



III edizione
Conferenza Internazionale
Women&Technologies®: e-Health
e Premio "Le Tecnovisionarie®" 2010
Bio e Nanotech

Con l'adesione del Presidente della Repubblica

RELAZIONE FINALE

Anche la terza edizione della Conferenza Internazionale "Women&Technologies®" e del Premio Internazionale "Le Tecnovisionarie®" 2010 si è confermata un appuntamento di richiamo e di successo nel panorama scientifico internazionale. Dal 2008, "Women&Technologies® 2008-2015" propone una visione nuova del rapporto tra donne e tecnologie affrontata non come problematica di genere ma come strumento per valorizzare il talento femminile negli ambiti della ricerca, dello sviluppo tecnologico e dell'innovazione, con particolare riguardo ai temi d'interesse di Expo 2015. L'edizione 2010, dopo le precedenti dedicate al settore dell'ICT, si è incentrata sulla Ricerca e l'Innovazione nell'ambito Salute, con particolare attenzione per le Bio e Nanotecnologie, da cui il titolo "Women&Technologies®: e-Health: Bio e Nanotech". Così **Gianna Martinengo**, ideatrice e chairperson di Women&Technologies®, spiega la sfida alla base dell'iniziativa: «Il nostro obiettivo quest'anno, analogamente ai precedenti, era dimostrare l'eccellenza del contributo femminile nelle attività di alta tecnologia. Nonostante questa evidenza, è ancora radicato il pregiudizio che ricerca scientifica e tecnologie siano competenze maschili; questo impedisce al Paese di utilizzare appieno talenti e capacità di entrambi i generi per il suo sviluppo. Con Women&Technologies® aumentiamo la consapevolezza di tutti sulle potenzialità, la creatività, la quantità e qualità del contributo femminile nei settori della ricerca ed innovazione».

Contributi, Collaborazioni e Partner

Il forte e motivato coinvolgimento di partner costituito da un fitto numero di **enti, aziende e istituzioni**, insieme ai **patrocini** e alle **presenze istituzionali hanno evidenziato l'importanza dell'iniziativa** e la necessità di continuare sulla strada intrapresa dell'identificazione e valorizzazione di "temi" e "persone" finalizzate alla crescita e allo sviluppo del paese.

La conferenza ha ricevuto l'**adesione del Presidente della Repubblica** ed è stata **promossa** dall'Associazione Donne e Tecnologie, in **partnership** con il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci", che ha ospitato l'evento. È stata realizzata con il **contributo** di Camera di Commercio di Milano e con la **collaborazione** del Parlamento Europeo - Ufficio di Milano. Intesa Sanpaolo, Farindustria, Assolombarda, Gruppo Multimedita, AICA, Diagramma, Donneinrete.net, TT factor, Areta International, SEA aeroporti di Milano, ATM, Fondazione Telethon, Assobiotech, Alintec e VEGA hanno partecipato nel ruolo di **partner**. L'evento è stato **organizzato da Didael KTS**, con Radio 24 in qualità di **media partner**. Alla realizzazione della Conferenza e della Cena di Gala conclusiva hanno contribuito anche IF Innovation Festival Milano, Credit Suisse, Lenovo, Non chiederci la parola, Grafica Metelliana, Autoctono, Buongusto e Sevengrams.

L'edizione 2010 ha ricevuto i **patrocini istituzionali** del Ministro della Gioventù, del Ministero degli Affari Esteri, del Ministro per la pubblica amministrazione e l'innovazione, del Ministero del lavoro e delle politiche sociali, della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Pari Opportunità, dell'Istituto Superiore di Sanità, della Regione Lombardia, della Provincia di Milano - Pari opportunità e del Comune di Milano - Salute.

L'iniziativa si è aggiudicata la medaglia che il **Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano** ha voluto destinare quale suo premio di rappresentanza.

Promosso da:



Associazione Donne e Tecnologie
Associazione femminile accreditata
Albo Regione Lombardia
www.donnetecnologie.org

In partnership con:

MUSEO
NAZIONALE
DELLA SCIENZA
E DELLA
TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI

Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia
"Leonardo da Vinci"
Via San Vittore 21 - 20123 Milano
www.museoscienza.org



Women&Technologies®: i Protagonisti

Personalità del mondo scientifico, accademico, politico ed istituzionale hanno partecipato alla conferenza e alla cerimonia di consegna del Premio "Le Tecnovisionarie®" 2010: donne ma anche uomini che hanno rafforzato la presenza e l'incisività femminile.

