

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "F. SEVERI"

GNAMPA		Progetti di Ricerca pagati nel 2014				Obiettivo Strategico 01.04	
ID	Coordinatore Progetto		Ordinario Associato Ricercatore Dottorando Post Doc	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti
	Nome	Cognome					
1	Angela	Alberico	ricercatore	IAC - CNR Napoli	03/05/2013	Spazi funzionali ottimali nella teoria delle equazioni ellittiche e degli spazi di Sobolev	F. Farroni, R. Schiattarelli, G. Zecca, L. De Cave
2	Annalisa	Baldi	Ricercatore Universitario	Università degli Studi di Bologna	03/05/2013	Teoria di Hodge in Gruppi di Carnot e Applicazioni	P. Albano, A. Bove, B. Franchi, M. Mughetto
3	Giuseppina	Barletta	Ricercatore Universitario	Università degli Studi Mediterranea	03/05/2013	Analisi non lineare e problemi ellittici	P. Candido, R. Livrea, G. Bonanno, A. Chinni, G. D'Agui
4	Jacopo	Bellazzini	ricercatore	Università di Sassari	03/05/2013	Solitoni in equazioni nonlineari dispersive	C. Bonanno, M. Ghimenti
5	Chiara	Bianchini	Assegnista	Univ. Firenze	03/05/2013	Tecniche analitico-geometriche per ottimizzazione di energie elastiche	V. Agostiniani
6	Elena	Bonetti	Associato	Università di Pavia	03/05/2013	Analisi matematica del danneggiamento completo in materiali isotropi ed anisotropi.	A. Segatti
7	Raffaella	Carbone	Ricercatore Universitario	Università degli Studi di Pavia	03/05/2013	Titolo progetto: Evoluzioni quantistiche markoviane	F. Camerlenghi, Carlo Orrieri, E. Sasso, V. Umanità
8	Silvia	Cingolani	Associato	Politecnico di Bari	03/05/2013	Problemi differenziali di tipo ellittico nei fenomeni fisici non lineari	A. Azzollini, P. D'Avenia, A. Pomponio
9	Rinaldo	Colombo	Professore I Fascia	Università degli Studi di Brescia	03/05/2013	Leggi di Conservazione: Teoria e Applicazioni	Corli A., M. Garavello, G. Guerra, F. Marcellini, E. Rossi
10	Fulvia	Confortola	ricercatore	Polimi	03/05/2013	Controllo ottimo di processi di punto e controllo impulsivo: il metodo dell'equazioni retrograde con salti	A. Cosso, E. Bandini
11	Virginia	De Cicco	Associato	Università di Roma 1 "La Sapienza"	03/05/2013	Leggi di conservazione con flusso discontinuo.	
12	Daniele	Del Santo	Ordinario	Università di Trieste	03/05/2013	Operatori a coefficienti poco regolari e questioni collegate	A. Ascanelli, M. Cicognani, F. Colombini, F. Fanelli, A. Parmeggiani
13	Donatella	Donatelli	Ricercatore Universitario	Università dell'Aquila	03/05/2013	Stabilità, comportamenti asintotici e limiti singolari per modelli iperbolici-parabolici nelle scienze applicate	C. Lattanzio, C. Mascia, A. Maurizio, L. di Bernardo, S. Fagioli
14	Matteo	Focardi	ricercatore	Univ. Firenze	03/05/2013	Semicontinuità e regolarità in problemi variazionali	G. Cupini, P. Marcellini, E. Mascolo, E. Paolini
15	Genni	Fragnelli	ricercatore	Univ. di Bari	03/05/2013	Equazioni di evoluzione degeneri e singolari: controllo e applicazioni	P. da Pelo, R. M. Mininni, S. Romanelli, A. Canale, D. Papini, P. Nistri
16	Filippo	Gazzola	Ordinario	Politecnico di Milano	03/05/2013	Ottimizzazione di forme e simmetrie	I. Fragalà, G. Crasta, A. Colesanti, P. Salani, A. Mercaldo, C. Trombetti
17	Paolo	Gronchi	Associato	Univ. Firenze	03/05/2013	Sviluppi applicativi di disuguaglianze geometriche	S. Campi, G. Bianchi, M. Longinetti
18	Marco	Maggis	Ricercatore Universitario	Università degli Studi di Milano	03/05/2013	Funzionali Value&Risk nell'analisi dell'incertezza di modello	M. Frittelli, M. Burzoni
19	Rolando	Magnanini	Ordinario	Università di Firenze	03/05/2013	Problemi sovradeterminati, problemi inversi e disuguaglianze funzionali: stabilità	A. Ferone, S. Vessella, E. Francini, M. R. Posteraro, M. Di Cristo
20	Edoardo	Mainini	ricercatore	Univ. Genova	03/05/2013	Equazioni di evoluzione con termini non locali	S. Lisini, B. Volzone, F. Feo,
21	Gianluca	Mola	Post doc	Univ. Milano	03/05/2013	Problemi di identificazione di coefficienti in equazioni paraboliche lineari	R. Gugliemi
22	Dario Daniele	Monticelli	ricercatore	Univ. di Milano	03/05/2013	Equazioni Differenziali con Invarianze in Analisi globale	P. Mastroli, G. Catino
23	Carlo	Nitsch	ricercatore	Università degli Studi di Napoli Federico II	03/05/2013	Disuguaglianze funzionali e problemi sovradeterminati	B. Brandolini, F. Chiacchio, G. Ciraolo, F. Della Pietra, G. di Blasio, Nunzia Gavitone
24	Alessandro	Ottazzi	Post doc	CIRM	03/05/2013	Analisi armonica e geometrica su gruppi di Lie e spazi subRiemanniani	N. Arcozzi, V. Casarino, P. Ciatti
