

PROGETTI GNAMPA 2015

Nome	Cognome	Università	Titolo del Progetto
Debora	Amadori	<i>Università dell'Aquila</i>	<i>Sistemi iperbolici dissipativi di leggi di bilancio</i>
Laura	Angeloni	<i>Università di Perugia</i>	<i>Metodi di approssimazione e applicazioni al Signal e Image Processing</i>
Paolo	Antonelli	<i>Unità di Ricerca c/o Università dell'Aquila</i>	<i>Analisi e stabilità per modelli di equazioni alle derivate parziali nella Matematica applicata</i>
Alessia	Ascanelli	<i>Università di Ferrara</i>	<i>Equazioni Differenziali a Derivate Parziali di Evoluzione e Stocastiche</i>
Anna Maria	Barbagallo	<i>Università di Napoli "Federico II"</i>	<i>Disequazioni Variazionali e Applicazioni a Problemi Economici</i>
Viviana L.	Barutello	<i>Università di Torino</i>	<i>Stabilità e Teoria Indice in Meccanica Celeste</i>
Enea Giuseppe	Bongiorno	<i>Università del Piemonte Orientale</i>	<i>Modelli probabilistici in spazi infinito-dimensionali. Applicazioni alla statistica funzionale.</i>
Alberto	Boscaggin	<i>Università di Torino</i>	<i>Equazioni Differenziali Ordinarie sulla retta reale</i>
Alessandro	Calamai	<i>Università Politecnica delle Marche</i>	<i>Metodi Topologici, Sistemi Dinamici E Applicazioni</i>
Fabio	Camilli	<i>Università di Roma "Sapienza"</i>	<i>Networks e controllabilità</i>
Anna Maria	Candela	<i>Università di Bari</i>	<i>Metodi variazionali e topologici applicati allo studio di problemi ellittici non lineari</i>
Laura	Caravenna	<i>Università di Padova</i>	<i>Regolarità, Unicità di soluzioni per equazioni di tipo iperbolico e problemi di controllo</i>
Raffaella	Carbone	<i>Università di Pavia</i>	<i>Processi markoviani in spazi non commutativi</i>
Valentina	Casarino	<i>Università di Padova</i>	<i>Alcune questioni di analisi armonica per operatori differenziali non ellittici</i>
Massimo	Cicognani	<i>Università di Bologna</i>	<i>Operatori a coefficienti poco regolari e questioni collegate</i>
Silvia	Cingolani	<i>Politecnico di Bari</i>	<i>Analisi variazionale di modelli fisici non lineari</i>
Andrea	Colesanti	<i>Università di Firenze</i>	<i>Problemi di analisi geometrica nel calcolo delle variazioni e nelle equazioni ellittiche</i>
Rinaldo M.	Colombo	<i>Università di Brescia</i>	<i>Balance Laws in the Modeling of Physical, Biological and Industrial Processes</i>

PROGETTI GNAMPA 2015

Nome	Cognome	Università	Titolo del Progetto
Fulvia	Confortola	<i>Politecnico di Milano</i>	<i>Applicazioni innovative dei processi di punto marcato</i>
Monica	Conti	<i>Politecnico di Milano</i>	<i>Proprietà asintotiche di sistemi differenziali con memoria degenera</i>
Alessandra	Cretarola	<i>Università di Perugia</i>	<i>Equazioni differenziali stocastiche retrograde con informazione incompleta e applicazioni alla finanza</i>
Vitonofrio	Crismale	<i>Università di Bari</i>	<i>Processi stocastici scambiabili su alcune c^*-algebre e proprietà di markov</i>
Giuseppina	D'Agui	<i>Università di Messina</i>	<i>Equazioni differenziali non lineari e applicazioni</i>
Patrizia	Daniele	<i>Università di Catania</i>	<i>Nuove frontiere dei problemi di equilibrio su rete: dallo sviluppo sostenibile alla dinamica dei disastri ambientali ai crimini informatici</i>
Francesco	Della Pietra	<i>Università di Napoli "Federico II"</i>	<i>Aspetti geometrici e analitici di equazioni alle derivate parziali e disequaglianze funzionali</i>
Veronica	Felli	<i>Università di Milano Bicocca</i>	<i>Operatori di Schrödinger con potenziali elettromagnetici singolari: stabilità spettrale e stime di decadimento.</i>
Filomena	Feo	<i>Università di Napoli "Parthenope"</i>	<i>Proprietà geometrico-qualitative di soluzioni di equazioni ellittiche e paraboliche</i>
Giuseppe	Floridia	<i>Università di Napoli "Federico II"</i>	<i>Analisi e controllo di equazioni a derivate parziali nonlineari</i>
Matteo	Focardi	<i>Università di Firenze</i>	<i>Regolarità Per Problemi Di Analisi Geometrica E Del Calcolo Delle Variazioni</i>
Davide	Guidetti	<i>Università di Bologna</i>	<i>Evolution systems with dynamic and Wentzell boundary conditions and related problems</i>
Hynek	Kovarik	<i>Università di Brescia</i>	<i>Proprietà spettrali delle equazioni di Schroedinger lineari e non-lineari.</i>
Roberto	Livrea	<i>Università Mediterranea Reggio Calabria</i>	<i>Metodi variazionali e topologici per lo studio di problemi non lineari</i>
Sandra	Lucente	<i>Università di Bari</i>	<i>Equazioni nonlineari: fenomeni dispersivi ed operatori degeneri</i>