La terza edizione di Women&Technologies® sotto la guida di Gianna Martinengo, che del rapporto tra tecnologie e innovazione ha fatto uno dei temi principali della sua vita professionale di ricercatrice e imprenditrice, ha visto il coinvolgimento di **17 membri del Comitato Strategico, 21 membri del Comitato di Programma, 33 qualificati Relatori, 8 membri della Giuria del Premio "Le Tecnovisionarie®" 2010, 7 personalità intervenuti per i saluti istituzionali** ed, infine, un **comitato organizzativo** che si è avvalso del **contributo appassionato di 50 donne e uomini** associati e amici dell'Associazione Donne e Tecnologie.

La Conferenza

La giornata è iniziata con i saluti del Direttore Generale del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci" **Fiorenzo Galli**, del Console Generale degli Stati Uniti presso il Consolato Generale di Milano **Carol Z. Perez** e del Presidente di Farindustria **Sergio Dompé**. Dopo il discorso di apertura di **Gianna Martinengo**, sono iniziate le prime due tavole rotonde coordinate rispettivamente da **Daniela Bellomo**, Direttore Generale di TT Factor srl e **Maria Luisa Nolli**, CEO di Areta International. All'apertura delle sessioni pomeridiane sono intervenuti **Giampaolo Landi di Chiavenna**, Assessore alla Salute del Comune di Milano, e **Marco Accornero**, Membro di Giunta della Camera di Commercio di Milano. A coordinare le due tavole rotonde del pomeriggio sono intervenute **Michela Matteoli**, Direttrice del laboratorio di "Cellular Biology of the Synapse" Dipartimento di Farmacologia dell'Università degli Studi di Milano, nonché co-fondatrice e Presidente di Neuro-Zone srl e **Alessandra Perrazzelli**, CEO di Intesa San Paolo Eurodesk. La chiusura dei lavori è stata effettuata da **Maria Grazia Cavenaghi-Smith**, Direttore dell'Ufficio di Informazione del Parlamento Europeo a Milano. Sono, inoltre, pervenuti i saluti di **Giorgia Meloni**, Ministro della Gioventù, di **Roberto Formigoni**, Presidente della Regione Lombardia, e di **Umberto Veronesi**, Direttore dell'Istituto Europeo di Oncologia.

Le 4 Tavole Rotonde della Conferenza

I temi trattati nelle 4 tavole rotonde, oltre all'elevato **rigore scientifico**, sono stati preziosi anche dal punto di vista **divulgativo** e di **orientamento** per i numerosi partecipanti non addetti ai lavori e giovani presenti in sala.

La discussione intorno alla prima tavola rotonda "**Come stanno cambiando i nostri farmaci? (l'influenza delle biotecnologie nella medicina)**" ha riguardato l'evoluzione dell'industria biotech, che ha registrato una grande crescita a livello nazionale e internazionale portando sul mercato una serie di farmaci innovativi. I risultati dell'innovazione biotech sono già disponibili per i pazienti, ma sono ancora poco conosciuti. Con la seconda tavola rotonda "**Terapie avanzate: nuove frontiere della medicina rigenerativa**" si è sottolineata la presenza, nell'ambito dei nuovi farmaci che stanno rivoluzionando il mondo della medicina, di una nicchia molto innovativa di biofarmaci che sono dei medicinali per selezionati pazienti e per la cura di patologie non curabili con i farmaci tradizionali. Con la terza tavola rotonda "**Nanotecnologie per la salute**" sono stati approfonditi i vantaggi e i rischi nell'ambito Salute delle nanotecnologie, che costituiscono un nuovo approccio basato sulla comprensione e la conoscenza approfondita delle proprietà della materia su scala nanometrica. L'ultima tavola rotonda "**Start Up e Finanza per l'innovazione**" ha affrontato il tema della necessità di costruire in Italia, come già accade in altri paesi, un ponte tra la ricerca e la finanza per creare aziende e sostenere lo sviluppo di farmaci nuovi, generando allo stesso tempo ricchezza e posti di lavoro "qualificati". La discussione si è incentrata in particolare sul modello delle spin-off universitarie, di grande successo negli USA e molto appetibile per i venture capitalist in altri paesi, ma in Italia fortemente sottodimensionato.

Il Premio Internazionale "Le Tecnovisionarie®" 2010

Lunedì 8 novembre è stato anche il giorno di assegnazione del Premio Internazionale "Le Tecnovisionarie®" 2010. Un riconoscimento dedicato ogni anno a "donne visionarie" che, con il proprio lavoro nella Ricerca, nella Pubblica Amministrazione e nell'Impresa, hanno saputo "inventare il futuro", coniugando innovazione e tecnologie e mantenendo una visione d'insieme e una necessaria centralità della persona.

