educazione e condivisione rivolto alle persone con il diabete (ultimo restyling febbraio 2006)

Attivazione in Diabete.it dal maggio 2006 di una Chat per i pazienti diabetici in comune con i siti Accu-check Friends, Modus on line e Portale Diabete

Pubblicazione dal 2004 della edizione italiana online di Diabetes Spectrum, pubblicazione di un CD per la FAD

EDITORIA CARTACEA

Pubblicazione di quattro numeri anno cartacei del Giornale di AemMedi

CORSI DI FORMAZIONE

Progettazione e preparazione in collaborazione con il Consorzio Mario Negri Sud (dr A. Nicolucci, drsa G. De Berardis) del Corso ECM "Alla ricerca dell'Evidenza: corso sulla ricerca biomedica in Internet"; realizzazioni di n.8 edizioni; pubblicazione del CD con il corso

In ambito di AMD:

Collaborazione con il gruppo in staff della Scuola su due eventi formativi del programma DOCET:

- Diabete e Sindrome Metabolica (Corsi periferici, sito internet www.docet.org; CD con caso clinico interattivo)
- Colesterolo (CD con caso clinico interattivo per FAD accreditato nel sistema della Regione Lombardia)

PRODUZIONE LINEE GUIDA

Traduzione e pubblicazione degli "Standard of medical care" dell'ADA edizione 2005 e 2006

Progettazione e sviluppo nell'ambito di Diabete Italia del progetto "Gli Standard italiani per la cura del diabete mellito"; organizzazione della Consensus Conference - Frascati 8-9 novembre 2006

Partecipazione al panel multidisciplinare di esperti per la revisione delle linee guida sul management

del diabete coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità (drsa M. Maggini) e dal CeVEAS (dr N. Magrini)

Collaborazione con il Ministero della Salute (drsa P. Pisanti) per la stesura delle Linee Guida del Piano Nazionale per il Diabete.

INFORMATIZZAZIONE

In ambito di AMD:

Partecipazione con il gruppo in staff della Qualità al Gruppo di informatica al fine di svolgere supporto al CDN per i temi di informatizzazione sanitaria e progetti di "e-Health" d'interesse rilevante per la diabetologia.

2 Rapporti con le Istituzioni

Partecipazione Commissione Inter-Ministeriale (Ministero Salute, Ministero Trasporti, AMD rappresentata da Rossella Iannarelli, SID rappresentata da Simona Frontoni) per modifica normativa patenti ai cittadini diabetici:

- 15 febbraio 2006 inizio lavori presso la Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute
- 7 marzo 2006 secondo incontro della Commissione presso la sede Ministeriale
- 5 maggio 2006 pubblicazione da parte del Ministero della Salute delle Linee Guida per l'accertamento e la valutazione della capacità alla guida di soggetti affetti da diabete per il conseguimento, la revisione o la conferma delle patenti di categoria A,B, BE

Diabete Italia

19 maggio 2006 a Milano, presente il Notaio Dr. Roberto Dini, approvazione modifiche Statuto consortile di Diabete Italia (U. Valentini, G. Corigliano, A. De Micheli, R. Iannarelli, A. Pontiroli, R. Vigneri, G. Paolisso, F. Purrello, Pierpaolo De Feo, S. Caputo, E. Orsi)

3 Gruppi in staff

CSR RICERCHE:

DEMAND

Finita la prima e seconda fase di raccolta, è stata fatta una comunicazione all'ADA 2006, sta per essere effettuata una pubblicazione (Supporto da Sanofi-Aventis)

ANNALI AMD 2006

Sono stati raccolti dal File Dati AMD rilevazioni da 86 centri di diabetologia per l'anno 2004 (126000 diabetici) Sono state fatte le elaborazioni dal Mario Negri sud (finanziate da Lifescan). È stata fatta una stampa degli annali in Italiano ed una sua traduzione in Inglese, anche questa stampata. Tutti i soci, le istituzioni nazionali, e le organizzazioni diabetologiche mondiali hanno ricevuto questo documento.

