

**Dipartimento di Scienze Applicate  
Progetti di Ricerca 2004-2008**

Data	Tipologia	Ente Finanziatore	Denominazione Progetto	Stanziamiento	Durata	Resp. Scientifico
13/12/2004	PRIN	MIUR (PRIN 2004)	GBAS E SATELLITE BASED AUGMENTATION SYSTEM AUSILIO NAVIG. MAR. AEREA E TER.	€ 46.000,00	Biennale	Prof. Mario Vultaggio
13/12/2004	PRIN	MIUR (PRIN 2004)	STANDARD, GESTIONE ED AGGIOR. CARTOG. NUMERICA GIS AMB. WEB	€ 58.800,00	Biennale	Prof. Raffaele Santamaria
13/12/2004	PRIN	MIUR (PRIN 2004)	ELAB.DATI LASER SCANNING COSTRUZ. MODELLI TRIDIMENSIONALI	€ 25.800,00	Biennale	Prof. Salvatore Troisi
21/03/2005	EX 60%	EX 60%	MANOVRABILITA' SICUREZZA E TENUTA IN MARE DI MEZZI NAVALI VELOCI	€ 4.200,00	Biennale	Prof. Antonio Scamardella
21/03/2005	EX 60%	EX 60%	METODOLOGIE AVANZATE PER LO SVILUPPO E LA VALIDAZIONE DI MODELLI QUALI DELL'ARIA	€ 2.800,00	Biennale	Prof. Giulio Giunta
21/03/2005	EX 60%	EX 60%	METODI NUMERICI AVANZATI PER LA SIMULAZIONE DI PROBLEMI AMBIENTALI	€ 1.400,00	Biennale	Prof.ssa M.A. Pirozzi
21/03/2005	EX 60%	EX 60%	PRODUZIONE DI ELEMENTI DI SOFTWARE MAT. NEL SETTORE INVERS.NUM. TRASF. DI LAPL.	€ 1.400,00	Biennale	Prof.ssa M.R.Rizzardi
21/03/2005	EX 60%	EX 60%	COSTRUZIONE DI UN GIS IN RETE AMB. MARINO GOLFO DI NAPOLI	€ 4.200,00	Biennale	Prof. Raffaele Santamaria
21/03/2005	EX 60%	EX 60%	MODELLI MATEMATICI PER LA RIDUZIONE DI IMMAG. SATELLITARI	€ 5.600,00	Biennale	Prof. Lorenzo Turturici
21/03/2005	EX 60%	EX 60%	RICOSTR. EVOLUZIONE MORFOLOGICA DI BACINI SEDIM. MARINI	€ 2.800,00	Biennale	Prof. Carlo Fusco
21/03/2005	EX 60%	EX 60%	METODI VARIAZIONALI NELLO STUDIO DI SISTEMI DI SCHRODINGER	€ 1.400,00	Biennale	Prof.ssa Benedetta Pellacci
21/03/2005	EX 60%	EX 60%	STUDIO DI CONFIGURAZIONI INNOVATIVE DI VELIVOLI UAV E DI APP. PER IL MON. AMB.	€ 1.400,00	Biennale	Prof. Giuseppe Del Core
14/02/2005	C.N.R.	C.N.R. (CONTRIBUTO)	SPACI: UNA GRIGLIA COMPUTAZIONALE - SETTORE CALCOLO	€ 120.000,00	Biennale	Prof. Giulio Giunta
26/10/2005	CONV.	PROV. NAPOLI	MODELLI MATEMATICI DI PREVISIONI METEOMARINE	€ 33.333,00	Annuale	Prof. Giulio Giunta
04/10/2005	CONV.	DIAMAR	AGGIORNAMENTO SISTEMA DI NAVIGAZIONE NET- NAV	€ 10.000,00	2 MESI	Prof. Mario Vultaggio
05/04/2005	PRIN	MIUR (PRIN 2005)	LA POLVERE INTERST. COME OGGETTO E AGENTE DELL'EV. GALATTICA	€ 62.300,00	Biennale	Prof.ssa Alessandra Rotundi
14/11/2005	CONV.	SPACE TO EARTH TECHNOLOGY	SERVIZI DI CONSULENZA PER ORTORETTIFICA DI IMMAGINI AD ALTA RISOLUZIONE	€ 84.000,00	Biennale	Prof. Raffaele Santamaria
30/05/2005	C.N.R.	C.N.R. (CONTRIBUTO)	SVILUPPO DI BIO MATERIALI PER LA SOSTIT. TESSUTI OSSEI	€ 20.000,00	4 MESI	Prof. Giulio Giunta
12/01/2005	EUCIP 4U	EUCIP	EUCIP 4U	€ 7.000,00	Annuale	Prof. Giulio Giunta
13/10/2006	CONV.	VAS	EROSIONE COSTIERA CONVENZIONE C/TERZI VAS	€ 15.000,00	2 MESI	Prof. Claudio Parente
29/12/2006	CONV.	PROV. NAPOLI	STUDIO DELLE ONDE PRODOTTO DAI MEZZI VELOCI NEL GOLFO DI NAPOLI	€ 50.000,00	Annuale	Prof. Guido Benassai
09/02/2006	PROG.	PERCORSI	PROGETTO PILOTA HRT - PROFILE (HUMAN RESOURCES TUTOR)	€ 30.000,00	Annuale	Prof. Giulio Giunta
06/06/2006	CONV.	SNAV	ASP. TECN. COND. DI NAV. IN BASSO FONDALE	€ 15.000,00	6 MESI	Prof. Guido Benassai