25	Giampiero	Palatucci	Assegnista	Univ. Parma	03/05/2013	Analisi di problemi frazionari non lineari	A. Di Castro, S. Dipierro
26	Francesco	Petitta	ricercatore	Università di Roma 1 "La Sapienza"	03/05/2013	Modelli Singolari e Degeneri di diffusione non lineare	M. Chiricotto, I. De Bonis
27	Sergio	Polidoro	Ordinario	Univ. Modena e Reggio Emilia	03/05/2013	Problemi di regolarità per equazioni di evoluzione ipoelettiche	B. Stroffolini, A. Verde
28	Marcello	Ponsiglione	ricercatore	Università di Roma 1 "La Sapienza"	03/05/2013	Metodi variazionali nello studio delle proprietà elastiche e plastiche dei materiali	A. Giacomini, M. G. Mora, M. Morini, m. P. Palombaro
29	Alessio	Porretta	Associato	Univ. Roma Tor Vergata	03/05/2013	Modelli di campo medio nelle dinamiche di popolazioni e giochi differenziali	F. Camilli, F. Leoni, M. Bardi, A. Cesaroni, E. Feleqi
30	Michele	Rimoldi	Assegnista	Università degli Studi dell'Insubria	03/05/2013	Funzioni e Mappe armoniche: misura quantitativa dell'insieme critico, regolarità e problemi di Dirichlet	D. Valtorta, G. Veronelli
31	Paola	Rubbioni	ricercatore	Università di Perugia	03/05/2013	Metodi topologici per problemi differenziali nonlineari ed applicazioni	I. Benedetti, L. Bisconti, A. Calamai, S. Maticci, L. Poggiolini, V. Taddei
32	Marcello	Sanguineti	Associato	Università di Genova	03/05/2013	Metodologie di risoluzione approssimata per problemi di ottimizzazione a squadra e di interazione strategica	A. L. Pusillo, G. Gnecco
33	Raffaella	Servadei	Ricercatore Universitario	Università della Calabria	03/05/2013	Problemi non-locali di tipo Laplaciano frazionario	G. Molica Bisci, S. Secchi
34	Alfonso	Sorrentino	ricercatore	Università di Roma 3 "	03/05/2013	Tecniche simplettiche, variazionali e di viscosità nell'omogeneizzazione	A. Davini, A. Siconolfi
35	Laura Valentina	Spinolo	ricercatore	PAVIA	03/05/2013	Proprietà qualitative e criteri di unicità per problemi di tipo iperbolico	F. Ancona, G. M. Coclite, L. Di Ruvo, A. Marson

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "F. SEVERI"

GNAMPA		Progetti di Ricerca pagati nel 2014				Obiettivo Strategico 01.04		
ID	Nome	Cognome	Coordinatore Progetto	Associato Ricercatore Dottorando Post Doc	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti
36	Rodica	Toader		ricercatore	Università di Udine	03/05/2013	Modelli variazionali per la propagazione di fratture, la delaminazione e il danneggiamento	M. Negri, R. Rossi
37	Luciano	Tubaro		Ordinario	Univ. di Trento	03/05/2013	Equazioni ellittiche e paraboliche in sottoinsiemi di uno spazio di Hilbert: esistenza, unicità, regolarità ed invarianza.	G. Da Prato, A. Lunardi, S. Bonaccorsi, P. Cannarsa, G. Floridia, T. Scarinci, G. Metafuno
38	Gian Maria	Verzini		ricercatore	Politecnico di Milano	03/05/2013	Formazione di pattern in sistemi soggetti a diffusione anomala e forte competizione	S. Terracini, N. Soave, A. Zilio
39	Antonio	Vitolo		professore straordinario	Univ. Salerno	03/05/2013	Equazioni Ellittiche Fully	I. Birindelli, L. Rossi
40	Elvira	Zappale		ricercatore	Univ. Salerno	03/05/2013	Funzionali supremali: esistenza di minimi e condizioni di semicontinuità nel caso vettoriale	G. Gargiulo
41	Laura	Abatangelo		Assegnista di Ricerca	Univ. Milano Bicocca	11/03/2015	Stabilità spettrale e analisi asintotica per problemi singolarmente perturbati	V. Felli, A. Ferrero, B. Noris
42	Luciana	Angiuli		Assegnista di Ricerca	Univ. del Salento	11/03/2015	Equazioni ellittiche e paraboliche a coefficienti illimitati	S. Fornaro, L. Lorenzi, A. Rhanzi, C. Spina, C. Tacelli
43	Carlo	Bardaro		PO	Univ. Perugia	11/03/2015	Teoria dell'Approssimazione e Calcolo Frazionario: applicazioni alla Teoria dei Segnali	L. Angeloni, A. Boccuto, D. Candeloro, D. Costarelli, I. Mantellini, A.R. Sambucini
44	Federico	Bassetti		Ricercatore confermato	Univ. Pavia	11/03/2015	Alcuni problemi di inferenza statistica per successioni parzialmente scambiabili	F. Camerlenghi, E. Perversi (dottorando)
45	Ubertino	Battisti		Assegnista di Ricerca	Univ. Torino	11/03/2015	Analisi Tempo-Frequenza ed Applicazioni	M. Berra, I. Bulai, E. Carypis, E. Cordero, L. Rodino, A. Oliaro
46	Giorgia	Bellomonte		Assegno di ricerca MIUR	Università degli Studi di Palermo	11/03/2015	Proprietà spettrali di quasi *-algebre di operatori differenziali	C. Trapani, P. Aiena, S. Triolo, F. Tschinke, S. Di Bella
47	Irene	Benedetti		ricercatore	Univ. Perugia	11/03/2015	Metodi Topologici: Sviluppi Ed Applicazioni A Problemi Differenziali Non Lineari	P. Rubbioni, V. Taddei, S. Matucci, Pietramala P. M., Infante G., Franca M., Calamai A.
