

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "F. SEVERI"

GNAMPA		Progetti di Ricerca pagati e approvati nel 2013				Obiettivo Strategico 01.04	
ID	Coordinatore Progetto		Ordinario Associato Ricercatore	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti
	Nome	Cognome	Dottorando				
1	Simona	Fornaro	Ricercatore	Univ. Pavia	27/04/2011	Regolarità in problemi di tipo Stefan e in problemi di elasticità	Negri M. Vespri V.
2	Claudio	Altafini	Ricercatore	Sissa	09/05/2012	Proprietà dinamiche delle reti complesse, di natura biologica, sociale e tecnologica.	Lini G., De Palo G., Iacono G., Faccetti G.
3	Nicola	Arcozzi	Associato	Univ. Bologna	09/05/2012	Analisi Armonica ed equazioni differenziali su gruppi di Lie e spazi di Hilbert con nucleo riprodotto	Arcozzi N. Baldi A. Casarino V. Ciatti P. De Vito E. Manfredini M. Tesi m. C.
4	Federico	Bassetti	Ricercatore	Univ. Pavia	09/05/2012	Studio probabilistico di alcune equazioni cinetiche	
5	Claudio	Bonanno	Ricercatore	Univ. Pisa	09/05/2012	Solitoni in teorie di campo classiche e semi-relativistiche	Bellazini J. Ghimenti M.G.
6	Andrea	Bonfiglioli	Ricercatore	Univ. Bologna	09/05/2012	Equazioni alle Derivate Parziali Lineari e non-Lineari in Contesti sub-Riemanniani	Montanari A. Morbidelli D.
7	Stefano	Bosia	Dottorando	Politecnico di Milano	09/05/2012	Analisi di modelli di tipo Navier-Stokes	Conti M., Dell'Oro F., Grasselli M., Pata V. Gatti S.
8	Andrea Bruno	Carbonaro	Ricercatore	Univ. Genova	09/05/2012	Analisi Armonica su varietà, spazi di Wiener e gruppi di Lie	Mantovani L. Spinelli M. Ottazzi A., Vallarino M.
9	Silvia	Cingolani	associato	Politecnico di Bari	09/05/2012	Metodi Variazionali e Problemi Ellittici Non Lineari	Azzolini A., D'Avenia P., Pomponio A.
10	Giuseppe Maria	Coclite	Ricercatore	Univ. Bari	09/05/2012	Controllabilità, stabilizzabilità e regolarità di soluzioni di equazioni iperboliche non lineari.	Ancona F., di Ruvo L., Marson A., K, T. Nguyen, Priuli F.
11	Andrea	Colesanti	Associato	Univ. Firenze	09/05/2012	Aspetti analitici e funzionali della convessità	Bianchi, Campi, Colesanti, Fragalà, Gronchi, Longinetti, Peri
12	Fulvia	Confortola	Ricercatore	Politecnico di Milano	09/05/2012	Analisi e controllo per sistemi con memoria	Marchi E. Masiero f. Mastrogiacomo E. Mazzola M. Fanelli L. Cacciafesta F. Lucà R. Cassano B. Lucente S. Tagliatela G. D'Abbicco M.
13	Piero Antonio	D'Ancona	Ordinario	Univ. La Sapienza Roma	09/05/2012	Equazioni alle derivate parziali di tipo dispersivo	
14	Luisa	Di Piazza	Ordinario	Univ. Di Palermo	09/05/2012	Il metodo delle somme di Riemann nella Teoria dell'Integrazione vettoriale di funzioni e di multifunzioni	Bongiorno D. Caponetti D. Marraffa V.
15	Roberta	Fabbri	Ricercatore	Univ. Firenze	09/05/2012	Indice di Maslov per operatori differenziali in dimensione finita ed infinita	Dal Bono F. Dambrosio W. Marò S. Portaluri a.
16	Veronica	Felli	Associato	Univ. Milano bicocca	09/05/2012	Equazioni alle derivate parziali con singolarità: esistenza ed analisi qualitativa delle soluzioni	Berchio a. Ferrero A.
17	Adele	Ferone	Associato	Il Univ. Di Napoli	09/05/2012	Stime a priori per equazioni ellittiche e paraboliche ed applicazioni	Di Nardo r. Poisante G. Volzone B. Feo f. Porzio M. M. Giachetti D.
18	Lorenzo	Freddi	Associato	Univ. Udine	09/05/2012	Problemi variazionali e misure di Young nella meccanica dei materiali complessi	Gaudiello a. Toader R. Zappale E.
