



THESAURUS

L'informazione scientifica in diabetologia clinica



2° CONVEGNO NAZIONALE

Centro Studi e Ricerche

Lucca, 14-16 ottobre 2004

“titolo usato per repertori scientifici, vocabolari o lessici storici”

“insieme di parole chiave che danno accesso a una banca dati”

DeMauro





www.thesaurus-amd.it

Board di Thesaurus

- **Giacomo Vespasiani**
Presidente AMD

Luca Monge
Direttore AMD ComunicAzione
AMD-TO.monge@alma.it

Giorgio Grassi
Responsabile Thesaurus AMD
grassi.g@inrete.it

La Redazione

Silvia Pinach

Laboratorio

Cont@tta

Mauro Feola

Cardiopatologia

Ischemica

Cont@tta

Angela Girelli

Educazione

Cont@tta

GianMario

Boffano

Piede diabetico

Cont@tta

Giampaolo Magro

Cardiopatologia

Ischemica

Cont@tta

Paola Accorsi

Nutrizione

Cont@tta

Mario Salomone

Nefropatia

Cont@tta

Ester Vitacolonna

Gravidanza e

Diabete

Cont@tta

Franco Tomasi

Nutrizione

Cont@tta

Giorgio Grassi

Complicanze

Oculari

Cont@tta

Stefano Tumini

DM Pediatrico

Cont@tta

Luigi Gentile

Vasculopatia

Cerebrale

Cont@tta

Thesaurus: uno strumento per la pratica clinica

- La capacità di “pesare” e/o di “classificare” i messaggi che ci provengono dalla letteratura scientifica è un momento critico e centrale nella pratica clinica
- Solo la corretta interpretazione di essi consentirà, infatti, che i nostri pazienti possano avere la cura migliore possibile e le nostre risorse siano utilizzate con il massimo di efficienza

Cos'è l'EBM?

Perché Thesaurus ?

“L'EBM è l'integrazione tra i migliori risultati della ricerca, l'esperienza clinica ed i valori dei pazienti”

Dave Sackett, 2001

EBM: l'esperienza clinica

Per “**esperienza clinica**” si intende la capacità di utilizzare le nostre abilità cliniche e la passata esperienza per identificare rapidamente lo stato di salute particolare e la diagnosi di ciascun paziente, i rischi individuali ed i benefici dei potenziali interventi ed i loro valori personali nonché le aspettative

EBM: i “valori” del paziente

Per “**valori**” dei pazienti si intendono le particolari preferenze, preoccupazioni ed aspettative che ciascun paziente esprime durante un colloquio clinico e che devono essere integrate nelle decisioni cliniche, cioè se esse possono essere utili al paziente

EBM: i migliori risultati della ricerca

Per “**migliori risultati della ricerca**” si intende la ricerca clinica incentrata sul paziente in relazione all’accuratezza ed alla precisione degli esami diagnostici, al potere degli indicatori prognostici ed all’efficacia ed alla sicurezza delle pratiche terapeutiche, riabilitative e preventive

EBM: criticità

- Siamo in grado di “pesare” e “classificare” l’EBM?
- Siamo in grado di valutare criticamente uno studio osservazionale?
- Siamo in grado di valutare criticamente uno studio su un test diagnostico?
- E le linee-guida?
- E le metanalisi?

EBM: criticità

RICORDIAMOCI CHE...