48	Lucio	Boccardo		PO	Univ. "Sapienza"	20/03/2015	Equazioni differenziali ellittiche e paraboliche non lineari	F. Petitta, I. De Bonis, L. de Cave, F. Oliva, M. Magliocca
49	Pasquale	Candito		Ricercatore	Univ. Mediterranea Reggio Calabria	11/03/2015	Metodi variazionali per problemi differenziali quasi lineari in contesti non standard	G. Barletta, A. Ferone, R. Livrea, M. R. Posteraro, P. Salani
50	Italo	Capuzzo Dolcetta		PO	Univ. Roma "Sapienza"	20/03/2015	Equazioni differenziali completamente non lineari ellittiche degeneri: principio del massimo e applicazioni.	F. Leoni, A. Vitolo
51	Raffaella	Carbone		Ricercatore Universitario	Univ. Pavia	11/03/2015	Semigruppı markoviani su algebre non commutative	C. Orrieri, E. Sasso, V. Umanità
52	Valentina	Casarino		RU	Univ. Padova	09/04/2015	Moltiplicatori e proiettori spettrali associati a Laplaciani su sfere e gruppi nilpotenti	P. Ciatti, A. Martini
53	Giovanni	Catino		Ricercatore non confermato	Politecnico di Milano	09/04/2015	Equazioni di evoluzione geometriche e strutture di tipo Einstein	G. Bellettini, L. Cremaschi, C. Mantegazza, G. Mascellani, L. Mazzieri, C. Sinestrari
54	Massimo	Cicognani		PO	Università di Bologna	23/04/2015	Operatori a coefficienti poco regolari e questioni collegate	F. Colombini, D. Del Santo, F. Fanelli, S. Federico, A. Parmeggiani
55	Silvia	Cingolani		PA	Politecnico di Bari	11/03/2015	Aspetti differenziali e geometrici nello studio di problemi ellittici quasilineari	A. Azzollini, P. d'Avenia, A. Pomponio
56	Katia	Colaneri		Assegnista di Ricerca	Univ. Chieti Pescara	11/03/2015	Strategie di copertura in mercati finanziari/assicurativi incompleti con informazione parziale	C. Ceci, A. Cretarola
57	Sandro	Coriasco		Ricercatore confermato	Univ. Torino	11/03/2015	Equazioni Differenziali a Derivate Parziali di Evoluzione e Stocastiche	A. Ascanelli, C. Boiti, M. Borsero, M. Cappelletti
58	Giuseppina	D'Agui		Ricercatore TD	Univ. Messina	11/03/2015	Problemi differenziali non lineari con crescita non standard	G. Autuori, G. Bonanno, A. Chinni, B. Di Bella, S. Marano, P. Pucci
59	Emma	D'Aniello		PA	Seconda Università di Napoli	11/03/2015	Spazi di Sobolev, misure di Hausdorff, e proprietà di Lusin generalizzata	G. Alberti
60	Teresa Carmen	D'Aprile		Ricercatore confermato	Univ. Roma 2 Tor Vergata	11/03/2015	FENOMENI DI CONCENTRAZIONE PER PROBLEMI SINGOLARMENTE PERTURBATI CON NONLINEARITA' ESPONENZIALI	P. Esposito, A. Pistoia, G. Vaira
61	Carlo Alberto	De Bernardi		Assegnista di Ricerca	Univ. Milano	11/03/2015	Convessità infinito-dimensionale e geometria degli spazi di Banach	L. Vesely, C. Zanco
62	Francesca	De Marchis		Assegnista di Ricerca	Univ. Roma 2 Tor Vergata	11/03/2015	Fenomeni Di Esplosione Per Problemi Parabolici Semilineari	I. Ianni, F. Pacella
63	Agnese	Di Castro		Assegnista di Ricerca	Univ. Pisa	11/03/2015	Operatori, norme ed equazioni non locali	P. Baroni, E. Cinti, S. Dipierro, G. Palatucci
64	Michele	Di Cristo		Ricercatore Universitario	Politecnico di Milano	09/04/2015	Problemi Inversi per Equazioni e Sistemi alle Derivate Parziali	G. Ciraolo, E. Francini, L. Rondi, E. Rosset, E. Sincich, S. Vessella
65	Michela	Eleuteri		Assegnista di Ricerca	Univ. Milano/ Univ. Firenze	11/03/2015	Materiali speciali e regolarità nel Calcolo delle Variazioni	G. Cupini, M. Focardi, C. Mariconda, E. Mascolo, E. Paolini, G. Treu, V. Vespi
66	Fernando	Farroni		Assegnista di Ricerca	Univ. Federico II Napoli	11/03/2015	Disuguaglianze isoperimetriche e mappe a distorsione interna finita	M. Carozza, L. Greco, T. Isernia, T. Radice, G. Zecca
67	Salvatore	Federico		Ricercatore non confermato	Univ. Milano	11/04/2015	Equazioni Differenziali Stocastiche con Memoria e Applicazioni	A. Cosso, C. Di Girolami, G. Guatteri, F. Masiero, C. Prosdocini, M. Rosostolato, G. Zanco
68	Benedetta	Ferrario		Ricercatore confermato	Univ. Pavia	11/03/2015	Regolarità e dissipazione in fluidodinamica	D. Barbato, L. A. Bianchi, F. Morandini

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "F. SEVERI"

GNAMPA		Progetti di Ricerca pagati nel 2014					Obiettivo Strategico 01.04
Coordinatore Progetto		Ordinario Associato Ricercatore Dottorando Post Doc					
ID	Nome	Cognome	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti	
69	Giuseppe	Floridia	Assegnista di Ricerca	Univ. Roma "Tor Vergata" Roma 2	20/03/2015	Controllo moltiplicativo per modelli diffusivi nonlineari	P. Cannarsa, A. Porretta, E. Priola, A. Cutri, E. M. Marchini, C. Pignotti, R. Guglielmi
70	Ilaria	Fragalà	PA	Politecnico di Milano	09/04/2015	Questioni geometriche per problemi ellittici e variazionali non classici	A. Colesanti, G. Crasta
