

PROGETTI FINANZIATI NELL'ANNO 2015 (delibera del Consiglio Scientifico del 19-1-2015)

Sono pervenute 32 domande di finanziamento. Sono stati finanziati 21 progetti, che prevedono la partecipazione di 174 aderenti del gruppo, impegnando complessivamente 93700 euro.

Elenco dei finanziati

Responsabile e Partecipanti	Titolo del Progetto	Contributo assegnato
LIDIA ACETO Garrappa, Magherini, Novati, Popolizio, Moret	Metodi numerici per problemi di diffusione anomala	3000
ANGELAMARIA CARDONE Conte, Izzo, Messina, Paternoster, Themistoclakis, Vecchio, De Martino	Conservazione numerica di proprietà qualitative delle soluzioni di problemi differenziali ed integrali	4000
NICOLA GUGLIELMI Breda, Elia, Maset, Pugliese, Vermiglio, Zennaro, Scarabel, Liessi, Andreotti	Analisi numerica di sistemi dinamici infinito-dimensionali e non regolari	6400
PAOLA FRANCESCA ANTONIETTI Beirao De Veiga, Scotti, Verani, Mazzieri, Zonca	Metodi numerici non-standard per la geofisica	3000
YAROSLAV SERGEYEV De Leone, Gaviano, Lera Dell'Accio, Kvasov, Mukhametzhonov	Metodi numerici per l'ottimizzazione non lineare	3000
BRUNO IANNAZZO Bini, De Corso, Gemignani, Meini, Robol, Massei	Metodi numerici per autovalori e funzioni di matrici con strutture	3500
CAROLINA VITTORIA BECCARI Casciola, Conti, Lamberti, Remogna, Romani, Antonelli, Novara	Modelli matematici e computazionali per la rappresentazione di geometrie complesse	4800
ALESSANDRA AIMI Buffa, Calabrò, Diligenti, Falletta, Giannelli, Guardasoni, Pelosi, Sampoli, Scuderi, Sestini, Speelers, Sesana, Roman	Analisi isogeometrica e metodi agli elementi di contorno	7000
ELENA LOLI PICCOLOMINI Donatelli, Morigi, Sgallari, Lazzaro, Zanni, Buccini, Huska	Nuovi aspetti della regolarizzazione nell'imaging	4000

VALENTINA DE SIMONE Bonettini, Di Serafino, Landi, Guarracino, Prato, Toraldo, Zanella, Benfenati	Metodi numerici per l'ottimizzazione non convessa o non differenziabile e applicazioni	5000
STEFANIA BELLAVIA Mastronardi, Morini, Papini, Simoncini, Ricietti, Palitta	Metodi di regolarizzazione per problemi di ottimizzazione e applicazioni	3800
GIANLUIGI ROZZA Boffi, Canuto, Gastaldi, Heltai, Annese, Ballarin, Cavallini, Corsi, Pitton, Salmoiraghi, Scardigli	Tecniche di riduzione computazionale per problemi di fluidodinamica e interazione fluido-struttura	7000
LUCA PAVARINO Colli Franzone, Veesser, De Dios, Scacchi, Charawi, Zanotti	Risolutori paralleli, adattativi ed isogeometrici per modelli cardiaci di reazione-diffusione	4200
SANDRA PIERACCINI Berrone, Bertoluzza, Pietra, Russo, Scialò, Benedetto, Borio	Tecniche numeriche per la simulazione di flussi in reti di fratture di grandi dimensioni	4000
LUCA BONAVENTURA Boscarino, Cacace, Carlini, Cristiani, Ferretti, Puppo, Russo, Semplice, Scandurra, Stracquadanio, Tumolo, Visconti	Metodi numerici semi-impliciti e semi- Lagrangiani per sistemi iperbolici di leggi di bilancio	7000
STEFANO BISTARELLI Baroni, Giacomini, Villata, Santini	Efficient Methods for Argumentation- based Decision Support (EMADS)	2500
AGOSTINO DOVIER Formisano, Dal Palù, Gentilini, Vella, Campeotto, Fioretto	Constraint-Based Search using GPUs and applications to protein structure prediction	4200
LAURA GIORDANO Dupré, Pozzato, Gliozzi, Spiotta	Logiche Descrittive e Ragionamento Non Monotono	3000
CARLA PIAZZA Montanari, Policriti, D'Agostino, Napoli, Parente, La Torre, Peron, Murano, Faella, Bresolin, Della Monica, Sala, Dreossi	Algoritmica per il model checking e la sintesi di sistemi safety-critical	7000
ANDREA FROSINI Pergola, Ferrari, Bernini, Socci, Guerrini	Problemi di consistenza, unicità e ricostruzione per grafi ed ipergrafi	2500
MAURIZIO PROIETTI Meo, Pettorossi, Fioravanti, G. De Angelis, E. De Angelis, Smith, Dell'Aversana	Generazione automatica delle asserzioni per la verifica di programmi da semantiche formali	4800