



# SEMINARIO DI STUDIO TELERILEVAMENTO E RETI DI CONTROLLO AMBIENTALE

**9 Maggio 2017- ore 15,00**

Basilica San Giovanni Maggiore  
Via Rampe S.Giovanni Maggiore, Napoli

## TEMA



I Sistemi di Telerilevamento hanno subito in questi anni una rapida evoluzione tecnologica che ha accresciuta la loro capacità di osservare e controllare la superficie terrestre, con un livello di dettaglio tale da rendere possibili molte applicazioni: pianificazione urbanistica sostenibile, controllo delle discariche, esame del rischio idrogeologico, sicurezza degli edifici, protezione civile, sicurezza urbana, ecc. Questo ampio e crescente loro ambito applicativo impone la loro conoscenza a tutti gli Ingegneri non solo del settore Informazione, ma anche Civile, Ambientale, e Industriale.

Scopo del Seminario è quello di trasferire ai Partecipanti le conoscenze essenziali sui principi di funzionamento e sulle principali applicazioni dei Sistemi di Telerilevamento, suggerendo agli stessi la opportunità di successiva maggiore informazione e conoscenza nel citato settore.

### Responsabile scientifico

**Prof. Ing. Giorgio Franceschetti** prof. Emerito Univ. Federico II di Napoli

### Responsabile organizzativo

**Dott. Ing. Giovanni Manco**, Coordinatore Comm. TLC, Reti e Sistemi (TRS) di OIN

## PROGRAMMA

**15,00 Registrazione partecipanti**

**15,20 Saluti istituzionali**

**Dott. Ing. Luigi Vinci**, *Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Napoli*

**15,30 Il telerilevamento: principi di base, l'evoluzione scientifica e tecnologica del remote sensing, i campi applicativi e i problemi aperti.**

**Prof. Ing. Giorgio Franceschetti**, *Professore Emerito Università degli Studi di Napoli Federico II*

**16,30 I sistemi di telerilevamento per la gestione del territorio: architetture dei sistemi satellitari, caratterizzazione e gestione, esempi applicativi.**

**Dott. Ing. Renato Aurigemma**, *Consulente*

**17,30 Sistemi di monitoraggio di tipo terrestre: videosorveglianza e droni**

**Dott. Ing. Giovanni Manco**, *Coordinatore Comm. TLC, Reti e Sistemi Ordine Ingegneri Napoli*

**18,30 Dibattito**

**18,45 Conclusioni**

## NOTE ORGANIZZATIVE

Numero massimo di partecipanti: 70

Ai partecipanti verranno rilasciati n.3 CFP