71	Mauro	Garavello	Ricercatore Universitario	Univ. Milano Bicocca	11/03/2015	Leggi di conservazione nella modellizzazione di dinamiche di aggregazione	R. M. Colombo, A. Corli, G. Guerra, F. Marcellini, E. Rossi
72	Antonio	Gaudiello	PA	Univ. Cassino e Lazio Meridionale	11/03/2015	Metodi asintotici per problemi di fratture, delaminazioni e giunzioni	L. Freddi, R. Toader, C. Zanini
73	Maria Stella	Gelli	Ricercatore confermato	Univ. Pisa	11/03/2015	Analisi puntuale ed asintotica di energie di tipo non locale collegate a modelli della fisica.	R. Alicandro, L. De Pascale, M. Novaga, B. Ruffini
74	Marco	Ghimenti	Ricercatore	Univ. Pisa	11/03/2015	Equazioni di campo non-lineari: solitoni e dispersione	J. Bellazzini, C. Bonanno
75	Flavia	Giannetti	Ricercatore TD	Univ. Napoli "Federico II"	11/03/2015	Stime quantitative in disuguaglianze geometriche	F. Leonetti, A. Passarelli
76	Raffaella	Giova	Ricercatore Universitario	Università degli Studi di Napoli "Parthenope"	11/03/2015	Teoria della regolarità per equazioni alle derivate parziali quasilineari in forma di divergenza	C. Sbordone, M. R. Formica, R. Schiattarella
77	Debora	Impera	Assegnista di Ricerca	Univ. Milano Bicocca	11/03/2015	Proprietà analitiche e spettrali di varietà pesate e applicazioni	D. Bianchi, S. Pigola, M. Rimoldi, A. G. Setti, D. Valtorta, G. Veronelli
78	Luca	Lussardi	Ricercatore TD	Univ. Cattolica del Sacro Cuore	11/03/2015	Perimetri anisotropi e ottimizzazione di forma	S. Lisini, E. Mainini, M. Monteverde, E. Villa
79	Giovanni	Molica Bisci	Ricercatore Universitario	Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria	11/03/2015	Proprietà geometriche e analitiche per problemi non-locali	R. Bartolo, R. Servadei, A. Fiscella
80	Sunra J. N.	Mosconi	Assegnista di Ricerca	Univ. Catania	11/03/2015	Problemi al contorno per operatori non locali non lineari	A. Iannizzotto, M. Squassina
81	Dimitri	Mugnai	Ricercatore	Univ. Perugia	11/03/2015	Sistemi con operatori irregolari	G. Fragnelli, M. Francesconi, A. Marinelli
82	Matteo	Negri	Ricercatore	Univ. Pavia	11/03/2015	Flussi gradiente ed evoluzioni rate-independent: sviluppi dell'approccio variazionale ed applicazioni.	G. B. Maggiani, M. G. Mora, A. Giacomini, R. Rossi
83	Alessandro	Ottazzi	Prof. TD	Univ. Trento	04/06/2015		
84	Andrea	Pinamonti	Assegnista di Ricerca	Scuola Normale Superiore di Pisa	11/03/2015	Problemi di regolarità e di teoria geometrica della misura in spazi metrici	F. Paronetto, D. Vittone, V. Franceschi, G. P. Leonardi, M. Miranda, F. Prinari, V. Recupero
85	Laura	Poggiolini	Ricercatore Universitario	Univ. Firenze	11/03/2015	Dinamiche nonlineari, sistemi Hamiltoniani e controllo ottimo	P. Benevieri, L. Bisconti, R. Fabbri, L. Levaggi, M. Spadini
86	Fabio	Punzo	Ricercatore T.D.	Univ. Milano	11/03/2015	Analisi Globale ed Operatori Degeneri	P. Mastroli, D. D. Monticelli
87	Luca	Rossi	Ricercatore confermato	Univ. Padova	11/03/2015	Fenomeni di diffusione lungo linee e reti	A. Cesaroni, C. Marchi
88	Cristina	Tarsi	Ricercatore	Univ. Milano	11/03/2015	Casi limite per immersioni di tipo Sobolev: disuguaglianze ottimali e applicazioni	M. Calanchi, D. Cassani, B. Ruf, F. Sani
89	Luciano	Tubaro	PO	Univ. Trento	11/03/2015	Analisi infinito dimensionale: equazioni ellittiche e paraboliche in aperti di uno spazio di Hilbert.	G. Da Prato, S. Bonaccorsi, S. Mazzucchi
90	Marco	Veneroni	Ricercatore TD	Univ. Pavia	11/03/2015	Energie di superficie: Analisi e applicazioni ai cristalli liquidi	A. Segatti, G. Schimperna
91	Bruno	Volzone	Ricercatore confermato	Univ. Napoli "Parthenope"	13/05/2015	Analisi qualitativa di soluzioni di equazioni ellittiche e di evoluzione	F. Feo, G. Di Blasio, M. M. Porzio, M. D. Rosini
GNCS		Progetti di Ricerca pagati nel 2014					Obiettivo Strategico 01.04
Coordinatore Progetto		Ordinario Associato Ricercatore Dottorando					
ID	Nome	Cognome	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti	
1	Alessandra	Aimi	Ordinario	Univ. Parma	28/01/2013	di sistemi di equazioni integr-differenziali	G. Monegato, L. Scuderi, S. Falletta, M. Diligenti, M. C. De Bonis, C. Laurita, D.
2	Daniele	Boffi	Ordinario	Univ. Pavia	28/01/2013	isogeometrica per problemi di interazione fluido-struttura	F. Gardini, L. Gastaldi, L. Pavarino, I. Perugia, S. Scacchi, N. Cavallini, G.
3	Vittoria	Bruni	Ricercatore	SBAI, Univ. Roma 1	28/01/2013	Metodi Multiscala e Bayesiani per l'Analisi Multimodale	A. Pascarella, F. Pitolli, A. Sorrentino, D. Vitulano, r. Aramini, F. Benvenuto, C.
4	Claudio	Canuto	Ordinario	Politecnico Torino	28/01/2013	strategie adattative per problemi differenziali	P. F. Anonietti, L. Veirao da Veiga, Stefano Berrone, C. Lovadina, S.