Promosso da:



Associazione Donne e Tecnologie
Associazione femminile accreditata
Albo Regione Lombardia
www.donnetecnologie.org

In partnership con:

MUSEO
NAZIONALE
DELLA SCIENZA
E DELLA
TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI

Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia
"Leonardo da Vinci"
Via San Vittore 21 - 20123 Milano
www.museoscienza.org



Quest'anno la cerimonia di premiazione, che è stata condotta da **Guido Romeo**, science editor di Wired, si è svolta nell'ambito della Cena di Gala tenutasi nelle splendide sale di Palazzo Cusani, dove si è chiusa ufficialmente l'edizione 2010 di Women&Technologies®.

A vincere il **1° Premio "Bio e Nano WomenTech"** è stata **Alessandra Biffi** (San Raffaele-Telethon Institute for Gene Therapy di Milano). A lei è stata consegnata la Medaglia che il Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano ha destinato all'iniziativa come suo premio di rappresentanza.

Sono stati inoltre assegnati **4 Premi Speciali**, volti a valorizzare ambiti scientifici più specifici. Il **Premio speciale: InterdisciplinariaMENTE** è stato assegnato a **Antonella Canonico** (ILABS); il **Premio speciale: "Spazio" alla salute** è stato conferito a **Simonetta Di Pippo** (Direttrice voli abitati, ESA); il **Premio speciale: Donne d'emergenza, Donne in emergenza** è andato a **Suor Marcella Catozza** (Associazione Kay La), ma è stato ritirato da Maurizio Ferrario (Presidente Associazione Kay La) poiché Suor Marcella era impegnata sul campo ad Haiti; il **Premio speciale Divulgazione scientifica: Se dico Salute...** è stato vinto da **Daniela Mattalia** (Caporedattore responsabile informazione scientifica, Panorama).

Infine, una **Menzione speciale**, come tecnovisionaria più segnalata dal "pubblico" e più giovane tra le finaliste, è andata a **Maddalena Paganin** (Post-doc presso il Laboratorio di Oncoematologia Pediatrica, Università degli Studi di Padova).

Le vincitrici dei Premi Speciali e della Menzione Speciale hanno ricevuto una tela della collezione ANITA' appositamente creata da **Carlotta Todeschini** per il Premio Internazionale "Le Tecnovisionarie®" 2010.

Per la terza edizione del Premio, sono state **oltre 50 le segnalazioni** avvenute sul portale www.womentech.info. Le candidate più votate sono state poi valutate da una Giuria di esperti che ha utilizzato un sistema online per indicare preferenze e motivazioni e determinare le vincitrici.

Women&Technologies®: il successo in cifre

Il successo della terza edizione di Women&Technologies® è decretato anche dai numeri.

La Conferenza dell'8 novembre ha visto la partecipazione di **oltre 200 persone come pubblico** e di **30 giornalisti e operatori dell'informazione**. **150 gli illustri ospiti** che hanno voluto presenziare **alla cena di gala** e alla cerimonia di assegnazione del premio Le Tecnovisionarie®.

L'interesse suscitato dall'iniziativa ha trovato riscontro anche nel significativo numero di accessi al portale dedicato www.womentech.info, realizzato da Didael KTS, che ha registrato ad oggi **1.015.000** visite e **169.000** visitatori da più di **110** Nazioni. I gruppi di discussione dedicati all'iniziativa che sono stati attivati sui principali **social networks** (Facebook, LinkedIn, Twitter, YouTube) contano **4000 iscritti**. "Women&Technologies®" 2010 è stata, inoltre, una delle proposte selezionate da **Innovation Festival** per la capacità di promuovere la cultura dell'innovazione che ha portato al **Futurecamp**, iniziativa dedicata interamente ai giovani interessati a scoprire le strade da intraprendere per entrare nel mondo della ricerca ed innovazione nel campo delle biotecnologie e nanotecnologie, che ha visto la partecipazione di circa **100 ragazzi**. Il **Premio "Le Tecnovisionarie®"** ha ricevuto oltre **50 segnalazioni**. La Giuria ha individuato una rosa di 14 finaliste, tra le quali sono state scelte le vincitrici dei **6 premi** di questa edizione.