19	Mauro	Garavello	Ricercatore	Univ. Milano bicocca	09/05/2012	Problemi Misti e NonLocali per Leggi di Bilancio	Colombo R., Corli A., Guerra G. Marcellini F.
20	Maria Stella	Gelli	Ricercatore	Univ. Pisa	09/05/2012	Modelli Variazionali con interazione continuo-discreta	Nadia Ansini
21	Marina	Ghisi	Ricercatore	Univ. Pisa	09/05/2012	Stime di decadimento ottimali per equazioni iperboliche	Ghisi M. Gobbio M.
22	Alessandro	Giacomini	Ricercatore	Univ. Brescia	09/05/2012	Problemi variazionali in scienza dei materiali: applicazioni a plasticità, frattura, danneggiamento e meccanica dei film	Alicandro R. Garroni A. Bonacini M. Mora M. G. Morini ; Ponsiglione M. Rossi R.
23	Alberto	Lanconelli	Ricercatore	Univ. Bari	09/05/2012	Aspetti probabilistici del prodotto di Wick e applicazioni	Sportelli L.
24	Massimo	Lanza de Cristoforis	Ordinario	Univ. Padova	09/05/2012	Singular perturbation problems in perforated domains	Gryshchuk S. Musolino P.
25	Corrado	Lattanzio	Associato	Univ. L'Aquila	09/05/2012	Sistemi iperbolici nonlineari con applicazioni alla fisica e alle scienze sociali	Donatelli D. Maurizi A. Spirito S.
26	Claudio	Marchi	Ricercatore	Univ. Padova	09/05/2012	Marchi C. Cesaroni A. Novaga M. Rossi L. Camilli F. Loreti P.	Marigonda A.
27	Antonio	Masiello	Ordinario	Politecnico di Bari	09/05/2012	Fenomeni di propagazione su grafi ed in mezzi eterogenei	Giannoni F. Candela A. Giambò R. Bartolo R. Caponio E. Germinaro A.
28	Lorenzo	Mazzieri	Ricercatore	Scuola Normale Superiore di Pisa	09/05/2012	Analisi Geometrica sulle varietà di Lorentz ed applicazioni alla Relatività Generale	
29	Giovanni	Molica Bisci	Ricercatore	Univ. "Mediterranea" Reggio Calabria	09/05/2012	Flussi Geometrici e soluzioni autosimiliari	Mazzieri L. Mantegazza C.
30	Francesco	Morandin	Ricercatore	Univ. Parma	09/05/2012	Esistenza e molteplicità di soluzioni per problemi differenziali non lineari	Barletta G. Candito P. Livrea R. Chinni A. D'Agui G. Pizzimenti P. Sciammetta A.
31	Franco	Obersnel	Ricercatore	Univ. Trieste	09/05/2012	Shell models deterministici e stocastici	Morandin F. Barbato D. Bianchi L.A. Boscaggini A. Corsato C. Fonda A. Garrione M. Omari P. Rivetti S. Sfecci A.

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "F. SEVERI"

GNAMPA		Progetti di Ricerca pagati e approvati nel 2013					Obiettivo Strategico 01.04
ID	Coordinatore Progetto		Ordinario Associato Ricercatore	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti
	Nome	Cognome	Dottorando				
32	Emanuele	Paolini	Ricercatore	Univ. Firenze	09/05/2012	Esistenza e regolarità per problemi vettoriali e variazionali	Focardi M. Marcellini P. Mascolo E. Paolini E. Cupini G. Marcelli C. Papalini F.
33	Alberto	Parmeggiani	Ordinario	Univ. Bologna	09/05/2012	Analisi geometrica delle equazioni alle derivate parziali lineari Diffusione anomala e Diffusione standard: coerenze e	Bernardi E., Cigognani M. Combini F. Del Santo D. Fanelli F. Pivetta M.
34	Benedetta	Pellacci	Ricercatore	Univ. Di Napoli Parthenope	09/05/2012	contrastanti in dinamica delle popolazioni	Montefusco E. Verzini G. Noris B.
35	Marco	Romito	Associato	Univ. Pisa	09/05/2012	Studio di alcune proprietà delle traiettorie tipiche di soluzioni di EDP stocastiche	Berselli L.C. Baglioni L. Cerminara M.