“Saper cestinare i lavori
è una scienza”

T. Greenhalgh, 1997

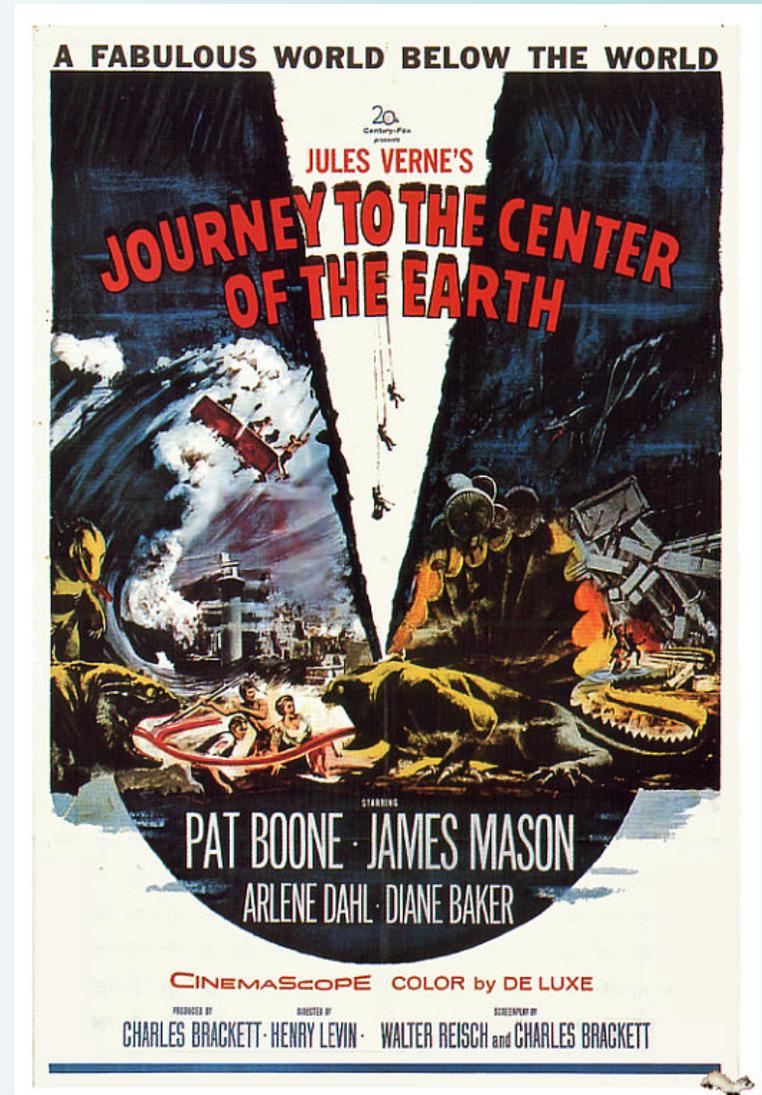
EBM: ... e che...

“La nostra scienza non è conoscenza (episteme): non può mai pretendere di aver raggiunto la verità e neppure un sostituto della verità come la probabilità”

Karl Popper

Il percorso di Thesaurus

L'inizio, come nel viaggio al centro della terra, è fatto di stupore e ignoto



Il percorso di Thesaurus: la raccolta delle informazioni

Nel viaggio
raccolgiamo una
quantità
straordinaria di
materiale: trial
clinici, studi
osservazionali,
pareri degli esperti
(LG)



Il percorso di Thesaurus: la rilettura e l'organizzazione



Si presenta l'arduo lavoro di rilettura critica per raggiungere una nuova conoscenza sull'argomento



Il percorso di Thesaurus: la costruzione dell'ipertesto

Costruire l'ipertesto,
sfruttando al meglio le
risorse in rete e le
funzioni offerte dal web

Offrire a chi si accinge a
utilizzare **Thesaurus**
per un percorso di
ricerca personale
materiale non
condizionato ma
strutturato e
maggiormente fruibile



Thesaurus: gli argomenti

Thesaurus AMD - Home page - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo <http://www.thesaurus-amd.it/index.asp#>

Google

AMSD **THESAURUS**
L'informazione scientifica in diabetologia clinica

Home | Board | Redazione | Altri siti AMD | Ricerca | Contattaci | Help

COS'È IL THESAURUS

Se la "Evidence-Based Medicine" (Medicina basata sulle prove) rappresenta l'accurato, esplicito e ponderato uso della migliori evidenza disponibile, integrata con l'esperienza clinica individuale, nell'atto di prendere decisioni in merito al singolo paziente (1), allora il Thesaurus, guidato dall'EBM disponibile, vuole essere un modo per organizzare e presentare in modo immediato un'informazione scientifica, allo stesso tempo, sintetica ed esauriente, in grado di indicare la migliori scelte diagnostiche o terapeutiche in alcuni capitoli della diabetologia.

