



Dinner Symposium



Bari,
7-10 novembre 2013

Generazione 2.0:
verso una smart health
(AME Onlus)

Figli dell'apprendimento **o** **della genetica?**

Dott. Eupremio Luigi Greco
Endocrinologo e Diabetologo
U.O. di Cardiologia – P.O. Copertino (LE)



Generazione 2.0: figli dell'apprendimento o della genetica?

Diabetologia (2010) 53:2079–2085
DOI 10.1007/s00125-010-1864-z

EDITORIAL

Intensified glucose lowering in type 2 diabetes: time for a reappraisal

J. S. Y *expectancy, are enlightening in this respect [33, 34]. The UKPDS outcomes model estimated that intensified glucose control would increase quality-adjusted life years (QALY) by 0.27, or about 99 days [33]. Huang et al. [35] estimated that intensive control would add 106 days of life expectancy to an otherwise healthy newly diagnosed diabetic patient aged 60–64 years, decreasing with increasing comorbidities, longer duration of disease, or advancing age to only five to eight additional days. Kahn et al. modelled the impact of*



Bari,
7-10 novembre 2013

Generazione 2.0: figli dell'apprendimento o della genetica?

«Ho smesso di fumare.
Vivrò una settimana di più e
quella settimana pioverà a dirotto»





Generazione 2.0: figli dell'apprendimento o della genetica?

Diabetes Care. 2013 Oct;36(10):2887-94. doi: 10.2337/dc13-0092. Epub 2013 Jun 4.

Intensive Structured Self-Monitoring of Blood Glucose and Glycemic Control in Noninsulin-Treated Type 2 Diabetes: The PRISMA randomized trial.

Intent-to-treat analysis showed greater **HbA1c** reductions over 12 months in ISM (-0.39%) than in AC patients (-0.27%), with a between-group difference of -0.12% (95% CI, -0.210 to -0.024; $P = 0.013$). In the per-protocol analysis, the between-group difference was -0.21% (-0.331 to -0.089; $P = 0.0007$). More ISM than AC patients achieved clinically meaningful reductions in **HbA1c** (>0.3 , >0.4 , or $>0.5\%$) at study end ($P < 0.025$). The proportion of patients reaching/maintaining the risk target at month 12 was similar in ISM (74.6%) and AC (70.1%) patients ($P = 0.131$). At visits 2, 3, and 4, diabetes medications were changed more often in ISM than in AC patients ($P < 0.001$).

CONCLUSIONS Use of structured **SMBG** improves glycemic control and provides guidance in prescribing diabetes medications in patients with relatively well-controlled noninsulin-treated type 2 diabetes.



Bari,
7-10 novembre 2013

Generazione 2.0: figli dell'apprendimento o della genetica?

CardioLink
SCIENTIFIC NEWS



Alogliptin non aumenta gli eventi cardiovascolari in pazienti diabetici di tipo 2

Fonte: N Engl J Med 2013; doi: 10.1056/NEJMoa1305889.



Bari,
7-10 novembre 2013

Generazione 2.0: figli dell'apprendimento o della genetica?