36	Paolo	Salani	Associato	Univ. Firenze	09/05/2012	Problemi sovradeterminati e geometria delle soluzioni per equazioni ellittiche e paraboliche	Bianchini M. Magnanini R. Brandolini B. Chiacchio F. Nitsc C. Trombetti C. Ciralo g.
37	Antonio	Segatti	Ricercatore	Univ. Pavia	09/05/2012	Analisi Matematica per flussi di cristalli liquidi	Bonetti E. Cavaterra C. Schimperna g. Veneroni M.
38	Raffaella	Servadei	Ricercatore	Univ. Calabria	09/05/2012	Metodi Variazionali per lo studio di equazioni ellittiche non-locali con operatori di Tipo Laplaciano frazionario	Di Castro A., Palatucci G.
39	Eva	Sincich	assegnista	Univ. Trieste	09/05/2012	Problemi inversi con frontiere incognite	Rondi L. Di Cristo M.
40	Valentina	Taddei	Ricercatore	Univ. Modena e Reggio Emilia	09/05/2012	Equazioni differenziali ordinarie nonlineari e inclusioni differenziali: analisi qualitativa e applicazioni	Bisconti L. Calamai A. Matucci S. Poggiolini L. Spadini M. Benedetti I. Rubbioni P.
41	Luciano	Tubaro	Ordinario	Univ. Trento	09/05/2012	Equazioni ellittiche e paraboliche in sottoinsiemi di uno spazio di Hilbert: esistenza, unicità, regolarità ed invarianza	Da Prato G. Lunardi A. Cannarsa P. Guglielmi R. Florida G. Metafuno G.
42	Gianluca	Vinti	Ordinario	Univ. Perugia	09/05/2012	Metodi di Teoria degli Operatori per Problemi di Approssimazione e per Equazioni di Evoluzione e loro	Altomare F. Cappelletti M. Leonessa V. Angeloni L. Bardaro C. Costarelli D. Mantellini I
43	Davide	Vittone	Ricercatore	Univ. Padova	09/05/2012	Problemi di evoluzione e Teoria Geometrica della Misura in spazi metrici	Monti R. Paronetto F. Leonardi G. Recupero V. Miranda M. Pallara D.
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 Ricercatore	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 Professore I Fascia	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 Ricercatore	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	Semicontuita' e regolarita' 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 Ricercatore	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

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "F. SEVERI"

GNAMPA		Progetti di Ricerca pagati e approvati nel 2013					Obiettivo Strategico 01.04
ID	Coordinatore Progetto		Ordinario Associato Ricercatore Dottorando	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti
	Nome	Cognome					
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. Mastroliola, 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. Ciruolo, 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. Chiriccotto, I. De Bonis
27	Sergio	Polidoro	Ordinario	Univ. Modena e Reggio Emilia	03/05/2013	Problemi di regolarità per equazioni di evoluzione ipellittiche	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. Matucci, L. Poggiolini, V. Taddei
32	Marcello	Sanguineti	Associato Ricercatore	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	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	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
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. Florida, T. Scarinci, G. Metafune
38	Gian Maria	Verzini	ricercatore professore	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	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. Gargiulio
83							
GNCS		Progetti di Ricerca pagati e approvati nel 2013					Obiettivo Strategico 01.04
ID	Coordinatore Progetto		Ordinario Associato Ricercatore Dottorando Post Doc	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti
	Nome	Cognome					
1	Alessandra	Aimi	Ricercatore	Univ. Parma	31/01/2011	Tecniche numeriche per problemi di propagazione di onde elastiche in multidomini	G. Monegato, S. Falletta, Mastroianni G., M.C. De Bonis, C. Guardasonni
