

**SUPSI**

# CAS Mobility Management (MoMa)

## Certificate of Advanced Studies

### Presentazione

Today's mobility is constantly evolving, and a competent management must be aware of the changes introduced by technology and social evolution. Each of the single modules will contribute to a better understanding of the mobility environment and how to manage the challenges of future transportation systems. The general objective of this CAS is to provide the basis and a general outlook on sustainable mobility.

This CAS is a building block of the MAS Railways and Sustainable Mobility (RSM). It trains both technical and management leaders, seeking for a career in the transportation industry and in the public/private sectors of mobility & transportation. Participants will acquire the skills needed for careers in research and development, production, consultancy as well as public institutions domains and will learn to be capable of taking responsibility for managing complex interdisciplinary projects.

Mobility management in a wide context, the most relevant notions of the regulatory frame work, investment, plus visibility achievement and promotion of your own services are going to be the academic subjects of this Certificate in Advanced Studies in Mobility Management. The multidisciplinary courses will also enable the attendees to be at ease and confident in every situation, be it financial, technical or of operational nature, becoming a knowledgeable and reliable counterpart.

### Obiettivi

- Train the future managers in mobility and transportation
- Know, understand, and correctly use the field terminology of the field
- Know and understand the specifics of the mobility sector stakeholder
- Know and be able to apply the procedures needed to ensure the operation
- Understand and correctly utilize the regulatory framework
- Know how to describe and apply the concepts of mobility management
- Know how to manage complex and interdisciplinary transportation issues and projects

### Destinatari

This CAS is devoted to managers, experienced employees and all professionals involved in management in the railways and mobility sector as well as to individuals interested to work in this sector through the acquisition of the knowhow provided by this course.

### Requisiti

Bachelor Graduates from Engineering Programs, Management, or other Technical and Scientific faculties. Non-graduates Professionals and Managers in Railways and Mobility fields with at least 3 years of experience with a presentation of a complete Dossier. The Master is held in English (lessons and documentations) therefore good English expertise is required.

### Certificato

Certificate of Advanced Studies SUPSI in Mobility Management

### Crediti di studio ECTS

11 ECTS

### Programma

Module 1

Security & threads management (STM) - 24 hours (2 ETCS)

Module 2

Marketing, sales & advertising (MB2) - 24 hours (2 ETCS)

Module 3

Information & communication (ICO) - 24 hours (2 ETCS)

Module 4

Stratey basics - 18 hours (1 ECTS)

Module 5

Regulations Railway and Aviation/ECM & Legal (REL/REV) - 18 hours (2 ETCS)

Module 6

Asset Management (LCA+) - 24 hours (2 ETCS)

Full program description is available on the website:

<http://www.msfi.ch/Certificate-of-Advanced-Studies-SUPSI-in-Mobility-Management-MoMa>

### Durata

132 hour-lessons

## Responsabile/i

Luca Diviani  
Head of the Mechanical Engineering Lab  
SUPSI - University of Applied Sciences and Arts of Southern  
Switzerland  
MEMTi - Mechanical Engineering and Materials Technology Institute  
T +41 58 666 66 48  
www.supsi.ch / www.icimsi.ch

Simone Bernasconi  
Managing Director msfi  
Competence centre msfi Viale Officina 19 CH-6500 Bellinzona  
T +41 91 866 22 22  
www.msfi.ch / rsm.msfi.ch

## Relatore/i

Industrial experts and academic specialists.

## Date

Module 1  
Security & threads management (STM) - 24 hours (2 ETCS)  
September 2, 18 - October 2, 28 - November 27, 2020

Module 2  
Marketing, sales & advertising (MB2) - 24 hours (2 ETCS)  
September 16, 19, 30 - October 3, 24, 2020

Module 3  
Information & communication (ICO) - 24 hours (2 ETCS)  
September 2, 11- November 13, 14, 2020

Module 4  
Strategy basics (STR)- 18 hours (1 ECTS)  
September 16 - October 30 - November 13, 25, 27, 2020

Module 5  
Regulations Railway and Aviation/ECM & Legal (REL/REV) - 18 hours  
(2 ETCS)  
October 21, 23 - November 28, 2020

Module 6  
Asset Management (LCA+) - 24 hours (2 ETCS)  
September 9, 12, 30 - October 3, 31, 2020

## Orari

Friday 09:10 – 16.40  
Saturday 08:30 – 16.00

Weekly block classes at company selected location available upon request (1 ON, 1, 2 or 3 OFF).  
All RSM courses can be offered as a continuous 4 days for 4 weeks "Summer School" or "Block" class.

## Luogo

At the "Officine FFS" in Bellinzona (5 minutes walking from the station).

## Costo

CHF 6'100.–  
For those who already have attended a CAS of the MAS – RSM, the cost is CHF 5'700 with a further reduction of 10%. These costs include the final exam, the issue of the certificate and the documentation.

Companies with more than three (3) enrolled participants will be granted a special discount.

