



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



**SIPOTRA**  
SOCIETÀ ITALIANA DI POLITICA DEI TRASPORTI

*CATTEDRA JEAN MONNET*  
*“EU ENVIRONMENTAL LAW”*

## **TRASPORTI E CAMBIAMENTI CLIMATICI**

**Aula Embriaco – Darsena**

**Genova, 6 Maggio 2016, h. 10.00**

Presentazione del Convegno: *Francesco Munari (Università di Genova)*

10:10 – 12:20

### **Sessione I - Trasporti e cambiamento climatico: quadro conoscitivo, politiche e strategie**

Presiede: *Enrico Musso (Università di Genova)*

L'internalizzazione dei costi esterni nei trasporti: una ricerca mondiale  
*Marco Ponti (Politecnico di Milano)*

I metodi di valutazione dei costi ambientali del trasporto  
all'interno delle analisi costi-benefici  
*Paolo Beria (Politecnico di Milano)*

Il peso del settore dei trasporti sui cambiamenti climatici  
e le prospettive di contenimento delle emissioni: gli scenari internazionali ed  
europei  
*Mario Zambrini (Ambiente Italia)*

Iniziative e politiche del MATTM nell'attuazione degli obiettivi internazionali  
ed europei di riduzione delle emissioni scaturenti dal trasporto  
*Maurizio Pernice (Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare)*

Riduzione delle emissioni: tecnologia vs. cambio modale  
*Francesco Ramella (Università di Torino)*

Piani nazionali dei trasporti e cambiamento climatico:  
la VAS come strumento di coerenza  
*Maria Rosa Vittadini (Università IUAV di Venezia)*

**Dibattito e interventi**

\* \* \*

14:30 – 16:00

## **Sessione II – Gli effetti dei cambiamenti climatici sui trasporti e l’impatto delle tecnologie**

Presiede: *Riccardo Minciardi (Università di Genova)*

La tecnologia al servizio del minor impatto ambientale nei trasporti:  
stato dell’arte e tendenze evolutive  
*Jérôme Massiani (Università di Venezia)*

La mobilità urbana alla prova dei cambiamenti climatici  
*Anna Donati (Kyoto Club)*

La politica spaziale europea quale strumento di tutela ambientale  
*Marco Ferrazzani (Agenzia spaziale europea)*

Tecnologie spaziali e investigazioni ambientali  
*Bruno Serpico (Università di Genova)*

\* \* \*

16:00 – 18:00

## **Sessione tematica – Il trasporto marittimo e aereo alla prova dei cambiamenti climatici**

Presiede: *Sergio M. Carbone (Università di Genova)*

Trasporto marittimo e aereo e cambiamenti climatici:  
cooperazione o conflitto tra regimi giuridici?  
*Lorenzo Schiano di Pepe (Università di Genova)*

Il controllo delle emissioni delle navi nei porti  
*Giovanni Pettorino (Autorità portuale di Genova)*

Sustainable aviation and shipping  
*Andrew Murphy (Transport & Environment)*

Il piano nazionale dei porti e la logistica e i cambiamenti climatici  
*Luigi Merlo (Consigliere del Ministero alle infrastrutture e ai trasporti per la portualità e la logistica)*

La nuova “via della seta” cinese e il suo impatto ambientale  
*Claudia Marcolin (Autorità portuale di Venezia)*

### **Dibattito e interventi**

**Conclusioni:** *Francesco Munari (Università di Genova)*