

Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov
paolo.mogorovich@isti.cnr.it

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - I04-GA1 - Settori applicativi

Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov
paolo.mogorovich@isti.cnr.it

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - I04-GA1 - Settori applicativi

Paolo Mogarovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-CA1 - Settori applicativi

La Tecnologia GIS

Alcuni settori applicativi

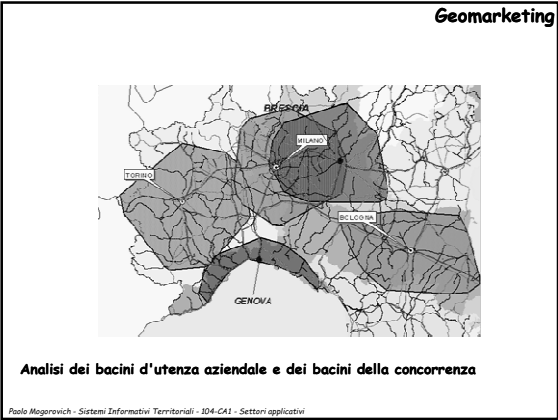
Paolo Magarovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-CA1 - Settori applicativi

La Tecnologia GIS

Alcuni settori applicativi

Paolo Magarovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-CA1 - Settori applicativi

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-CA1 - Settori applicativi



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-CA1 - Settori applicativi

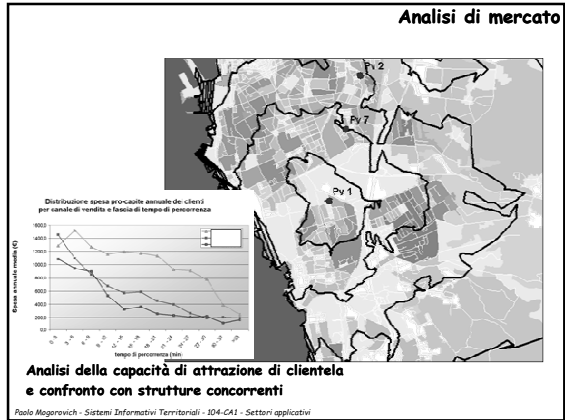
Analisi di mercato

Distribuzione spesa pro-capite annuale dei clienti per canale di vendita e fascia di tempo di percorrenza

Tempo di percorrenza (min)	CA1 (solid line)	CA2 (dashed line)	CA3 (dotted line)
0	3500	3000	2500
15	3200	2800	2300
30	2800	2500	2000
45	2500	2200	1800
60	2200	2000	1600
75	2000	1800	1400
90	1800	1600	1200
105	1600	1400	1000
120	1400	1200	800

Analisi della capacità di attrazione di clientela e confronto con strutture concorrenti

Paolo Magerovich - Sistemi Informativi Territoriali - I04-CA1 - Settori applicativi



Analisi di mercato

Distribuzione spesa pro-capite annuale dei clienti per canale di vendita e fascia di tempo di percorrenza

Tempo di percorrenza (min)	CA1 (solid line)	CA2 (dashed line)	CA3 (dotted line)
0	3500	3000	2500
15	3200	2800	2300
30	2800	2500	2000
45	2500	2200	1800
60	2200	2000	1600
75	2000	1800	1400
90	1800	1600	1200
105	1600	1400	1000
120	1400	1200	800

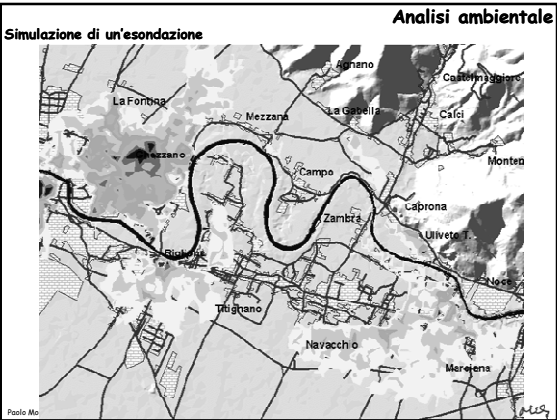
Analisi della capacità di attrazione di clientela e confronto con strutture concorrenti

