



## Un premio all'innovazione eco-tecnologica

02/05/2018



L'innovazione oggi, in ogni sua applicazione, passa imprescindibilmente dalla sostenibilità e dal rispetto per l'ambiente, perché il livello di civiltà di una società si misurerà sempre di più su questi

fattori. Quanto più la nostra società saprà svilupparsi in un'ottica sostenibile e innovativa, tanto più saprà restituire qualità di vita alle persone. Con questi presupposti si è svolta la 18a edizione del WT Award, premio internazionale all'innovazione tecnologica e sostenibile in collaborazione con Città Metropolitana di Milano.

Ogni anno l'Osservatorio WT seleziona 60 prodotti che si sono distinti a livello internazionale per innovazione tecnologica e valori di sostenibilità, accessibilità e qualità della vita e li sottopone al parere della giuria di WT Award composta da autorevoli membri scelti dalla sfera istituzionale, progettuale e imprenditoriale. Le categorie del premio spaziano dall'auto, all'elettrodomestico, dai materiali eco-compatibili alle nuove forme di energia rinnovabile.

I criteri di valutazione spaziano dalla riduzione dei consumi all'applicazione di materiali ed energie rinnovabili, dalla facilità di utilizzo del prodotto da parte di anziani e disabili alla sicurezza, visibilità e facile comprensione dei componenti, dall'uso appropriato di tecnologie produttive e materiali ai valori qualitativi, funzionali e comunicativi del prodotto.

**WTAWARD 2018 Innovation Design Competition**



Best selection of technological innovations with values of eco-sustainability, accessibility, quality of life

**WT Award - Innovation Design Competition**  
 Exhibition during Milano Design Week  
 17 - 22 April, from 10.00 am  
 Palazzo Isimbardi Internal rooms  
 Corso Matteotti 36, Milano  
 Prize giving Ceremony 17th April 17.30

**Among the exhibited products**  
 De Longhi Appliances - Air Purifier  
 Epson Italia - Epson iPrint  
 Neider - Warm Water  
 Texus International - Smart 3 & NEO  
 Waterwaving Pubblicità - Truflow

**Among the awarded products**  
 Ark Science - Ark Cycle Recorder  
 Biol - Biol Baby  
 Microcapit - Helium  
 MIT Media Lab - Home Food  
 Reaction - Reaction Solar Dancers  
 Samsung & Chicco - BabyCare  
 Sanichi Cycle - Plus  
 Sequoy - Sequoy Robot  
 Smart Street - Saba Padua  
 Sono Motors - Sora  
 Spark Design & Innovation - Leo-Care Robot  
 The BioRobotics Institute - MyMind  
 Yage - Your Autonomous Pony Express  
 Whill - Whill Wheelchair

**Jury of the award**  
 Maria Barilli - Arkavia Italia  
 Chiara Cantano - WT Italia  
 Cesare Maria Casali - L'Asca Internazionale  
 Stefano Caramelli - Confindustria Lombardia  
 Federico Dotti - Università Milano Bicocca  
 Daria Gallico - Università S. Raffaele Roma  
 Valerio Ginesi - Fondazione Sra Carlo Brocchi  
 Marco Grimaldi - Comune di Milano  
 Anna Marini - Politecnico di Milano  
 Dario Panzavolta - Milano città Metropolitana  
 Matteo Pagnini - Università Cattolica del Sacro Cuore Milano  
 Elisabetta Perrucci - Pisa Assicurazioni  
 Simona Rovella - Uptage  
 Francesco Vassallo - Milano città Metropolitana

**WT Award 2018**  
 International Innovation Design Competition

**WT Award 2018** - eighteen edition of technological innovation award  
 WT Award Observatory selects every year the most relevant products worldwide for technological innovation, sustainable values, accessibility and contribution to a better quality of life.




in collaborazione con

Città Metropolitana di Milano

ARCA LIFEGATE



## First Prizes WT Award 2018

**Sustainability:** **Tenax Electra 2.0 Neo** di Tenax International. Electric street sweeper where all functions are driven exclusively by electric motors, including electric steering system "steer-by-wire" and a light resistant chassis. This vehicle ensures the elimination of pollutant emissions, and noise emission allowing reductions in operating costs and maintenance

**Quality of Life:** **Salva Pedone** di Smart Street. Safety crossing system that warns and increases the attention of the drivers to protect pedestrian crossing the street. The system is active just for the necessary time at the real crossing of pedestrian and doesn't need any voluntary actions to work. The system is effective and efficient both day and night.

**Accessibility:** **Whill Wheelchair** di Whill. Electronic wheelchair that facilitate the movement in any space thanks to its multidirectional wheels for personal mobility, which allow to rotate on itself. It is equipped with the wireless technologies, and it incorporates driving through APP for independence.



## Special Mentions WT Award 2018

**Sustainability:** **Wavin Metal** di Nieder. Origami paneling on a waffle structural system. A parametric design solution for the building construction industry combining high technical performances with aesthetics. It is composed by two wings form with the iron structural system, covered outside with zinc-titanium panels and inside with wood pieces, becoming a double curved façade, roof or shelter.

**Sustainability:** **Epson Rips** di Epson Italia. Eco-friendly business printer with high-yield ink supply units for office users to print up to 84.000 pages without replacing the ink and to cut intervention time by 98 percent. Thanks to its no heat inkjet technology, it uses up to 95 percent less power.

**Quality of Life:** **Air purifier, heater and cooling fan** di De'Longhi Appliances. The product focuses on human comfort and well-being. It delivers clean, warm or cool air, all year round. Its 3D Comfort Air Technology filters indoor air removing up to 99.9% of fine particles such as allergens and pollutants, creating a gentle, even airflow to envelop the human body in comfort.

**Accessibility:** **Lea Care Robot** di Spark Design & Innovation. Robot that helps the elderly and disabled to stay fit, active and independent. It helps to maintain a daily routine, reminds to take medication, keeps in touch with family and helps to stay healthy with a walk or dance. Although loaded with technology, she has a personal touch and wins the trust of the user.

**Accessibility:** **TrialSystem** di Wallcovering Pubblicità. Road signs poles cover made with recycled PVC for security, communication and urban furniture. Equipped with Braille labels for blind people and with up to three intelligent tags (iBeacon, NFC Tag and Qrcode) able to communicate to all smartphones providing city information.

