

IL DENARO

denaro.it

ANNO XVII - N° 46 | SABATO 10 MARZO 2007

Giornale dell'Europa Mediterranea

2 EURO | IL DENARO CON IL DENARO SANITÀ: 2,5 EURO

POSTE ITALIANE S.P.A. - SPED. IN ABB. POST. - D.L. 353/2003 (CONV. IN L. 27.02.2004, N. 46) ART. 1, COMMA 1, DCB (NA)

TEATRO SAN CARLO

Sughi: Il Massimo diventi un'impresa e faccia profitti

"Il deficit va colmato, non ci sono dubbi. Ma per il futuro il Massimo riduca la sua dipendenza dal pubblico e cerchi un forte coinvolgimento dei privati". Parola di Patrizia Sughi, direttore Marketing della Fondazione Teatro San Carlo e Fundaraiser Partner di Centrale Etica.

>>> 34

ENTI LOCALI

Addizionali Irpef, strada obbligata per i Comuni

● Francesco R. Frieri*

L'aumento dell'addizionale Irpef per i comuni è una via obbligata. E sicuramente è più idonea per il finanziamento delle spese correnti di quanto non lo siano quegli oneri di urbanizzazione ai quali si è fatto ricorso in questi anni di blocco della leva fiscale. Con il duplice effetto di incentivare un abuso del territorio e di rendere (...)

*assessore al Bilancio e alla Partecipazione Comune di Modena

>>> segue a pagina 7

CLASSE DIRIGENTE

Cambio generazionale In Italia i giovani esclusi dai posti chiave

● Nicola Campoli

Il primo rapporto della Luiss dedicato alle classi dirigenti - "Generare classe dirigente. Un percorso da costruire" - presentato nei giorni scorsi a Roma alla presenza del presidente di Confindustria Luca Cordero di Montezemolo, ci aiuta a guardare con maggiore attenzione ad alcune questioni fondamentali, che guardano più da vicino (...)

>>> segue a pagina 6

CREDITO

Confidi, pronta la legge regionale

Scalella: Soggetto unico al via. Scuotto: I consorzi conteranno di più

Accesso facilitato al credito per le Pmi della Campania. E' in dirittura d'arrivo la legge regionale che prevede interventi a favore dei Confidi tra le piccole e medie imprese sotto forma di contributi destinati ai fondi patrimoniali di garanzia (fondi rischi); il primo via libera del Consiglio regionale ar-

riverà martedì prossimo. Dario Scalella, presidente Confapi Campania: "E' il primo passo verso la riunificazione dei Confidi". Bruno Scuotto, presidente della piccola industria dell'Unione Industriali di Napoli: "Così i consorzi conteranno di più".

>>> 31

CULTURA • RICERCA & TECNOLOGIA



A Salerno si studia la farmacogenomica Terapie su misura

Applicare terapie studiate su misura per il patrimonio genetico del paziente. E' la farmacogenomica, nuova frontiera degli studi farmaceutici che consentirà di mettere a punto cure meno tossiche. Un obiettivo cui sta lavorando il gruppo di ricerca diretto da Maurizio Bifulco (nella foto), ordinario di Patologia generale alla Facoltà di Farmacia dell'Università di Salerno.

>>> 61

UNIONE INDUSTRIALI DI NAPOLI

Nucci: Fondi alle Pmi innovative

>>> 35

EDILIZIA

Costruttori: Aiuti a chi ristruttura

>>> 29

Napoli. Il rettore Ferrara (Parthenope): Lezioni on line all'Interporto di Nola >>> 33

Avellino. Vincenzo Ercolino accusa: Piano urbanistico, basta ritardi >>> 43

Benevento. Dal Comune disco verde al piano di comunicazione >>> 44

Caserta. Colaninno (Giovani imprenditori): Le aziende familiari sono vincenti >>> 45

Salerno. Aeroporto di Pontecagnano: i primi voli entro l'anno >>> 47

ECONOMIA E POLITICA

Guarino: Eurosistema, un abito troppo stretto Savona: Cambiamo rotta

>>> 65

Speciale Global compact

>>> da pagina 48 a 51

Borsa

Italia (S&P/Mib)	0,76%	da inizio anno	-1,33%
Area euro	2,00%	da inizio anno	-0,69%
Stati Uniti (ore 21)	1,17%	da inizio anno	-1,66%
Giappone	-0,31%	da inizio anno	-0,36%
Euro/dollaro	1,3163	da inizio anno	-0,05%