Questo progetto, che non nascondiamo essere ambizioso, sarà affrontato come un "work in progress" alla ricerca quotidiana della migliore evidenza possibile, evidenza messa continuamente in discussione e sottoposta a verifica periodica.

"La nostra scienza non è conoscenza (episteme); non può mai pretendere di aver raggiunto la verità e neppure un sostituto della verità come la probabilità."

Karl Popper

1. Sackett DL, Rosenberg WM, Gray JA, Haynes RB, Richardson WS. Evidence based medicine: what it is and what it isn't. BMJ. 1996 Jan 13; 312: 71-2 (free full text) (abstract)

News

- Cardiopatia ischemica**
15/05/2004
Riduzione della mortalità associata all'uso di ACE-inibitori nei soggetti diabetici
- Laboratorio**
06/05/2004
Differenze individuali di allocazione correlano con lo sviluppo di complicanze diabetiche
- Vasculopatia cerebrale**
24/07/2004
Maggior frequenza di ictus nei soggetti che non mostrano una riduzione notturna dei livelli pressori

Archivio

Link utili

ARGOMENTI

- Complicanze Oculari
- Nefropatia Diabetica
- Piede Diabetico
- Cardiopatia Ischemica
- Vasculopatia Cerebrale
- Diabete in Gravidanza
- Diabete Pediatrico
- Educazione
- Nutrizione
- Laboratorio

Cerca

Selezionare l'area

Invia

GERIMENTI

Start | ePrompter | D:\lavoro\A-lavori in cors... | Microsoft PowerPoint - [r...] | Thesaurus AMD - Ho... | Unfiled Docum...

ARGOMENTI

[Complicanze Oculari](#)

[Nefropatia Diabetica](#)

[Piede Diabetico](#)

[Cardiopatia Ischemica](#)

[Vasculopatia Cerebrale](#)

[Diabete in Gravidanza](#)

[Diabete Pediatrico](#)

[Educazione](#)

[Nutrizione](#)

[Laboratorio](#)

Thesaurus: la ricerca delle evidenze e consensus

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the Thesaurus AMD website. The address bar shows the URL: <http://www.thesaurus-amd.it/gravidanza/index.asp>. The page content includes text about gestational diabetes and a table of contents. A red arrow points from the browser window to a larger, detailed view of the 'EVIDENCE BASED MESSAGE' section on the right.

EVIDENCE BASED MESSAGE

Definizione

- [Diabete in gravidanza: definizione](#)
- **Diabete pregravidico**
- [Rischi e complicanze](#)
- [Programma pre-concepimento](#)
- [In gravidanza](#)
- **Diabete gestazionale**
- [Aspetti epidemiologici](#)
- [Fattori di rischio per il GDM](#)
- [Screening e Diagnosi](#)
- [Screening e diagnosi del GDM](#)
- [Criteri diagnostici per l'OGTT 100g](#)
- [Management e terapia della madre](#)
- [Management e terapia del feto](#)
- [Complicanze e rischi](#)
- [Follow up](#)

LINEE-GUIDA

- [Proceedings of the Fourth International Workshop-Conference on Gestational Diabetes Mellitus](#)
- [ADA 2004 Preconception care of woman with diabetes](#)
- [ADA 2004 Gestational diabetes mellitus](#)
- [Gruppo di studio SID "Diabete e gravidanza" Diabete gestazionale: aspetti critici dello screening e della diagnosi](#)
- [Gruppo di studio SID "Diabete e gravidanza" Programmazione della gravidanza nelle donne affette da diabete](#)
- [Scottish Intercollegiate Guidelines Network Management of diabetes in pregnancy](#)

EVIDENZE E CONSENSUS

Thesaurus: i punti chiave

Lo screening: per quali donne?