2	Stefano	Bistarelli	Associato	Univ. Perugia	31/01/2011	Fairness, Equità e Linguaggi	F. Santini, P. Campli, P. Baldan, M.C. Meo, V. Poggioni,

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "F. SEVERI"

GNAMPA		Progetti di Ricerca pagati e approvati nel 2013				Obiettivo Strategico 01.04	
ID	Coordinatore Progetto		Ordinario	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti
	Nome	Cognome	Associato				
3	Daniele	Boffi	Ordinario	Univ. Pavia	31/01/2011	<i>Metodi numerici per sistemi differenziali non lineari</i>	P. Colli Franzone, L. Gastaldi, L. F. Pavarino, S. Scacchi, N. Cavallini
4	Elisabetta	Carlini	Ricercatore	Univ. "La Sapienza"	31/01/2011	<i>Sviluppi teorici ed applicativi dei metodi Semi-Lagrangiani</i>	L. Bonaventura, R. Ferretti, S. Finzi Vita, M. Restelli, E. Cristiani, R. Mecca, A. Festa
5	Costanza	Conti	Associato	Univ. Firenze	31/01/2011	<i>Schemi di suddivisione scalari e vettoriali</i>	M. Cotronei, L. Gemignani, L. Romani, M. Rossini, C.V. Beccari
6	Alessandra	Dal Palù	Ricercatore	Univ. Parma	31/01/2011	<i>Nuova architettura parallela per l'esecuzione di Programmi Logici mediante General Purpose Graphic Processing Unit (GPGPU)</i>	F. Bergenti, A. Dovier, A. Formisano, G. Rossi, L. Chiarabini
7	Marco	Donatelli	Ricercatore	Univ. dell'Insubria	31/01/2011	<i>Analisi di strutture nella ricostruzione di immagini e monumenti</i>	F. Di Benedetto, C. Estatico, N. Mastronardi, S. Serra Capizzano, A. Aricò, P. Dell'Acqua, Semplice M., D. Sesana
8	Simone	Faro	Ricercatore	Univ. Catania	31/01/2011	<i>Protocolli Efficienti per il Two-Party Secure Text-Processing</i>	D. Cantone, D. Catalano, I. Visconti, M. Di Raimondo, D. Fiore, E. Giaquinta
9	Luciano	Lopez	Ordinario	Univ. Bari	31/01/2011	<i>Metodi numerici per sistemi differenziali con discontinuità del campo vettoriale</i>	N. Del Buono, A. Papini, R. Garrappa
10	Benedetta	Morini	Associato	Univ. Firenze	31/01/2011	<i>Metodi numerici avanzati per problemi di ottimizzazione non lineare vincolata di grandi dimensioni</i>	S. Bellavia, V. De Simone, D. Di Serafino, S. Morigi, F. Sgallari, V. Simoncini
11	Micol	Pennacchio	Ricercatore	CNR IMATI	31/01/2011	<i>Modelli Computazionali per problemi Multiscala nelle applicazioni Lab on Chip</i>	S. Bertoluzza, G. Sacchi, P. Causin, G. Aletti, P. Zunino, G. Maggi, F. Cavalli, S. Burgarella
12	Maria Luisa	Sampoli	Ricercatore	Univ. Siena	31/01/2011	<i>Tecniche di quadratura e strutture di raffinamento nell'analisi isogeometrica</i>	A. Buffa, F. Calabrò, P. Costantini, F. Pelosi, G. Sangalli, Durkbin Cho
13	Marinella	Sciortino	Associato	Univ. Palermo	31/01/2011	<i>Confronto e Analisi di sequenze</i>	A. Restivo, G. Lo Bosco, C. F. Valenti, C. Epifanio, R. Vaglica, L. Pinello
14	Rossana	Vermiglio	Ordinario	Univ. Udine	31/01/2011	<i>Simulazione numerica di equazioni integrali funzionali di Volterra con ritardo con applicazioni ai modelli di dinamica di popolazione</i>	M. Zennaro, S. Maset, D. Breda,
15	Silvia	Allavena	Dottoranda	Univ. Genova	24/03/2011	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2011</i>	
16	Cristina	Campi	post-doc	Univ. Genova	24/03/2011	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2011</i>	
17	Antonio	Cicone	post-doc	Univ. dell'Aquila	24/03/2011	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2011</i>	
18	Daiana	Conte	Ricercatore	Univ. Salerno	24/03/2011	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2011</i>	
19	Elena	Esposito	Dottoranda	Univ. Salerno	24/03/2011	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2011</i>	
