



**“Investiamo nel vostro futuro”**

# MITO: Dati, Informazione, Conoscenza

Progetto MITO Informazioni Multimediali per Oggetti Territoriali

PAC01\_00119, CUP B72F13000300001

Linea intervento “Ricerca e Innovazione” – Azione “Potenziamento Strutturale” – Avviso n.274 del 15 febbraio 2013



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,  
AMBIENTALE, AEROSPAZIALE, DEI MATERIALI

**Palermo Palazzo Steri - Sala dei Baroni - Piazza Marina - 25 giugno 2015**

## PROGRAMMA

- 9:00 - Registrazione dei partecipanti
- 9:30 - Saluti delle autorità e presentazione dei lavori
- 10:00 - Dott. Dimitri dello Buono - Nascita e sviluppo del progetto MITO  
*IMAA CNR - Potenza*
- 10:20 - Prof. Elio Iannelli - Coordinatore Scientifico del progetto MITO  
*Università degli Studi Parthenope*
- 10:40 - Prof. Angelo Chianese – Responsabile dei rapporti istruttori con il MIUR  
*Università degli Studi di Napoli Federico II*
- 11:00 - Prof.ssa Angela Pontrandolfo  
*Università degli studi di Salerno*
- 11:20 - Coffee break
- 12:00 - Prof. Antonio D'Onofrio  
*Seconda Università degli Studi di Napoli*
- 12:20 - Dott. Claudio Maricchiolo - Dott. Franco Andaloro  
*ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale*
- 12:40 - Prof. Pasquale Rossi  
*Università degli Studi Suor Orsola Benincasa*
- 13:00 - Prof. Carmelo Torre  
*Politecnico di Bari*
- 13:20 - Lunch
- 15:00 - Prof. Goffredo La Loggia  
*Università degli Studi di Palermo*
- 15:20 - Dott. Dimitri Dello Buono - Dott. Donato Maio - Sviluppi applicativi del progetto MITO  
*Università degli Studi di Palermo - IMAA CNR - Potenza*
- 15:40 - Prof. Luigi Di Prinzio - Prof. Andrea Prati - Sviluppi applicativi del progetto MITO  
*Università degli Studi di Palermo - UNISKY - Spinoff IUAV di Venezia*
- 16:00 - Ing. Alessandro Scordo - Sviluppi applicativi del progetto MITO  
*Università degli Studi di Palermo - ELAB - Spinoff Università di Palermo*
- 16:20 - Prof. Bernardo De Bernardinis - Considerazioni conclusive  
*Presidente ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale*



# Il progetto MITO: Multimedia Information for Territorial Objects

## Obiettivi del progetto MITO Condividere dati ed informazioni

La necessità di condividere dati, informazioni e soprattutto conoscenza è da sempre un obiettivo che il network della ricerca si propone di realizzare e che sovrintende alla possibilità, più o meno efficiente, di ampliare sempre di più la platea degli interessati.

Nell'era digitale i dati, l'informazione e la conoscenza possono in qualche modo essere restituiti in varie forme e resi disponibili a vari gruppi di utenti, anche distribuiti su ampi spazi territoriali.

L'enorme possibilità che la tecnologia oggi offre ci pone di fronte all'esigenza di creare un sistema che non solo riesca a scambiare dati ed informazioni ma che interagisca con un pezzo importantissimo di questo mondo: l'utente. L'utente è inteso come utilizzatore di un ambiente comune di condivisione.

Oggi gran parte della conoscenza può essere sintetizzata in files multimediali che possono contenere libri, immagini, suoni, video e rappresentare il mondo che ci circonda e i concetti a cui pensiamo in modo da realizzare scenari più o meno complessi che rappresentano la nuova frontiera per la conservazione di ciò che si produce ed accade.

Sono ormai consolidati e largamente utilizzati sistemi di archiviazione e di erogazione di contenuti multimediali che aiutano l'utente a trovare e gestire l'informazione ed i dati con l'ausilio di funzionalità di ricerca semantica e la possibilità di condivisione dei contenuti in ambienti multi livello e multi utente. Ciò avviene anche in rete senza l'ausilio di particolari installazioni e/o necessità, e questo rappresenta uno degli obiettivi del progetto MITO.

In particolare è stata creata una rete informatica dislocata su quattro nodi in cui i dati vengono archiviati e replicati, rendendoli così disponibili con sicurezza. Inoltre si è provveduto al potenziamento delle attrezzature e degli strumenti necessari all'acquisizione ed elaborazione dei tipi più disparati di dati: dal sistema dei beni culturali tramite acquisizione di materiale iconografico e pittorico, alla conoscenza e valutazione dei rischi ambientali più svariati, alle informazioni cartacee di tipo analogico, alla realizzazione di Osservatori sul consumo di suolo, sul mercato immobiliare, sugli insediamenti, alla diretta acquisizione e trasferimento in rete di dati di monitoraggio ambientale quali consumi energetici, piogge, vento, e così via.

Tutto il sistema, di tipo open source, così come i relativi dati, è disponibile per gli utenti interessati.

### Soggetti attuatori



Università degli Studi di Napoli Federico II



Politecnico di Bari



Università degli Studi di Salerno



Seconda Università degli Studi di Napoli

I.S.P.R.A.

Università degli Studi di Palermo

Università degli Studi di Napoli Parthenope

Università degli Studi Suor Orsola di Napoli

