

Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
<https://mog.labcd.unipi.it/>
paolo.mogorovich@gmail.com

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-K9E - Settori applicativi

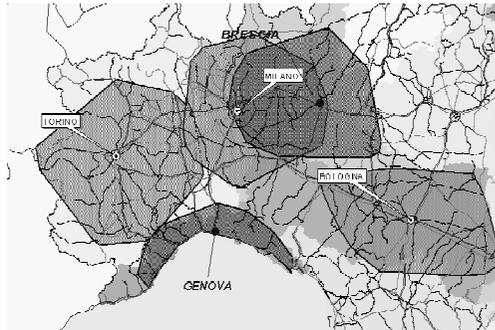
La Tecnologia GIS

Alcuni settori applicativi

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-K9E - Settori applicativi

MUR

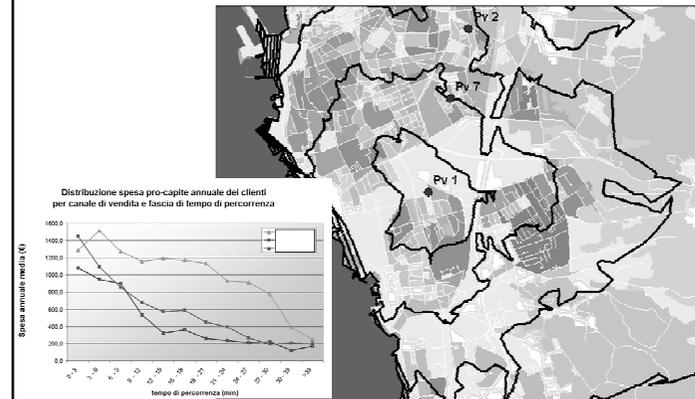
Geomarketing



Analisi dei bacini d'utenza aziendale e dei bacini della concorrenza

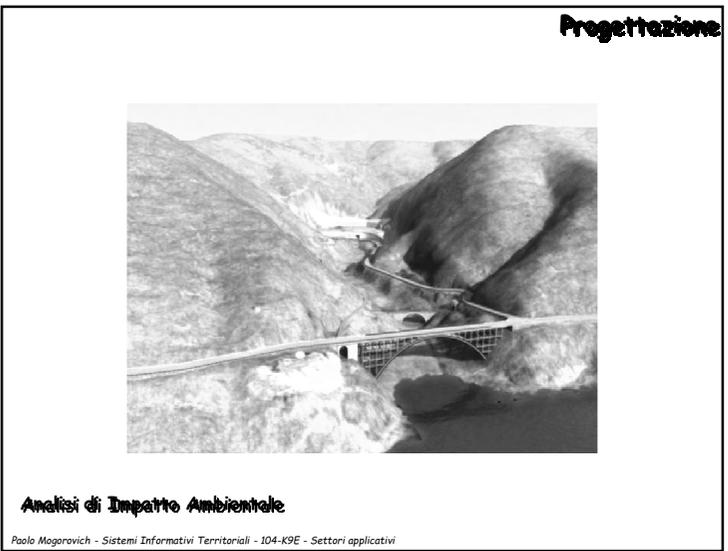
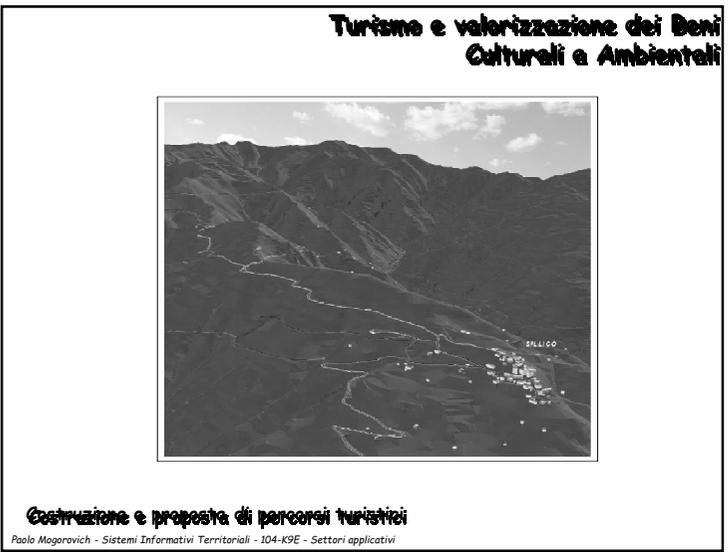
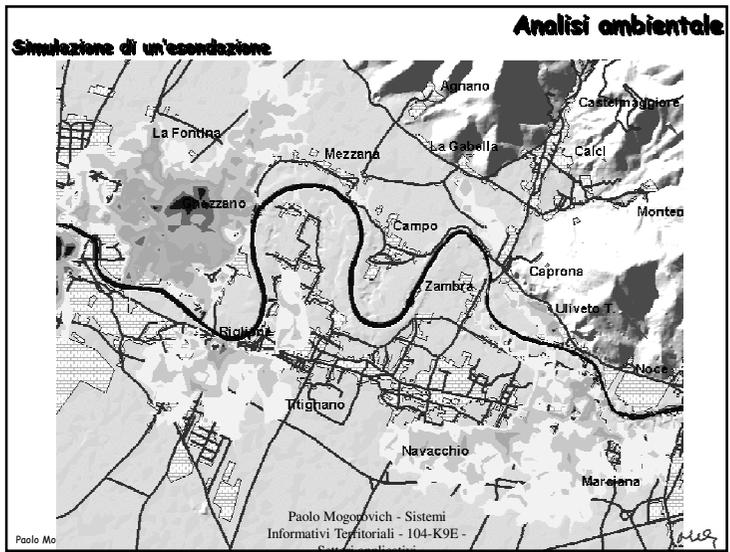
Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-K9E - Settori applicativi