5	Daniela	di Serafino	Associato	II° Univ. Napoli	28/01/2013	l'ottimizzazione su larga scala con applicazioni all'Image processing	S. Bellavia, P. D'Ambra, V. De Simone, G. Landi, M. Prato, R. Zanella
6	Andrea	Frosini	Ricercatore	Univ. Firenze	28/01/2013	Problemi di decomponibilità per strutture discrete	E. Barucci, E. Pergola, s. Rinaldi, L. Ferrari, S. Brocchi, D. Battaglini, S.
7	Raffaella	Gentiliini	Ricercatore	Univ. Perugia	28/01/2013	Verifica di Sistemi: da un'analisi Booleana ad un'analisi quantitativa	A. Formisano, A. Dovier, C. Piazza, D. Tommaso
8	Nicola	Gugliemi	Ordinario	Univ. dell'Aquila	28/01/2013	equazioni funzionali infinito dimensionali ed equazioni differenziali	D. Breda, C. Elia, L. Lopez, S. Maset, A. Pugliese, R. Vermiglio, M. Zennaro, A.
9	Serena	Morigi	Associato	Univ. Bologna	28/01/2013	regolarizzazione nella ricostruzione feature-preserving di dati	F. Sgallari, D. Bertaccini, R. Ferretti, E. Carlini, A. Lanza, d. Graziani, S. Tozza
10	Benedetta	Morini	Associato	Univ. Firenze	28/01/2013	di tipo KKT con uso di informazioni strutturali	V. Simoncini, N. Mastronardi, M. Porcelli, M. Tani
11	Aniello	Murano	Ricercatore	Univ. Napoli Federico II	28/01/2013	Logiche di Gioco Estese	A. Montanari, M. Napoli, M. parente, G. D'Agostino, S. LaTorre, M. Faella, D.
12	Paolo	Novati	Ricercatore	Univ. Padova	28/01/2013	Metodi numerici per equazioni differenziali alle derivate frazionarie	L. Aceto, R. Garrappa, C. Magherini, I. Moret, M. Popolizio, S. Ragni

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "F. SEVERI"

GNAMPA		Progetti di Ricerca pagati nel 2014				Obiettivo Strategico 01.04	
ID	Nome	Cognome	Ordinario Associato Ricercatore Dottorando Post Doc	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti
13	Eugenio	Omodeo	Ordinario	Univ. Trieste	28/01/2013	strumenti basati sulla teoria degli insiemi	G. Rossi, D. Cantone, A. Dal Palu', F. Bergenti, A. Casagrande, M. Nicolosii
14	Francesca	Pelosi	Ricercatore	Univ. Roma Tor Vergata	28/01/2013	raffinemento per l'analisi isogeometrica	A. Buffa, F. Calabrò, P. Costantini, M. L. Sampoli, S. S. Capizzano, A. Sestini,
15	Federico	Poloni	Ricercatore	Univ. Pisa	28/01/2013	Equazioni e funzioni di matrici	D. Bini G. Del Cordo, L. Gemignani, B. Iannazzo, B. Meini, V. Noferini, L. Robol
16	Matteo	Semplice	Ricercatore	Univ. Torino	28/01/2013	iperbolica:metodi numerici e applicazioni	S. Boscarino, M. Donatelli, R. Fazio, L. Pareschi, G. Puppo, G. Russo, G. Albi,
17	Carlo	Garoni	Dottorando	Univ. Insubria	26/09/2013	matrici provenienti dall'IgA e da altre tecniche di approssimazione di EDP	
18	Filomena	Di Tommaso	Post Doc	Univ. della Calabria	26/09/2013	Multinode inverse distance methods for function approximation	
19	Emanuele	De Angelis	Dottorando	Univ. "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	26/09/2013	mediante Trasformazione di Programmi Logici con Vincoli	
20	Gabriella	Casalino	Dottoranda	Univ. degli Studi di Bari	26/09/2013	Fattorizzazioni matriciali non negative per l'Analisi Intelligente dei Dati	
21	Federica	Porta	dottoranda	Univ. Modena e Reggio Emilia	26/09/2013	Accelerazione di metodi del primo ordine per l'ottimizzazione vincolata	
22	Elena	Bellodi	Post Doc	Univ. Ferrara Dip.to di Ingegneria	26/09/2013	Terminological and Inductive Reasoning	
23	Chiara	Guardasoni	Assegnista	Univ. Parma	26/09/2013	alla risoluzione numerica di problemi di Finanza Quantitativa.	
24	Margherita	Porcelli	Assegnista	Univ. Bologna	26/09/2013	Identificazione automatica dei parametri algoritmici ottimali	
25	Raffaele	D'Ambrosio	Assegnista	Univ. Salerno	26/09/2013	Integrazione long-term di sistemi Hamiltoniani e problemi oscillanti	
26	Incoronata	Notarangelo	Assegnista	Univ. Basilicata	26/09/2013	sua applicazione al trattamento numerico di equazioni integrali	
27	Andrea	Manzoni	Assegnista	SISSA,	26/09/2013	fluidodinamica computazionale: analisi e applicazioni	
28	Federico	Benvenuto	Ricercatore	Univ. Genova	26/09/2013	Imaging-spectroscopy solare a raggi X: un approccio statistico.	