20	Daniele	Magazzeni	assegnista	Univ. Chieti	24/03/2011	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2011</i>	
21	Daniele	Marazzina	ricercatore	Politecnico di Milano	24/03/2011	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2011</i>	
22	Marina	Popolizio	Ricercatrice	Univ. del Salento	24/03/2011	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2011</i>	
23	Marco	Prato	Ricercatore	Univ. Modena	24/03/2011	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2011</i>	
24	Alessandro	Pugliese	Ricercatore	Univ. Bari	24/03/2011	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2011</i>	
1	Alessandra	Aimi	Ricercatore	univ. Parma	29/02/2012	<i>Accoppiamento di metodi numerici per BIEs e PDEs relative a problemi evolutivi esterni e multistrato</i>	G. Monegato, L. Scuderi, G. Mastroianni, S. Falletta, C. Guardasonni, C. Laurita,
2	Costanza	Conti	Associato	Univ. Firenze	29/02/2012	<i>New Trends in Subvision</i>	L. Gemignani, N. Guglielmi, L. Romani, M. Rossini, C. V. Beccari
3	Daniela	Di Serafino	Associato	Univ. Napoli 2	29/02/2012	<i>Metodi e software numerici per il preconditionamento di sistemi lineari nella risoluzione di PDE e di problemi di ottimizzazione</i>	S. Bellavia, D. Bertaccini, V. De Simone, P. D'Ambra, L. Antonelli, A. Buttari
4	Marco	Donatelli	Ricercatore	Univ. Insubria	29/02/2012	<i>Precondizionamento e metodi Multigrid per il calcolo veloce di soluzioni accurate</i>	F. Di Benedetto, C. Estatico, i. S. Serra Capizzano, C. Garoni, P. Dell'Acqua, Semplice M., D. Sesana
5	Simone	Faro	Ricercatore	Univ. Catania	29/02/2012	<i>Strumenti Algoritmici e Crittografici per l'elaborazione, il Mantenimento e la Trasmissione di Dati su Server Remoti</i>	D. Catalano, I. Visconti, M. Di Raimondo
6	Luca	Ferrari	Associato	Univ. Firenze	29/02/2012	<i>Proprietà algebriche e combinatorie dei cammini discreti</i>	A. Frosini, R. Pinzani, S. Rinaldi, D. Battagliano, S. Succi
7	Roberto	Ferretti	Associato	Univ. Roma3	29/02/2012	<i>Metodologie teoriche ed applicazioni avanzate nei metodi Semi-Lagrangiani</i>	L. Bonaventura, F. Cristiani, M. Restelli, G. Tumulo, S. Cacace, A. Festa
8	Roberto	Garrappa	Ricercatore	Univ. Bari	29/02/2012	<i>Integratori esponenziali per equazioni differenziali di ordine frazionario</i>	I. Moret, S. Ragni, L. Lopez, M. Popolizio

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "F. SEVERI"

GNAMPA		Progetti di Ricerca pagati e approvati nel 2013				Obiettivo Strategico 01.04	
ID	Coordinatore Progetto		Ordinario	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti
	Nome	Cognome	Associato				
9	Francesco	Masulli	Associato	Univ. Genova	29/02/2012	<i>Clustering di dati ad alta dimensionalità</i>	S. Rovetta, A. Petrosino, A. Ferone, F. Camastra, H. Mahmoud, M. Manzo, G. Gemignani
10	Annalisa	Pascarella	Ricercatore	IAC CNR	29/02/2012	<i>Sviluppo di algoritmi per l'analisi dati neuromagnetici per la validazione di un modello computazionale della corteccia visiva umana</i>	M. Piana, F. Pitolli, A. m. Rodriguez, V. Bruni D. Cantone, E. Omodeo, A. Casagrande, M. Nicolosi
11	Gianfranco	Rossi	Ordinario	Univ. Parma	29/02/2012	<i>Specifiche insiemistiche eseguibili e loro verifica formale</i>	Asmundo, C. Longo, L. Chiarabini,
12	Alessandra	Sestini	Ricercatore	Univ. Firenze	29/02/2012	<i>Metodi, algoritmi e strutture algebriche per la progettazione di moti</i>	P. Costantini, F. Pelosi, M.L. Sampoli, C. Giannelli
13	Andreas	Veeser	Associato	Univ. Milano	29/02/2012	<i>Elementi Finiti: dalla stabilità alla adattività</i>	L. Beirao Da Veiga, D. Boffi, L. Gastaldi, I. Perugia, S. Scacchi,
