

PROGETTI GNAMPA 2019

<i>TITOLO</i>	<i>COGNOME</i>	<i>NOME</i>	<i>UNIVERSITA'</i>	<i>PARTECIPANTI</i>
Aspetti geometrici in teoria del potenziale lineare e nonlineare	Agostiniani	Virginia	Universita' degli Studi di Verona	Lorenzo Mazzieri Andrea Pinamonti Mattia Fogagnolo
Esistenza, limiti singolari e comportamento asintotico per equazioni Eulero/Navier-Stokes - Korteweg	Antonelli	Paolo	Gran Sasso Science Institute	Stefano Spirito, Corrado Lattanzio, Lars Eric Hientzsch, Gennaro Ciampa, Michele Dolce, Raffaele Scandone, Delyan Zhelyavov
Dinamica hamiltoniana e PDE di evoluzione	Baldi	Pietro	Universita' di Napoli Federico II	Massimiliano Berti, Luca Biasco, Emanuele Haous, Luca Franzoi
Analisi spettrale per operatori ellittici con condizioni di Steklov o parzialmente incernierate	Berchio	Elvise	Politecnico di Torino	Chiara Bianchini, Della Pietra Francesco, Alberto Ferrero, Nunzia Gavitone, Pier Domenico Lamberti, Alessio Falocchi, Luigi Provenzano
Equazioni alle derivate parziali e disuguaglianze funzionali: proprieta' geometriche e qualitative	Brandolini	Barbara	Universita' degli Studi di Napoli Federico II	Francesco Chiacchio, Anna Mercaldo Carlo Nitsch Filomena Feo Gianpaolo Piscitelli Angela Sciammetta Nico Lombardi
Problemi di controllo ottimo stocastico con osservazione parziale in dimensione infinita	Calvia	Alessandro	Universita' degli Studi di Milano-Bicocca	Elena Bandini Claudia Ceci Fulvia Confortola Matteo Brachetta Katia Colaneri Davide Cortesi
Sistemi di particelle su grafi aleatori e deterministici e loro applicazioni	Candellero	Elisabetta	Universita' degli Studi Roma Tre	Daniela Bertacchi Fabio Zucca Roberto Ambrosini
Problemi non locali ed asintotici in meccanica dei continui	Coclite	Giuseppe Maria	Politecnico di Bari	Dian K. Palagachev Francesco Maddalena Franco Tomarelli Serena Dipierro Enrico Valdinoci Danilo Percivale Sabrina Francesca Pellegrino

PROGETTI GNAMPA 2019

<i>TITOLO</i>	<i>COGNOME</i>	<i>NOME</i>	<i>UNIVERSITA'</i>	<i>PARTECIPANTI</i>
Il modello di Born-Infeld per l'elettromagnetismo nonlineare: esistenza, regolarita' e molteplicita' d	Colasuonno	Francesca	Universita' degli Studi di Torino	Alberto Boscaggin Maurizio Garrione Benedetta Noris Alessandro Iacopetti
Metodi di analisi reale per l'approssimazione attraverso operatori discreti e applicazioni	Costarelli	Danilo	Universita' degli Studi di Perugia	Laura Angeloni Luisa Di Piazza Giuseppe Marino Laura Poggiolini Anna Rita Sambucini Marco Spadini Luca Zampogni
Questioni di autovalori e di pairing per operatori ellittici non-lineari singolari	Crasta	Graziano	Sapienza Universita' di Roma	Ilaria Fragala Annalisa Malusa Virginia De Cicco
Regolarita' per equazioni non uniformemente ellittiche e nel calcolo delle variazioni	Cupini	Giovanni	Universita' di Bologna	Renato Colucci Matteo Focardi Menita Carozza Annalisa Baldi Francesco Leonetti Elvira Mascolo
Metodi analitici per lo studio di PDE e problemi collegati in dimensione infinita	Ferrari	Simone	Universita' degli Studi di Parma	Stefano Bonaccorsi Michele Miranda Diego Pallara Cappa Gianluca Margherita Zanella Luciana Angiuli Giorgio Menegatti
Proprieta' di regolarita' delle soluzioni viscoso con applicazioni a problemi di frontiera libera	Ferrari	Fausto	Universita' di Bologna	Fabiana Leoni Paolo Albano Sandro Salsa Italo Capuzzo Dolcetta Aleksandr Dzhugan Nicolo' Forcillo
Controllabilita' di PDE in modelli fisici e in scienze della vita	Fragnelli	Genni	Universita' degli Studi di Bari Aldo Moro	Piermarco Cannarsa Francesca Bucci Giuseppe Florida Roberto Guglielmi Teresa Scarinci Cristina Urbani
Problemi differenziali per operatori fully nonlinear fortemente degeneri	Galise	Giulio	Sapienza Universita' di Roma	Filomena Pacella Kevin Payne Antonio Vitolo Martina Magliocca