È stata fatta una presentazione ufficiale del documento all'Istituto Superiore di Sanità a Marzo

È in corso il lavoro per gli annali 2007

QUASAR

Sono stati individuati 87 centri di diabetologia che parteciperanno allo studio, È stata fatta una riunione di start Up a Verona. Si farà in Novembre un secondo meeting. Si stanno raccogliendo i dati per il primo report di dati (Supporto GSK)

ARCADIA

Sono stati attivati con apposito Ecodoppler portatile ed addestrati all'uso reale, 24 centri di Diabetologia in Italia. Lo scopo è quello di mettere in grado di misurare lo spessore medio intima carotideo, alcuni centri specialistici di diabetologia. Ogni centro ha partecipato a 2 corsi pratici di addestramento ed ha raccolto una sua statistica di casi clinici, di cui, a fine anno si farà un resoconto. L'iniziativa è stata supportata da Pfizer

DYDA

È in corso uno studio con AMCO sulla cardiopatia ischemica latente nel diabetico

ACCEPTD

È uno studio che deve partire, Finanziato da AIFA, sull'effetto della aspirina nel diabetico nella prevenzione primari degli eventi cardiovascolari. Lo studio verrà svolto in collaborazione con l'istituto Mario Negri

PPT

È stato preparato e proposto uno studio sulla glicemia post prandiale nella prevenzione degli eventi cardiovascolari. Il protocollo è stato realizzato all'intermo del CSR ed è in via di presentazione alle possibili aziende sponsor.

CONVEGNI

Roma Presentazione Annali AMD 2006 all'Istituto Superiore di Sanità

Ad Ancona verrà organizzato il Convegno del CSR

4 Relazioni di AMD con le Organizzazioni Internazionali

Ruolo: avere informazioni e tenere relazioni con le Organizzazioni internazionali, scientifiche e politiche, implicate nella cura e nella ricerca sul diabete

Missione: partecipare attivamente alle azioni internazionali per la promozione della cura del diabete

Valori: visione globale ed europea del problema diabete

Componenti: 1 coordinatore con collaborazioni ad hoc (partecipazione a Congressi, relazioni...)

Tempo utilizzato: l'attività non è continuativa ed implica utilizzo di tempo per attività specifiche richieste dalle organizzazioni con cui si hanno relazioni: alcune ore occasionalmente

(segue a pag. 12)



COMITATO SCIENTIFICO
A. Arcangeli, C. Coscelli
S. Gentile, C. Giorda, F. Galeone, G. Pipicelli

REDAZIONE
C. M. Gnocchi - M. Fierro

EDITORE
Guido Gnocchi Editore s.r.l.
Via M. Pietravalle, 85
80131 - NAPOLI
<http://www.idelson-gnocchi.com>
E-mail info@idelson-gnocchi.com

DIRETTORE RESPONSABILE
Sandro Gentile



Associazione Medici Diabetologi

CONSIGLIO DIRETTIVO NAZIONALE

Presidente: U. Valentini
Vice-Presidente: A. Arcangeli
Consiglieri: L. Carboni
G. Corigliano
G. De Bigontina
A. De Micheli
R. Iannarelli
S. Leotta
A. Ozzello
P. Pata
G. Perrone
Segretario: A. Cimino
Tesoriere: S. Gentile
Presidente Consulta: A. Di Benedetto

PRESIDENZA, SEGRETERIA E SEDE LEGALE
Viale Carlo Felice, 77 - 00185 Roma
Tel. 06.700.05.99 - Fax 06.700.04.99
E-mail: segreteria@aemmedi.it
Home page Internet:
<http://www.aemmedi.it>
C.C. Postale: AMD, n. 96304001
P. IVA 05045491007

PRESIDENTI SEZIONI REGIONALI

Abruzzo: M. Pupillo
Alto Adige-
Trentino-Veneto: F. Calcaterra
Basilicata: A. Venezia
Calabria: G. Armentano
Campania: V. Armentano
Emilia-Romagna: P. Di Bartolo
Friuli-Venezia Giulia: G. Zanette
Lazio: C. Suraci
Liguria: R. Sturaro
Lombardia: G. Mariani
Marche: P. Fogliani
Molise: A. Aiello
Piemonte-Val d'Aosta: G. Magro
Puglia: S. De Cosmo
Sardegna: G. Meloni
Sicilia: A. Di Benedetto
Toscana: M. Rossi
Umbria: G. Divizia

Registrazione del Tribunale di Napoli
n. 4982 del 17/7/98

Abbonamento € 14,46
1 copia separata € 3,62
Arretrata € 7,23

(segue da pag. 11)

Attività:

IDF.
AMD è membro di IDF.

