

**Geoknowledge Foundation**

# **Conoscenza del territorio per uno sviluppo sostenibile**

**Bruno Ratti**

**Presidente Geoknowledge Foundation**

**SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE VIA DELLA PACE**

**3° Forum Internazionale dell'Informazione per la Salvaguardia della Natura  
Villa Mondragone - Monteporzio (RM) - 12-15 OTTOBRE 2005**



**SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE VIA DELLA PACE**  
***3° Forum Internazionale dell'Informazione per la Salvaguardia della Natura***  
***Villa Mondragone - Monteporzio (RM) - 12-15 OTTOBRE 2005***

# Applicazioni GIS



Geoknowledge Foundation

LONGUM ITER EST PER PRAECEPTA, BREVE ET EFFICAX PER EXEMPLA

Seneca



## World Food Program

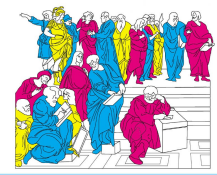
usa il GIS a sostegno delle attività di organizzazione degli aiuti umanitari, in particolare in occasione dello TSUNAMI



SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE VIA DELLA PACE

3° Forum Internazionale dell'Informazione per la Salvaguardia della Natura  
Villa Mondragone - Monteporzio (RM) - 12-15 OTTOBRE 2005

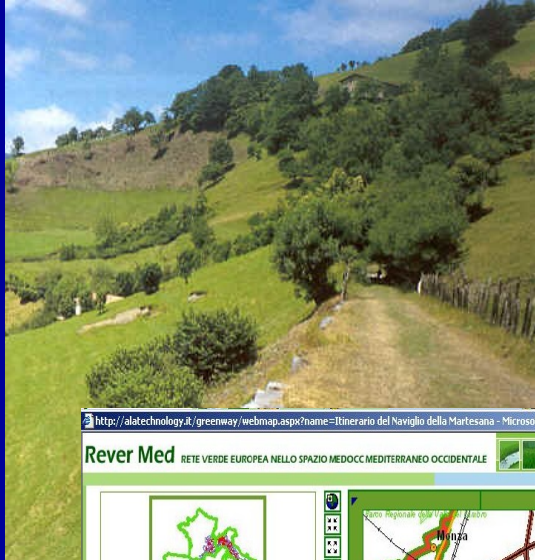
# Applicazioni GIS



Geoknowledge Foundation

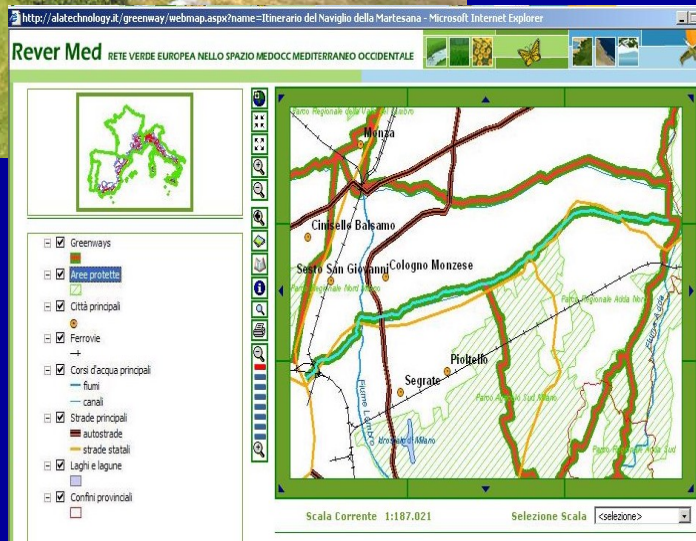
LONGUM ITER EST PER PRAECEPTA, BREVE ET EFFICAX PER EXEMPLA

Seneca



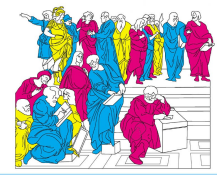
## Le Ferrovie dismesse diventano "greenways"

Il GIS nelle attività di recupero delle linee ferroviarie non più utilizzate dà un notevole contributo per la costruzione di una rete di greenways diffusa su tutto il territorio.



