



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*



Since 1947

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

14.00-14.15 **Benvenuto e saluti – Presentazione della giornata**

Giuseppe Zanotti

Direttore Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Padova

1 SESSIONE

Chairman

Antonio Paoli

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

Professore di Medicina, Harvard Medical School

Professore di Epidemiologia, Harvard T.H. Chan School of Public Health

14.45-15.15 **Exercise for health and longevity**

L'esercizio fisico per la salute e la longevità

Antonio Paoli

Professore Ordinario di scienze dell'Esercizio Fisico e dello Sport, 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 nell'insorgenza delle malattie: verso lo studio COSMOS e oltre

Howard David Sesso

Professore Associato di Medicina e Direttore Associato di Medicina Preventiva

Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School

Professore Associato di Epidemiologia Department of Epidemiology, Harvard T.H. Chan School of Public Health



2 SESSIONE

Chairman

Immacolata De Vivo

15.45-16.15 **Prediction: The Past and Present of the Future**

Predizione scientifica: Il passato e lo stato attuale del futuro

Alyssa Goodman

Robert Wheeler Willson Professore di Astronomia Applicata, Harvard FAS;

*Co-Direttore per le Scienze dell'Istituto per gli Studi Avanzati Radcliffe, Università di Harvard
Ricercatore Associato dello Smithsonian Institution*

Direttore Fondatore del Initiative in Innovative Computing at Harvard

16.15-16.45 **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 e Università degli Studi di Padova

Division of Plastic Surgery

Brigham and Women's Hospital - Harvard Medical School

Franco Bassetto

Professore ordinario di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica Università degli Studi di Padova

Direttore clinica Chirurgia Plastica - Azienda Ospedaliera Università degli Studi di Padova

Vincenzo Vindigni

Professore associato di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica, Università degli Studi di Padova

16.45-17.15 **Mitochondria and health - Mitocondri e salute**

Diego de Stefani

Ricercatore di Biochimica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Padova

17.15-17.45 **Cerebral functional organization and healthy aging**
Organizzazione funzionale cerebrale e healthy aging

Maurizio Corbetta

Professore Ordinario di Neurologia - Università degli Studi di Padova e Direttore della Clinica

Neurologica Azienda Ospedaliera Università degli Studi di Padova

17.45-18.15 **Geroprotection and nutraceutical strategies**
Geroprotezione e strategie nutraceutiche

Giovanni Scapagnini

*Professore di Biochimica Clinica, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "Vincenzo Tiberio",
Università degli Studi del Molise*

18.15-18.30 **DOMANDE E CHIUSURA**