



Innovazione e Tecnologia

Le nuove frontiere per la salute dell'uomo

17 maggio 2017

Aula Magna Trapezio, ore 9:00-13:30

Moderatore

Maurizio Melis

Giornalista scientifico e conduttore di Radio24

8:30 - 9:00

Registrazione partecipanti & welcome coffee

9:00 - 9:30.

Saluti istituzionali

Dott. Felice Barela

Presidente

Ing. Paolo Sormani

Direttore Generale Università

Prof.ssa María de la Viesca

Direttore Generale

Policlinico Universitario

Prof. Massimo Inguscio

Presidente CNR

9:30 - 9:40.

Presentazione della Ricerca 2016

Prof. **Eugenio Guglielmelli**

Prorettore alla Ricerca

9:40 - 10:20.

Esperienze di ricerca delle Facoltà Dipartimentali

Introducono:

Prof.ssa Marcella Trombetta

Coordinatore della Ricerca

Facoltà Dipartimentale di Ingegneria

Prof. Vincenzo Di Lazzaro

Coordinatore della Ricerca

Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia

Intervengono:

Prof. Marcello De Falco

U.R. Ingegneria di Processo

Prof. Daniele Santini

U.R. Oncologia

Prof. Mauro Maccarrone

U.R. Biochimica e Biologia Molecolare

10:20 - 11:00.

Lectio magistralis

Translational Science in the Era of Precision Medicine

Introduce:

Prof. Carlo Patrono

Università Cattolica del Sacro Cuore

Interviene:

Prof. Garret A. FitzGerald

Chief Scientific Advisor of Science Translational Medicine, McNeil Professor in Translational Medicine and Therapeutics, Perelman School of Medicine,

University of Pennsylvania, USA

11:00 - 11:20.

Coffee break

11:20 - 12:00

Lectio magistralis

Medical Robotics - the next 25 years: Successes, Challenges, and the Road Ahead

Introduce:

Prof.ssa Arianna Menciassi

Istituto di BioRobotica, Scuola Superiore

) Sant'Anna di Pisa

Interviene:

Prof. **Guang-Zhong Yang**

Founding Editor of Science Robotics, Director and Co-founder of the Hamlyn Centre for Robotic Surgery, Imperial College London, UK

12:00 - 12:45

Tavola rotonda

"Ricerca, innovazione clinica e trasferimento tecnologico: esperienze e prospettive"

Dott.ssa Francesca Pasinelli

Direttore Generale Fondazione Telethon

Prof. Giancarlo Forte

Director of Center for Translational Medicine (CTM), St. Anne's University

Hospital, Brno, CZ

Prof.ssa Arianna Menciassi

Istituto di BioRobotica, Scuola Superiore

Sant'Anna di Pisa

12:45 - 13:00_

Presentazione degli obiettivi strategici di ricerca UCBM 2017-2019

Prof. Giorgio Minotti

Preside Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia, "Biomarcatori per la medicina di precisione"

Prof. Giulio lannello

Preside Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, "Ospedale 4.0: Servizi per la salute centrati sulla persona basati su alta digitalizzazione e automazione dei processi sanitari"

13:00 - 13:15

Consegna premi "Ricerca UCBM 2016"

13:15_

Conclusioni

Prof. Andrea Onetti Muda

Rettore