>>> da pagina 75 a 79

D'Amico verso Piazza Affari per acquistare nuove navi Azioni battono bond dal 1900

>>> 74

FERRO SUD
di Esposito Giovanni S.A.S.
www.ferrosud.it
TUBI E LAMIERE IN ACCIAIO
per qualsiasi applicazione

RIVENDITORE AUTORIZZATO **arke**

TEL. 081 7572571

EDILNOLEGGI S.p.A. Hai bisogno di una macchina? Chiamaci subito!
tel. 081.5221310

<ul style="list-style-type: none"> SOLLEVATORI TELESOPICI PIATTAFORME AEREE MACCHINE MOVIMENTO TERRA CARRELLI ELEVATORI SPAZZATRICI STRADALI AUTOCOMPATTATORI 	<p>SERVIZI</p> <ul style="list-style-type: none"> Noleggio Breve Noleggio Lungo Noleggio Operativo a Riscatto Noleggio Personalizzato 	<p>VANTAGGI:</p> <ul style="list-style-type: none"> Determinazione anticipata dei costi Disponibilità di qualsiasi macchina Evitare Immobilizzi di Capitali Costi interamente deducibili 	<p>CERTEZZE:</p> <ul style="list-style-type: none"> Di trovare la macchina giusta al momento giusto Di essere assistiti da un servizio tecnico tempestivo Di disporre di macchine conformi alle normative vigenti Di disporre di copertura assicurativa "All Risk"
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Via Ascalesi, 30 - 80013 Casalnuovo di Napoli (NA) • www.edilnoleggi.it info@edilnoleggi.it

Ottici dal 1802
OTTICA SACCO
I vostri occhiali in mezz'ora
GREENVISION
Via D. Capitegli 34/38 (P.zza del Gesù) - Napoli

Imprese&Mercati

Ogni sabato sei pagine dedicate all'internazionalizzazione delle imprese realizzate in collaborazione con lo Sportello Sprint Campania.

>>> da pagina 19 a 24

OGGI SU

ILDtv 878DISKY
La TV del Denaro

I SOLISTI DI NAPOLI

Vivaldi, Rameau e Rossini, viaggio nell'Europa musicale

>>> ALLE ORE 24

RIFLETTORI SU:

EnergyMed, la sfida delle fonti rinnovabili

>>> DOMANI ALLE ORE 17,00

Il palinsesto completo è a pagina 6
Denaro Tv è disponibile anche:
• in chiaro sulle frequenze di Rete-Italia nelle ore 8-8,40; 10-11,10; 14-15; 18,30-18,50; 23,20-24
• sul digitale terrestre nel bouquet di Canale 8 alla posizione 67
• sul satellite Hot Bird 7 A Transponder 5 frequenza 11296 pol. X (orizz.) SR 27,5 FEC 3/4

Giovanni Mazzocchi
IL SUD E LA BANCA NEGATA
IN TUTTE LE LIBRERIE DI NAPOLI

NOTES >>> 54 e 55

L'AGENDA >>> 57

BREVETTI
Ing. CIRILLO G. & C. s.a.s. dal 1929

BREVETTI - MARCHI - DESIGNS
ASSISTENZA TECNICA E LEGALE
COPYRIGHT
ITALIA - ESTERO

80132 - NAPOLI - v. Santa Lucia 15
☎ 081 7640798 Fax: 081 7649142
e-mail: gebre.cirgen@tin.it

