

Progetti GNAMPA 2024 (assegnazione del Consiglio Scientifico 1 – 2 dicembre 2023)

COORDINATORE	TITOLO	FINANZIAMENTO	PARTECIPANTI
Mattia Sara	Ottimizzazione con decisori multipli e incertezza nei dati	€ 2.500	Ettore Lanzarone
			Mauro Passacantando
			Claudio Gentile
Rosini Massimiliano Daniele	Modellizzazione ed Analisi attraverso Leggi di Conservazione	€ 3.500	Francesca Marcellini
			Andrea Corli
			Rinaldo Mario Colombo
			Graziano Guerra
			Mauro Garavello
			Elena Rossi
Rosazza Gianin Emanuela	Backward Stochastic Differential Equations moltiplicative e set-valued	€ 3.000	Francesca Centrone
			Asmerilda Hitaj
			Elisa Mastrogiacomo
Carpi Sebastiano	Operator algebras and infinite quantum systems	€ 3.500	Marco Zullino
			Fabio Ciolli
			Roberto Conti
			Francesco Fidaleo
			Gerardo Morsella
			Giuseppe Ruzzi
Prinari Francesca Agnese	Proprietà geometriche e regolarità in problemi variazionali locali e non locali	€ 4.000	Yoh Tanimoto
			Dario Cesare Severo Mazzoleni
			Eleonora Cinti Cinti
			Davide Carazzato
			Konstantinos Bessas
			Anna Chiara Zagati
Somaglia Jacopo	Convessità infinito-dimensionale e geometria degli spazi di Banach	€ 4.000	Lorenzo Ferreri
			Luca Briani Medeiros Dos Santos Lima
			Enrico Miglierina
			Elena Molho
			Libor Vesely
			Carlo Alberto De Bernardi
Morandotti Marco	Analisi asintotica di modelli evolutivi di interazione	€ 2.500	Giuseppe Maria Coclite
			Dian Kostadinov Palagachev
			Gianluca Orlando
			Paolo Piovano
			Franco Tomarelli
			Francesco Maddalena
Zampogni Luca	DYNAMIChe: DYNAMical Methods: Inverse problems, Chaos and Evolution.	€ 4.000	Anna Rita Sambucini
			Valeria Marraffa
			Emma D'Aniello
			Michele Piconi
			Lorenzo Boccali
			Martina Maiuriello
Ambrosio Vincenzo	Metodi variazionali e topologici per alcune equazioni di Schrodinger nonlineari	€ 4.000	Giuseppina Autuori
			Antonio Azzollini
			Pietro d'Avenia
			Teresa Isernia
			Benedetta Pellacci
			Alessio Pomponio
Scopelliti Domenico	Variational inequalities and equilibrium problems: new challenges	€ 2.500	Jacopo Schino
			Marco Castellani
			Massimiliano Giuli
Bruno Tommaso	L ^p estimates for singular integrals in nondoubling settings	€ 4.000	Monica Milasi
			Andrea Carbonaro
			Valentina Casarino

			Paolo Ciatti
			Andrea Poggio
			Federico Santagati
De Luca Alessandra	Nuove frontiere nella capillarità non locale	€ 4.000	Berardo Ruffini
			Stefano Vita
			Massimiliano Morini
			Anna Kubin
			Francesca Bianchi
			Giorgio Tortone
			Roberto Ognibene
Raciti Fabio	Variational inequality approach to Network Games	€ 2.500	Patrizia Daniele
			Gabriella Colajanni
			Ennio Bilancini
			Giorgio Gnecco
Faella Luisa	Problemi diretti e inversi per equazioni non lineari e di evoluzione	€ 2.500	Carmen Perugia
			Giuseppe Cardone
			Sara Monsurrò
			Tiziana Durante
			Federica Raimondi
Chinni' Antonia	Studio di alcuni problemi differenziali governati dagli operatori $p(\cdot)$ -biarmonico e $p(\cdot)$ -Laplaciano	€ 3.000	Elisabetta Tornatore
			Valeria Morabito
			Eleonora Amoroso
Amar Micol	Composite materials and microstructures	€ 2.500	Valeria Chiado Piat
			Elvira Zappale
			Giacomo Bertazzoni
Corso Rosario	Ricostruzione di segnali, tramite operatori e frame, in presenza di rumore	€ 4.000	Camillo Trapani
			Salvatore Triolo
			Giorgia Bellomonte
			Marco Cantarini
			Maria Stella Adamo
			Arianna Travaglini
			Eleonora De Angelis
Pignotti Cristina	Modelli alle derivate parziali per interazioni multiagente non simmetriche	€ 3.000	Marco Caponigro
			Cristian Mendico
			Michele Palladino
			Elisa Continelli
Collet Francesca	Ferromagnetism versus synchronization: how does disorder destroy universality?	€ 2.500	Luca Di Persio
			Elisa Marini
			Giacomo Passuello
Cappelletti Montano Mirella	Tecniche di approssimazione in spazi funzionali con applicazioni a problemi di diffusione	€ 3.500	Laura Angeloni
			Michele Campiti
			Danilo Costarelli
			Vita Leonessa
			Mariarosaria Natale
Marzufero Luciano	Modelli mean-field games per lo studio dell'inquinamento atmosferico e i suoi impatti	€ 3.500	Fabio Bagagiolo
			Fabio Camilli
			Paola Mannucci
			Claudio Marchi
Bocchi Edoardo	Modelli PDE-ODE nonlineari e proprietà di PDE su domini standard e non-standard	€ 4.000	Matteo Cozzi
			Elisa Francini
			Dario Daniele Monticelli
			Paolo Acampora
			Emanuele Cristoforoni
			Ilenia Di Giorgio
			Clara Patriarca
Todino Anna Paola	Geometria di Onde Aleatorie su Varieta'	€ 4.000	Maurizia Rossi
			Francesco Grotto
			Valentina Cammarota

			Claudio Durastanti
			Anna Vidotto
Berti Diego	Determinazione di orbite complesse in problemi gravitazionali: un approccio variazionale	€ 2.500	Irene De Blasi
			Gian Marco Canneori
			Vivina Laura Barutello
			Walter Dambrosio
			Margaux Introna
			Davide Polimeni
Moscariello Gioconda	Regolarità e comportamento asintotico per disequazioni variazionali paraboliche	€ 3.000	Michaela Porzio
			Gabriella Zecca
			Fernando Farroni
			Ida de Bonis
Pisante Giovanni	Regolarità per problemi a frontiera libera e disuguaglianze funzionali in contesto finsleriano	€ 2.500	Giuseppina di Blasio
			Luca Esposito
			Menita Carozza
			Lorenzo Lamberti
Treu Giulia	Fenomeno di Lavrentiev, Bounded Slope Condition e regolarità per minimi di funzionali integrali con crescite non standard e lagrangiane non uniformemente convesse	€ 4.000	Flavia Giannetti
			Carlo Mariconda
			Stefania Perrotta
			Tommaso Bertin
			Pasquale Ambrosio
Guarino Lo Bianco Serena	Problemi variazionali associati alla variazione totale	€ 3.000	Roberta Schiattarella
			Luigi Greco
			Giulio Pecorella
			Gianluigi Manzo
Bucur Claudia Dalia	Problemi frazionari: proprietà quantitative ottimali, simmetria, regolarità	€ 4.000	Angela Alberico
			Barbara Brandolini
			Antonio Celentano
			Alessio Falocchi
			Andrea Gentile
			Gianpaolo Piscitelli
			Luigi Pollastro
Ferrari Fausto	Free boundary problems in noncommutative structures and degenerate operators	€ 4.000	Isabella Birindelli
			Giulio Galise
			Fabiana Leoni
			Kevin Ray Payne
			Francesca Corni
			Enzo Maria Merlino
			Emanuele Salato
Fagnola Franco	Probabilità quantistica e applicazioni	€ 4.000	Federico Girotti
			Ameur Dhahri
			Alessandro Toigo
			Vitonofrio Crismale
			Stefano Rossi
			Simone Del Vecchio
			Luca Giorgetti
Giova Raffaella	Interazione ottimale tra la regolarità dei coefficienti e l'anisotropia del problema in funzionali integrali a crescite non standard	€ 4.000	Giovanni Cupini
			Michela Eleuteri
			Francesco Leonetti
			Antonia Passarelli di Napoli
			Antonio Giuseppe Grimaldi
			Erica Ipocoana
			Andrea Torricelli
Cito Simone	Ottimizzazione e disuguaglianze funzionali per problemi geometrico-spettrali locali e nonlocali	€ 4.000	Davide Zucco
			Domenico Angelo La Manna
			Ilaria Lucardesi
			Giorgio Saracco
			Alessandro Carbotti

			Alba Lia Masiello
			Giorgio Stefani
Gregorio Federica	Maximal regularity and Riesz transform estimates for Schroedinger type operators on groups	€ 3.000	Alessandro Goffi
			Vincenzo Leone
			Alessia Elisabetta Kogoj
			Vittorio Martino
			Giulio Tralli
Stroffolini Bianca	Local and nonlocal variational models in complex materials	€ 2.500	Antonio Segatti
			Federico Luigi Dipasquale
			Giacomo Canevari
Oliva Francescantonio	Esistenza, unicità e regolarità di soluzioni per problemi singolari	€ 3.500	Francesco Della Pietra
			Giuseppe Riey
			Francesco Esposito
			Eugenio Vecchi
Urbani Cristina	Analysis, control and inverse problems for evolution equations arising in climate science	€ 4.000	Piermarco Cannarsa
			Giulia Carigi
			Marta Leocata
			Alessandro Camasta
			Paola Loreti
			Giuseppe Florida
			Genni Fragnelli
Anceschi Francesca	Problemi ellittici e sub-ellittici: non linearità, singolarità e crescita critica	€ 4.000	Alessandro Calamai
			Giulia Duricchi
			Riccardo Molinarolo
			Mirco Piccinini
			Gianmarco Giovannardi
			Giampiero Palatucci
			Francesca Papalini
Paoli Gloria	Problemi spettrali e di ottimizzazione di forma: aspetti qualitativi e stime quantitative	€ 4.000	Chiara Bianchini
			Valentina Franceschi
			Vincenzo Amato
			Rosa Barbato
			Rossano Sannipoli
			Carlo Alberto Antonini
			Federico Bernini
Marchini Elsa Maria	Controllo ottimo infinito dimensionale: aspetti teorici ed applicazioni	€ 4.000	Francesca Bucci
			Stefano Lisini
			Antonio Marigonda
			Giandomenico Orlandi
			Mauro Bonafini
			Rossana Capuani
			Giulia Cavagnari
Iannizzotto Antonio	Problemi non locali di tipo stazionario ed evolutivo	€ 2.500	Silvia Frassu
			Sunra Mosconi
			Alessandro Columbu
Bevilacqua Giulia	Minimizers for the area functional: existence, regularity and geometrical properties	€ 4.000	Luca Lussardi
			Andrea Marchese
			Salvatore Stuvard
			Gianmarco Caldini
			Simone Carano
			Luigi De Masi
			Carlo Gasparetto
Cassano Biagio	Proprietà dispersive per equazioni di Dirac	€ 2.500	Federico Cacciafesta
			William Borrelli
			Elena Danesi
Solci Margherita	Asymptotic analysis of nonlocal variational problems	€ 3.000	Roberto Alicandro
			Andrea Braides
			Davide Donati

Gallo Marco	Mancanza di regolarità e spazi non lisci: studio di autofunzioni e autovalori	€ 3.500	Luca Tamanini
			Paolo Cosentino
			Nicolò De Ponti
Infusino Maria	Moment Problem techniques for particle systems and packing graph	€ 3.000	Alessandra Bianchi
			Tobias Kuna
			Dimitrios Tsagkarogiannis
Mugnai Dimitri	Nonlinear problems in local and nonlocal settings with applications	€ 3.500	Berardino Sciunzi
			Luigi Muglia
			Luigi Montoro
			Anna Maria Candela
			Nicola Abatangelo
			Addolorata Salvatore
Secchi Simone	Aspetti geometrici e analitici di alcuni problemi locali e non-locali in mancanza di compattezza	€ 4.000	Rossella Bartolo
			Alessandro Iacopetti
			Giovanni Molica Bisci
			Luigi DOnofrio
			Raffaella Servadei
			Giuseppe Devillanova
Mazzucchi Sonia	Tecniche analitiche e probabilistiche in informazione quantistica	€ 3.500	Luigi Appolloni
			Gian Paolo Leonardi
			Dario Trevisan
			Fabio Nicola
			Massimiliano Datres
			Andrea Agazzi
Colesanti Andrea	Disuguaglianze analitiche e geometriche	€ 4.000	Salvatore Ivan Trapasso
			Matteo Muratori
			Filomena Feo
			Fabio Punzo
			Gabriele Bianchi
			Adele Ferone
Ghimenti Marco Gipo	Problemi di doppia curvatura su varietà a bordo e legami con le EDP di tipo ellittico	€ 4.000	Camilla Chiara Polvara
			Andrea Aspri
			Angela Pistoia
			Giusi Vaira
			Luca Battaglia
			Azahara de la Torre
Porro Francesco	Modelli di regressione e modelli grafici probabilistici per dati compositivi	€ 2.500	Gabriele Mancini
			Sergio Cruz Blazquez
			Eva Riccomagno
Angrisani Francesca	Non-smooth Optimal Control Problems	€ 3.000	Fabio Rapallo
			Claudio Agostinelli
			Franco Rampazzo
			Monica Motta
Tarsi Cristina	New perspectives on Choquard equation through PDEs with local sources	€ 3.000	Andrea Agracev
			Andrea Gentile
			Marta Calanchi
			Elide Terraneo
			Giulia Maria Dalia Furioli
			Francesca Colasuonno
Oliaro Alessandro	Analisi di Gabor ed analisi microlocale: connessioni e applicazioni a equazioni a derivate parziali	€ 3.000	Giulio Romani
			Benedetta Noris
			Federica Sani
			Angela Anna Albanese
			Alessia Ascanelli
			Chiara Boiti
			Marco Cappiello
			Sandro Coriasco
			Claudio Mele