Nelle donne definite a basso rischio per GD l'ADA indica che non è necessario eseguire lo screening poiché la patologia complicherebbe raramente tali gravidanze. [1, 2, 3]

Tutte le donne con rischio intermedio ed elevato per GD devono effettuare lo screening. [1, 3, 4]

Recentemente è stato evidenziato che la prevalenza di GD tra le donne a basso rischio è del 2,8 %: ciò ha indotto il Gruppo di Studio SID a consigliare il test di screening anche nelle donne con basso rischio. [5, 6]

Lo screening per GD è adeguato in gruppi a basso rischio, perché la gravidanza offre un'occasione unica per diagnosticare una patologia che ha conseguenze a breve e lungo termine per le madri e per i figli. [7]

Bibliografia

1. Metzger BE, Coustan DR. Summary and recommendations of the Fourth International Workshop-Conference on Gestational Diabetes Mellitus. The Organizing Committee. Diabetes Care. 1998 Aug; 21 Suppl 2: B161-7. (Abstract)
2. Bucher HC, Vittinghoff E, Lau J, et al. Screening for gestational diabetes mellitus: a meta-analysis. JAMA. 1994; 271: 1339-45.
3. American Diabetes Association. Gestational Diabetes Mellitus. Full Text Review. (Full Text Review)
4. Federation of Gynecology and Obstetrics. A practice bulletin for clinical practice guidelines. Gestational diabetes mellitus. Obstet Gynecol. 2000; 95: 133-41.

Bibliografia

1. Metzger BE, Coustan DR. Summary and recommendations of the Fourth International Workshop-Conference on Gestational Diabetes Mellitus. The Organizing Committee. Diabetes Care. 1998 Aug; 21 Suppl 2: B161-7. (Abstract)

Thesaurus: l'approfondimento

The image shows a screenshot of the NCBI PubMed website. The browser window at the top displays the URL 'http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10097949'. The NCBI logo and 'PubMed' text are visible in the header. Below the header, there are navigation tabs for 'Entrez', 'PubMed', 'Nucleotide', 'Protein', and 'Genome'. A search bar contains 'PubMed' and a 'Go' button. Below the search bar, there are links for 'Limits', 'Preview/Index', 'History', 'Clipboard', and 'Details'. The main content area shows a search result for 'Diabetes Care. 1999 Mar;22(3):535.' with a 'Comment on:' section containing a link to 'Diabetes Care. 1998 Nov;21(11):1803-6.' and a green box with the text 'FREE full text article at care.diabetesjournals.org'. A red arrow points from the search result to the full-text article link.

icq Search Now On ICQ Block PopUps (0 blocked)

NCBI PubMed National Library of Medicine NLM

Entrez PubMed Nucleotide Protein Genome

Search PubMed for Go Clear

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Display Abstract Show: 20 Sort Send to Text

1: Diabetes Care. 1999 Mar;22(3):535.

Comment on:

- [Diabetes Care. 1998 Nov;21\(11\):1803-6.](#)

FREE full text article at care.diabetesjournals.org

Thesaurus: le linee-guida

Thesaurus AMD - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo <http://www.thesaurus-amd.it/gravanza/Index.asp>

Il diabete materno di tipo 1 presente prima del concepimento aumenta di 10 volte il rischio di malformazioni neonatali congenite (Livello 1)

Il rischio di malformazioni congenite è collegato con il grado di controllo glicemico esistente al momento del concepimento; un buon controllo glicemico al momento del concepimento è associato a una minore frequenza di malformazioni simili alle donne non diabetiche (Livello 1)

La glicemia post-prandiale a una ora dal pasto <140mg% riduce la morbilità neonatale associata con il Diabete Gestazionale (Livello 1 A)