**Dalla cura
della PERSONA ...**



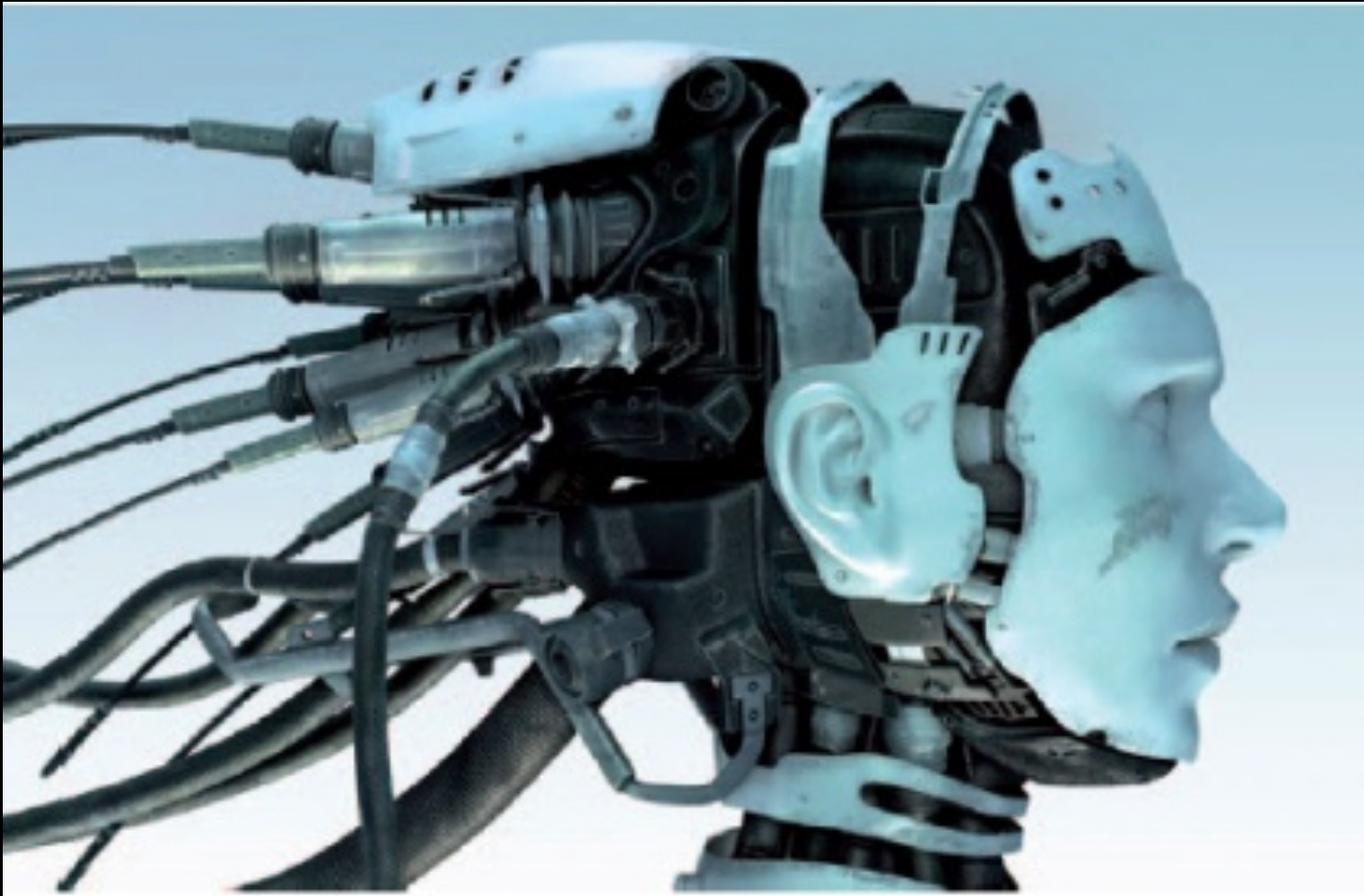
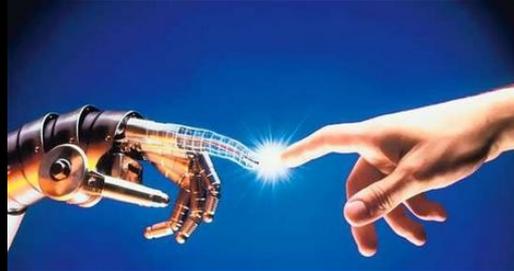
**... alla cura
della MALATTIA**





Bari,
7-10 novembre 2013

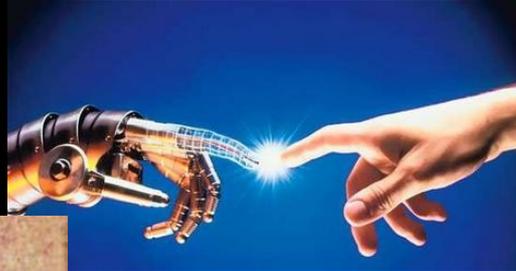
Generazione 2.0: figli dell'apprendimento o della genetica?





Bari,
7-10 novembre 2013

Generazione 2.0: figli dell'apprendimento o della genetica?



Generazione 2.0: figli dell'apprendimento o della genetica?



[...] Noi abbiamo fermato la selezione naturale.

Lo abbiamo fatto da quando siamo in grado di crescere il 95-99 per cento dei nostri figli fino all'età riproduttiva.

Siamo la sola specie che abbia messo un freno alla selezione naturale, di propria volontà. [...]

Oggi è la cultura, non l'eredità genetica, il fattore che decide se i singoli vivono o muoiono.

Sir. D. Attenborough



Bari,
7-10 novembre 2013

Generazione 2.0: figli dell'apprendimento o della genetica?

Conclusioni

- ✘ Oggi il cambio del rapporto con il proprio corpo, con il male e con la morte, prodotto dalla cultura tecnologica chiede di ridefinire cosa significa essere medico
- ✘ Essere Medici 2.0 significa diventare Medici tecnologici?
- ✘ La vera urgenza è il recupero della relazione interpersonale e di una competenza «esistenziale»



Bari,
7-10 novembre 2013

Generazione 2.0: figli dell'apprendimento o della genetica?



Grazie per l'attenzione