Associazione Italiana Greenways Onlus

# Applicazioni GIS



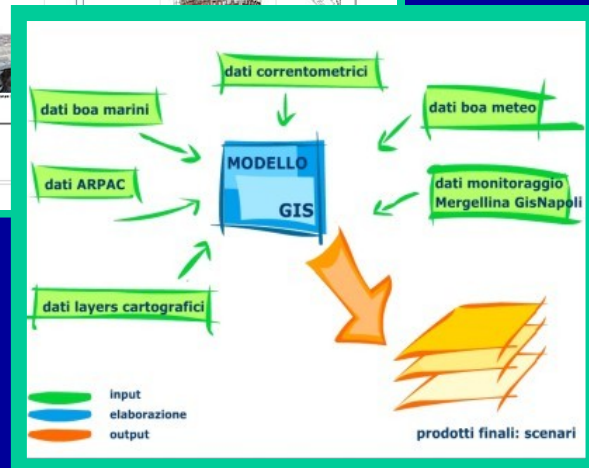
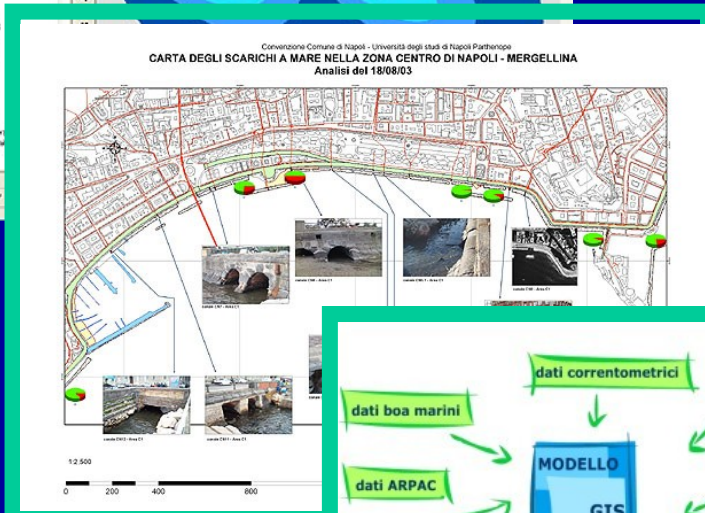
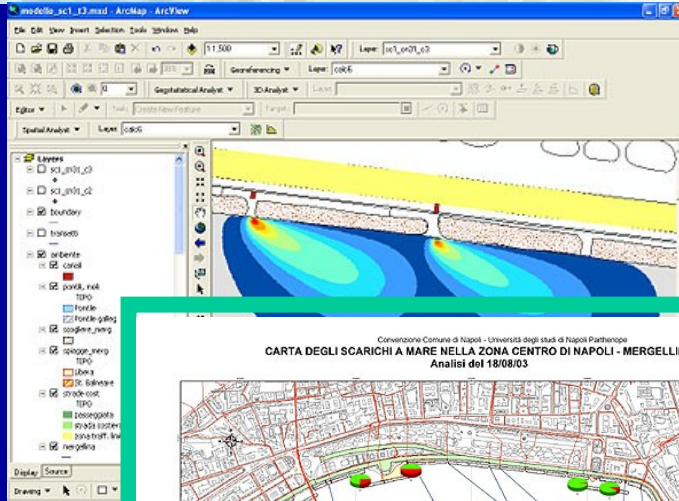
Geoknowledge Foundation

LONGUM ITER EST PER PRAECEPTA, BREVE ET EFFICAX PER EXEMPLA

Seneca

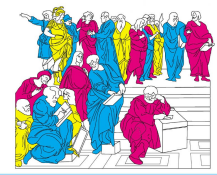
## Napoli: interventi di recupero della fascia costiera

- individuazione delle aree a maggiore rischio ambientale
- evoluzione temporale e spaziale dell'inquinamento marino
- riqualificazione del litorale e ripristino della balneabilità



Università degli studi di Napoli "Parthenope"

# Applicazioni GIS



Geoknowledge Foundation

LONGUM ITER EST PER PRAECEPTA, BREVE ET EFFICAX PER EXEMPLA

Seneca

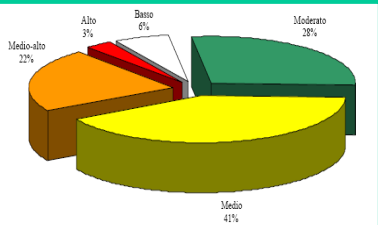
## GIS e Sviluppo Sostenibile

*Le attività umane concorrono alla degradazione dell'ambiente*

### Regione Sardegna

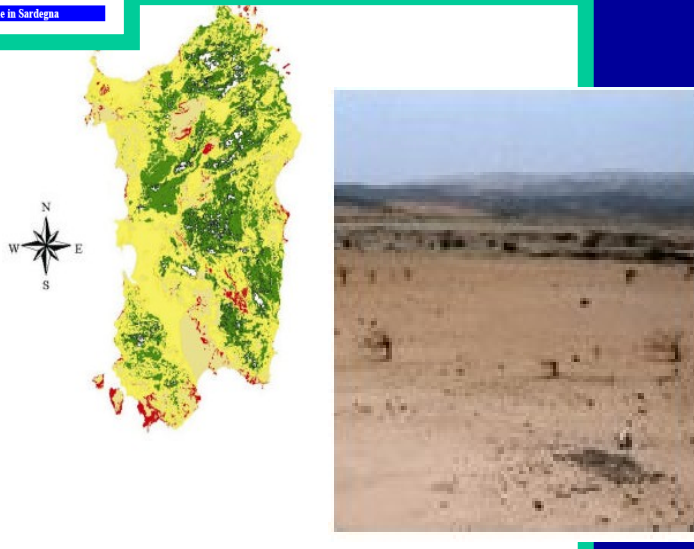
**È in corso un progetto di monitoraggio delle aree a rischio di desertificazione.**

**Il GIS serve ai decisori per orientare l'utilizzo del territorio ad uno sviluppo sostenibile con interventi per la lotta alla desertificazione**



Fonte: Regione Sardegna

Figura 12.9: Ripartizione delle aree sensibili alla desertificazione in Sardegna

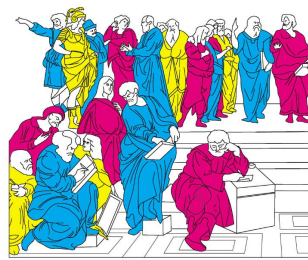


Fonte: Regione Sardegna

Figura 12.8: Carta delle aree sensibili alla desertificazione in Sardegna

SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE VIA DELLA PACE

3° Forum Internazionale dell'Informazione per la Salvaguardia della Natura  
Villa Mondragone - Monteporzio (RM) - 12-15 OTTOBRE 2005



**Geoknowledge Foundation**

# **Conoscenza del territorio per uno sviluppo sostenibile**

**Bruno Ratti**

**Presidente Geoknowledge Foundation**