Nelle donne con Diabete Gestazionale I° l'aggiustamento delle dosi di insulina sulla base della glicemia capillare post-prandiale rispetto al pre-prandiale riduce il rischio di macrosomia fetale (gestational age) fetale, taglio cesareo ed ipoglicemia neonatale (Livello 1)

Definizione

- Diabete in gravidanza: definizione
- Diabete pregravidico**
- Rischi e complicanze
- Programma pre-concepimento
- In gravidanza
- Diabete gestazionale**
- Aspetti epidemiologici
- Fattori di rischio per il GDM
- Screening e Diagnosi
- Screening e diagnosi del GDM
- Criteri diagnostici per l'OGTT 100q
- Management e terapia della madre
- Management e terapia del feto
- Complicanze e rischi
- Follow up

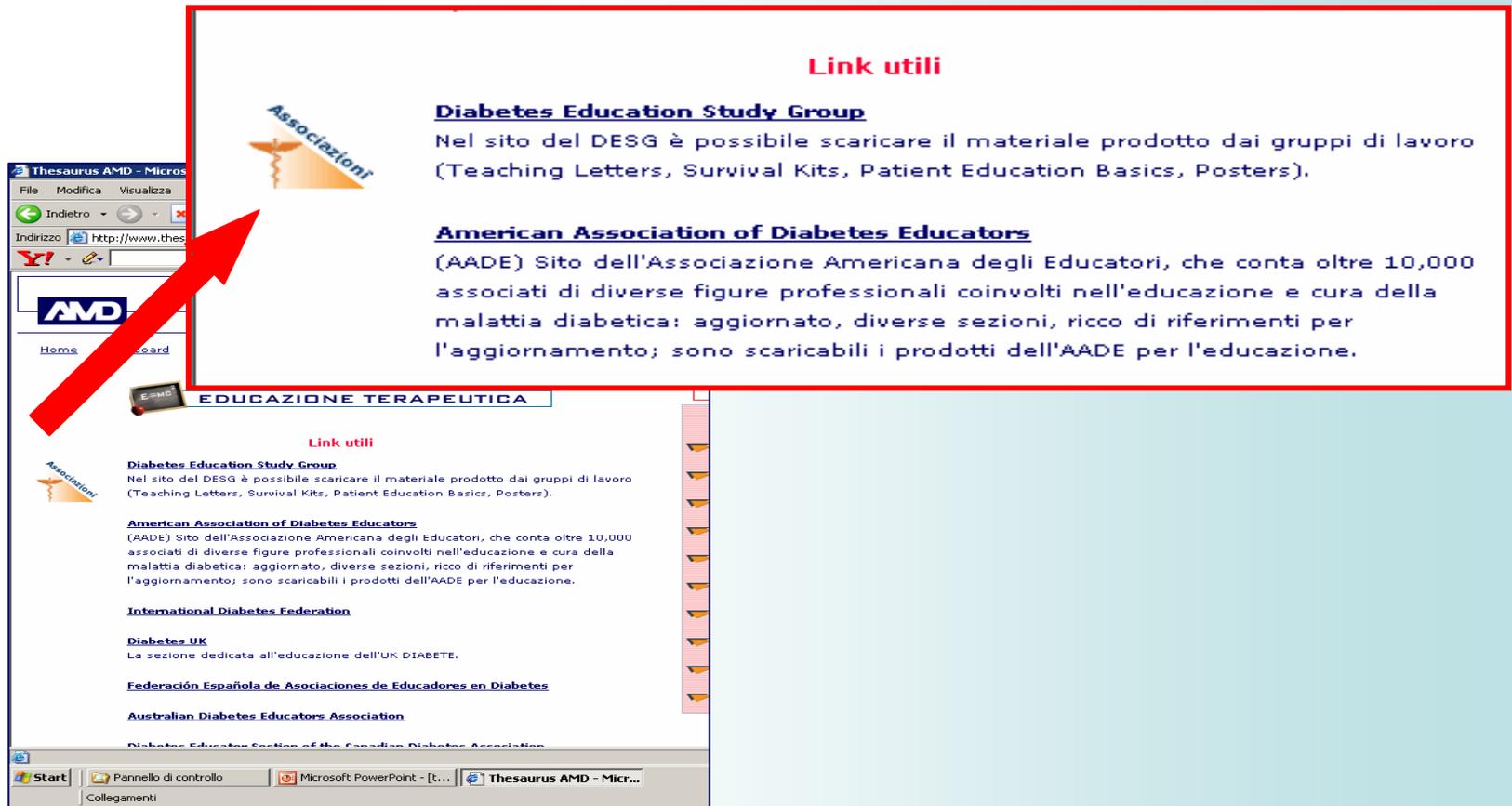
LINEE-GUIDA

- Proceedings of the Fourth International Workshop-Conference on Gestational Diabetes Mellitus
- ADA 2004 Preconception care of woman with diabetes
- ADA 2004 Gestational diabetes mellitus
- Gruppo di studio SID "Diabete e gravidanza" Diabete gestazionale: aspetti critici dello screening e della diagnosi
- Gruppo di studio SID "Diabete e gravidanza" Programmazione della gravidanza nelle donne affette da diabete
- Scottish Intercollegiate Guidelines Network Management of diabetes in pregnancy

LINEE-GUIDA

- Proceedings of the Fourth International Workshop-Conference on Gestational Diabetes Mellitus
- ADA 2004 Preconception care of woman with diabetes
- ADA 2004 Gestational diabetes mellitus
