

## SPEAKER'S BIOGRAPHY

---

**Simone CASADEI:** Graduated in Environmental Engineering at Politecnico di Milano (2004) where he worked as research fellow (2005) on the correlation between meteorology and air quality in the Po Valley. He had then worked for 4 years as a consultant for the Municipality of Milan and for Politecnico di Milano in the pollutants dispersion modeling, air quality and meteorology field, working for Milan Mobility and Environment Agency to the implementation and environmental monitoring of the traffic pollution charge system (Ecopass). He is currently Head of Mobile Sources Sector - Emission Laboratory of Innovhub-SSI Fuels Department, where since 2009 he has managed several experimental research projects in the field of automotive exhaust emissions in relation to conventional, innovative and bio-fuels, fuel additives, innovative engine and after treatment technologies. He



is the author of more than 20 papers and proceedings in national and international journals and conferences.

**Simone CASADEI:** Laureato in Ingegneria per l'Ambiente al Politecnico di Milano (2004) dove ha lavorato come ricercatore (2005) sulla correlazione tra meteorologia e qualità dell'aria nella Pianura Padana. Ha lavorato per 4 anni come consulente per il Comune di Milano e per il Politecnico di Milano nel settore della modellistica della dispersione degli inquinanti, della qualità dell'aria e meteorologia, collaborando con l'Agenzia milanese per la Mobilità e l'Ambiente all'attuazione e al monitoraggio ambientale del sistema di controllo delle emissioni da traffico (Ecopass). Attualmente è responsabile del Settore Fonti Mobili - Laboratorio Emissioni dell'Area Combustibili di Innovhub-SSI, dove dal 2009 gestisce diversi progetti di ricerca sperimentale nel campo delle emissioni allo scarico dei veicoli in relazione all'uso di combustibili convenzionali, innovativi e bio-combustibili, additivi per combustibili, tecnologie innovative motoristiche e di post-trattamento delle emissioni. È autore di oltre 20 articoli e atti di riviste e conferenze nazionali e internazionali.