Analisi di mercato



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

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-K9E - Settori applicativi



Controllo del territorio



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

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-K9E - Settori applicativi

Infomobilità

Strumento polivalente di conoscenze territoriali 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

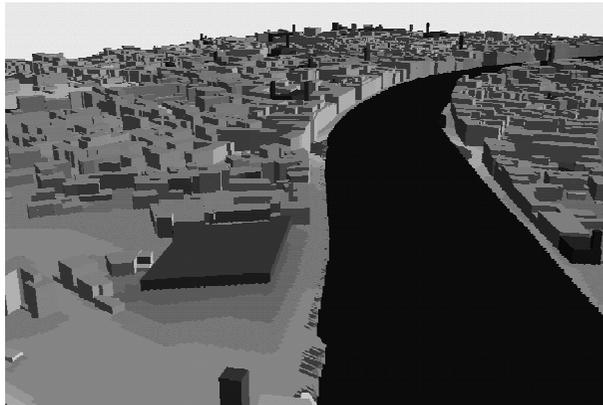
Beneficiari: Imprese e Aziende

- 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 Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-K9E - Settori applicativi

Esondazione dell'Arno a Pisa



Durata esondazione: 0 - 45 minuti

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-K9E - Settori applicativi

plg

Esondazione dell'Arno a Pisa

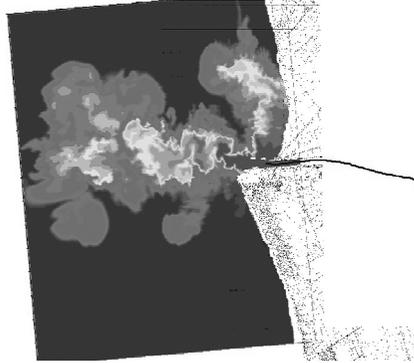


Durata esondazione: 0 - 45 minuti

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-K9E - Settori applicativi

plg

Applicazioni ambientali



Analisi del trasporto solido dei fiumi

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-K9E - Settori applicativi

Abbiamo visto varie esperienze che utilizzano:

- Tecniche di raccolta dati
- Analisi di mobilità
- Modelli di esondazione
- Computer graphics
- Telerilevamento
- Utilizzo dati GPS

... ma cosa c'è in comune tra tutte queste esperienze ?

La possibilità di mettere in relazione "spaziale"
oggetti di tipo diverso

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-K9E - Settori applicativi

Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
<https://mog.labcd.unipi.it/>
paolo.mogorovich@gmail.com

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 104-K9E - Settori applicativi