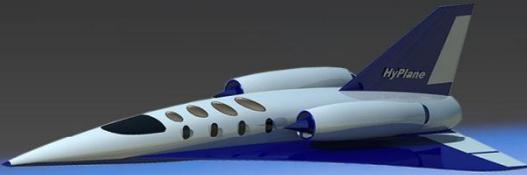




Congresso Nazionale di Space Renaissance Italia
8 - 9 Maggio 2014 - Politecnico di Milano, Bovisa

**SPAZIO SENZA FRONTIERE:
 UN MONDO PIÙ GRANDE È POSSIBILE!**



PROGRAMMA

8 MAGGIO

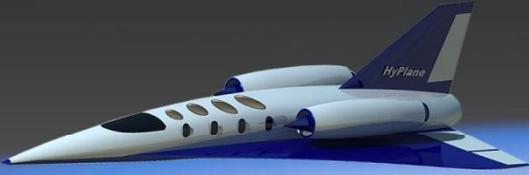
8:30	Registrazione	
9.00	Inaugurazione	
-	Messaggio di Benvenuto	Franco Bernelli Zazzera / Politecnico di Milano
-	Introduzione	Giovanni Bignami / Presidente INAF e COSPAR
9.30	SESSIONE I.1 – Il Piano Strategico di Space Renaissance Italia Chair: Giovanni Caprara, Corriere della Sera	
-	Space Renaissance Italia e il Piano Strategico	Gennaro Russo / Presidente Space Renaissance Italia
-	Un piano di formazione per l'era del Rinascimento Spaziale	Adriano V. Autino / Space Renaissance Italia
-	Design the Future: il Progetto HYPLANE	Raffaele Savino / Vicepresidente Space Renaissance Italia
11:00	Break	
11.30	SESSIONE I.2 – Il Piano Strategico di Space Renaissance Italia Chair: Giovanni Caprara, Corriere della Sera	
-	Il Progetto "Outreach"	Vincenzo Torre / Space Renaissance Italia
-	Le Arti dialogano con lo Spazio: etica artistica nel futuro dell'Umanità	Elena Cecconi / Space Renaissance Italia
-	Il Progetto "Enjoy The Experience"	Giancarlo Pagliocca / Space Renaissance Italia
13.00	Pranzo	

14.30	SESSIONE II Chair: Roberto Paura, Italian Institute for the Future	
-	Future in Human Exploration (invited)	Rodolfo Monti / Univ. Federico II di Napoli
-	Espansione della civiltà' nello spazio, una questione morale	Adriano V. Autino / Presidente di Space Renaissance International
-	Abitare lo Spazio: Dalla Stazione Spaziale a Luna e Marte	Maria Antonietta Perino / Thales Alenia Space Italia
-	La conquista dello spazio nell'immaginario fantascientifico – Le astronavi da Jules Verne a Star Wars	Paolo Aresi / Scrittore, vincitore premio Urania
-	Cultura Scientifica e Scienze dello Spazio: alcuni percorsi didattici spaziali	Adriana L. Parlatini / Presidente OdisseoSpace
16:20	Break	



Congresso Nazionale di Space Renaissance Italia
8 - 9 Maggio 2014 - Politecnico di Milano, Bovisa

**SPAZIO SENZA FRONTIERE:
 UN MONDO PIÙ GRANDE È POSSIBILE!**



PROGRAMMA

16.40	SESSIONE III Chair: Valerio Strano, CGS/Antares	
-	Attività istituzionali dell'ASI in tema di accesso, permanenza ed esplorazione dello spazio (Invited)	Mario Cosmo / Direttore Tecnico Agenzia Spaziale Italiana
-	L'espansione dello spazio umano: sull'urgenza di uno sviluppo aeronautico	Marco C. Bernasconi / MCB Consultants
-	L'esperienza didattica di progettazione di sistemi spaziali al Politecnico di Milano	Michèle Lavagna / Politecnico di Milano
-	From Big Bang to Carl Sagan: a Cosmic Musical Vision	Howard J. Buss / American Composer
-	ShipInSpace 44 Passengers Suborbital Vehicle	Fabrizio Boer / SHIPinSPACE
18:20	fine lavori	
18.45	CONCERTO	
-	“Ad una stella... Tra la Terra ed il Cielo, suggestioni musicali per un nuovo Umanesimo” Ensemble La Variazione – Elena Cecconi flauto, Filippo Pina Castiglioni tenore, Paola Devoti arpa	
20.30	CENA SOCIALE	