www.breveticirillo.it

Applicare terapie studiate su misura per il patrimonio genetico del singolo paziente. E' la farmacogenomica, nuova frontiera degli studi farmaceutici che consentirà di mettere a punto terapie molto più efficaci e meno tossiche. Un obiettivo cui sta lavorando il gruppo di ricerca diretto da Maurizio Bifulco, ordinario di Patologia generale presso il dipartimento di Scienze farmaceutiche della facoltà di Farmacia dell'Università di Salerno, di cui fanno parte Patrizia Gazzo, Antonietta Santoro, Simona Pisanti, Anna Maria Malfitano, Cluadia Grimaldi, Paolo Cavallo e Chiara Proto. "Si tratta - spiega Maurizio Bifulco - di poter stabilire a priori, attraverso lo studio del patrimonio genetico, le possibilità di successo di una terapia, in maniera da poter mettere a punto una strategia di cura individuale mirata, che permetta di selezionare un paziente, affetto da una patologia, cui somministrare un farmaco appartenente ad una classe specifica di medicinali, massimizzandone così l'efficacia e riducendo o evitando del tutto inutili effetti collaterali". Risultati importanti sono già stati raggiunti grazie alla ricerca sul gene Cb1, un recettore appartenente alla famiglia degli Endocannabinoidi, responsabile della tendenza ad ingrassare ed alla base dello sviluppo di altre patologie metaboliche, come il diabete.

● Tania Sabatino

Stabilire a priori le possibilità di successo di una terapia farmacologica, in maniera da poter mettere a punto una strategia di cura individuale mirata, che permetta di selezionare un paziente, affetto da una patologia, cui somministrare un farmaco appartenente ad una classe specifica di medicinali, massimizzandone così l'efficacia e riducendo o evitando del tutto inutili effetti collaterali.

Tutto questo attraverso lo studio del patrimonio genetico, che permetterebbe di predire il successo o meno di una cura in base alla risposta di un individuo.

In termini scientifici questo obiettivo prende il nome di farmacogenomica, nel linguaggio quotidiano si traduce in "miglioramento globale delle aspettative e della qualità della vita del paziente".

Un traguardo importante cui sta lavorando il gruppo di ricerca diretto da Maurizio Bifulco, ordinario di Patologia generale presso il dipartimento di Scienze farmaceutiche della facoltà di Farmacia dell'Università di Salerno, di cui fanno parte Patrizia Gazzo, Antonietta Santoro, Simona Pisanti, Anna Maria Malfitano, Cluadia Grimaldi, Paolo Cavallo e Chiara Proto.

La ricerca, nel frattempo, ha portato ad un'altra significativa acquisizione: è stato infatti individuato il gene responsabile dell'obesità, una scoperta che assume un'importanza nevral-

74

Lo staff del dipartimento di Scienze farmaceutiche dell'Ateneo salernitano lavora a un progetto che consentirà di elaborare cure mirate, sulla base del patrimonio genetico del singolo paziente. Nel corso delle ricerche sviluppate anche indagini sul gene che sarebbe responsabile della tendenza all'ingrassamento e del diabete



Maurizio Bifulco (terzo da destra nella foto), insieme al suo staff. Da sinistra: Claudia Grimaldi, Antonietta Santoro, Anna Maria Malfitano, Simona Pisanti, Paolo Cavallo, Patrizia Gazzo. Alla sinistra di Bifulco: Chiara Laezza del Cnr di Napoli.

La medicina del futuro

A Salerno si studia la farmacogenomica Terapie su misura: più efficaci, meno nocive

gica ancora più spiccata se si pensa che, secondo gli esperti del settore, attualmente siamo in presenza di "un'epidemia di tale patologia", che risulta in costante aumento, così come i danni alla salute da essa provocati.

Quindici anni di osservazione

Lo studio, pubblicato sulla rivista International Journal of Obesity, che fa parte del prestigioso Nature Publishing Group, è stato eseguito su un gruppo di duecentodieci soggetti sani, un panel tenuto sotto osservazione per quindici anni, onde poterne rilevare le evoluzioni delle abitudini alimentari, dell'attività fisica, la variazione di alcuni parametri chimici e l'aumento di peso correlato in un arco di tempo molto ampio.

"Grazie a questa metodologia - spiega Bifulco - abbiamo potuto raccogliere una molteplicità di segnali biochimici e genetici, analizzati attraverso studi di correlazione".

Responsabile della tendenza ad ingrassare è il gene Cb1, un recettore appartenente alla famiglia degli Endocannabinoidi, molecole lipidiche già presenti nel nostro organismo. Il Cb1, attraverso l'invio di specifici messaggi alle cellule, svolge un ruolo biologico importante sia come regolatore delle funzioni metaboliche sia nei processi di proliferazione cellulare.

