



Direct Line €333	Allianz Ras €534	Generali €565	Fondiaria Sai €585
----------------------------	----------------------------	-------------------------	------------------------------

TV Video News Sport Community Servizi Shop Corporate

14:37 - CRONACA AGGREDISCONO RAGAZZA, PRESI 4 ROMENI

Per Lei

nel web
 nel sito

Home Cronaca Politica Mondo Economia Televisione Spettacolo Gossip Per Lei BarSport Superblog Fotogallery Tg5 Studio Aperto Tg4

Cerca casa Cucina Stampa foto Turismo Superenalotto Auto & Moto Assicurazioni Auto

sabato 11 luglio 17:06

15/6/2009

Tre donne tra scienza e innovazione

Premio per il genio femminile italiano

Sono italiane di nazionalità, hanno studiato e si sono laureate in atenei del nostro Paese, ma per ragioni diverse hanno scelto, o dovuto, trasferirsi e lavorare negli Stati Uniti: qui hanno coronato progetti di ricerca importanti e innovativi. Ora una giuria di professionisti dell'high tech le ha votate come le migliori rappresentanti del genio femminile italiano per l'innovazione nel mondo. I loro progetti spaziano dalla prevenzione delle malattie alla cura di patologie gravi come cancro e diabete

Sono le tre finaliste del "The Premio Award", la prima iniziativa che riconosce e premia il talento della migliore studiosa italiana residente e operante in America che abbia al suo attivo almeno un brevetto specifico. L'iniziativa è promossa dall'associazione californiana non profit Bridges to Italy in collaborazione con l'Associazione Italiana Donne Inventrici e Innovatrici ITWIIN. La vincitrice assoluta viene annunciata il 15 giugno e la cerimonia di premiazione è in calendario per giovedì 18. Le tre finaliste sono Giovanna Scapin, Alessandra Luchini e Alessandra Franco.



Giovanna Scapin è una chimica di formazione, ha studiato

all'Università di Padova e si è poi trasferita a New York, dove lavora e risiede con la famiglia. Dopo anni di carriera universitaria è approdata al mondo della ricerca farmaceutica industriale. Il suo progetto riguarda la sintesi di una particolare tipologia di molecole organiche, le pirimidine bicicliche, come potenziale nuovo principio per la cura e la prevenzione del diabete di tipo 2, superando gli effetti collaterali delle terapie attualmente in uso.

Alessandra Luchini è invece bioingegnere: uscita anch'essa dall'Università di Padova, è Research Assistant Professor alla George Mason University di Fairfax, Virginia. Il suo progetto riguarda l'utilizzo delle nanotecnologie per la diagnostica clinica: in particolare ha messo a punto una

tipologia di nanoparticelle contenenti un biomarcatore-esca, in grado di individuare e misurare una grande quantità di marcatori del sangue e del corpo, non rilevabili con i metodi tradizionali ed estremamente utili nel rivelare precocemente la presenza di tumori, malattie infettive o neurodegenerative, disturbi cardiaci e altro ancora.

Alessandra Franco, medico specializzato in immunologia, ha studiato all'Università di Roma La Sapienza e si è trasferita nel 1991 in California, dove è rimasta come Assistant Adjunct Professor of Pediatrics al Moores Cancer Center dell'Università di San Diego. Il suo è un progetto di ricerca che si propone la messa a punto di un vaccino "universale" contro i tumori epiteliali, che potrebbe essere impiegato su larghissima scala sia su pazienti affetti da cancro, sia nella prevenzione, con ottimi risultati anche in termini di rapporto costi/benefici.

La proclamazione della vincitrice avviene dopo un processo di votazione sul web. L'Associazione Bridges to Italy, promotrice del progetto "The Premio Award", si propone di favorire nuovi scambi e collaborazioni di ricerca tra Italia e Stati Uniti. La cerimonia di premiazione si svolge a Milano giovedì 18 giugno nell'ambito della consegna dei Premi ITWIIN in programma a Palazzo Serbelloni: nella stessa occasione la vincitrice sarà invitata a portare la propria testimonianza alla tavola rotonda dal titolo "Donne e innovazione: storie, iniziative, prospettive", con inizio alle ore 16, nell'ambito della rassegna "Il genio delle donne".

"Bridges to Italy" è un'associazione non profit di business internazionale che riunisce imprenditori, ricercatori, venture capitalist e investitori americani accomunati dalla volontà di avvicinarsi all'Italia per condividere nuovi progetti, idee e strategie di business in ambito high-tech. Promuove un'attività di informazione mirata sui numerosi esempi e modelli di eccellenza scientifica e imprenditoriale dell'Italia e contribuisce a sostenere un'immagine innovativa del Paese presso un pubblico qualificato.

Condividi >

Home | Cronaca | Politica | Mondo | Economia | Televisione | Gossip | Spettacolo | Per Lei | BarSport | Superblog | Fotogallery

Mediaset.it

TV

Video

Tgcom

Sport

Corporate

Copyright © 1999-2009 RTI S.p.A. Interactive Media - P.Iva 03976881007 - Tutti i diritti riservati - Per la pubblicità contatta Digitalia '08 s.r.l.



91.200.000
Euro

**Facile
Veloce
Sicuro**

SuperEnalotto online



IN RETE

Il programma online
L'associazione Bridgestoitaly

VAI A:

Perlei Homepage

IN PRIMO PIANO

Wine dating: un amore di vino La coppia in un bicchiere

Donne: per vestirsi impiegano un anno

Salute: a rischio i massaggi da spiaggia

VIDEO

FOTOGALLERY