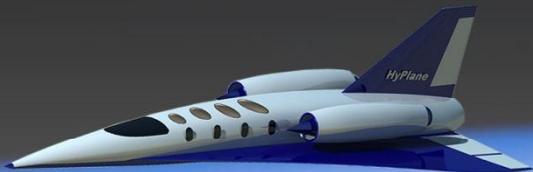
9 MAGGIO

9.00	SESSIONE IV Chair: Giacomo Cao, Università di Cagliari	
-	Il cielo stellato e la morale	Alberto Cavallo / Space Renaissance International
-	Debris capture technologies overview	Franco Fossati / Aviospace
-	Un programma antropico per la sopravvivenza della civiltà umana sul lungo periodo	Roberto Paura / Presidente Italian Institute for the Future
-	Hypersonic flight for access to Space: basic concepts, historical evolution and hypothesis for an efficient development roadmap	S. Chiesa, G. Russo, S. Corpino, M. Fioriti, R. Fusaro, N. Viola / Politecnico di Torino, Space Renaissance Italia
-	How Space Tourism Can Help Solving Italy's Crisis (video)	Patrick Q. Collins / Space Renaissance International, Vice-President
-	Discovering the secrets of the universe through SpaceLand open microgravity flights	Carlo Viberti / COSMO SpaceLand
11:00	Break	



Congresso Nazionale di Space Renaissance Italia 8 - 9 Maggio 2014 - Politecnico di Milano, Bovisa

SPAZIO SENZA FRONTIERE: UN MONDO PIÙ GRANDE È POSSIBILE!



PROGRAMMA

11.20	SESSIONE V Chair: Maria Antonietta Perino, Thales Alenia Space Italia	
-	Development of novel ISRU and ISFR technologies for space exploration	Gianluca Corrias, Roberto Orrù, Roberta Licheri, Massimo Pisu, Giacomo Cao / Univ. di Cagliari
-	Un nuovo umanesimo per il nuovo millennio	Vito Correddu / Centro Studi Umanista Salvatore Puledda
-	Decommissioning: una tecnologia per la sostenibilità	Luca Rossettini, Francesco Di Tolle, Alessio Fanfani / D-Orbit
-	Black & White: una passeggiata nello spazio attraverso il cinema e la TV	Ferruccio Diozzi, Gabriella Diozzi, Laura Franchini, Alma Carrano / Amici Città Della Scienza
-	Il comfort visivo di ambienti extra-atmosferici: aspetti illuminotecnici e colorimetrici	Chiara Burattini, Fabio Bisegna, Franco Gugliermetti, Mario Marchetti / Univ. La Sapienza di Roma
13:00	Pranzo	
14.30	SESSIONE VI Chair: Ferruccio Diozzi, Amici Città della Scienza	
-	Strutture a membrana e residenze cosmiche – Per una crescita economica nello spazio geolunare	Marco C. Bernasconi / MCB Consultants
-	L'andare verso una stella, soltanto questo	Sergio Spadoni / OdisseoSpace
-	Innovative Optical Materials for the developments of Diffractive and Holographic Devices	Valerio Striano, Paolo Cerabolini, F.M. Zerbi, A. Bianco / Antares
-	Conquista dello spazio e paradigma transumanista	Stefano Vaj / Associazione Italiana Transumanisti
-	V-ERAS: A Virtual Environment for Planetary Exploration Crews Training	Antonio Del Mastro / Presidente Mars Society Italia
16:10	Break	
16:30	ASSEMBLEA "APERTA" DI SR-ITALIA	
17:30	Fine Congresso	

SESSIONE POSTER – 8-9 MAGGIO		
-	Una prospettiva nuova per acquisire il sistema solare: Opening Space	Marco C. Bernasconi / MCB Consultants
-	Il futuro della civiltà spaziale passa per il transumanesimo	David De Biasi / dir. Editoriale Associazione Italiana Transumanisti (AIT)
-	Le arti nello spazio: i progetti per "nuove luci nel cielo" (Una rassegna)	Marco C. Bernasconi, A.R Woods / MCB Consultants, Astra Astronautica
-	Space Disposal of Nuclear Waste: The Time Has Come	Chul Park, Hyungjin Kim, Woosuk Jung, Ernesto Valtorta / KAIST - South Korea
-	Pittura e fotografia	Luigi Monteferrante / Artista e Poeta