## **Daniele Rogano**

## Sistemi Innovativi per lo Sviluppo della Mobilità Sostenibile: Aspetti Metodologici e Sperimentali

### Sommario

Uno degli indicatori più efficaci per la valutazione dello stato di progresso e di benessere di un Paese è la condizione in cui versa il suo sistema di trasporto. Il nostro Paese, in particolare, per la sua particolare collocazione e morfologia geografica, non può assolutamente prescindere dall'essere dotato di un sistema di trasporto urbano ed extraurbano efficiente.

L'oggetto della ricerca è stato l'applicazione dei Sistemi di Trasporto Intelligenti per lo sviluppo di una mobilità sostenibile e in particolare l'orientamento della domanda di mobilità verso modi di trasporto sostenibili. È stato analizzato l'impatto che una serie di attributi delle alternative di scelta generano sulla scelta del modo, con particolare riferimento ai sistemi avanzati di informazione all'utenza per il trasporto collettivo che possono essere sviluppati sulla base delle informazioni condivise da parte delle aziende e degli utenti stessi.

# Innovative Systems for the Development of Sustainable Mobility: Methodological and Experimental Aspects

#### Abstract

One of the most effective indicators for assessing the state of progress and well-being of a country is the condition in which its transport system is based. Our country, in particular, because of its particular location and geographic morphology, cannot absolutely disregard being equipped with an efficient urban and extra urban transport system.

The object of the research was the application of Intelligent Transport Systems to the development of sustainable mobility and in particular the orientation of mobility demand towards sustainable of transportation modes. The impact that a set of attributes of choice alternatives has on the choice of mode has been analyzed, with particular reference to advanced information systems for users of collective transport that can be developed on the basis of shared information from companies and from the users themselves.