

**FINANZIAMENTO GIOVANI RICERCATORI - ANNO 2016/17** (delibera del Consiglio Scientifico del 28-10-2016)

Sono pervenute 30 domande di finanziamento. Sono stati assegnati 15 finanziamenti (ciascuno di euro 1200, eccetto in un caso in cui la richiesta era inferiore), impegnando complessivamente 17900 euro.

Elenco dei finanziati.

Nome e cognome	Affiliazione	Posizione	TITOLO PROGETTO
Iulia Martina Bulai	Università di Torino	Dottorando (concluso III anno)	Efficienza dell'immobilizzazione dei funghi su supporti di forme geometriche diverse, un modello matematico
Andrea Borio	Politecnico di Torino	Dottorando (concluso III anno)	Metodo degli Elementi Virtuali applicato alla simulazione di flussi in reti discrete di fratture.
Stefano Pozza	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	Assegnista	Metodi di Krylov per l'approssimazione di funzioni di matrici non Hermitiane
Valeria Mele	Università degli studi di Napoli Federico II	Assegnista	Algoritmi paralleli per problemi evolutivi basati sulla decomposizione nel tempo.
Emma Perracchione	Università di Torino	Dottorando (concluso III anno)	Tecniche per l'approssimazione locale ottimale con metodi meshfree
Serena Spina	Università di Salerno	Assegnista	Passeggiata aleatoria
Mattia Zanella	Università di Ferrara	Dottorando (concluso III anno)	Quantificazione dell'incertezza e controllo per PDE nonlineari e non locali di aggregazione-diffusione
Simone Rebegoldi	Università di Modena e Reggio Emilia	Dottorando (concluso III anno)	Metodi di minimizzazione alternata a metrica variabile per l'ottimizzazione non convessa e non differenziabile.
Silvia Tozza	Sapienza - Università di Roma, attualmente affiliata all'Unita Operativa INDAM dell'Università degli Studi Roma Tre	Assegnista	Analisi ed approssimazione di alcuni problemi appartenenti alla classe Shape-from-X
Antonella Iuliano	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	Assegnista	Metodi-network penalizzati basati sulla riduzione della dimensionalità per dati "multi-omici" con applicazioni all'analisi della sopravvivenza di pazienti oncologici
Elena Bellodi	Università di Ferrara	Assegnista	Apprendimento statistico-relazionale e Big Data
Stefania Monica	Università degli Studi di Parma	Assegnista	Vincoli polinomiali su domini finiti
Gabriella Casalino	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Assegnista	Analisi intelligente di dati mediante fattorizzazioni matriciali non negative (NMF): applicazioni.
Carmine Dodaro	Università della Calabria	Assegnista	Answer Set Programming
Emanuele De Angelis	Università G.d'Annunzio di Chieti-Pescara	Assegnista	Verifica formale di modelli e programmi basata sulla trasformazione di clause di Horn con vincoli.