



- Cosa** 1a Conferenza internazionale sulla mobilità sostenibile, industria e innovazione (**MobLab**<sup>16</sup>)
- Quando** 12-13 ottobre 2016
- Dove** Auditorium BancaStato, Bellinzona, Svizzera
- Tema** Dai viaggi spaziali alla mobilità personale assistita: un percorso tra innovazione e industria
- Viaggio** Inizieremo questo nostro viaggio mostrando le possibilità dei viaggi spaziali. La nostra prossima destinazione sarà la Terra con voli suborbitali, viaggi aerei e droni. In seguito ci concentreremo sui trasporti marini, la ferrovia e il trasporto pubblico. Si proseguirà poi con il trasporto personale (auto, moto e scooter), per finire con il trasporto dell'ultimo miglio mostrando nuovi metodi e trends. L'ultimo tema trattato sarà presumibilmente l'innovazione nella mobilità assistita per l'essere umano (biomeccanica, esoscheletro) e l'interazione di quest'ultimo con la tecnologia. Tutto questo con un occhio di riguardo verso l'industria, l'innovazione e le nuove tecnologie.
- Partecipanti** Politici locali e nazionali, rappresentanti del settore della mobilità svizzera, responsabili e dirigenti, specialisti tecnici, ricercatori e studenti
- Stile** Sessioni plenarie informative e interattive. L'obiettivo principale della conferenza è quello di uno scambio d'idee, d'informazioni e di contatti per una mobilità ed industria più sostenibile, efficiente e sociale.
- Relatori**  
**Claude Nicollier**, Astronauta e professore EPFL  
**Wassim Badran**, Senior Advisor, SBB Consulting Group  
**Simone Bernasconi**, Direttore centro di competenza msfi  
**Jonas Brunvoll**, Manager, Tesla Motors Switzerland SA  
**Jens-Erik Galdiks**, Responsabile tecnico della flotta, FFS Cargo  
**Josef Stoll**, ex CTO, Deutsche Bahn AG  
**Ramon Müller**, Direttore Tecnico SmartShuttle, AutoPostale Svizzera SA  
**Dr. Miroslav Obrenovic**, VP Asset Strategy & Programs - DB Schenker

## Relatori

**Thomas Pohl**, Rappresentante della dirigenza di Micro Mobility System Ltd  
**Enzo Giannini**, General Manager Propeller Aircraft & UAV, RUAG Aviation  
**Toshiaki Shiga**, Direttore Esecutivo Brussels Branch Office, East Japan Railway Company  
**Prof. Giambattista Ravano**, Direttore innovazione e ricerca, SUPSI  
**Daniel Rudin**, Reporting and Analysis Centre for Information Assurance MELANI  
**Simon Schatzmann**, COO / Accountable Manager, Helvetic Airways AG  
**Invitati relatori Hyperloop One, Google e NASA (non confermati)**, dettagli e conferme verranno comunicati verosimilmente in seguito

## Partner

**Ferrovie Federali Svizzere (FFS)**  
**Città di Bellinzona**  
**Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana (SUPSI)**  
**Ente Regionale per lo Sviluppo del Bellinzonese e Valli (ERS-BV)**

## Servizi particolari

**Traduzione simultanea Inglese – Italiano**

## Sponsor

**Micro Mobility Systems AG**

## Media Partner

**RSI Radiotelevisione Svizzera**

## Sostenitori

**Dipartimento delle Finanze ed Economia, Divisione dell'economia, Canton Ticino**  
**Deputazione Ticinese alle Camere Federali**

## Sito web

[www.moblab-conference.ch](http://www.moblab-conference.ch)  
 Il sito web è in lingua inglese e tedesca, per l'edizione 2017 si prevede l'aggiunta della lingua italiana e verosimilmente anche di quella francese.

## Registrazioni

[www.moblab-conference.ch/Registration-Info](http://www.moblab-conference.ch/Registration-Info)

## Sponsorizzazione

[www.moblab-conference.ch/Sponsorship](http://www.moblab-conference.ch/Sponsorship)

## Contatti

<b>Organizzazione</b>	<b>Event Manager / Amministrazione</b>
<b>Simone Bernasconi</b>	<b>Beatriz Simonet</b>
Direttore	Event & Project Manager
Centro competenza msfi	<b>MobLab<sup>16</sup> Conference</b>
T +41 91 866 22 22	T +41 91 866 22 20
N +41 76 559 22 59	M +41 76 382 16 78
<a href="mailto:s.bernasconi@msfi.ch">s.bernasconi@msfi.ch</a>	<a href="mailto:b.simonet@moblab-conference.ch">b.simonet@moblab-conference.ch</a>

## Video promozionale

[www.youtube.com/watch?v=05C5zTFaQdI](http://www.youtube.com/watch?v=05C5zTFaQdI)

Restiamo volentieri a vostra disposizione per qualsiasi informazione.

## Programma (soggetto a possibili cambiamenti)

### 12 ottobre 2016

08:30	09:20	Registrazione	
09:20	09:45	Apertura della conferenza	
09:45	10:30	<b>Topic: Space</b> , PROF. CLAUDE NICOLLIER	
10:30	11:00	Suborbital Flight (non confermato), NASA oppure discussione con C. Nicollier	
11:00	11:15	Pausa (breve)	
11:15	11:45	Innovation in air transportation, Helvetic Airways	
11:45	12:15	Unmanned in the air, RUAG Aviation	
12:15	12:30	Discussione / dibattito fra esperti	
12:30	13:30	Pranzo	
13:30	14:00	<b>Da confermare</b>	
14:00	14:30	Current Strategy under Competitive Transport market and JR East future vision	
14:30	15:00	Pausa	
15:00	15:30	Research, Innovation and Mobility, SUPSI	
15:30	16:00	Future of mobility	
16:00	16:30	Discussione / dibattito fra esperti	
16:30	18:30	The mobility experience...*	
19:00		Cena di Gala con Aperitivo	

### 13 ottobre 2016

08:45	09:15	Registrazione	
09:15	09:30	Introduzione	
09:30	09:50	Innovation and Digitalization in the Railways Cargo Field, SBB Cargo	
09:50	10:10	Innovation Strategy @DB Cargo; DB Schenker	"L'angolo FFS"
10:10	10:30	Energy efficiency @SBB; Swiss Federal Railways SBB	
10:30	10:45	Discussione / dibattito fra esperti: trasporto pubblico e merci	
10:45	11:15	Pausa	
11:15	11:45	SwissPost "SmartShuttle"; PostBus Switzerland	
11:45	12:15	Tesla – The Energy Revolution, Tesla Motor Switzerland	
12:15	12:30	Discussione / dibattito fra esperti	
12:30	13:30	Pranzo	
13:30	14:00	Last mile mobility & sustainability, Micro Mobility Systems	
14:00	14:30	Cybersecurity in critical infrastructure, MELANI	
14:30	14:45	Mobility of the future: Industrial and economic implication, msfi	
14:45	15:15	Discussione / dibattito finale	
15:15	16:30	Aperitivo di chiusura	

\* The mobility experience: dettagli saranno pubblicati circa 1 settimana prima dello svolgimento della conferenza

#### Partner & Sponsor



#### Media Partner