

Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov

La struttura di un layer

Struttura di un layer

Gli strumenti della carta

Informazione contenuta in una carta

Gli strumenti GIS

DISEGNO (localizzazione)

DISEGNO (tecnica)

Cosa è

Dove è

Attributi

Forma

Rapporti con altri oggetti

Come è disegnato

OGGETTI ORGANIZZATI IN STRATI

Ogni oggetto ha una parte...

geografica

e alcuni attributi

Tavole di look-up

<i>a</i>	
<i>b</i>	

Livello di DataBase

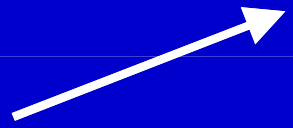
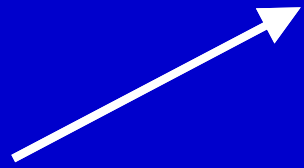
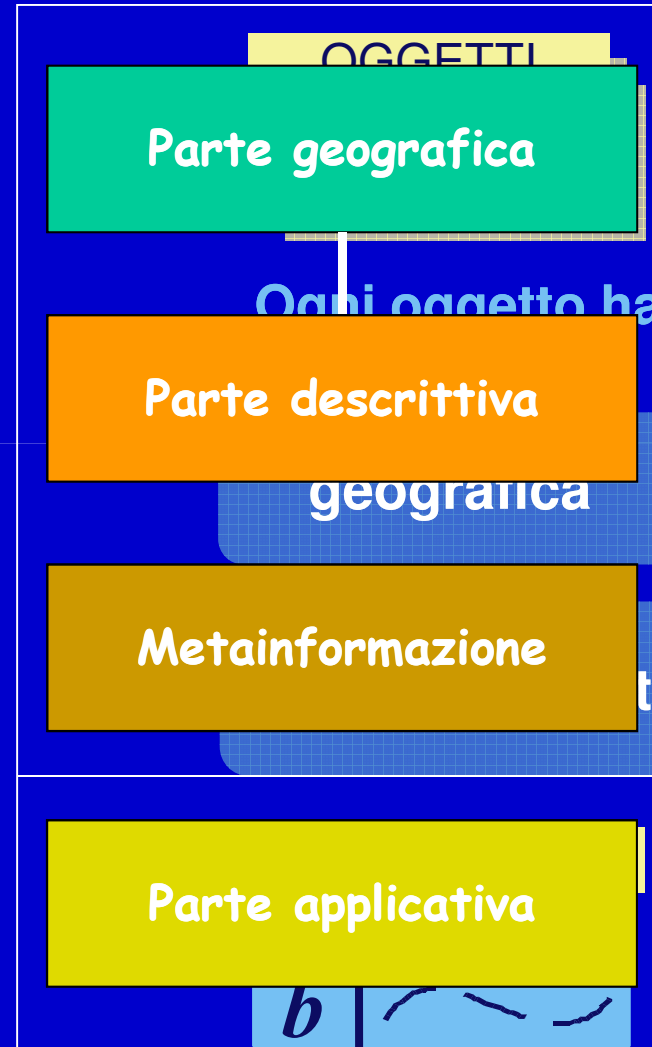
Applicazione



Struttura di un layer



Cartella



Ogni oggetto ha

geografica

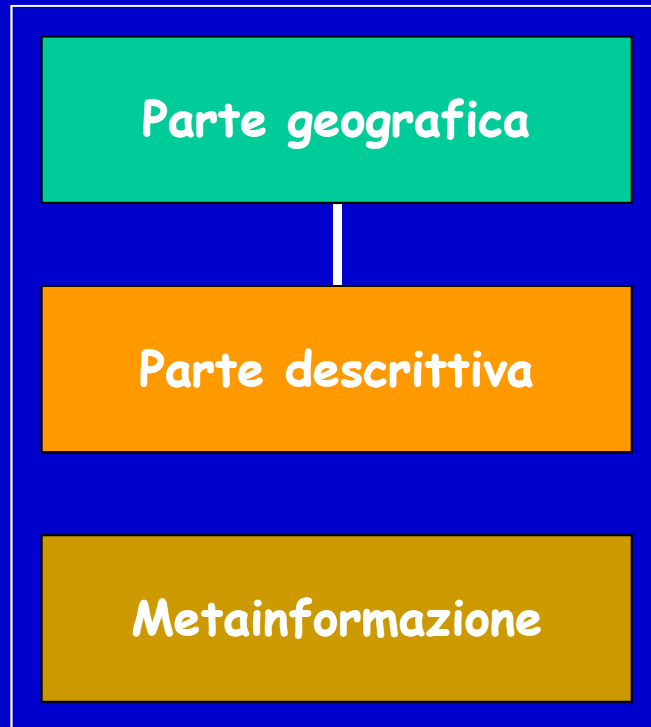
Livelli di database

Applicazione



La struttura di un layer nel formato "shape"

Layer di corsi d'acqua



Formato "shape" (ESRI, 1990)

Fiumi.shp	geometria
Fiumi.shx	indici spaziali
Fiumi.dbf	attributi
Fiumi.prj	sistema di riferimento

e il resto ?

e anche .sbn .sbx .fbn .fbx .ain .aih .ixs .mxs .atx .cpg .qix .shp.xml

Con QGIS troveremo anche ...

Fiumi.qrz	sistema di riferimento
Fiumi.qml	tecnica di disegno

Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov