

FINANZIAMENTO GIOVANI RICERCATORI - ANNO 2018/19 (delibera del Consiglio Scientifico del 5/10/2018)

Sono pervenute 31 domande di finanziamento. Sono stati assegnati 13 finanziamenti (ciascuno di euro 1200), impegnando complessivamente 15600 euro.

Elenco dei finanziati.

Nome e Cognome	Titolo del progetto	Affiliazione	Posizione
Walter Boscheri	Lagrangian finite volume schemes for solid mechanics with one-step ADER time-stepping on multidimensional unstructured meshes	Dipartimento di Matematica e Informatica – Università di Ferrara	Ricercatore TD-b
Iulia Martina Bulai	Fermare le onde: un'analisi geometrica del modello discreto PDE di beta-cellule accoppiate	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione – Università di Padova	Assegnista di ricerca
Stefano Cipolla	Efficient Methods for large scale problems with applications to data analysis and preconditioning	Dipartimento di Matematica – Università di Padova	Assegnista di ricerca
Elena Gaburro	Schemi Lagrangiani di ordine arbitrariamente alto ai volumi finiti e di tipo Galerkin discontinuo su griglie di Voronoi in movimento con cambi di topologia	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica - Università di Trento	Assegnista di ricerca
Davide Liessi	Approssimazione degli autovalori di operatori di evoluzione per equazioni differenziali con ritardo neutrali lineari tramite metodi pseudospettrali	Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche - Università di Udine	Assegnista di ricerca
Alessandra Meoli	Sistemi in evoluzione stocastica: modelli, metodi e applicazioni	Dipartimento di Matematica - Università di Salerno	Assegnista di ricerca
Marat Mukhametzhonov	L'ottimizzazione globale, equazioni differenziali ordinarie e l'Infinity Computing	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES) - Università della Calabria	Assegnista di ricerca
Daniele Prada	Numerical modeling of ocular hemodynamics	Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche "Enrico Magenes", sede di Pavia – CNR	Ricercatore a tempo determinato
Leonardo Robol	Metodi di proiezione per equazioni di matrici e sistemi lineari con operatori definiti tramite somme di prodotti di Kronecker, e soluzioni con struttura di rango.	Istituto di Scienza e Tecnologie per l'informazione "A. Faedo" di Pisa – CNR	Ricercatore a tempo determinato
Stefano Zonca	Metodi di discretizzazione non conformi per problemi di interazione fluido-struttura applicati a valvole cardiache	Dipartimento di Matematica – Politecnico di Milano	Assegnista di ricerca
Vincenzo Bonnici	Sistemi eterogenei per misure di connettività inter- e intra-cromosomica.	Dipartimento di Informatica - Università di Verona	Assegnista di ricerca
Mattia D'Emidio	Efficient Mining of Distances in Fully Dynamic Massive Graphs	Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica - Università dell'Aquila	Ricercatore TD - A
Luisa Siniscalchi	Uso delle blockchain technologies come setup per costruire protocolli non-interattivi a conoscenza zero.	DIEM - Università di Salerno	Assegnista di ricerca