14	Marco	Vianello	Associato	Univ. Padova	29/02/2012	<i>Approssimazione multivariata con basi polinomiali e radiali</i>	L. P. Bos, S. De Marchi, M. Caliarì, A. Sommariva
15	Serena	Morigi	Associato	Univ. Bologna	29/02/2012	<i>Modellistica Differenziale Numerica per l'Elaborazione di Immagini e Superfici</i>	F. Sgallari, V. Simoncini, E. Carlini, C. Lovadina, R. Mecca, S. Tozza
16	Federico	Benvenuto	Borsista	Univ. Genova	29/02/2012	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2012</i>	
17	Stefano	Bilotta	Dottorando	Univ. Firenze	29/02/2012	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2012</i>	
18	Roberto	Cavoretto	Dottorando	Univ. Torino	29/02/2012	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2012</i>	
19	Armando	Coco	Dottorando	Univ. Cocco	29/02/2012	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2012</i>	
20	Raffaele	D'Ambrosio	Dottorando	Univ. Salerno	29/02/2012	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2012</i>	
21	Federico	Poloni	Ricercatore	Univ. Pisa	29/02/2012	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2012</i>	
22	Alessandro	Pugliese	Ricercatore	Univ. Bari	29/02/2012	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2012</i>	
23	Sara	Remogna	Ricercatore	Univ. Torino	29/02/2012	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2012</i>	
24	Vittorio	Rispoli	Ricercatore	Univ. Ferrara	29/02/2012	<i>Progetto Giovani Ricercatori 2012</i>	
1	Alessandra	Aimi	Ordinario	Univ. Parma	28/01/2013	<i>Metodi fast per la risoluzione numerica di sistemi di equazioni integr-differenziali</i>	G. Monegato, L. Scuderi, S. Falletta, M. Diligenti, M. C. De Bonis, C. Laurita, D. Occorsio, M. G. Russo, C. Guardasoni
2	Daniele	Boffi	Ordinario	Univ. Pavia	28/01/2013	<i>Metodo agli elementi finiti e analisi isogeometrica per problemi di interazione fluido-struttura</i>	F. Gardini, L. Gastaldi, L. Pavarino, I. Perugia, S. Scacchi, N. Cavallini, G. Sangalli
3	Vittoria	Bruni	Ricercatore	SBAI, Univ. Roma 1	28/01/2013	<i>Metodi Multiscala e Bayesiani per l'Analisi Multimodale</i>	A. Pascarella, F. Pitolli, A. Sorrentino, D. Vitulano, r. Aramini, F. Benvenuto, C. Campi
4	Claudio	Canuto	Ordinario	Politecnico Torino	28/01/2013	<i>Aspetti emergenti nello studio di strategie adattative per problemi differenziali</i>	P. F. Anonietti, L. Veirao da Veiga, Stefano Berrone, C. Lovadina, S. Pieraccini, A. Veeser, M. Verani, S. Scialò, F. Tantardini
5	Daniela	di Serafino	Associato	II° Univ. Napoli	28/01/2013	<i>Metodi Numerici e software per l'ottimizzazione su larga scala con applicazioni all'Image processing</i>	S. Bellavia, P. D'Ambra, V. De Simone, G. Landi, M. Prato, R. Zanella
6	Andrea	Frosini	Ricercatore	Univ. Firenze	28/01/2013	<i>Problemi di decomponibilità per strutture discrete</i>	E. Barucci, E. Pergola, s. Rinaldi, L. Ferrari, S. Brocchi, D. Battaglino, S. Socci
7	Raffaella	Gentilini	Ricercatore	Univ. Perugia	28/01/2013	<i>Automi e Teoria dei Giochi per la Verifica di Sistemi: da un'analisi Booleana ad un'analisi quantitativa</i>	A. Formisano, A. Dovier, C. Piazza, D. Tommaso
8	Nicola	Gugliemi	Ordinario	Univ. dell'Aquila	28/01/2013	<i>Metodi numerici per sistemi evolutivi: equazioni funzionali infinito dimensionali ed equazioni differenziali discontinue</i>	D. Breda, C. Elia, L. Lopez, S. Maset, A. Pugliese, R. Vermiglio, M. Zennaro, A. Cicone, P. Shaehrear
9	Serena	Morigi	Associato	Univ. Bologna	28/01/2013	<i>Metodi Numerici per la regolarizzazione nella ricostruzione feature-preserving di dati</i>	F. Sgallari, D. Bertaccini, R. Ferretti, E. Carlini, A. Lanza, d. Graziani, S. Tozza
