

CIREM

Centro Interuniversitario
Ricerche Economiche e Mobilità

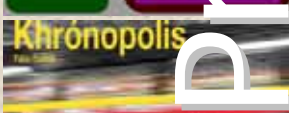


Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Dipartimento di Ingegneria del Territorio



TECNICHE INNOVATIVE nei SISTEMI di TRASPORTO

Cagliari, 12 Giugno 2009 - Ore 9:30 - 14:00
Aula Magna, Facoltà di Ingegneria - Piazza d'Armi 16 - 09124 Cagliari



Programma

Il passaggio dall'economia industriale alla società della conoscenza che sta caratterizzando l'ultimo decennio si evidenzia anche nelle innovazioni dei sistemi di trasporto.

Tali innovazioni si sono registrate sia sul fronte della pianificazione e progettazione che su quello della costruzione di sistemi di trasporto.

Oggi, sempre più avanzate metodologie di approccio allo studio del fenomeno della mobilità, nuove reti e nuovi sistemi e mezzi contribuiscono a determinare le condizioni per superare le principali problematiche di relazione tra le persone, specie nelle città dove più forte è la concentrazione di vita associata. Il tutto con l'obiettivo di realizzare una mobilità sostenibile e quindi una migliore qualità della vita delle città.

In questa prospettiva, vengono presentate sei applicazioni di tecniche innovative con cui sono state affrontate altrettante problematiche di trasporti, di mobilità e di relazione.

Venerdì, 12 Giugno 2009 – Aula Magna Facoltà di Ingegneria

- | | |
|---------------|--|
| 9:30 – 9:40 | Saluti (Preside Facoltà Ingegneria) |
| 9:40 – 9:50 | Presentazione e inizio lavori (Prof. Italo Meloni) |
| 9:50 – 10:20 | “Il modello Microsimulativo Cempdap nell'area di Dallas Forth Worth” (Prof. Chandra Bhat, University of Texas at Austin - Visiting Professor all'Università di Cagliari) |
| 10:20 – 10:50 | “Khrónopolis. Città accessibile, città possibile” (Prof. Fabio Casiroli, Politecnico di Milano) |
| 10:50 – 11:20 | “Il simulatore di gru portainer dell'Università di Cagliari come strumento di valutazione dei fattori umani dei gruisti di banchina dei terminal container” (Ing. Gianfranco Fancello, Cirem Università di Cagliari) |
| 11:20 – 11:40 | <i>Coffee break</i> |
| 11:40 – 12:10 | “Il progetto del PRT di Masdar City (UAE)” (Ing. Luca Guala, Systematica Italia) |
| 12:10 – 12:40 | “Modellazione e simulazione di un sistema PRT - esperienze dal modello interno di traffico di Masdar City (UAE)” (Ing. Mario Castangia, Systematica Italia) |
| 12:40 – 13:10 | “La progettazione di un Activity Locator” (Ing. Erika Spissu, Cirem – Università di Cagliari) |
| 13:10 – 13:30 | Dibattito e Conclusioni (Prof. Italo Meloni) |
| 13:30 – 14:00 | <i>Aperitivo</i> |

INFO

Ing. Erika Spissu
Tel. 070 6755251

Email espissu@unica.it