



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini""

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da altra Struttura ("Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Geoinformazione
Descrizione	Nel triennio 2011-13, il gruppo ha partecipato e coordinato, a livello nazionale e europeo, ricerche finanziate dall'Agenzia Spaziale Italiana, dall'Agenzia Spaziale Europea e da industrie italiane. Le principali attività di telerilevamento svolte dal gruppo sono: lo sviluppo di modelli elettromagnetici per la simulazione delle firme a microonde della vegetazione; il monitoraggio della biomassa agricola e delle foreste con tecniche attive, passive e di riflettometria GNSS; la stima dell'umidità del suolo nell'ambito della missione SMOS; la previsione e l'identificazione di alluvioni con dati AMSR, SMOS, SAR e modelli idrologici; il monitoraggio dell'ambiente urbano con immagini SAR COSMO-SKYMED e iperspettrali; il monitoraggio delle ceneri vulcaniche e dell'ozono atmosferico; il tracking delle celle convettive tramite dati EUMETSAT; l'utilizzo dei dati SAR per l'individuazione di sversamenti di petrolio in mare e per il monitoraggio delle linee di costa. Per le attività relative alle antenne: design di sistemi modulari per micro e nano satelliti; sviluppo di nuovi sensori wireless passivi per il monitoraggio short range dell'ambiente, degli apparati elettronici e della salute dell'uomo.
Sito web	http://www.disp.uniroma2.it/geoinformation
Responsabile scientifico/Coordinatore	FERRAZZOLI Paolo (Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica)

Settore ERC del gruppo:

PE10_14 - Earth observations from space/remote sensing

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DEL FRATE	Fabio	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	Ricercatore	ING-INF/02
GIARDINO	Giosue Andrey	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	Dottorando	ING-INF/03
GUERRIERO	Leila	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	Prof. Associato	ING-INF/02
LODATO	Rossella	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	Dottorando	ING-INF/02
AMENDOLA	Sara	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	Dottorando	ING-INF/02
MANZARI	Sabina	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	Dottorando	ING-INF/02
MARROCCO	Gaetano	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	Prof. Associato	ING-INF/02
PENALVER NIETO	Miguel	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	Dottorando	ING-INF/02
SCHIAVON	Giovanni	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	Prof. Ordinario	ING-INF/02
TARAVAT NAJAFABADI	Alireza	Ingegneria dell'Impresa Mario Lucertini	Assegnista	ING-IND/11
AVEZZANO	Ruggero Giuseppe	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	Dottorando	ING-INF/02

Altro Personale

Caizzone Stefano, Dottorando; Chakraborty Raja, Dottorando; Kalogirou Vasileios, Dottorando; Latini Daniele, Dottorando; Licciardi Giorgio, Assegnista di ricerca; Occhiuzzi Cecilia, Borsista; Picchiani Matteo, Dottorando; Pratola Chiara, Assegnista di ricerca; Rahmoune Rachid, Assegnista di ricerca; Singh Yogesh, Dottorando; Stewart Chris, Dottorando; Vittucci Cristina, Dottorando; Vaglio Laurin Gaia, Dottorando;

2. Scheda inserita da altra Struttura ("Studi Umanistici"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	A formal ontology for narrative and storytelling (FONaS)
Descrizione	Il progetto ha lo scopo di analizzare alcuni dei concetti rilevanti degli studi di narratologia e di modellarli mediante una ontologia formale. In particolare la ricerca si concentra su concetti di personaggio/attore/attante e di mondo/spazio narrativo.
Sito web	Non ancora attivo
Responsabile scientifico/Coordinatore	CIOTTI Fabio (Studi Umanistici)

Settore ERC del gruppo:

PE6_10 - Web and information systems, database systems, information retrieval and digital libraries, data fusion

SH5_10 - Cultural studies, cultural diversity

SH5_3 - Literary theory and comparative literature, literary styles

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FOA'	Simona	Studi Umanistici	Ricercatore	L-FIL-LET/14
STELLATO	Armando	Ingegneria dell'Impresa Mario Lucertini	Ric. a tempo determ.	ING-INF/05