			Matteo Bonino
Bet Gianmarco	Phase transitions of Non-Homogeneous Random Graphs	€ 3.500	Luisa Andreis
			Vanessa Jacquier
			Maxence Phalempin
			Simone Baldassarri
Aleandri Michele	Threshold models for social norm change in interacting particle society	€ 3.500	Franco Flandoli
			Ida Germana Minelli
			Gianmarco Del Sarto
			Cristiano Ricci
Calvia Alessandro	Problemi di controllo ottimo stocastico in dimensione infinita	€ 4.000	Fulvia Confortola
			Andrea Cosso
			Giuseppina Guatteri
			Federica Masiero
			Elena Bandini
			Filippo De Feo
Pagliarani Stefano	Degenerate McKean-Vlasov diffusions with rough coefficients and related PDEs	€ 3.500	Marco Cirant
			Giacomo Lucertini
			Davide Francesco Redaelli
			Antonello Pesce
D'Onofrio Giuseppe	Deterministic Control of Stochastic Dynamics	€ 3.000	Elvira Di Nardo
			Giacomo Ascione
			Tommaso Martini
Gariboldi Bianca Maria	Analisi armonica e distribuzioni di punti	€ 3.000	Luca Brandolini
			Giacomo Gigante
			Alessandro Monguzzi
			Leonardo Colzani
Girardi Giovanni	Modelli locali e non-locali con perturbazioni non-lineari	€ 3.500	Piero Antonio D'Ancona
			Marcello D'Abbicco
			Sandra Lucente
			Annunziata Loiudice
			Alessandro Palmieri
			Antonio Lagioia
Coghi Michele	Fluidodinamica Stocastica	€ 3.500	Luigi Amedeo Bianchi
			Mario Murelli
			Carlo Orrieri
			Marco Bagnara
			Giulia Lombardi
			Eliseo Luongo
			Francesco Triggiano
Agosti Abramo	Analisi di modelli di campo di fase con applicazioni alla Biomedicina	€ 4.000	Abramo Agosti
			Pierluigi Colli
			Maurizio Grasselli
			Andrea Giorgini
			Luca Scarpa
			Andrea Signori
			Margherita Zanella
			Matteo Fornoni
Ottaviano Stefania	Gaussian-Volterra models for energy transition	€ 2.500	Tiziano Vargiolu
			Fabio Antonelli
			Alessandro Ramponi
Durastanti Riccardo	Problemi di controllo ottimo nello spazio di Wasserstein delle misure definite su spazi di Banach	€ 2.500	Lorenzo Giacomelli
			Francesco Petitta
			Francesco Solombrino
Di Girolami Cristina	Problemi di controllo ottimo stocastico con memoria ed informazione parziale	€ 2.500	Giorgia Callegaro
			Katia Colaneri
			Salvatore Federico
De Luca Lucia	Analisi variazionale di modelli meccanici con singolarità e interfacce in Scienza dei Materiali	€ 3.500	Matteo Focardi
			Giuliano Lazzaroni

			Mariapia Palombaro
			Riccarda Rossi
			Francesco Colasanto
Comi Giovanni Eugenio	Pairing e div-curl lemma: estensioni a campi debolmente derivabili e differenziazione non locale	€ 2.500	Virginia De Cicco
			Maicol Caponi
			Giovanni Scilla
			Alberto Maione
			Anderson Melchor Hernandez
Mercuri Carlo	Molteplicità e proprietà qualitative di soluzioni di equazioni nonlocali del tipo Schroedinger	€ 2.500	Francesca Gladiali
			Massimo Grossi
			Riccardo Molle
			Donato Passaseo