



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale

Premi Farnesina

Premio **“Science, She Says”**, che riconosce il lavoro di una giovane scienziata (non italiana) che ha contribuito al progresso della scienza e della tecnologia svolgendo le sue ricerche in Europa. La cerimonia di consegna si tiene nel corso della Conferenza degli Addetti Scientifici italiani.

Premio **“Cooperazione Scientifica Bilaterale Italiana”**, che riconosce il lavoro di un giovane cittadino italiano attualmente attivo all'estero per i suoi eccezionali contributi al progresso della cooperazione scientifica bilaterale in qualsiasi campo della scienza e della tecnologia. La cerimonia di consegna si tiene nel corso della Conferenza degli Addetti Scientifici italiani.

Premio **“L'innovazione che parla italiano”**, che riconosce l'operato di un cittadino italiano attualmente attivo all'estero per la fondazione di startup innovative e tecnologiche. La cerimonia di consegna si tiene nel corso della Conferenza degli Addetti Scientifici italiani.

Edizione 2024

- **PREMIO “COOPERAZIONE SCIENTIFICA BILATERALE”**

(Ex aequo) A **Paolo Gabrielli**, del Politecnico di Zurigo, per i suoi studi sulla transizione verso sistemi a zero emissioni basati sull'idrogeno e per il costante impegno a rafforzare il ponte culturale e scientifico tra la Svizzera e l'Italia; a **Stefania Peracchi**, dell'Australia's Nuclear Science and Technology Organisation (ANSTO), per il suo lavoro sugli effetti delle radiazioni cosmiche sul corpo umano e sulle strumentazioni nelle missioni spaziali, e per la sua forte vocazione alla divulgazione della ricerca scientifica.

- **PREMIO “L'INNOVAZIONE CHE PARLA ITALIANO”**

A **Massimo Alberti**, per il successo ottenuto dalla start-up “REVIVO Bio-Systems” a Singapore nel campo dell'ingegneria biomedica.

- **PREMIO “SCIENCE, SHE SAYS!” per il ruolo delle donne nella ricerca scientifica**

Attribuito a cinque giovani ricercatrici straniere, provenienti da altrettante regioni del mondo, per il loro lavoro, svolto in collaborazione con enti e istituzioni italiane.

1. Per l'EUROPA a **ELENI STAVRINIDOU**,

della Linköping University in Svezia, per le importanti innovazioni che ha introdotto nell'integrazione di dispositivi elettronici nelle specie vegetali, con applicazioni per le coltivazioni resistenti ai cambiamenti climatici.

2. Per l'**AMERICA SETTENTRIONALE** ad **ALISON TARKE**, de La Jolla Institute for Immunology di San Diego negli Stati Uniti, per il suo contributo alla ricerca sulle varianti del COVID (che hanno fornito un impulso fondamentale allo sviluppo dei vaccini).
3. Per l'**ASIA E PACIFICO** a **HONG LI WEN MICHELLE**, della Menarini Biomarkers Singapore, per il suo contributo allo studio delle cellule del sistema immunitario nei campi dell'oncologia e delle malattie infettive.
4. Per l'**AFRICA E MEDIO ORIENTE** a **HANA MAALEJ**, dell'Università di Gabes in Tunisia, per il suo contributo allo sviluppo sostenibile e all'economia circolare, con tecnologie di chimica verde per la trasformazione di residui agro-alimentari in biomolecole con applicazioni alimentari e mediche.
5. Per l'**AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE** a **MARÍA JULIA LAMBERTI**, dell'Istituto di biotecnologia ambientale e sanità di Rio Cuarto in Argentina, per i suoi studi dei meccanismi di trasformazione tumorale e l'applicazione di tecnologie innovative nei trattamenti oncologici.

Edizione 2023

- **PREMIO "COOPERAZIONE SCIENTIFICA BILATERALE"**

A **Dario Campana**, laurea in Medicina e Chirurgia in Italia, dove si è formato in ematologia. Dal 2011 lavora a Singapore, dove è Professore presso il Dipartimento di Pediatria di NUS Yong Loo Lin School of Medicine e dove è Direttore del Laboratory of Immunopathology and Cell Therapy. Ha ricevuto numerosissimi premi fra i quali il prestigioso Singapore President's Technology Award nel 2020.

- **PREMIO "L'INNOVAZIONE CHE PARLA ITALIANO"**

A **Federico Parietti**, Ingegnere Meccanico, co-fondatore di Multiply Labs; Parietti – che ha Master in Scienze presso il Politecnico di Milano ed il Politecnico di Torino e ha conseguito il PhD presso il Massachusetts Institute of Technology - ha lanciato sul mercato la prima tecnologia per la stampa 3D di capsule farmaceutiche personalizzate; ha costruito da zero una struttura di produzione robotica conforme alla FDA; ha reclutato e guidato un team di oltre 10 ingegneri, scienziati, ed esperti operanti nella società; ha gestito il processo normativo della FDA ed è co-autore di un ampio portafoglio di proprietà intellettuale (7 brevetti, 1 marchio).

- **PREMIO "SCIENCE, SHE SAYS!"**

1. Per l'**AFRICA** a **Nerissa Naidoo**

Nerissa Naidoo è nata a Durban (Sudafrica), lavora presso la Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences (MBRU) di Dubai negli Emirati Arabi Uniti dal 2017 e attualmente ricopre la carica di Professore Associato di Anatomia. Grazie a una stretta collaborazione con un

gruppo di ricercatori all'Università di Palermo ha innescato un programma di scambio, grazie al quale due studenti MBRU di medicina hanno svolto tirocini di ricerca presso l'Università di Palermo.