10	Benedetta	Morini	Associato	Univ. Firenze	28/01/2013	<i>Strategie risolutive per sistemi lineari di tipo KKT con uso di informazioni strutturali</i>	V. Simoncini, N. Mastronardi, M. Porcelli, M. Tani
11	Aniello	Murano	Ricercatore	Univ. Napoli Federico II	28/01/2013	<i>Logiche di Gioco Estese</i>	A. Montanari, M. Napoli, M. parente, G. D'Agostino, S. LaTorre, M. Faella, D. Bresolin, P. Sala, F. Mogavero
12	Paolo	Novati	Ricercatore	Univ. Padova	28/01/2013	<i>Metodi numerici per equazioni differenziali alle derivate frazionarie</i>	L. Aceto, R. Garrappa, C. Magherini, I. Moret, M. Popolizio, S. Ragni
13	Eugenio	Omodeo	Ordinario	Univ. Trieste	28/01/2013	<i>Specifiche e verifica di algoritmi tramite strumenti basati sulla teoria degli insiemi</i>	G. Rossi, D. Cantone, A. Dal Palu', F. Bergenti, A. Casagrande, M. Nicolosi Asmundo, C. Longo
14	Francesca	Pelosi	Ricercatore	Univ. Roma Tor Vergata	28/01/2013	<i>Studio di spazi con struttura di raffinamento per l'analisi isogeometrica</i>	A. Buffa, F. Calabrò, P. Costantini, M. L. Sampoli, S. S. Capizzano, A. Sestini, C. Garoni, C. Giannelli, M. Martinelli

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "F. SEVERI"

GNAMPA		Progetti di Ricerca pagati e approvati nel 2013					Obiettivo Strategico 01.04
ID	Coordinatore Progetto		Ordinario Associato Ricercatore	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti
	Nome	Cognome	Dottorando				
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
39							
GNFM		Progetti di Ricerca pagati nel 2013					Obiettivo Strategico 01.04
	Coordinatore Progetto		Ordinario Associato Ricercatore	Università	Inizio Progetto	Progetto	Partecipanti
	Nome	Cognome	Dottorando				
1	Luigi	Barletti	ricercatore	Univ. Firenze	17/04/2013	Fluidodinamica quantistica per sistemi di particelle identiche: studio analitico e numerico.	F. Salvarani
2	Adriano	Barra	ricercatore	Univ. Roma 1	17/04/2013	della cibernetica usando la meccanica statistica come chiave di lettura comune.	E. Agliari
3	Roberta	De Luca	assegnista	Univ. Napoli	17/04/2013	Moti fluidi di miscele instrati porosi, immersi in campi termici non isotermi.	V. De Cataldi. TorricolloM. Vitiello
4	Marina	Dolfin	ricercatore	Univ. Messina	17/04/2013	Politiche del welfare e dinamiche sociali in una società vista come un sistema evolutivo complesso.	D. Criaco
5	Paolo	Falsaperla	ricercatore	Univ. Catania	17/04/2013	"Analisi qualitativa e stabilità in fluidodinamica e in modelli biologici discreti e continui".	E. BarberaG. ConsoloA. GiacobbeS. Lombardo
6	Angiolo	Farina	ricercatore	Univ. Firenze	17/04/2013	Complex flows in porous media.	L. Fusil. BorsiA. Speranza
7	Antonino	Favata	assistente ricercatore	Univ. Amburgo	17/04/2013	Modelli di Nanostrutture e biomateriali in Meccanica Molecolare	A. Micheletti
8	Francesco	Gargano	assegnista	Univ. Palermo	17/04/2013	della separazione non stazionaria per fluidi ad alti numeri di Reynolds	V. SciaccaM. Sciacca G. GambinoL. GalantucciS. Lupo
9	Livio	Gibelli	ricercatore	Politecnico Milano	17/04/2013	Un modello reticolare di Boltzmann per fluidi gassosi in microcanali	G.P. Ghiroldi
10	Giulio Giuseppe	Giusteri	ricercatore	Univ. Cattolica	17/04/2013	riduzione dimensionale e regolarizzazione iperviscosa dell'equazione di Navier-Stokes.	A. MusestiS. Mastaglio
11	Alessio	Gizzi	assegnista	Univ. Campus Bio-Medico	17/04/2013	Analisi spazio-temporale delle dinamiche elettro-meccaniche nei mezzi biologici eccitabili.	nessuno
12	Alfio	Grillo	ricercatore	Politecnico Torino	17/04/2013	Modelli matematici multi-scala per il trasporto di massa nei sistemi biologici.	P. CiarlettaG. VitaleC. GiversoR. Penta
