

La Regione del Veneto e l'Università degli Studi di Padova hanno da tempo avviato collaborazioni scientifiche relative alle attività geodetiche, cartografiche e di implementazione dei database geografici, iniziative che hanno prodotto procedure per il monitoraggio e la modellistica del territorio, a supporto della pianificazione territoriale.

L'evento di oggi, oltre a presentare i risultati di una pluriennale collaborazione tra i due Enti, espone lo scenario possibile dell'evoluzione tecnico-scientifica e comunicativa dei sistemi di conoscenza e di rappresentazione del territorio che stanno, di fatto, "rivoluzionando" i processi di formazione e diffusione dell'Informazione Geografica.

In questo scenario, dove i "linguaggi" della lettura e rappresentazione del territorio devono trovare forme di standardizzazione e condivisione tra i diversi attori, è significativa la presenza del CISAS dell'Università di Padova.

Il CISAS ha partecipato alla missione spaziale *Rosetta*, per la quale ha progettato i sensori della sonda, il cui nome rimanda alla nota *stèle* che ha permesso la decodificazione di scritture antiche e la scoperta di linguaggi che contengono gli archetipi di una storia comune dell'umanità.

Così il territorio e lo spazio, come la *stèle*, possono essere letti come un testo che se scientificamente decodificato consentirà di tracciare percorsi condivisi per progettare il futuro.

## Il Territorio tra scienza e comunicazione. L'evoluzione tecnologica e i nuovi sistemi di rappresentazione

Università degli Studi di Padova

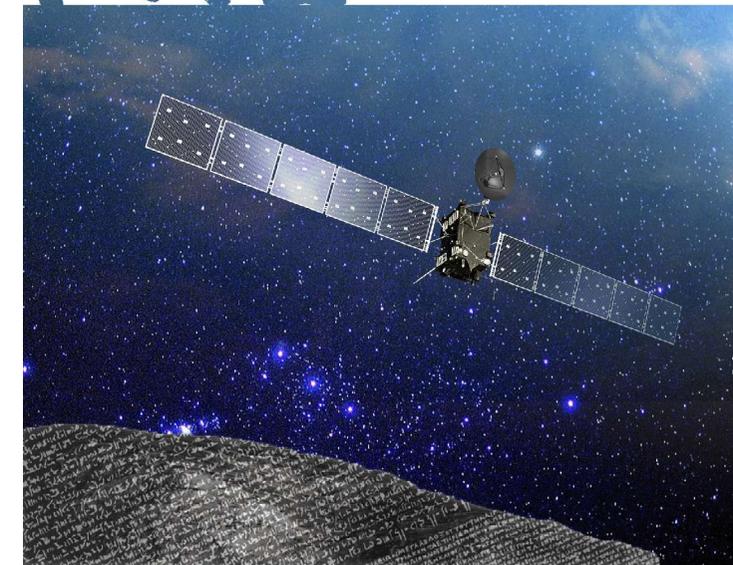
Dipartimento di Ingegneria dell'informazione - DEI  
via Gradenigo 6/b, Padova  
info@dei.unipd.it  
dipartimento.dei@pec.unipd.it  
www.dei.unipd.it

Dipartimento di Geoscienze  
via Gradenigo 6, Padova  
geoscienze.direzione@unipd.it  
dipartimento.geoscienze@pec.unipd.it  
www.geoscienze.unipd.it

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA  
via Marzolo 9, Padova  
dipartimento.dicea@pec.unipd.it  
www.dicea.unipd.it

Regione del Veneto  
Vicepresidenza e Assessorato al Territorio,  
alla Cultura, agli Affari Generali

Area Infrastrutture  
Dipartimento Territorio  
Sezione Pianificazione Territoriale Strategica e Cartografia  
ptrc.cartografia@regione.veneto.it  
dip.territorio@pec.regione.veneto.it  
www.regione.veneto.it



Università degli Studi di Padova  
Palazzo del Bo' - Archivio Antico  
Padova, 16 febbraio 2015, ore 10

# Il Territorio tra scienza e comunicazione. L'evoluzione tecnologica e i nuovi sistemi di rappresentazione

**9:30 - 10:00 Registrazione dei partecipanti**

**10:00 Interventi di saluto**

Prof. Giuseppe Zaccaria

*Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Padova*

On. Marino Zorzato

*Vice Presidente e Assessore al Territorio, alla Cultura, agli Affari Generali della Regione del Veneto*

**10:30 Introduzione ai Lavori:**

**Strategie in materia di rappresentazione del territorio e comunicazione dell'Informazione Geografica**

Ing. Maurizio De Gennaro

*Sezione Pianificazione Territoriale Strategica e Cartografia della Regione del Veneto*

**10:45 Il nuovo sistema di riferimento del Veneto: il fuso unico**

Prof. Vladimiro Achilli e Ing. Andrea Menin

*Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Padova*

**11:10 L'Europa e il controllo geodetico locale del territorio: la rete di stazioni permanenti GPS del Veneto**

Prof. Alessandro Caporali

*Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova*

**11:25 L'informazione geografica e i nuovi strumenti: la rappresentazione tra standard tecnico-scientifici e processi comunicativi**

Prof. Massimo Rumor

*Dipartimento Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova*

**11:40 - 11:55 Coffee break**

**11:55 Il ruolo dell'IGM nell'evoluzione dei sistemi di riferimento**

Ing. Renzo Maseroli

*Istituto Geografico Militare*

**12:15 Le attività dell'ASI per il monitoraggio del territorio dallo spazio**

Ing. Roberto Ibba

*Direttore Generale ASI - Agenzia Spaziale Italiana*

**12:35 Il ruolo del CISAS nelle attività spaziali e nella ricerca delle tecnologie**

Prof. Piero Benvenuti

*Centro Interdipartimentale Studi e Attività Spaziali "G. Colombo" Università degli Studi di Padova*

**12:55 Chiusura dei lavori**

Ing. Luigi Fortunato

*Direttore Area Infrastrutture della Regione del Veneto*



**Per informazioni:  
Regione del Veneto  
Sezione Pianificazione Territoriale Strategica  
e Cartografia**

**041.2792577 - 041.2794275**

**Iscrizione al convegno:  
<http://147.162.229.63/convegno/>**