



PON ATAS Progetto Operativo Ambiente
Formazione della PA e aggiornamento della Task Force Ambiente

Seminario

**LE TECNOLOGIE DI TELERILEVAMENTO A SUPPORTO DELLE
AZIONI DI CONTROLLO E GOVERNO DEL TERRITORIO**

19 febbraio 2008

Formez - Centro di Formazione Studi
Via Campi Flegrei, 34 – Comprensorio Olivetti

Il seminario si propone di illustrare le principali tecnologie operative di Telerilevamento attualmente disponibili per la Pubblica Amministrazione e fornire gli elementi essenziali per valutare le capacità ed i limiti del Telerilevamento nei processi pianificatori e decisionali per il governo del territorio.

Sarà presentato lo stato dell'arte nelle applicazioni del Telerilevamento per il controllo ed il governo del territorio e dell'ambiente ed inoltre saranno definiti i processi sostenibili per l'inserimento e l'uso ordinario del Telerilevamento nella Pubblica Amministrazione Locale.

Carlo Terranova

- Libero professionista nel settore del Telerilevamento da Satellite e da Aereo
- Docente a contratto di Telerilevamento delle Risorse Ambientali presso l'Università degli Studi di Salerno, Facoltà di Scienze MM FF NN
- Coordinatore dell'Unità di Supporto Locale Campania del Ministero dell'Ambiente Progetto Operativo Difesa Suolo PON ATAS 2000-2006

Programma

09.00 – Registrazione dei partecipanti

09.30 - Introduzione – Sandra Piscedda, Formez (Lab GIS)

10.00 - Telerilevamento: tecnologie operative - Carlo Terranova

- Introduzione al Telerilevamento satellitare, aereo, e prossimale
- Caratteristiche dei dati telerilevati e loro contenuto informativo
- Vantaggi e limitazione applicative
- Missioni operative e programmate

12.00 - Interventi dei partecipanti e discussione sui temi trattati

13.00 – Pausa Pranzo

14.00 - Telerilevamento: applicazioni - Carlo Terranova

- Applicazioni per la gestione ed il controllo delle risorse naturali
- Applicazioni per la difesa del suolo e il monitoraggio dei rischi sismo-vulcanici
- Applicazioni per il monitoraggio delle attività antropiche
- Elementi per la scelta e l'acquisizione dei dati

16.00 - Interventi dei partecipanti e discussione sui temi trattati
Conclusioni