

**adhoc**  
il Cash & Carry su misura per te

Il tuo partner  
ideale.

Capua Vitulazio (CE)

Castellammare di Stabia(NA)

Napoli

Orta di Atella (CE)

San Sebastiano al Vesuvio(NA)

Questo sito utilizza cookie di profilazione, propri o di terze parti per rendere migliore l'esperienza d'uso degli utenti. Continuando la navigazione e/o accedendo a un qualunque elemento sottostante questo banner acconsenti all'uso dei cookie. [Clicca qui.](#) **Accetta**



VUOI UNA  
DIETA  
UNICA?

unica  
ma ne

# CINQUECOLONNEMAGAZINE

DIMAGRISCI  
15 KILI

Senza  
la dia

Home / Società / Esteri / Sport / Attualità / Terza Pagina / Economia / Idee

Magazine Società Una molecola per il diabete spegne l'appetito

## Una molecola per il diabete spegne l'appetito

Redazione CinqueColonne | 01/02/2016

Società



È noto che i soggetti con insulino resistenza, specialmente se obesi e/o diabetici, hanno un difetto nel rilascio/azione dell'ormone intestinale 'glucagon like peptide-1 (Glp-1)'. Il Glp-1 viene prodotto dopo un pasto aumentando il rilascio di insulina e favorendo la diminuzione degli zuccheri nel sangue. Questo ormone agisce anche su altri organi, in particolare fegato, cuore, e cervello migliorandone il metabolismo, ma viene subito degradato dall'enzima Dpp-4. Per questo motivo sono stati messi a punto dei farmaci basati su analoghi sintetici dell'ormone Glp-1 resistenti all'azione dell'enzima Dpp-4 e già utilizzati nella cura del diabete.

Ora un gruppo di ricerca diretto da Amalia Gastaldelli dell'Istituto di fisiologia clinica del [Consiglio nazionale delle ricerche \(Irc-Cnr\)](#) di Pisa, che comprende l'Università del Texas Health Science Center di San Antonio, ha studiato come il Glp-1 agisce sulle aree del cervello che regolano il senso della fame. I risultati sono pubblicati sulla rivista *Diabetes*.

"Abbiamo valutato il metabolismo cerebrale (tramite Pet) dopo l'assunzione di 75 grammi di zucchero e testato l'effetto di un analogo del Glp-1, il farmaco 'exenatide', in 15

### Le rubriche

Allodole & Specchiotti

Appuntamenti

Cibo e ...

L'Amore ai tempi del disincanto

Lettere al direttore

Opportunità

Fatti e Misfatti

Focus Vs Web

Fiorevagabondo

Potere & Parole

Il Cinefago

**HO SMESSO DI FUMARE**

usando questo metodo favoloso. E non ho mai più sentito il bisogno di ricominciare a farlo.

**ResiQUIT**

**LE DIETE NON FUNZIONANO?**

Hai bisogno di una dieta fatta proprio per te!

Voglio una dieta per me

**SENSILAI**

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

soggetti con prediabete o diabete di nuova diagnosi", spiega Gastaldelli, ricercatrice Ifc-Cnr. "Il lavoro dimostra come nell'uomo, già dopo una singola somministrazione di questo ormone sintetico, vi sia un miglioramento del metabolismo del glucosio sia cerebrale che sistemico. Si è osservato che nelle due ore successive all'assunzione di zucchero la singola somministrazione di exenatide aumenta, rispetto al placebo, anche il metabolismo delle aree cerebrali coinvolte nei meccanismi di controllo della fame e della sazietà e in zone deputate al sistema dell'appagamento da cibo. **In sostanza, il farmaco aumenta la risposta di tali aree, mentre 'spegne' quelle dell'appetito (l'ipotalamo), spiegando, almeno in parte, i meccanismi già noti attraverso i quali pazienti che usano analoghi del Glp-1 perdono peso**".

Secondo gli studi di questi ultimi anni, il cervello svolgerebbe un ruolo significativo nell'insorgenza di diabete e obesità. "Il cervello regola sia l'impulso della fame sia il modo in cui il cibo viene 'metabolizzato'. I risultati della nostra ricerca evidenziano un peso determinante dell'ormone Glp-1 in questo senso e aprono nuovi scenari nella lotta a queste malattie", conclude la ricercatrice dell'Ifc-Cnr.

Redazione CinqueColonne | 01/02/2016



## Articoli correlati

Tag riscontrate [Appetito](#), [Molecola](#)



### Idee

#### Una molecola anti-fumo?

Redazione CinqueColonne



### Società

#### Contro il mieloma multiplo una nuova molecola selettiva

Redazione CinqueColonne

### Attualità

#### Grasso addio!

Gianni Tortoriello



### Focus Vs Web

#### I carciofi sono diuretici e buoni per il fegato

Redazione CinqueColonne

## Vorrei leggere di ...

Ricerca...

Cerca

REGISTRATI

## Gli articoli più letti

### "Riscetamento": Luca Delgado

896 visite

### Assegno di cura

592 visite

### Alessandro Toppi...Il "Delfino"

562 visite

**Il metodo più semplice per sbarazzarsi dell'alluce valgo!**

**Halu Forte**

Questo trucco semplice permette di liberarsi dell'alluce valgo una volta per sempre. Per avere i piedi sani basta...

## Articolo di fondo



**La misericordia, la paura, la politica e ...**

Gianni Tortoriello

**HO SMESSO DI FUMARE**

usando questo metodo favoloso. E non ho mai più sentito il bisogno di ricominciare a farlo.

**RealQUIT**

## Cinque Colonne TV



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.