29	Simone	Scacchi	Ricercatore	Università degli Studi di Milano	17/02/2015	matematico per l'accoppiamento elettrofluidomeccanico cardiaco	Beirao da Veiga, Boffi, Gardini, Gastaldi, Pavarino, Cavallini, Charawi
30	Daniela	di Serafino	Associato	Seconda Università di Napoli	17/02/2014	ordine per la ricostruzione e l'analisi di immagini	Bonettini, De Simone, Prato, Landi, Zanella
31	Mariantonia	Cotronei	Ricercatore	"Mediterranea" di Reggio Calabria	17/02/2014	stazionario per l'elaborazione di immagini	Pitoli, Puccio, Rossini, Bruni, Di Salvo
32	Nicola	Guglielmi	Ordinario	Università degli Studi de L'Aquila	17/02/2014	differenziali infinito-dimensionali e discontinui	Breda, Elia, Lopez, Maset, Pugliese, Vermiglio, Zennaro, Cicone, Laglia
33	Yaroslav	Sergeyev	Ordinario	Università degli Studi della Calabria	17/02/2014	Metodi numerici per l'ottimizzazione non lineare	De Leone, Dell'Accio, Lera, Kvasov
34	Roberto	Garappa	Ricercatore	Università degli Studi di Bari	17/02/2014	propagazione di onde elettromagnetiche in tessuti biologici	Aceto, Magherini, Novati, Popolizio
35	Simone	Faro	Ricercatore	Università degli Studi di Catania	17/02/2014	Automi Reattivi e Loro Simulazione nell'Ambito del Non-Standard (Secure) Text Processing	Catalano, Cantone, Asmundo
36	Rosalba	Giugno	Ricercatore	Università degli Studi di Catania	17/02/2014	Analisi di reti biologiche per identificare fattori critici del cancro alla tiroide	Ferro, Pulvirenti, Policriti
37	Fabio	Fioravanti	Ricercatore	Università degli Studi di Chieti	17/02/2014	Metodi di verifica formale del software basati su trasformazioni di programmi logici con vincoli	MC Meo, Proietti, Pettorossi, De Angelis, Dell'Aversana
38	Stefania	Bellavia	Associato	Università degli Studi di Firenze	17/02/2014	Metodi di regolarizzazione per ottimizzazione vincolata	Mastronardi, Morini, Sciandrone, Simoncini, Bianconcini, Tani
39	Costanza	Conti	Associato	Università degli Studi di Firenze	17/02/2014	Avanzamenti teorici, metodi computazionali e nuove applicazioni per interpolanti ed approssimanti in	Romani, Casciola, Beccari, Antonelli
40	Luca	Ferrari	Associato	Università degli Studi di Firenze	17/02/2014	Studio di pattern in strutture combinatorie	Rinaldi, Frosini, Pergola, Bilotta, Battaglino, Succi
41	Michele	Piana	Ordinario	Università degli Studi di Genova	17/02/2014	Sparsità in Problemi Inversi Applicati	Massone, Sorrentino, Pascarella, Campi, Perasso, Garbarino, Torre, Codispoti, Giordano, Vivaldi,
42	Andrea	Formisano	Associato	Università degli Studi di Perugia	17/02/2014	CUD@ASP: sfruttare la potenza di calcolo delle GPU per il ragionamento automatico	Gentilini, Dovier, Dal Palu, Vella
43	Bruno	Iannazzo	Ricercatore	Università degli Studi di Perugia	17/02/2014	Approssimazione di soluzioni di problemi matriciali non lineari	Bini, Gemignani, Meini, Poloni, Robol
44	Francesca	Pelosi	Ricercatore	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	17/02/2014	Dall'Approssimazione all'Algebra Lineare: metodi numerici per l'Analisi Isogeometrica	Aimi, Buffa, Calabrò, Diligenti, Donatelli, Sampoli, Sangalli, Sestini, Giannelli, Martinelli, Sesana, Speelers
45	Roberto	Ferretti	Associato	Università degli Studi di Roma Tre	17/02/2014	Metodi ad alta risoluzione per problemi evolutivi fortemente nonlineari	Naldi, Russo, Puppo, Bonaventura, Carlini, Boscarino, Tumolo, Visconti, Tozza, Cacace, Stracquadanio
46	Angelamaria	Cardone	Ricercatore	Università degli Studi di Salerno	17/02/2014	Stabilità nella modellistica numerica di equazioni differenziali ed integrali	D. Conte, Izzo, Messina, Paternoster, A. Vecchio, De Martino, Santomauro
47	Antonio	Di Crescenzo	Associato	Università degli Studi di Salerno	17/02/2014	Metodi computazionali e simulazione di sistemi dinamici in evoluzione stocastica	Giorno, Nobile, Buonocore, Martinucci, Pirozzi, D'Onofrio, Spina

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "F. SEVERI"

GNAMPA		Progetti di Ricerca pagati nel 2014					Obiettivo Strategico 01.04
ID	Nome	Cognome	Ordinamento Associato Ricercatore Dottorando Post Doc	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti
48	Salvatore	La Torre	Associato	Università degli Studi di Salerno	18/03/2014	Automi, giochi e logiche temporali per la verifica e la sintesi di controllori in sistemi safety-critical	Montanari, Napoli, Parente, D'agostino, Murano, Piazza, Faella, Bresolin, Della Monica, Sala, Mogavero
49	Alviano	Mario	Ricercatore	Università della Calabria	29/09/2014	Fuzzy Answer Set Programming: Analisi di complessità e implementazione	
50	Bilotta	Stefano	Assegnista	Università di Firenze	29/09/2014	Strutture discrete con vincoli	
51	Bracco	Cesare	Assegnista	Università di Torino	29/09/2014	Spazi spline associati a T-mesh e applicazioni	
52	Cicone	Antonio	Borsista	Università dell'Aquila	29/09/2014	Sviluppo di tecniche di decomposizione di segnali non lineari e non stazionari bidimensionali ed	
53	D'ambrosio	Raffaele	Assegnista	Università di Salerno	29/09/2014	Metodi structure preserving per problemi di evoluzione	
54	Fenu	Caterina	Dottorando	Università di Cagliari	29/09/2014	Metodi numerici per l'analisi delle reti complesse.	
55	Fumagalli	Alessio	Assegnista	Politecnico di Milano	29/09/2014	XFEM per upscaling di mezzi porosi fortemente fratturati	
56	Garoni	Carlo	Dottorando	Università dell'Insubria	29/09/2014	Analisi spettrale, simbolo spettrale e metodi iterativi veloci per matrici provenienti da IgA, FEA e altre	
57	Gazzola	Silvia	Dottorando	Università di Padova	29/09/2014	Metodi di Krylov per problemi inversi e trattamento di immagini.	
58	Porcelli	Margherita	Assegnista	Università di Bologna	29/09/2014	Metodi numerici di ordine superiore per problemi di ottimizzazione composita a larga scala	
59	Porta	Federica	Dottorando	Università di Modena e Reggio Emilia	29/09/2014	Metodi di discesa Lipschitz-indipendenti per l'ottimizzazione non differenziabile.	
60	Scandurra	Leonardo	Dottorando	Università di Catania	29/09/2014	Metodi numerici per la risoluzione di sistemi iperbolici di leggi di conservazione	
61	Vacca	Giuseppe	Ricercatore	Università di Bari	26/09/2014	Virtual Element Method for Stokes Equation	
62	Poloni	Federico	Assegnista	Università di Pisa	07/10/2014	Metodi numerici per la soluzione stabile di equazioni di Riccati	
GNFM		Progetti di Ricerca pagati nel 2014					Obiettivo Strategico 01.04
ID	Cognome	Nome	Ordinamento Associato Ricercatore Dottorando	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti
1	Barletti	Luigi	ricercatore	Univ. Firenze	17/04/2013	Fluidodinamica quantistica per sistemi di particelle identiche: studio analitico	F. Salvarani
2	Barra	Adriano	ricercatore	Univ. Roma 1	17/04/2013	Leggere la cinetica chimica complessa tramite il linguaggio della cibernetica	E. Agliari
3	De Luca	Roberta	assegnista	Univ. Napoli	17/04/2013	Moti fluidi di miscele inestrati porosi, immersi in campi termici non isotermi.	v. De Cataris I. Torricollo M. Vitello
4	Dolfin	Marina	ricercatore	Univ. Messina	17/04/2013	Politiche del welfare e dinamiche sociali in una società vista come un	D. Criaco
5	Falsaperla	Paolo	ricercatore	Univ. Catania	17/04/2013	"Analisi qualitativa e stabilità in fluidodinamica e in modelli biologici	E. Barbera, G. Consolo, A. Giacobbe S. Lombardo
6	Farina	Angiolo	ricercatore	Univ. Firenze	17/04/2013	Complex flows in porous media.	L. Fusi, I. Borsi, A. Speranza
7	Favata	Antonino	assistente ricercatore	Univ. Amburgo	17/04/2013	Modelli di Nanostrutture e biomateriali in Meccanica Molecolare	A. Micheletti
8	Gargano	Francesco	assegnista	Univ. Palermo	17/04/2013	Applicazione della teoria del controllo ottimale al fenomeno della	V. Sciacca, M. Sciacca, G. Gambino, L. Galantucci, S. Lupo
9	Gibelli	Livio	ricercatore	Politecnico Milano	17/04/2013	Un modello reticolare di Boltzmann per fluidi gassosi in microcanali	G.P. Ghiroldi
10	Giusteri	Giuseppe	ricercatore	Univ. Cattolica	17/04/2013	Studio del moto di corpi sottili sospesi in un fluido mediante riduzione	A. Musesti S. Mastaglio
11	Gizzi	Alessio	assegnista	Univ. Campus Bio-Medico	17/04/2013	Analisi spazio-temporale delle dinamiche elettro-meccaniche nei	nessuno
12	Grillo	Alfio	ricercatore	Politecnico Torino	17/04/2013	Modelli matematici multi-scala per il trasporto di massa nei sistemi	P. Cianretta G. Vitale C. Giverson
13	Lancioni	Giovanni	ricercatore	Univ. Politecnica Marche	17/04/2013	Un modello variazionale per la plasticità cristallina basato su	nessuno
14	Ligabo'	Marilena	assegnista	Univ. Bologna	17/04/2013	Aspetti dinamici di sistemi classici e quantistici confinati.	nessuno
15	Lorenzani	Silvia	ricercatore	Politecnico Milano	17/04/2013	Forze di smorzamento esercitate da flussi gassosi multi-componente in	M. Bisi
16	Minguzzi	Ettore	ricercatore	Univ. Firenze	17/04/2013	One time functions in general relativity.	nessuno

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "F. SEVERI"

GNAMPA		Progetti di Ricerca pagati nel 2014				Obiettivo Strategico 01.04	
ID	Coordinatore Progetto		Ordinario Associato Ricercatore Dottorando Post Doc	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti
	Nome	Cognome					
17	Ortenzi	Giovanni	assegnista	Univ. Milano	17/04/2013	Soluzioni esatte dell'equazione di Hirota e applicazioni alla teoria dei	F. Demontis
18	Pagnini	Gianni	ricercatore	BCAM - Basque Center for Applied Mathematics	17/04/2013	Sviluppo di un modello iperbolico nell'ambito delle termodinamica estesa per lo studio dell'interazione	A. Mentrelli
19	Francesca	Passarella	ricercatore	Univ. Salerno	17/04/2013	Studio del comportamento di materiali a medio/alto assorbimento di energia	V. Tibullo V. Zampoli
20	Pinamonti	Nicola	ricercatore	Univ. Genova	17/04/2013	Influenza della materia quantistica sulle fluttuazioni gravitazionali.	C. Dappiaggi
21	Ricci	Valeria	ricercatore	Univ. Palermo	17/04/2013	Analisi rigorosa di modelli derivabili da sistemi di particelle.	nessuno
22	Sciarra	Giulio	ricercatore	Univ. Roma 1	17/04/2013	Modellazione poromeccanica di mezzi porosi parzialmente saturi.	E. Cirillo
23	Tartaglione	Alfonsina	ricercatore	Univ. Napoli	17/04/2013	Sull'esistenza di soluzioni del problema di Stokes con dati singolari.	A. Russo
24	Tomassetti	Giuseppe	ricercatore	Univ. Roma 2	17/04/2013	Modellazione matematica dei fenomeni di morphing.	L. Teresi, M. Pezzulla, V. Pugliese C. Ronchetti
1	AGLIARI	Elena	Borsista	AFFERENTE UN. INDAM TOR VERGATA	10/06/2014	Calcolo Parallelo Molecolare: Risultati Rigorosi Tra Meccanica Statistica Disordinata E Teoria Dei Grafi	BARRA Adriano; TANTARI Daniele; GALLUZZI Andrea;
2	BERNARDI	Olga	Ricercatore	Matematica - Università degli Studi	10/06/2014	Teoria KAM debole: aspetti dinamici e applicazioni	ZANELLI Lorenzo
