

# ECCO LE ITWIINNERS 2011 DELLA SCIENZA MADE IN ITALY

Migliore Inventrice 2011 è Maria Grazia Clemente

Migliore Innovatrice 2011 è Daniela Ducato

Martedì 14 giugno, in occasione della giornata europea dell'innovazione, la città di Torino che si candida a diventare "città ideale dell'innovazione" entro il 2015 ha celebrato il genio femminile delle donne italiane nel campo della scienza con i premi ITWIIN ITALIA 2011 per un valore di oltre 8000€ assegnati alle migliori innovatrici e inventrici italiane nella ricerca medica, farmaceutica, tecnologica ed ambientale da:

ITWIIN Associazione Italiana delle Donne Inventrici e Innovatrici,  
EUWIIN European Women Inventors & Innovators Network,  
Aidda Associazione Donne Imprenditrici e Donne Dirigenti D'Azienda,  
Aidia Associazione Italiana Donne Ingegneri e Architetti, Disti,  
Politecnico di Torino, Unione Camere di Commercio, Confindustria,  
Politecnico di Milano, Associazione Nazionale di Fisica.

La giornata si è aperta nello storico Palazzo Biraghi, sede della Camera di Commercio di Torino, con il lavoro della giuria che ha esaminato le 13 donne scelte per disputare la fase finale e si è conclusa nella splendida cornice della Reggia di Venaria Reale di Torino con Margherita Hack, voce narrante dell'*Anima della Terra*, una performance dedicata al rapporto tra le donne gli uomini e l'universo che li accoglie.

La cerimonia di premiazione di ITWIIN ITALIA 2011 si è svolta al Centro Congressi di Torino ed è stata preceduta dalla tavola rotonda "*Esperimenti ed esperienze femminili dal laboratorio risorgimentale al web 2.0: il rapporto tra donne ricerca e innovazioni in Italia*" condotta da Elisabetta Durante giornalista scientifica del Sole24ore e da Giovanni Caprara, giornalista direttore della redazione scientifica del Corriere della Sera e presidente UGIS. Hanno partecipato:

Mariella Enoc Presidente di Confindustria Piemonte e Vice Presidente Fondazione Cariplo  
Giuseppe Quaglia, ANFeA (Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni)  
Rita Assogna, Presidente ITWIIN (Associazione Italiana Donne Inventrici e Innovatrici)  
Bola Olabisi, Presidente EUWIIN (European Women Inventors & Innovators Network)  
Maria Schiavone, Direttrice del Politecnico di Torino  
Bianca Dellepiane, Presidente Bridges To Italy - Los Angeles  
Paola Govoni, storica della scienza, Università di Bologna  
Lucia Monaco, Chief Scientific Officer della Fondazione Telethon - Milano  
Ida Vana, Assessore Attività Produttive della Provincia di Torino

Nel corso della premiazione è stata rimarcata più volte una casualità: le due Itwinners Italiane del 2011 sono entrambe sarde di Cagliari.

La Migliore Inventrice Italiana del 2011 è Maria Grazia Clemente, cagliaritano, opera nel settore di gastro-epatologia pediatrica a Baltimora, Maryland, USA, presso il Pediatric Liver Center della John Hopkins University: ha messo a punto una tecnica diagnostica innovativa a livello mondiale per la malattia celiaca basata su un semplice prelievo di sangue invece dell'attuale esame endoscopico con biopsie intestinali.

La Migliore Innovatrice Italiana del 2011 è Daniela Ducato, cagliaritano imprenditrice di Edilana Edilatte presso il distretto "La Casa Verde CO2.0" a Guspini (VS) nel settore della bioedilizia, architettura, energia solare, ecodesign, agricoltura biologica, ha ideato materiali innovativi realizzati con eccedenze e surplus di pastorizia, agricoltura e apicoltura, certificati, a zero emissioni, a zero voc (componenti organici volatili), nessun utilizzo di petrolio, nessun consumo di suolo agricolo o di risorse idriche.

Inoltre sono stati assegnati i seguenti premi:

Premio Speciale Regione Piemonte

Ludovica Gullino, di Cuneo Professore ordinario e Vice Rettore dell'Università di Torino: ha sviluppato il Centro di



Competenza Agroinnova che opera nel settore agro-ambientale e agroalimentare a livello internazionale occupandosi di ricerca di base e applicata, trasferimento tecnologico, formazione permanente e comunicazione.

#### Premio Speciale ITWIIN per il Design Industriale

Sara Pezzetti Tonion, architetto designer co-titolare dell'agenzia G.A.P. DESIGN, negli ambiti del design di prodotto, di interni, di mostre: ha sviluppato il prodotto Easy Stand, oggetto di brevetto internazionale, che consiste in comodi reggibicchieri con frappeuse integrata per party, happy hour, resort, catering e occasioni conviviali in genere.

#### Premio Speciale DISTI-TELPRESS per la Comunicazione

Massimiliana Carello, ingegnere presso il Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Torino, attraverso il Team H2politO e i veicoli a basso consumo IDRA E XAM: ha ideato e messo a punto un percorso formativo fortemente incentrato su innovazioni tecnologiche (materiali compositi, fuel cell, motori ibridi, sistemi di comunicazione e controllo innovativi, ecc.) per gli studenti del Team che diventano così veri e propri protagonisti dell'innovazione fin dagli anni dell'Università.

#### Menzione Speciale per la Medicina

Elisa Messina, ferrarese, dirigente medico del Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza di Roma, si occupa di medicina rigenerativa: ha realizzato un metodo innovativo per la ricostruzione di tessuto cardiaco danneggiato a causa di patologie cardiache, ischemiche e non, non possibile finora con le attuali terapie cellulari e in grado di curare insufficienze cardiache gravi che ad oggi richiederebbero trapianto.

Maria Grazia Clemente e Daniela Ducato rappresenteranno l'Italia con la scienza e l'innovazione delle donne ai Premi EUWIIN (European Women Inventors & Innovators Network) che verranno assegnati nel 2012.

Le iniziative di **ITWIIN** sono accompagnate dalle giornate di studio “**Il genio delle donne: invenzioni e innovazioni della scienza made in Italy**”. IL PREMIO ITWIIN ha infatti l'obiettivo di valorizzare la creatività, le esperienze e il ruolo delle donne nell'innovazione e nella scienza e di favorire la visibilità internazionale delle migliori “menti” italiane nel mondo.

Dall'anno prossimo verrà assegnato anche il Premio Speciale “**THE PREMIO AWARD – Honoring Italian Women Scientists in America**”, destinato alle migliori scienziate italiane in America attive nella ricerca in ambito biotech, nanotech, e nel settore delle energie alternative e rinnovabili.