PROGETTI GNAMPA 2019

<i>TITOLO</i>	<i>COGNOME</i>	<i>NOME</i>	<i>UNIVERSITA'</i>	<i>PARTECIPANTI</i>
Un approccio asintotico a strutture complesse in biologia ed ingegneria	Gaudiello	Antonio	Universita' di Napoli Federico II	Valeria Chiado' Piat Antonio Corbo Esposito Umberto De Maio Lorenza D'Elia
Modellazione e studio di proprieta' asintotiche per problemi variazionali in fenomeni anelastici	Giacomini	Alessandro	Universita' degli Studi di Brescia	Giovanna Bonfanti Giuliano Lazzaroni Maria Giovanna Mora Matteo Negri Riccarda Rossi
Distribuzione uniforme di punti su varieta'	Gigante	Giacomo	Universita' degli Studi Bergamo	Luca Brandolini Giancarlo Travaglini Leonardo Colzani Bianca Maria Gariboldi
Operatori di ordine superiore e trasformate di Riesz	Gregorio	Federica	Universita' degli Studi di Salerno	Abdelaziz Rhandi Simona Fornaro Alessia Elisabetta Kogoj Chiara Spina Davide Addona Cristian Tacelli
Tecniche variazionali in problemi di ottimizzazione	Guarino Lo Bianco	Serena	Universita' di Napoli Federico II	Annamaria Barbagallo Lina Mallozzi Domenico Angelo La Manna Roberta Messalli Riccardo Scala
Metodi topologici per problemi differenziali nonlineari ed applicazioni	Infante	Gennaro	Universita' della Calabria	Maria Patrizia Pera Cristina Marcelli Luisa Malaguti Paola Rubbioni Serena Matucci Alessandro Calamai Filomena Cianciaruso
Approssimazione di semigruppı tramite operatori lineari e applicazioni	Leonessa	Vita	Universita' degli Studi della Basilicata	Francesco Altomare Mirella Cappelletti Montano Michele Campiti
Applicazioni della Teoria delle Correnti all'Analisi Reale e al Trasporto Ottimo	Marchese	Andrea	Universita' degli studi di Pavia	Giovanni Alberti Giovanni Bellettini Giandomenico Orlandi Davide Vittone Mauro Bonafini Annalisa Massaccesi Andrea Merlo
Equazioni integro-differenziali: aspetti teorici e applicazioni	Marchini	Elsa Maria	Politecnico di Milano	Irene Benedetti Luca Bisconti Tiziana Cardinali Davide Catania Francesca Papalini Valentina Taddei Silvia Villa

PROGETTI GNAMPA 2019

<i>TITOLO</i>	<i>COGNOME</i>	<i>NOME</i>	<i>UNIVERSITA'</i>	<i>PARTECIPANTI</i>
Ottimizzazione spettrale non lineare	Mazzoleni	Dario	Universita' Cattolica (Brescia)	Marco Degiovanni Benedetta Pellacci Gianmaria Verzini Berardo Ruffini Davide Zucco
Stationary inverse cascades in shell models of turbulence	Morandin	Francesco	Universita' degli Studi di Parma	Franco Flandoli David Barbato Luigi Amedeo Bianchi Alessandro Montagnani Carlo Metta
Analisi e ottimizzazione di strutture sottili	Morandotti	Marco	Politecnico di Torino	Marco Bonacini Luca Lussardi Elvira Zappale
Metodi variazionali per moti geometrici non locali	Morini	Massimiliano	Universita' degli Studi di Parma	Marcello Ponsiglione Emanuele Nunzio Spadaro Andrea Kubin
Partially dissipative hyperbolic systems with applications to biological models	Natalini	Roberto	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Fabio Ancona Francesca Romana Guarguaglini Flavia Smarrazzo Roberta Bianchini Marta Menci
Rectifiability in Carnot Groups	Nicolussi Golo	Sebastiano	Universita' di Padova	Roberto Monti Francesco Serra Cassano Francesco Boarotto Antoine Julia Marco Capolli
Esistenza e proprieta' qualitative di soluzioni per problemi ellittici singolari	Oliva	Francescantonio	INdAM	Daniela Giachetti Francesco Petitta Giusi Vaira Tommaso Leonori Stefano Buccheri Riccardo Durastanti
Trasporto ottimo per dinamiche con interazione	Orrieri	Carlo	Universita' di Trento	Stefano Lisini Edoardo Mainini Bruno Volzone Giulia Cavagnari Nicolò De Ponti Luca Scarpa Giovanni Alessandro Zanco
Modelli alle derivate parziali per sistemi multi-agente	Pignotti	Cristina	Universita' degli Studi dell'Aquila	Alessio Porretta Francesca Ceragioli Claudio Marchi Marco Cirant Alessandro Paolucci Cristian Mendico Michele Ricciardi
Problemi geometrici per strutture singolari	Pluda	Alessandra	Universita' di Pisa	Carlo Mantegazza Matteo Novaga Marco Pozzetta Francesca Oronzio