## Osservazioni

Mandatory 2-day practical experience  
Students shall choose two of the following experiences:  
- Train conductor - (Chef Kundenbegleiter, chef de train, capo treno)  
- Train driver - (Lokführer, conducteur de trains, macchinista)  
- Traffic engineer - (Verkehringenieur, ingénieur des transports, ingegnere del traffico)  
- Train controller - (Zugverkehrsleiter, chef circulation des trains, responsabile circolazione treni)  
- Client advisor - (Kundenberatung, conseiller clientèle, consulente della clientela)  
- Transport police - (Transportpolizei, police des transports, polizia dei trasporti)  
- AD Project Experience - (Autonomous Drive)  
- Vehicle hand-on – (Unterhalt und Service, entretien et service, manutenzione e servizio)  
Credits: no credits

## Lectures

Tuition and documentation will be in English, but we can assist the students in Italian and German.  
If you wish to attend the course in another language, please mention it during registration and select between Italian and German. The Course could be held in another language if there were at least 8-10 participants.

## Contatti

Luca Diviani  
Head of the Mechanical Engineering Lab  
SUPSI - University of Applied Sciences and Arts of Southern  
Switzerland  
MEMTi - Mechanical Engineering and Materials Technology Institute  
T +41 58 666 66 48  
www.supsi.ch / www.icimsi.ch

Simone Bernasconi  
Managing Director msfi  
Competence centre msfi Viale Officina 19 CH-6500 Bellinzona  
T +41 91 866 22 22  
www.msfi.ch / rsm.msfi.ch

## Informazioni

All informations about this course are available on the website :  
<http://www.msfi.ch/Certificate-of-Advanced-Studies-SUPSI-in-Mobility-Management-MoMa>

## Termine d'iscrizione

Within August 25, 2020

## Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/1000002937>

## Condizioni generali

---

### Iscrizioni e ammissione

Per partecipare a un corso l'iscrizione è obbligatoria e vincolante per il partecipante. L'ammissione ai corsi di lunga durata è tuttavia subordinata alla verifica dei requisiti richiesti dal percorso formativo. Per garantire un buon livello qualitativo, SUPSI può fissare un numero minimo e massimo di partecipanti.

### Quota d'iscrizione

Se il corso è a pagamento, la quota di iscrizione è da versare sul conto bancario della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI):

- Dalla Svizzera, prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà inviata con la conferma di iscrizione
- Dall'estero, dopo la conferma d'iscrizione, con bonifico bancario intestato a SUPSI presso la Banca dello Stato del Cantone Ticino, CH-6501 Bellinzona  
IBAN CH05 0076 4190 8678 C000C  
Swift Code BIC: BSCTCH 22  
Clearing 764  
Causale: Titolo del corso

### Obbligo di pagamento della quota di iscrizione

Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuarsi entro 30 giorni dalla data della fattura. La conferma di iscrizione e la fattura sono trasmesse al partecipante dopo il termine di iscrizione al corso. In casi particolari è possibile richiedere una rateazione della quota d'iscrizione; la richiesta scritta va inoltrata alla segreteria competente entro il termine di iscrizione. Verso la SUPSI il debitore del pagamento della quota è il partecipante, che attraverso l'iscrizione al corso, riconosce espressamente il proprio debito ai sensi della LEF, nonché l'obbligo di pagamento e si impegna al versamento dell'importo dovuto. Se la formazione è finanziata dal datore di lavoro o da un terzo, il partecipante rimane comunque debitore verso la SUPSI fino ad effettivo pagamento della quota da parte del datore di lavoro o del terzo indicato. Al riguardo il partecipante si impegna e si obbliga verso la SUPSI ad assumere il pagamento della quota di iscrizione, nel caso in cui il datore di lavoro o il terzo indicato, non dovesse corrispondere l'importo dovuto. Le disposizioni relative all'obbligo di pagamento non si applicano se i

corsi non prevedono il versamento di una tassa.

### Annullamenti e rinunce

Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse insufficiente o per altri motivi, SUPSI si riserva il diritto di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti saranno avvisati tempestivamente e, se avranno già versato la quota di iscrizione, saranno integralmente rimborsati. Qualora sia il partecipante a rinunciare, quest'ultimo è tenuto al versamento del 50% della quota di iscrizione se notifica l'annullamento:

- nei 7 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione breve (0-9 ECTS)
  - nei 21 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione lunga (10-60 ECTS)
- Casi particolari possono essere analizzati e decisi con la direzione di dipartimento. In caso di rinunce notificate successivamente ai termini di cui sopra, il partecipante non avrà diritto al rimborso e l'intera quota di iscrizione diverrà immediatamente esigibile. Sono fatte salve eventuali deroghe previste nei regolamenti di ogni singolo corso, alle quali si fa espressamente richiamo. Chi fosse impossibilitato a partecipare può proporre un'altra persona previa

comunicazione a SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso. In caso di rinuncia al corso per malattia o infortunio del partecipante, la fattura inerente la quota di iscrizione potrà essere annullata, a condizione che sia presentato un certificato medico.

### Modifiche

SUPSI si riserva il diritto di modificare il programma, la quota di iscrizione e il luogo dei corsi a seconda delle necessità organizzative.

### Copertura assicurativa infortuni

I partecipanti non sono assicurati da SUPSI.

### Privacy

Il trattamento dei dati avviene nel rispetto della legislazione svizzera (Legge federale sulla protezione dei dati e relativa Ordinanza).

### Foro competente

Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure il foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.