3	CARINCI	Gioia	Assegnista di Ricerca	Fisiche, Informatiche e Matematiche, Univ. Korteweg - de Vries Institute, Amsterdam University	10/06/2014	Non-equilibrium dynamics via current reservoirs	PRIORIELLO M. Luisa
4	CARLET	Guido	Postdoctoral researcher	Ingegneria Strutturale e Geotecnica - Dipartimento di Matematica e	29/07/2014	Aspetti geometrici e analitici dei sistemi integrabili	BRINI Andrea, CASATI Matteo, LORENZONI Paolo, MORO Antonio
5	CIAMBELLA	Jacopo	Ricercatore	Dipartimento di Matematica e	10/07/2014	meccanica di compositi iper-dutilmediante un approccio	ALESSI Roberto
6	CONFORTO	Fiammetta	RU-TI	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E	10/06/2014	Formazione di sub-shock in miscele di gas	MARTALO' Giorgio MENTRELLI Andrea
7	CONSOLO	Giancarlo	RICERCATORE T.I. NON CONFERMAT	INFORMATICA, E	10/06/2014	Modelli matematici di interesse in biologia, ecologia e fluidodinamica: analisi qualitativa, studio della stabilità	BARBERA Elvira, FALSAPERLA Paolo, GIACOBBE Andrea, LOMBARDO Sebastiano
8	FAVATA	Antonino	Assegnista di Ricerca	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, Università	15/07/2014	Mathematical models for complex nano- and bio-materials	POLLACI Pietro
9	FEDELE	Micaela	Borsista	INDAM	10/06/2014	Investigations on the mean-field monomer-dimer model with attractive interaction	ALBERICI Diego MINGIONE Emanuele SEYEDI Seyedalireza
10	FLORIO	Giuseppe	Borsista	Università degli studi di Bari "Aldo Moro"	10/07/2014	Dinamica e controllo ottimo delle correlazioni quantistiche	CUNDEAN Fabio DEELAN DI MARTINO Sara
11	FOTI	Pilade	Ricercatore	Politecnico di Bari - Dipartimento di Scienze	12/09/2014	Bifurcation And Stability Issues with Applications To Non-Linear Elastic Problems	FRADDOSIO Aguinardo CASTELLANO Anna
12	FUSI	Lorenzo	Assegnista di Ricerca	Inform. Univ. di Firenze	10/06/2014	Modelli matematici per la "Vasomotion"	BORSI Jacopo FARINA Angiolo
13	GIVERSO	Chiara	Assegnista Post-dottorato	Laboratorio Mox, Dip.to di Matematica, Politecnico di Milano	10/06/2014	Modelli multiscale in nanomedicina	CIARLETTA Pasquale, VITALE Guido, TAFFETANI Matteo, PENTA Raimondo BARRERA Noemi
14	GIZZI	Alessio	Assegnista di Ricerca	Università Campus Bio-Medico di Roma	18/07/2014	Formulazione iperelastica dei mezzi elettroattivi a fibre distribuite	FERRARA Anna, LOPPINI Alessandro, STOLA M. Giuseppina,
15	HACK	Thomas-Paul	Postdoc	Matematica, Università di Genova	10/06/2014	A derivation of the semiclassical Einstein equation	GAMBINO Gaetana, SCIACCA Vincenzo, GARGANO Francesco, LUPO Salvatore, BARRESI Rachele, PONETTI Giordano,
16	ACITIGNOLA	Deborah	Ricercatore	Dip.to di Ing. Elettrica e dell'Informazione - Univ. di Cassino e del Lazio Meridionale	10/06/2014	Analisi e controllo di strutture morfologiche spaziali in modelli di tipo reazione-diffusione con applicazioni industriali	
17	LIGABO'	Marilena	Assegnista di ricerca	Politecnico di Bari	10/06/2014	Tomografia classica e quantistica	
18	ICHELANGE	Alessandro	Ricercatore	SISSA	10/06/2014	Derivazione della NLS da dinamica many-body con campo magnetico grande (non Strichartz-controllabile)	
19	PANATI	Gianluca	Confermato MAT/07	Università di Roma "La Sapienza"	15/07/2014	Metodi matematici per lo studio degli isolanti topologici	MONACO Domenico
20	PUNTEL	Eric	Ricercatore	Dipartimento di Ingegneria Civile e	23/07/2014	Corrugamento di travi bistrato di gel polimerico	PEZZULLA Matteo
21	RAIMONDO	Andrea	Assegnista di Ricerca	Matematica e Applicazioni	10/06/2014	Corrispondenza ODE/IM e W-algebre	MASOERO Davide VALERI Daniele
22	SALVARANI	Francesco	Ricercatore	Matematica Università degli Studi di Pavia	10/06/2014	collettivi: teoria e simulazioni numeriche	BARLETTI Luigi
23	SCIANNA	Marco	Assegnista di Ricerca	Matematiche Politecnico di Torino	10/06/2014	biologici: un approccio basato sulla Teoria delle Misure	COLOMBI Annachiara
24	SCIARRA	Giulio	Ricercatore	Università di Roma La Sapienza	10/07/2014	Modellazione di materiali eterogenei e multi-fase	CIRILLO Emilio
25	TERESI	Luciano	Ricercatore	Dip. Matematica & Fisica, Università degli Studi Roma Tre	10/06/2014	Matematica del controllo di forma nei materiali soffici (Mathematical modeling of shape change in soft	TOMASSETTI Giuseppe LUCANTONIO Alessandro

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "F. SEVERI"

GNAMPA		Progetti di Ricerca pagati nel 2014				Obiettivo Strategico 01.04	
Coordinatore Progetto		Ordinario					
ID	Nome	Cognome	Post Doc	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti
26	TURZI	Stefano	Ricercatore t.d.	Dipartimento di Matematica - Politecnico di Milano	10/06/2014	Collasso meccanico di membrane biologiche confinate	BISI Fulvio BEVILACQUA Giuseppe NAPOLI Gaetano