Paolo Magerovich - Sistemi Informativi Territoriali - I04-CA1 - Settori applicativi

Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-CA1 - Settori applicativi

Simulazione di un'ondazione

Simulazione di un'ondazione



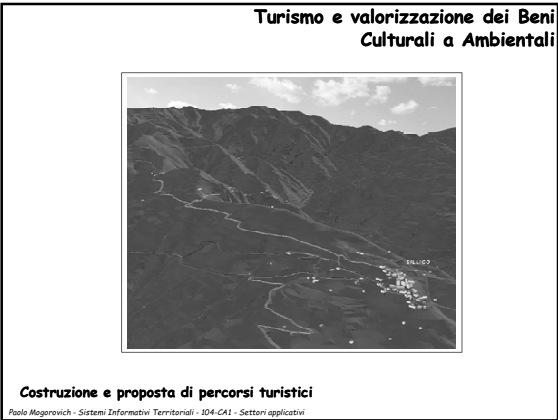
Paolo Mo

Turismo e valorizzazione dei Beni Culturali e Ambientali



Costruzione e proposta di percorsi turistici

Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-CA1 - Settori applicativi



Turismo e valorizzazione dei Beni Culturali e Ambientali



Costruzione e proposta di percorsi turistici

Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-CA1 - Settori applicativi

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-CA1 - Settori applicativi

Progettazione



Analisi di Impatto Ambientale

Paolo Magarovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-CA1 - Settori applicativi

Progettazione



Analisi di Impatto Ambientale

Paolo Magarovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-CA1 - Settori applicativi

Controllo del territorio



Integrazione di GIS e Telerilevamento per la rilevazione dell'abusivismo edilizio

Paolo Magarovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-CA1 - Settori applicativi

Infomobilità

Strumento polivalente di conoscenza territoriale basato su:

- localizzazione di infrastrutture e risorse
- conoscenza su base geografica dell'infrastruttura di connessione
- fornitura di servizi di vario tipo costruiti sulle due basi precedenti

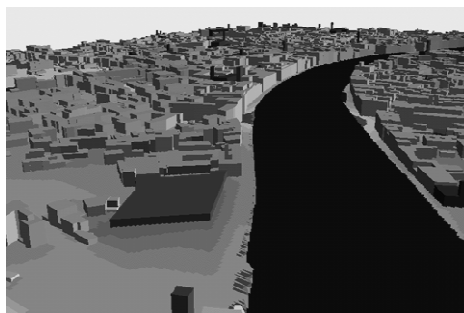
Beneficiari: Imprese e Aziende

- di trasporto pubblico (persone e merci)
- nel settore delle reti tecnologiche
- nel settore dell'emergenza
- nel settore turistico
- nel settore dei servizi collettivi
- nel settore del marketing
- nel settore immobiliare



Paolo Magarovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-CA1 - Settori applicativi

Esondazione dell'Arno a Pisa



Durata esondazione: 0 - 45 minuti

Paolo Magarovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-CA1 - Settori applicativi

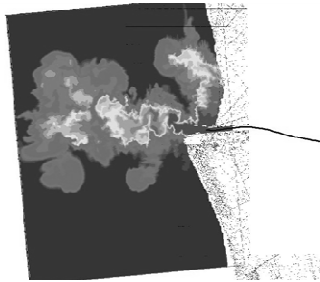
Esondazione dell'Arno a Pisa



Durata esondazione: 0 - 45 minuti

Paolo Magarovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-CA1 - Settori applicativi

Applicazioni ambientali



Analisi del trasporto solido dei fiumi

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 304-CA1 - Settori applicativi

Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov
paolo.mogorovich@isti.cnr.it

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 304-CA1 - Settori applicativi