PROGETTI GNAMPA 2019

<i>TITOLO</i>	<i>COGNOME</i>	<i>NOME</i>	<i>UNIVERSITA'</i>	<i>PARTECIPANTI</i>
Stime a priori per il problema dell'ostacolo sotto ipotesi minimali di regolarita'	Polidoro	Sergio	Universita' di Modena e Reggio Emilia	Michela Eleuteri Francesca Anceschi Antonia Passarelli di Napoli Raffaella Giova Flavia Giannetti Maria Alessandra Ragusa
Biforcazione globale in spazi metrici e applicazioni	Puglisi	Daniele	Universita' degli studi di Catania	Angela Anna Albanese Francesca Faraci Raffaella Cilia
Equazioni Differenziali su Varieta' Riemanniane ed Analisi Globale	Punzo	Fabio	Politecnico di Milano	Giovanni Catino Paolo Mastrolia Dario Daniele Monticelli
Proprieta' delle soluzioni di equazioni alle derivate parziali e applicazioni ai problemi inversi	Rondi	Luca	Universita' degli Studi di Milano	Michele Di Cristo Elisa Francini Edi Rosset Sergio Vessella Matteo Santacesaria Giorgio Poggesi
Equazioni alle derivate parziali di tipo iperbolico o non locale ed applicazioni.	Rosini	Massimiliano Daniele	Universita' degli Studi di Ferrara	Mauro Garavello Graziano Guerra Andrea Corli Francesca Marcellini Rinaldo M. Colombo
Proprieta' analitiche e geometriche di campi aleatori	Rossi	Maurizia	Universita' di Pisa	Marco Romito Dario Trevisan Valentina Cammarota
Equazioni alle derivate parziali: aspetti geometrici, disuguaglianze collegate e forme ottime	Salani	Paolo	Universita' degli Studi di Firenze	Gabriele Bianchi Rolando Magnanini Andrea Colesanti Angela Alberico Annalisa Amadori Leonardo Trani Gloria Paoli
Nonlinear equations and sharp limiting inequalities	Sani	Federica	Universita' degli Studi di Milano	Marta Calanchi Daniele Cassani Giulia Furioli Bernhard Ruf Cristina Tarsi Elide Terraneo Delia Schiera
Problemi isoperimetrici in spazi Euclidei e non	Saracco	Giorgio	Universita' di Pavia	Gian Paolo Leonardi Aldo Pratelli Giorgio Stefani Valentina Franceschi Vincenzo Scattaglia

PROGETTI GNAMPA 2019

<i>TITOLO</i>	<i>COGNOME</i>	<i>NOME</i>	<i>UNIVERSITA'</i>	<i>PARTECIPANTI</i>
Markov chains and games on networks	Scarsini	Marco	LUISS	Pietro Caputo Fabio Martinelli Gianpaolo Scalia Tomba Stefano Vaccari Valerio Dose Giacomo Morelli Matteo Quattropani
Tecniche di viscosita' per problemi e modelli discreti	Siconolfi	Antonio	Universita' di Roma La Sapienza	Andrea Davini Annalisa Cesaroni Alfonso Sorrentino
Esistenza e proprietà qualitative per soluzioni di EDP non lineari ellittiche e paraboliche	Soave	Nicola	Politecnico di Milano	Matteo Muratori Alberto Roncoroni Alessandro Audrito Giorgio Tortone
Aspetti geometrici, analitici e dinamici di problemi differenziali singolari e degeneri	Tentarelli	Lorenzo	Universita' di Napoli Federico II	Anna Verde Chiara Leone Emma D'Aniello Giovanni Pisante Giuseppina di Blasio Paolo Baroni Raffaele Carlone