Il laboratorio permanente: verso l'Edizione 2011

La **quarta edizione** di Women&Technologies® si concentrerà nuovamente sul tema dell'**e-Health - Ricerca e Innovazione nell'ambito della Salute**. L'aspetto interessante e allo stesso tempo innovativo dell'approccio di Women&Technologies® è che **lo sviluppo del tema è affidato, alimentato, stimolato** dal **Laboratorio creativo, fisico e virtuale** sui temi della Conferenza. Si tratta di un laboratorio **aperto tutto l'anno** che ha come punto di riferimento il portale www.womentech.info e la rete di professionisti, esperti o semplici curiosi dei temi in discussione che vengono coinvolti attraverso i gruppi dedicati sia sul blog sia sui principali social networks.

Il Laboratorio si alimenta inoltre di iniziative organizzate negli ambiti degli eventi che preparano la conferenza Women&Technologies® (2008-2015).

Quindi, **a partire da oggi e durante tutto l'anno** sarà possibile monitorare e far parte dello sviluppo del tema portante per **contribuire a far nascere l'edizione 2011 di Women&Technologies®**.

Il portale continuerà ad essere attivo e diventerà il fulcro di una discussione aperta sui temi della conferenza, raccogliendo e diffondendo i contributi di tutti gli interessati; in questo modo costituirà un importante elemento di continuità in vista della nuova **"edizione 2011"** di Women&Technologies®.

Promosso da:



Associazione Donne e Tecnologie
Associazione femminile accreditata
Albo Regione Lombardia
www.donnetecnologie.org

In partnership con:



Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia
"Leonardo da Vinci"
Via San Vittore 21 - 20123 Milano
www.museoscienza.org



Atti multimediali

Servizio Fotografico

È stato realizzato un servizio fotografico di 250 scatti dei quali, previa autorizzazione dei Protagonisti della Conferenza, sono state pubblicate sul portale della conferenza 58 fotografie.

La galleria fotografica è visionabile a questo indirizzo:

<http://www.womentech.info/index.php/womentech-2010/gallery-womentechnologies-2010.html>

Produzione video

Per la conferenza sono stati realizzati i seguenti clip video:

- Spot della Conferenza
Spot di 30'' in rotazione nelle 2 settimane antecedenti alla conferenza sul circuito Telesia delle Metropolitane Milanesi e negli Aeroporti di Linate e Malpensa
<http://www.womentech.info/index.php/womentech-2010/womentechnologies-spot.html>

- 4 Videoclip dell'iniziativa FutureCamp Milano del 6/10/2010
 - FutureCamp Day
<http://www.womentech.info/index.php/video-da-futurecamp/futurecamp-day.html>
 - Giovani e Donne
<http://www.womentech.info/index.php/video-da-futurecamp/futurecamp-per-bio-e-nanotech-giovani-e-donne.html>
 - Ricerca internazionale
<http://www.womentech.info/index.php/video-da-futurecamp/futurecamp-per-bio-e-nanotech-ricerca-internazionale.html>
 - Università e Industria
<http://www.womentech.info/index.php/video-da-futurecamp/futurecamp-per-bio-e-nanotech-universita-e-industria.html>

- 45 videoclip contenenti tutti gli interventi della Conferenza Women&Technologies® 2010
 - Saluti istituzionali (8 clip)
<http://www.womentech.info/index.php/saluti-istituzionali/>
 - Come stanno cambiando i nostri farmaci? (11 clip)
<http://www.womentech.info/index.php/come-stanno-cambiando-i-nostri-farmaci/>
 - Nuove frontiere della medicina rigenerativa (10 clip)
<http://www.womentech.info/index.php/nuove-frontiere-della-medicina-rigenerativa/>
 - Nanotecnologie per la salute (7 clip)
<http://www.womentech.info/index.php/nanotecnologie-per-la-salute/>
 - Start-Up e Finanza per l'innovazione (9 clip)
<http://www.womentech.info/index.php/start-up-e-finanza-per-l-innovazione/>

Produzione spot radiofonico

Radio24 (Gruppo Sole 24 Ore) ha prodotto e inserito nella programmazione delle 2 settimane antecedenti alla conferenza uno spot di 30''.

<http://www.womentech.info/index.php/ultime-notizie-1/radio-24-da-voce-a-womentechnologies.html>

Promosso da:



Associazione Donne e Tecnologie
Associazione femminile accreditata
Albo Regione Lombardia
www.donnetecnologie.org

In partnership con:

MUSEO
NAZIONALE
DELLA SCIENZA
E DELLA
TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI

Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia
"Leonardo da Vinci"
Via San Vittore 21 – 20123 Milano
www.museoscienza.org