Per IDF Word

- sta partecipando attivamente alla campagna per la risoluzione delle nazioni Unite sul Diabete ed è presente sul sito IDF nella pagina dedicata

<http://www.unitefordiabetes.org/mos/viewmessage.aspx?id=83>

Italian Diabetes Physician Association - AMD - Italy

L'Associazione Medici Diabetologi (AMD) sostiene fortemente l'iniziativa dell'International Diabetes Federation per l'approvazione di una Risoluzione delle Nazioni Unite sul diabete. Il diabete sta diventando un'epidemia in tutto il mondo ed è indispensabile aumentare la consapevolezza del pubblico e degli amministratori su questa grave malattia cronica. La Risoluzione delle Nazioni Unite può fornire una valida base per un movimento d'opinione e di pressione mondiale per sostenere la cura del diabete e porrà questa malattia all'ordine del giorno di tutte le nazioni, con l'obiettivo dello sviluppo di politiche nazionali per il diabete compatibili con lo sviluppo sostenibile dei loro servizi sanitari.

The Associazione Medici Diabetologi (AMD) strongly supports the initiative of IDF to pass a UN Resolution on diabetes. Diabetes is becoming an epidemic in the whole world and raising public and political awareness of this very serious chronic disease is mandatory. The UN Resolution can provide a strong basis for worldwide diabetes advocacy and will put diabetes on the agenda of all world nations, in order to develop national diabetes policies in line with the sustainable development of their health systems.

- Parteciperà con un poster sulle sue attività al Congresso IDF di Cape Town (dicembre 2006)
- Parteciperà con un suo delegato all'Assemblea Generale di Cape Town (dicembre 2006)

Per IDF Europe

- Nell'ottobre 2005 ha partecipato alla Conferenza IDF di Monaco con una comunicazione IDF Monaco burning issues Associazione Medici Diabetologi (AMD), Italy. Presenter Marco A. Comaschi, m.comaschi.usl3@libero.it marco.comaschi@asl3.liguria.it Italian national database on diabetes and its complications.

Diabetes care demand is growing everywhere; the costs' restriction and an effective use of the resources are compulsory. In such a perspective it's necessary to gather information about services, their quality and impact on health state. AMD is building in Italy a large national database, gathering informations from Diabetes Clinics, by a file of data shared by the various electronic sheets each Clinic is using. On the basis of this collected data, AMD built a software, able to produce the most important process and outcome' indicators,

according to international guidelines. This elaboration gives an actual picture of the quality of assistance performed by the clinics.

Up till now we collected the data of about 133000 diabetic patients who attended 75 Italian Diabetes Clinics during 2004.

For instance: 15% of patients attended for the first time the clinic, witnessing the growing care demand; 54.5% were older than 65 years; only about half of the visits were supplied to insulin requiring patients, witnessing the need of a better care management and the opportunity of sharing the care of diabetic patients with GPs; 58.6% of patients achieved Hb A_{1c} < 7%, while in only 9.2% Hb A_{1c} was >9%; 62.2% achieved a blood pressure less than 130/ 85 mm Hg and 28.8% LDL cholesterol < 100 mg/ dl; 63.4% were overweight (BMI ≥27), showing the need of a strong intervention on lifestyle modifications. Our experience shows that it's possible gathering clinical data of hundred thousands diabetic patients into a common database, quickly collecting data from sheets daily used in Clinics. The project is growing and new clinics are joining to it; the goal is involving most Italian Diabetes Clinics, in order to get a sharper picture of the outcomes and of the costs of care. We think that such a system can be implemented through Europe and it might allow to get data about common and different diabetes care problems among European countries, regarding outcomes, efficacy, effectiveness, quality, pathways and costs.

An useful comparison and benchmarking between health care systems can be performed. This common pathway in Europe could allow to achieve a large consensus about the best healthcare system for diabetic persons.

Founding on hard data will also allow a strong lobbying on political authorities to implement a better diabetes care in every country.

Partecipa abitualmente ai surveys di IDF Europe

Unione Europea

- Ha partecipato alla campagna di sensibilizzazione dei parlamentari europei per la firma della Dichiarazione europea sul diabete, intervenendo attivamente sui parlamentari italiani (Primavera 2006)
- AMD è l'istituzione di riferimento in rappresentanza dell'Italia per il progetto EUCID che ha come obiettivo la raccolta di "core indicators" sul diabete in Europa. (la commissione Europea ha l'ambizioso obiettivo di arrivare a una raccolta standard di indicatori di salute analogamente a quanto si fa per l'economia). Per ulteriori chiarimenti chiedere a Carlo Giorda, referente del progetto

EASD

- AMD ha partecipato con posters e documentazione cartacea in inglese preparata ad hoc sulle attività istituzionali ai Congressi di Atene (2005) e Copenaghen (2006).
- A Copenaghen è stata presentata la versione in lingua inglese degli Annali AMD 2006 sugli indicatori della qualità dell'assistenza diabetologica