30/10/2007	CONV.	MINISTERO AMB.	STUDIO DEGLI EFFETTI INDOTTI DA INQUINAMENTO MARINO DOVUTO A SCARICHI FLUVIALI MINISTERO AMBIENTE	€ 100.000,00	Annuale	Prof. Guido Benassai
18/06/2007	FIRB	FIRB	STUDIO E SVILUPPO DI TECN. E MET. INTELLIGENTI PER REALIZZAZIONE DI UNA PIATTAFORMA LOGISTICA		Triennale	Prof. Alfredo Petrosino
31/08/2007	ASI	ASI	STUDI DI ESPLORAZIONE DEL SISTEMA SOLARE	€ 303.369,80	Triennale	Prof.ssa Rotundi; Prof. Palumbo
25/06/2007	CONV.	SICTA	SUPPORTO PER LE ATTIVITA' DEL WP5 NELL'AMBITO DEL PROGETTO NICE TRIP	€ 42.000,00	6 MESI	Prof. Giuseppe Del Core
13/06/2007	CONV.	SICTA	SUPPORTO PER LE ATTIVITA' NELL'AMBITO DEL PROGETTO SISAR: "ESTABLISHMENT"	€ 26.700,00	6 MESI	Prof. Giuseppe Del Core
01/11/2008	ASI	ASI	MEDUSA	€ 188.038,29	18 MESI	Prof. Palumbo
Partecipazione bando	ASI	ASI	ASTRO-SFERA	€ 80.000,00	24 MESI	Prof.ssa Rotundi; Prof. Palumbo
Partecipazione bando	ASI	ASI	DUST	€ 2.200.000,00	Quadriennale	Prof.ssa Rotundi; Prof. Palumbo
Partecipazione bando	ASI	ASI	PRE-ADAMO	€ 50.000,00	Annuale	Prof.ssa Rotundi; Prof. Palumbo
11/11/2008	CONV.	ISPRA	REALIZZAZIONE DI UN PROTOTIPO SOFTWARE	€ 80.000,00	8 MESI	Prof. A. Ciaramella
	PRIN	PRIN	STRUMENTI AUTOMATICI PER IL CATASTO 3D	€ 59.620,00	Bimestrale	Prof. S. Troisi
Partecipazione bando	LEGGE 317		DEMAND INFORMATION SERVICES EXTENDED ARCHITCTURE (ODISSEA)	€ 270.000,00		Prof. A. Petrosino
Partecipazione bando	LEGGE 5 (2005)	REG. CAMPANIA	ANALISI DI LABORATORIO DI POLVERE DALLO SPAZIO	€ 20.000,00	Biennale	Prof.ssa A. Rotundi
Partecipazione bando	LEGGE 5 (2005)	REG. CAMPANIA	PROGETTAZIONE E IMPLEMENTAZIONE DI UN LAB. VIRTUALE	€ 13.000,00	Biennale	Prof. R. Montella