- Gruppo di studio SID "Diabete e gravidanza" Diabete gestazionale: aspetti critici dello screening e della diagnosi
- Gruppo di studio SID "Diabete e gravidanza" Programmazione della gravidanza nelle donne affette da diabete
- Scottish Intercollegiate Guidelines Network Management of diabetes in pregnancy

Thesaurus: link utili



Link utili

Diabetes Education Study Group
Nel sito del DESG è possibile scaricare il materiale prodotto dai gruppi di lavoro (Teaching Letters, Survival Kits, Patient Education Basics, Posters).

American Association of Diabetes Educators
(AADE) Sito dell'Associazione Americana degli Educatori, che conta oltre 10,000 associati di diverse figure professionali coinvolti nell'educazione e cura della malattia diabetica: aggiornato, diverse sezioni, ricco di riferimenti per l'aggiornamento; sono scaricabili i prodotti dell'AADE per l'educazione.

Link utili

Diabetes Education Study Group
Nel sito del DESG è possibile scaricare il materiale prodotto dai gruppi di lavoro (Teaching Letters, Survival Kits, Patient Education Basics, Posters).

American Association of Diabetes Educators
(AADE) Sito dell'Associazione Americana degli Educatori, che conta oltre 10,000 associati di diverse figure professionali coinvolti nell'educazione e cura della malattia diabetica: aggiornato, diverse sezioni, ricco di riferimenti per l'aggiornamento; sono scaricabili i prodotti dell'AADE per l'educazione.