2. Per l'**AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE** a **Jaqueline Godoy Mesquita**

Jaqueline Godoy Mesquita è professoressa di Analisi Matematica all'Università di Brasilia ed è nota per i suoi fondamentali risultati nel campo dell'analisi matematica. Dal 2021 è ambasciatrice per le donne in matematica dell'Unione Matematica Internazionale. Dal 2021 ricopre la carica di vicepresidente della Società Brasiliana di Matematica (SBM).

3. Per l'**AMERICA DEL NORD** a **Lindsay Bassman Oftelie**

Originaria di New York City, Lindsay ha conseguito la laurea in informatica presso l'Università di Chicago, seguita da un dottorato di ricerca in fisica presso la University of Southern California. Recentemente ha vinto una borsa di studio Marie Curie per esplorare la termodinamica quantistica utilizzando computer quantistici presso il CNR di Pisa.

4. Per l'**ASIA e PACIFICO** a **Nan Yang**

Nan Yang è attualmente Ricercatrice in Scienza dei Materiali presso la ShanghaiTech University in Cina. Ha ottenuto una laurea di primo livello nel 2006 in Scienze della vita alla Central Minzu University for Nationalities a Pechino ed una seconda Laurea in Ingegneria Ambientale presso l'Università di Roma Tor Vergata. Tornata in Cina nel 2016, presso la ShanghaiTech University, continua in modo intensivo le collaborazioni scientifiche tra Italia e Cina, con varie Università e centri di Ricerca Italiani e presso l'Università di Roma Tor Vergata (2012-2015).

5. Per l'**EUROPA** a **Ornela Dardha**

Ornela Dardha è Professore Associato presso l'Università di Glasgow, nella 'School of Computing Science'. Ha conseguito la laurea presso l'Università La Sapienza di Roma in Scienze della Programmazione. Ha ottenuto un dottorato di ricerca dall'Università di Bologna (2014), con una tesi premiata come la migliore tesi di dottorato del 2015 nella teoria della programmazione, dalla sezione italiana della 'European Association for Theoretical Computer'.

Edizione 2020

- **PREMIO "COOPERAZIONE SCIENTIFICA BILATERALE"**

Ad **Alessandra Fanciulli**, neurobiologa dell'università di Innsbruck.

- **PREMIO "L'INNOVAZIONE CHE PARLA ITALIANO"**

A **Silvio Micali**, (MIT) per la sua start-up Algorand che sviluppa blockchain.

Edizione 2019

- **PREMIO "COOPERAZIONE SCIENTIFICA BILATERALE"**

Ad **Alessio Fasano**, pediatra, gastroenterologo e ricercatore italiano, tra i massimi esperti mondiali di celiachia e nutrizione. Laureato e specializzato a Napoli, è oggi a capo del reparto di Gastroenterologia pediatrica e Nutrizione al Massachusetts General Hospital di Boston della Harvard Medical School, dov'è anche professore di Pediatria.

- **PREMIO “L’INNOVAZIONE CHE PARLA ITALIANO”**

A **Luca Verre**, originario della provincia di Catanzaro, con doppia laurea in Fisica ed Ingegneria elettronica e Master in Business administration presso l’Institut européen d'administration des affaires (INSEAD) a Fontainebleau. Verre è fondatore di Prophesee una start up che ha sede a Grenoble (Francia) e che ha brevettato il più avanzato sistema di visione neuromorfica al mondo. Tale tecnologia trova applicazione nei settori dell’industria 4.0, intelligenza artificiale, internet delle cose.

Edizione 2018

- **PREMIO “COOPERAZIONE SCIENTIFICA BILATERALE”**

A **Eleonora Troja**, ricercatrice della Nasa, premiata in relazione alla scoperta dei raggi X nell'ambito dell'esperimento sul nuovo segnale gravitazionale durante il quale gli astronomi hanno potuto vedere per la prima volta l'universo sia attraverso le onde gravitazionali, sia attraverso la luce.

- **PREMIO “L’INNOVAZIONE CHE PARLA ITALIANO”**

A **Nello Mainolfi**, laurea in chimica farmaceutica all'Università Federico II di Napoli. La mission della sua start up fondata a Cambridge, negli Stati Uniti, è quella di risolvere problemi nell'ambito delle terapie per malati gravi finora incurabili. Dopo 10 anni a Londra, Mainolfi si è spostato con la moglie e i bambini in Massachusetts dove intende restare.

Edizione 2017

- **PREMIO “COOPERAZIONE SCIENTIFICA BILATERALE”**

A **Carlo Ratti**, architetto laureatosi presso il Politecnico di Torino e presso l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées di Parigi, nel 2000 si è trasferito al Massachusetts Institute of Technology (MIT) di Boston (USA), dove insegna e dirige il MIT Senseable City Lab, che sviluppa progetti e strumenti per le smart cities.

- **PREMIO “L’INNOVAZIONE CHE PARLA ITALIANO”**

A **Salvatore Mascia**, che ha fondato a Boston la “**Continuus Pharmaceuticals**”, una compagnia per la produzione di farmaci in continuo, con un finanziamento iniziale assicurato da una azienda italiana - l’Ima (Industria Macchine Automatiche) di Bologna. Lo scorso anno la società ha definito contratti per 11 milioni di dollari, fra cui uno con la Food and Drug Administration americana da quattro milioni.