

Ai Dirigenti Scolastici
Ai Docenti delle scuole di ogni ordine e grado

Oggetto: prima comunicazione relativa alla mostra

**“Il territorio nella società dell’informazione.
Dalla cartografia ai sistemi digitali”**
Venezia, Museo Correr, 1 maggio – 11 luglio 2004

è posta sotto l’Alto Patronato del Presidente della
Repubblica

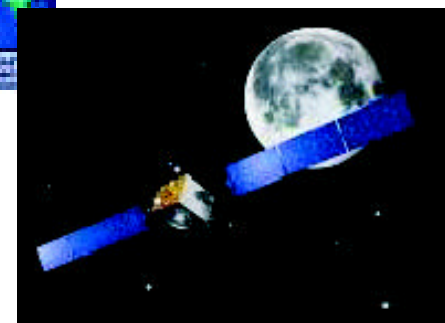
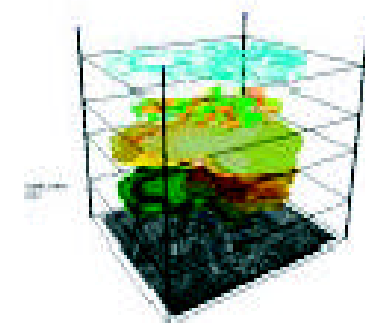
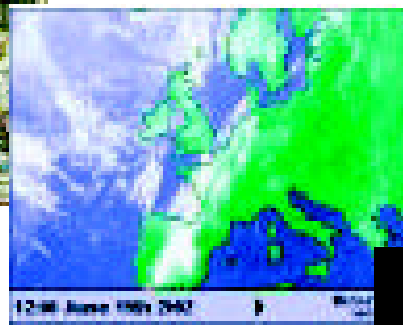
è patrocinata dalla
Presidenza del Consiglio dei Ministri
e dai Ministeri della Difesa, dell’Ambiente,
dell’Innovazione Tecnologica e dell’Istruzione
dell’Università della Ricerca

è promossa da
Istituto Geografico Militare
Regione del Veneto
Comune di Venezia – Musei Civici
IUAV Università degli studi

con il partenariato tecnico-scientifico di
Agenzia Spaziale Europea ESA
IBM Italia
ESRI
Geoknowledge Foundation
Compagnia Generale Riprese Aeree CGR

Finalità della mostra

La mostra “Il territorio nella società dell’informazione.
Dalla cartografia ai sistemi digitali”
intende far conoscere lo straordinario cambiamento dello
studio del territorio ripercorrendo i passi salienti della storia
della rappresentazione cartografica per arrivare alle
tecnologie informatiche, telematiche e spaziali destinate a
mutare radicalmente lo scenario di riferimento a livello
culturale, giuridico-istituzionale, organizzativo del territorio.



La mostra si articola in quattro sezioni:

- L’immagine antica del territorio attraverso la cartografia storica
- La conoscenza scientifica del territorio nazionale, dalle prime operazioni di rilevamento e rappresentazione fino ai giorni nostri
- L’informazione geografica nello sviluppo delle Regioni
- Le nuove tecnologie e i sistemi integrati di conoscenza del territorio nazionale

L’obiettivo principale della mostra consiste nel comunicare al grande pubblico i processi di mutamento in atto imperniati sulla trasformazione delle tecnologie tradizionali di rappresentazione del territorio verso lo sviluppo di sistemi di gestione delle informazioni geografiche fertilizzate dall’impatto con le nuove tecnologie.

La mostra “Il territorio nella società dell’informazione” è anche vista come un’occasione utile per stimolare il dibattito scientifico e culturale sugli stessi temi, quindi in sostanza un duplice impegno sia a livello comunicativo nel senso ampio del termine, sia di tipo scientifico culturale

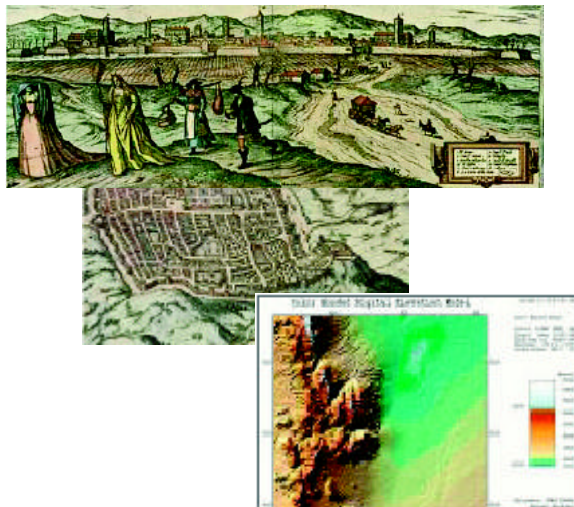
Opportunità della mostra

La mostra sarà per alunni e docenti un punto di partenza per conoscere i più aggiornati strumenti di lavoro, raggiungibili da ogni scuola attraverso le reti informatiche.



Sarà possibile per le scuole

- **accedere** alla mostra con visite guidate,
- **richiedere** la partecipazione a laboratori
- **usufruire** della consulenza di esperti.



Corso di formazione per gli insegnanti della scuola primaria e secondaria

La **Regione del Veneto**, in collegamento con la mostra, promuoverà nel mese di maggio un corso di formazione per gli insegnanti che sarà organizzato con

- **attività formative a contatto** in varie città italiane
- **attività formative a distanza**
- **CD** informativo sulla mostra e di supporto alla didattica

il corso affronterà i seguenti temi:

- **cartografia tradizionale**
- **cartografia digitale**
- **GIS**
- **opportunità didattiche offerte delle nuove tecnologie per la gestione delle informazioni geografiche**

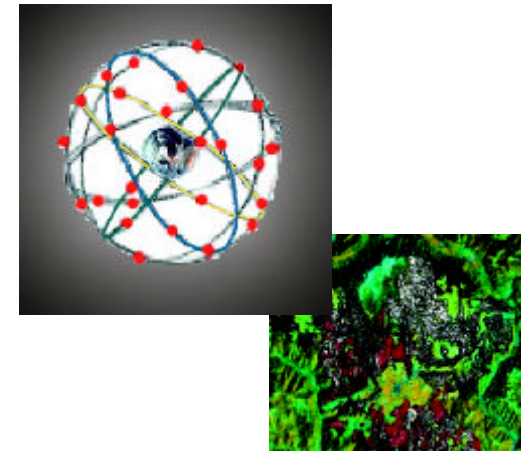


Gli strumenti che oggi le **nuove tecnologie** mettono a disposizione di tutti, possono potenziare e dare una nuova impronta al “**fare ricerca sul territorio**”, sia perché raccolgono, in contenitori facilmente utilizzabili, dati aggiornati e forme di rappresentazioni cartografiche, sia perché consentono di costruire rappresentazioni personalizzate del territorio e dei suoi fenomeni.

Concorso

Le classi di ogni ordine e grado che, nel corso del 2004, abbiano applicato l'uso delle nuove tecnologie in una ricerca sul territorio potranno partecipare al concorso, a livello nazionale, bandito dall'**ESA** e dalla **Planetek**.

Una commissione sceglierà i lavori più significativi, che verranno messi in rete. Ad un lavoro per ogni ordine di scuola, verrà assegnato un premio consistente in un viaggio d'istruzione.



A questo primo comunicato ne seguirà un secondo con informazioni precise.

Venezia, 8 marzo 2004

Segreteria del gruppo per la formazione
e-mail adrianap1@virgilio.it