International Diabetes Federation

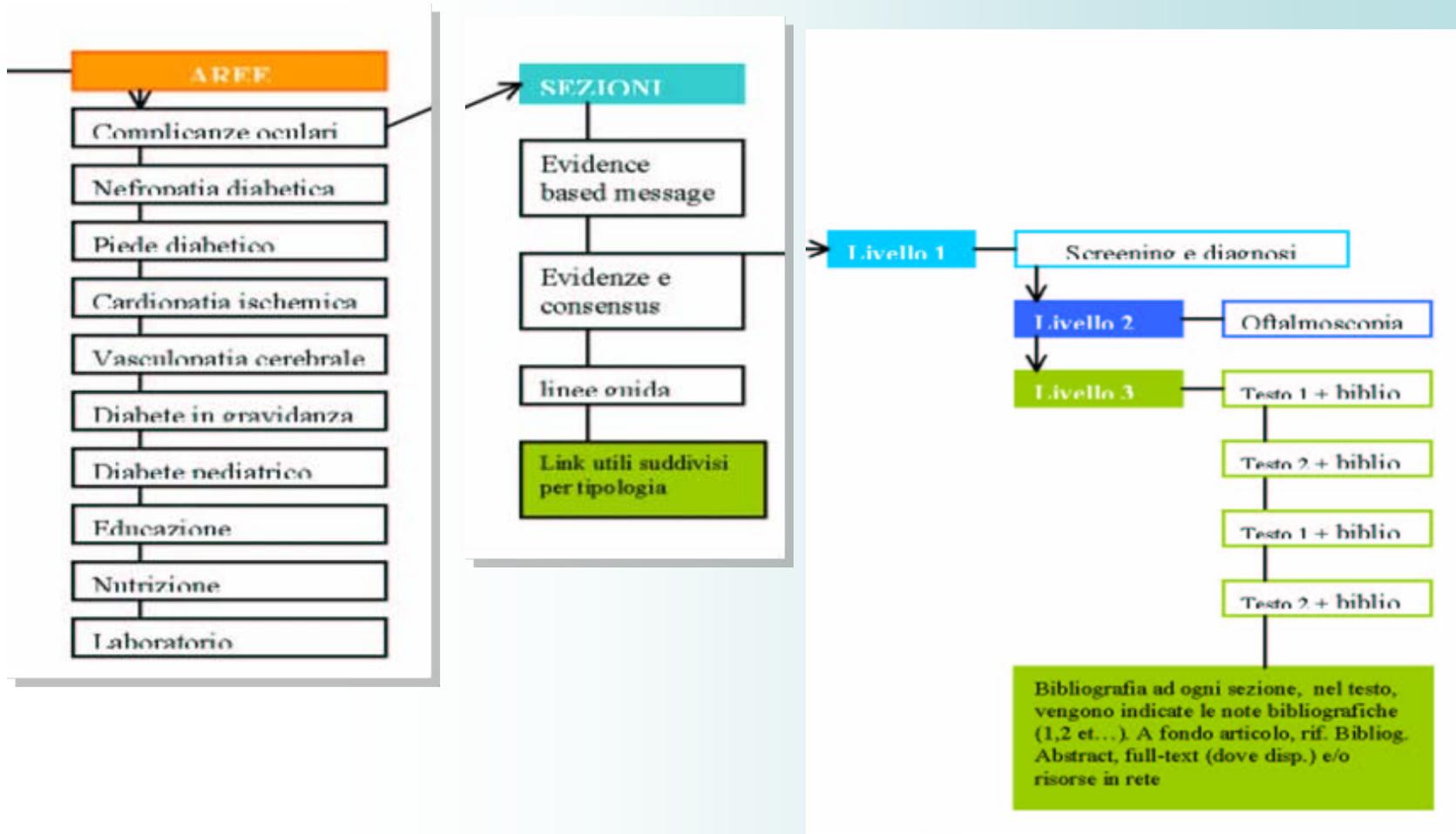
Diabetes UK
La sezione dedicata all'educazione dell'UK DIABETE.

Federación Española de Asociaciones de Educadores en Diabetes

Australian Diabetes Educators Association

Diabetes Educator Section of the Canadian Diabetes Association

Thesaurus: dietro le quinte



Thesaurus: uno strumento per la pratica clinica

Thesaurus, guidato dall'EBM disponibile, vuole essere un modo per organizzare e presentare in modo immediato un'informazione scientifica, allo stesso tempo, sintetica ed esauriente, in grado di indicare le migliori scelte diagnostiche o terapeutiche in alcuni capitoli della diabetologia



THESAURUS

L'informazione scientifica in diabetologia clinica

Prossimamente:

- > Terapia intensiva
- > Neuropatia
- > Sport



Grazie

