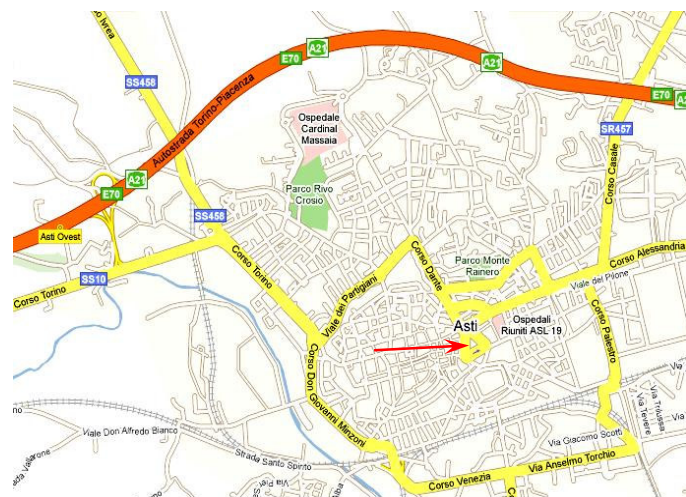


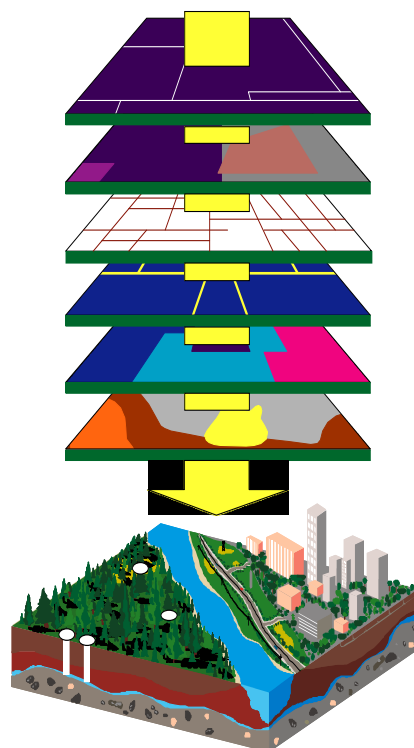
## Sede del convegno



## I SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E LE TECNOLOGIE SATELLITARI NELLA GESTIONE DEL TERRITORIO

Palazzo della Provincia  
Salone Consiliare

Piazza Alfieri - ASTI  
7 novembre 2008



Sito web

[www.comune.asti.it/convegnosit](http://www.comune.asti.it/convegnosit)



**UNITECNO**

VOLONTARI  
PROTEZIONE CIVILE  
Corso Alfieri, 185 - Asti

L.R. n.38/94 Iscr. Reg. Organizzazione di Volontariato prov. AT n.2471 del 10.03.2004

IN COLLABORAZIONE CON



Provincia di Asti



Prefettura di Asti



Comune di Asti



**GIORNATA REGIONALE DELLA  
PROTEZIONE CIVILE**

## I SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E LE TECNOLOGIE SATELLITARI NELLA GESTIONE DEL TERRITORIO

Palazzo della Provincia  
Salone Consiliare

Piazza Alfieri - ASTI  
7 novembre 2008

CON IL PATROCINIO DI



[www.comune.asti.it/convegnosit](http://www.comune.asti.it/convegnosit)

La complessità di problemi del territorio, dell'ambiente, della difesa del suolo, della mobilità e dei processi di pianificazione è sempre crescente e, evidentemente, la conoscenza sistematica di questi problemi è fondamentale per l'interpretazione degli stessi e per la costruzione di piani e politiche territoriali necessarie a fronteggiarli.

L'insieme delle nuove tecnologie per il territorio e l'ambiente - per altro in continua evoluzione ed integrazione - sono di fatto ormai strumenti ineludibili per l'acquisizione e l'uso delle informazioni georeferenziate per il governo e la gestione innovativa del territorio e dell'ambiente sia nel contesto della Pubblica Amministrazione che in quello di studi professionali o di azienda.

Sullo sfondo si colloca il tema della relazione tra modelli di conoscenza e processi decisionali nelle pratiche di governo territorio-ambiente, che costituisce di fatto il vero asse di riferimento della ricerca.

Obiettivo del convegno è quello di evidenziare il contributo delle risorse tecnologiche, informatiche e satellitari, attualmente disponibili sul mercato, da cui si possono ricavare dati e informazioni per la conoscenza del territorio e dell'ambiente conferendo ai vari operatori istituzionali la possibilità di operare con maggiore efficacia sia riguardo alla pianificazione territoriale sia in funzione degli interventi da effettuare in emergenza.

**A S T I**  
**7 novembre 2008**

**I SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI  
E LE TECNOLOGIE SATELLITARI  
NELLA GESTIONE DEL TERRITORIO**

Convener: **F. Nicotera** Unitecno  
**G. Sartor** Prefettura di Asti  
**M. Rolla** Provincia di Asti  
**M. Conti** Comune di Asti

**8.30 Registrazione partecipanti**

**9.00 Saluto delle Autorità:**

**Dott. A. De Bonis** Prefetto di Asti  
**On. M.T. Armosino** Presidente della Provincia di Asti  
**Dott. G. Galvagno** Sindaco di Asti  
**Arch. F. Filippone** Presidente Associazione Unitecno

**Sistemi Informativi e Pianificazione Territoriali:**

**9.45 Contributi di**

Regione Piemonte Settore Protezione Civile  
Prefettura di Asti **Dott. L. Micheluzzi**  
Provincia di Asti **Ing. G. Bernardi**  
Comune di Asti **Ing. R. Margarino**  
**Ing. Costa**

**10.45 Coffee Break**

**Terilevamento Satellitare con sistemi RADAR**

**11.00 Ing. Chiara Giannico** – Telerilevamento Europa T.R.E. Milano - PSInSAR™: monitorare da satellite gli spostamenti superficiali. Teoria e applicazioni.

**11.30 Dott. Geol. Alessio Colombo** – Arpa Piemonte – Contributo di ARPA Piemonte nell'analisi dei fenomeni deformativi tramite la tecnica interferometrica satellitare PSInSAR™ in Piemonte.

**Telerilevamento con Tecniche Laser e GPS**

**12.00 Prof. Massimo Maso** - Università IUAV Venezia. Nuove tecnologie e analisi del rischio idrogeologico. Acquisizione della geometria del territorio mediante l'utilizzo di Sistemi Laser Aerotrasportati.

**12.30 Prof. Alberto Cina** – Politecnico di Torino – DITAG - Reti di stazioni permanenti GPS: applicazioni e prospettive

**13.00 Dott. Geol. Salvatore Costabile** – Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Piano Straordinario di Telerilevamento Ambientale (PST-A) . I primi risultati ottenuti

**Chairman Dott. Geol. Fabio Nicotera**

**Workshop**

**LEICA – Geosystems**  
**Sistemi di telerilevamento ottico e Laser**

**TECNOSISTEMI – Technical Office supplier**

**Istituto Giobert Asti - Ing. Moscone**  
Geodesia spaziale - Impieghi sul territorio in supporto alla Pubblica Amministrazione



**Sito web**  
[www.comune.asti.it/convegnosit](http://www.comune.asti.it/convegnosit)