



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

# FROM THE ORIGIN OF LIFE TO THE FUTURE OF OUR LIVES: A SCIENTIFIC APPROACH TO HEALTH

2° JOINT CONFERENCE  
21 February 2019  
Palazzo Bo, Aula E

*con il contributo  
non condizionato di  
Solgar Italia Multinutrient*



[www.unipd.it](http://www.unipd.it)

**FROM THE ORIGIN OF LIFE TO THE FUTURE OF OUR LIVES:  
A SCIENTIFIC APPROACH TO HEALTH**  
DALL'ORIGINE DELLA VITA AL FUTURO DELLE NOSTRE VITE:  
UN APPROCCIO SCIENTIFICO ALLA SALUTE

- 9.30-12.30** **PADOVA MEETS HARVARD**  
Docenti e ricercatori delle due Università a confronto
- 14.00-14.15** **Benvenuto e saluti – Presentazione della giornata**  
**Rosario Rizzuto**  
*Rettore Università degli Studi di Padova*
- 14.15-14.45** **The Telomere Story: how life experiences leave traces in your DNA**  
**La storia dei telomeri: le esperienze di vita lasciano tracce nel DNA**  
**Immacolata De Vivo**  
*Professor of Medicine, Harvard Medical School*  
*Professor of Epidemiology, Harvard T. H. Chan School of Public Health*  
*Professore di Medicina, Scuola di Medicina di Harvard*  
*Professore di Epidemiologia, Scuola di Salute Pubblica Harvard T.H. Chan*
- 14.45-15.15** **Exercise for health and longevity**  
**L'esercizio fisico per la salute e la longevità**  
**Antonio Paoli**  
*Professore di Metodi e Didattiche delle Attività Motorie, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Padova*
- 15.15-15.45** **Definitive large-scale clinical trials testing novel dietary supplements for disease prevention: to COSMOS and beyond**  
**Trial clinici definitivi su larga scala per l'analisi di nuovi integratori alimentari mirati nella'insorgenza delle malattie: verso lo studio COSMOS e oltre**  
**Howard David Sesso**  
*Associate Professor of Medicine - Associate Director Division of Preventive Medicine Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School*  
*Associate Professor of Epidemiology*  
*Department of Epidemiology, Harvard T.H. Chan School of Public Health*  
*Professore Associato di Medicina – Direttore Associato di Medicina Preventiva dell'Ospedale di Brigham e della Scuola di Medicina di Harvard*  
*Professore Associato di Epidemiologia della Scuola di Salute Pubblica Harvard T.H. Chan*
- 15.45-16.00** **PAUSA LAVORI**
- 16.00-16.30** **Prediction: The Past and Present of the Future**  
**Predizione scientifica: Il passato e lo stato attuale del futuro**  
**Alyssa Goodman**  
*Robert Wheeler Willson Professor of Applied Astronomy at Harvard FAS;*  
*Co-Director for Science at Radcliffe; Research Associate of the Smithsonian Institution*  
*Founding Director, Initiative in Innovative Computing at Harvard*  
*Professore di Astronomia Applicata, Facoltà di Scienze dell'Università di Harvard*  
*Co-Direttore per le Scienze dell'Istituto per gli Studi Avanzati Radcliffe, Università di Harvard*  
*Ricercatore Associato dell'Istituto Smithsonian*  
*Direttore Fondatore del Centro Avanzato Elaborazione Dati dell'Università di Harvard*
- 16.30-17.00** **How wearable devices can improve rehabilitation, fitness and adherence to a healthier lifestyle in surgical patients**  
**Come le tecnologie indossabili possono migliorare la riabilitazione, il benessere fisico e l'aderenza a stili di vita più sani per il paziente chirurgico**  
**Giorgio Giatsidis**  
*Harvard Medical School V. Vindigni F. Bassetto Padova University*
- 17.00-17.30** **Brain evolution and neuroscience**  
**Evoluzione del cervello e neuroscienze**  
**Maurizio Corbetta**  
*Professore Ordinario di Neurologia presso l'Università degli Studi di Padova e Direttore della Clinica Neurologica dell'Azienda Ospedaliera - Università di Padova*
- 17.30-18.00** **Mitochondria and health - Mitocondri e salute**  
**Paolo Bernardi**  
*Professore Ordinario di Patologia Generale e Fisiopatologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Padova*
- 18.00-18.30** **Immunomodulation, geroprotection and nutraceutical strategies**  
**Immunomodulazione, geroprotezione e strategie nutraceutiche**  
**Giovanni Scapagnini**  
*Professore di Biochimica Clinica, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "Vincenzo Tiberio", Università degli Studi del Molise*
- 18.30-18.45** **DOMANDE E CHIUSURA**

