Università degli Studi di Milano

I.R.C.C.S.
POLICLINICO SAN DONATO

Università di Pavia

Ricerca Traslazionale del Beta-Lab

Risultati della Collaborazione tra Medici e Ingegneri

13 Dicembre 2016 ore 10.00
Aula Magna, IRCCS Policlinico San Donato

10:00	**Saluti istituzionali**	**Dr. Andrea Mecenero** Amministratore Delegato IRCCS Policlinico San Donato **Prof. Lorenzo Menicanti** Direttore Scientifico IRCCS Policlinico San Donato
	Presentazione dell'evento	**Prof. Santi Trimarchi** Co-Direttore del Beta-Lab, IRCCS Policlinico San Donato, Università di Milano
10:20	**Il progetto iCardioCloud**	**Ing. Simone Morganti** Università di Pavia
10:30	**Le fluidodinamica computazionale: dal cloud alla realtà clinica**	**Ing. Rodrigo Romarowski** Università di Pavia
10:50	**Il ruolo degli studi ex-vivo nel TEVAR**	**Dr. Foeke Nauta** Centro Ricerca Malattie dell'Aorta Toracica IRCCS Policlinico San Donato
11:10	**Aortic dynamics for planning endovascular aortic repair**	**Prof. Frans L. Moll** Utrecht University, The Netherlands
11:30	**TEVAR: simulazioni realistiche di impianto**	**Ing. Michele Conti** Università di Pavia
11:40	**3D-printing in chirurgia**	**Prof. Ferdinando Auricchio** Co-Direttore del Beta-Lab, Università di Pavia
12:00	**Prospettive future della CFD nella pratica clinica**	**Dr. Massimiliano Marrocco-Trischitta** IRCCS Policlinico San Donato
12:10	**Discussione**	**Prof. Santi Trimarchi** Co-Direttore del Beta-Lab, IRCCS Policlinico San Donato, Università di Milano
12:30	**Chiusura dei lavori e saluti autorità**	**Prof. Francesco Svelto** Prorettore alla Ricerca, Università di Pavia **Dr. Paolo Rotelli** Presidente Gruppo San Donato
13:00	**Lunch**	

fondazione cariplo

Sistema Sanitario Regione Lombardia

Biomechanics for Endovascular Treatments of the Aorta β-lab

CENTRO RICERCA MALATTIE DELL'AORTA TORACICA