PROGETTI GNAMPA 2015

Nome	Cognome	Università	Titolo del Progetto
Antonio	Marigonda	Università di Verona	Metodi di set-valued analysis e di teoria del trasporto ottimo per la modellizzazione di mercati finanziari con costi di transazione in ambito deterministico e stocastico
Fabio	Martinelli	Università di Roma 3	Sistemi di particelle interagenti con vincoli cinetici, triangolazioni casuali del reticolo e modelli probabilistici di interfacce
Federica	Masiero	Università di Milano Bicocca	PDE correlate a sistemi stocastici con ritardo.
Michele	Miranda	Università di Ferrara	Problemi isoperimetrici e teoria geometrica della misura in spazi metrici
Giovanni	Molica Bisci	Università Mediterranea di Reggio Calabria	Modelli ed equazioni non-locali di tipo frazionario
Marco	Morandotti	Sissa	Fenomeni critici nella meccanica dei materiali: un approccio variazionale
Paolo	Musolino	Università di Padova	Un approccio funzionale analitico per problemi di perturbazione singolare e di omogeneizzazione
Franco	Obersnel	Università di Trieste	Problemi al contorno associati ad alcune classi di equazioni differenziali non lineari
Giampiero	Palatucci	Università di Parma	Analisi di funzionali non locali non lineari
Antonia	Passarelli di Napoli	Università di Napoli	Regolarità di Minimi di Funzionali Anisotropi Non uniformemente Convessi
Davide	Petturiti	Università di Perugia	Involuppi di probabilità condizionate coerenti e loro applicazioni alla statistica e all'intelligenza artificiale
Giovanni	Pisante	Seconda Università di Napoli	Un approccio variazionale all'analisi di modelli competitivi non lineari
Alessio	Porretta	Università di Roma 2 "Tor Vergata"	Processi di diffusione degeneri o singolari legati al controllo di dinamiche stocastiche
Fabio	Punzo	Università di Milano	Analisi Globale, PDE's e Strutture Solitoniche
Edi	Rosset	Università di Trieste	Problemi al contorno inversi e sovradeterminati per equazioni alle derivate parziali

PROGETTI GNAMPA 2015

Nome	Cognome	Università	Titolo del Progetto
Riccarda	Rossi	Università di Brescia	<i>Regolarizzazioni ellittiche e perturbazioni singolari di flussi gradiente in spazi di Banach e spazi metrici</i>
Federica	Sani	Università di Milano	<i>Equazioni differenziali nonlineari in casi limite e disuguaglianze ottimali</i>
Roberta	Schiattarella	Università di Napoli "Federico II"	<i>Equazioni ellittiche con dati misure</i>
Lyoubomira	Softova	Unità di Ricerca Università di Salerno	<i>Regolarità delle soluzioni di problemi al bordo per operatori differenziali su domini non regolari o non limitati</i>
Marco	Spadini	Università di Firenze	<i>Dinamiche non autonome, sistemi hamiltoniani e teoria del controllo</i>
Camillo	Trapani	Università di Palermo	<i>Proprietà spettrali di quasi *-algebre di operatori</i>
Libor	Vasely	Università di Milano	<i>Convessità infinito-dimensionale e geometria degli spazi di Banach</i>
Calogero	Vetro	Università di Palermo	<i>Esistenza, molteplicità e stabilità delle soluzioni di problemi differenziali</i>
Antonio	Vitolo	Università di Salerno	<i>Soluzioni di viscosità di equazioni ellittiche degeneri derivanti da problemi geometrici</i>
Gabriella	Zecca	Università di Napoli "Federico II"	<i>Alcuni aspetti di equazioni ellittiche non lineari</i>