Lo studio affonda le sue radici lontano nel tempo, vale a dire in un'altra ricerca risalente al 1996, sempre centrata sull'obesità quale fattore facili-

tante, però, per lo sviluppo del tumore alla mammella, e la scoperta è poi giunta in maniera indiretta, attraverso l'analisi di come cambia l'espressione di tale gene proprio nella popolazione esaminata, in particolare in quei soggetti colpiti da particolari patologie.

Infatti, i risultati ottenuti hanno dimostrato che i soggetti normopeso, che sono rimasti tali durante gli anni di osservazione, hanno una forma variante del recettore Cb1, cosiddetta "polimorfica", che si ritrova solo in alcuni dei soggetti sovrappeso e quasi mai negli obesi o, comunque, nei soggetti che hanno aumentato il Bmi, l'indice di massa corporea, durante i quindici anni di osservazione.

Livelli più alti di glicemia

I soggetti sani che presentano questa variante polimorfica di recettore Cb1 hanno, inoltre, livelli di glicemia e di trigliceridi più bassi rispetto ai soggetti che non la esprimono e che sono più predisposti al sovrappeso ed all'obesità. Chi, dunque, possiede il gene espresso in questa particolare variante polimorfica è più tutelato rispetto a chi non ce l'ha.

"I risultati di questi studi - continua il coordinatore della ricerca - sono applicabili a molteplici patologie. Nel campo oncologico, ad esempio, stiamo prendendo in esame lo sviluppo del tumore al colon, mentre nel campo metabolico quello del diabete ed altre patologie multifattoriali".

Sul versante dell'obesità, attualmente esistono molti nuovi farmaci anti-obesità in fase di sperimentazione clinica, che agiscono inibendo l'azione di tale recettore.

Dimagrire senza danni

Tuttavia alcuni di essi, pur se efficaci nella riduzione del peso, hanno una serie di effetti collaterali, quali depressione, ansietà, insonnia, che limitano spesso un loro impiego sicuro. Proprio per questo, secondo gli addetti ai lavori, è necessario mettere a punto terapie farmacologiche mirate, che utilizzino nuove molecole selettive.

Senza dimenticare, comunque, che "è inutile aggrapparsi ad un farmaco come se fosse la panacea di tutti i mali", come sottolinea Bifulco, perché, anche se esiste una certa suscettibilità genetica, cioè una predisposizione, allo sviluppo di una malattia, corrette abitudini alimentari e un'attività fisica idonea possono migliorare l'efficienza del sistema metabolico, facendo in modo che si eviti l'innescare della malattia cosicché questa resti silente e non si esprima.

Educazione alla salute

"È necessario - ribadisce Bifulco - agire sull'obesità giovanile, per evitare che la sommatoria del fattore genetico e di quello ambientale manifestino i loro effetti più nefasti in tarda età. Proprio per questo motivo, stiamo realizzando un progetto di educazione alla salute con l'Associazione educazione e ri-

cerca medica, Ermes (www.associazioneermes.it), per fare in modo di creare una cultura dell'alimentazione sin dalla più tenera età".

La ricetta alla base di corretti modelli alimentari è semplice: mangiare molta frutta e verdura, limitare i grassi saturi ed evitare i cibi "sofisticati" e troppo raffinati.

Ma i "buoni frutti" della ricerca sull'obesità non sono finiti: il prossimo step, infatti, prevede la trasfezione, cioè il trasferimento, di un gene mutato, con una forma alterata, in una cellula che prima era normale, per poterne osservare in vitro, in condizioni sperimentali, la risposta biologica, anche rispetto alla graduale somministrazioni di specifiche classi di medicinali.

"Il percorso da compiere - evidenzia Bifulco - è complesso. In quest'iter appare fondamentale il confronto e lo scambio tra i ricercatori a livello internazionale".

In tale ottica si inquadra, il progetto di scambi culturali e scientifici tra l'Università di Salerno e la New Jersey Medical School, realizzato tramite la regione Campania, per dare la possibilità ai giovani della facoltà di fare esperienza di ricerca nei laboratori americani.

"La presenza di una ricerca biomedica di buon livello ed internazionale a Salerno - si augura il Bifulco - sicuramente attrarrà molti giovani ad iscriversi nella nostra nuova facoltà di Medicina e a dare un forte impulso all'Ateneo".

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

UFFICIO RAPPORTI CON LA STAMPA

E PROMOZIONE D' ATENE0

IL DENARO pag. 61

40/07/07