

PROGETTI FINANZIATI NELL'ANNO 2014 (delibera del Consiglio Scientifico del 5-2-2014)

Sono pervenute 23 domande di finanziamento. Sono stati finanziati 20 progetti, che prevedono la partecipazione di 149 aderenti del gruppo, impegnando complessivamente 97500 euro.

Elenco dei finanziati

Responsabile e Partecipanti	Titolo del progetto	contributo assegnato
MICHELE PIANA Massone, Sorrentino, Pascarella, Campi, Perasso, Garbarino, Torre, Codispoti, Giordano, Vivaldi, Sommariva	Sparsità in Problemi Inversi Applicati	€ 8000
DANIELA DI SERAFINO Bonettini, De Simone, Prato, Landi, Zanella	Metodi di ottimizzazione del primo ordine per la ricostruzione e l'analisi di immagini	€ 3500
STEFANIA BELLAZIA Mastronardi, Morini, Simoncini, Bianconcini, Tani	Metodi di regolarizzazione per ottimizzazione vincolata	€ 4500
YAROSLAV SERGEYEV De Leone, Dell'Accio, Lera, Kvasov	Metodi numerici per l'ottimizzazione non lineare	€ 3500
ROBERTO FERRETTI Naldi, Russo, Puppo, Bonaventura, Carlini, Boscarino, Tumolo, Visconti, Tozza, Cacace, Stracquadiano	Metodi ad alta risoluzione per problemi evolutivi fortemente non lineari	€ 8000
ANGELAMARIA CARDONE D. Conte, Izzo, Messina, Paternoster, A. Vecchio, De Martino, Santomauro	Stabilità nella modellistica numerica di equazioni differenziali ed integrali	€ 5000
FRANCESCA PELOSI Aimi, Buffa, Calabrò, Diligenti, Donatelli, Sampoli, Sangalli, Sestini, Giannelli, Martinelli, Sesana, Speelers	Dall'Approssimazione all'Algebra Lineare: metodi numerici per l'Analisi Isogeometrica	€ 7000
SIMONE SCACCHI Beirao da Veiga, Boffi, Gardini, Gastaldi, Pavarino, Cavallini, Charawi	Analisi isogeometrica del modello matematico per l'accoppiamento elettro-fluido-meccanico cardiaco	€ 3500
ROBERTO GARAPPA Aceto, Magherini, Novati, Popolizio	Metodi numerici per modelli di propagazione di onde elettromagnetiche in tessuti biologici	€ 3500

NICOLA GUGLIELMI Breda, Elia, Lopez, Maset, Pugliese, Vermiglio, Zennaro, Cicone, Laglia	Analisi numerica di problemi differenziali infinito-dimensionali e discontinui	€ 8000
ANTONIO DI CRESCENZO Giorno, Nobile, Buonocore, Martinucci, Pirozzi, D'Onofrio, Spina	Metodi computazionali e simulazione di sistemi dinamici in evoluzione stocastica	€ 4500
COSTANZA CONTI Romani, Casciola, Beccari, Antonelli	Avanzamenti teorici, metodi computazionali e nuove applicazioni per interpolanti ed approssimanti in spazi di spline generalizzate	€ 3500
MARIANTONIA COTRONEI Pitolli, Puccio, Rossini, Bruni, Di Salvo	Tecniche wavelet di tipo non-stazionario per l'elaborazione di immagini	€ 3500
BRUNO IANNAZZO Bini, Gemignani, Meini, Poloni, Robol	Approssimazione di soluzioni di problemi matriciali non lineari	€ 5500
SIMONE FARO Catalano, Cantone, Asmundo	Automati Reattivi e Loro Simulazione nell'Ambito del Non-Standard (Secure) Text Processing	€ 3500
LUCA FERRARI Rinaldi, Frosini, Pergola, Bilotta, Battaglino, Succi	Studio di pattern in strutture combinatorie	€ 4000
FABIO FIORAVANTI MC. Meo, Proietti, Pettorossi, De Angelis, Dell'Aversana	Metodi di verifica formale del software basati su trasformazioni di programmi logici con vincoli	€ 4000
ANDREA FORMISANO Gentilini, Dovier, Dal Palu, Vella	CUD@ASP: sfruttare la potenza di calcolo delle GPU per il ragionamento automatico	€ 3500
ROSALBA GIUGNO Ferro, Pulvirenti, Policriti	Analisi di reti biologiche per identificare fattori critici del cancro alla tiroide	€ 3000
SALVATORE LATORRE Montanari, Napoli, Parente, D'agostino, Murano, Piazza, Faella, Bresolin, Della Monica, Sala, Mogavero	Automati, giochi e logiche temporali per la verifica e la sintesi di controllori in sistemi safety-critical	€ 8000
		€97500