13	Giovanni	Lancioni	ricercatore	Univ. Politecnica Marche	17/04/2013	Un modello variazionale per la plasticità cristallina basato su un'energia plastica non convessa.	nessuno
14	Marilena	Ligabo'	assegnista	Univ. Bologna	17/04/2013	Aspetti dinamici di sistemi classici e quantistici confinati.	nessuno
15	Silvia	Lorenzani	ricercatore	Politecnico Milano	17/04/2013	componente in MEMS ad alta frequenza secondo la teoria cinetica.	M. Bisi
16	Ettore	Minguzzi	ricercatore	Univ. Firenze	17/04/2013	One time functions in general relativity.	nessuno
17	Giovanni	Ortenzi	assegnista	Univ. Milano	17/04/2013	Soluzioni esatte dell'equazione di Hirota e applicazioni alla teoria dei filetti vorticosi.	F. Demontis
18	Gianni	Pagnini	ricercatore	BCAM - Basque Center for Applied Mathematics	17/04/2013	termodinamica estesa per lo studio dell'interazione combustione-onde in combustione premiscelata turbolenta.	A. Mentrelli
19	Francesca	Passarella	ricercatore	Univ. Salerno	17/04/2013	assorbimento di energia nell'ambito della propagazione ondata sismica.	V. Tibullo V. Zampoli

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "F. SEVERI"

GNAMPA		Progetti di Ricerca pagati e approvati nel 2013				Obiettivo Strategico 01.04	
ID	Coordinatore Progetto		Ordinario Associato Ricercatore	Dip. Mat. Università	Inizio progetto	Progetto	Partecipanti
	Nome	Cognome	Dottorando				
20	Nicola	Pinamonti	ricercatore	Univ. Genova	17/04/2013	Influenza della materia quantistica sulle fluttuazioni gravitazionali.	C. Dappiaggi
21	Valeria	Ricci	ricercatore	Univ. Palermo	17/04/2013	Analisi rigorosa di modelli derivabili da sistemi di particelle.	nessuno
22	Giulio	Sciarra	ricercatore	Univ. Roma 1	17/04/2013	Modellazione poromeccanica di mezzi porosi parzialmente saturi.	E. Cirillo
23	Alfonsina	Tartaglione	ricercatore	Univ. Napoli	17/04/2013	Sull'esistenza di soluzioni del problema di Stokes con dati singolari.	A. Russo
24	Giuseppe	Tomassetti	ricercatore	Univ. Roma 2	17/04/2013	Modellazione matematica dei fenomeni di morphing.	L. TeresiM. PezzullaV. PuglieseC. Ronchetti
1	Alessia	Berti	ricercatore	Univ. e-Campus	28/05/2012	Energie libere ed isteresi per materiali speciali	D. Grandi
2	Andrea	Brini	post-doc	Imperial College Londra	28/05/2012	Geometria e fisica dei sistemi integrabili	G. Carlet, P. Lorenzoni, E. Parodi
3	Bruno	Buonomo	ricercatore	Univ. Napoli	28/05/2012	Analisi e controllo di processi di diffusione	D. Lacitignola, M. Cerasuolo, R. De Luca, V. De Cataldis
4	Michele	Correggi	post-doc	Univ. Roma 3	28/05/2012	Proprietà spettrali di Hamiltoniane Quantistiche a molti corpi con interazioni puntuali	A. Michelangeli
5	Claudio	Dappiaggi	ricercatore	Univ. Pavia	28/05/2012	Effetti topologici e struttura delle teorie di campo interagente	N. Pinamonti
6	Giuseppe	De Nittis	post-doc	AGM, Univ. Cergy-Pontoise	28/05/2012	teoria adiabatica delle perturbazioni per cristalli fotonici	nessuno
7	Micaela	Fedele	assegnista	Univ. Bologna	28/05/2012	Limite di scala per somma di variabili aleatorie dipendenti: modelli di campo medio multispace	F. Unguendoli
8	Domenico	Finco	ricercatore	Univ. Telem. Internaz. UniNettuno	28/05/2012	Stati stazionari per l'equazione di Schroedinger non lineare su grafi	R. Adami, C. Cacciapuoti
9	Giuseppe	Florio	borsista	Univ. Bari	28/05/2012	Entanglement quantistico: aspetti matematici e legami con la meccanica statistica	M. Ligabò, S. Di Martino, F. Cunden
10	Andrea	Mentrelli	ricercatore	Univ. Bologna	28/05/2012	Modelli iperbolici per materiali incompressibili	L. Vergori
11	Eric	Puntel	ricercatore	Univ. Udine	28/05/2012	modellazione di strutture sottili per nano e bio-materiali	A. Favata
12	Andrea	Raimondo	assegnista	Sissa Trieste	28/05/2012	Catastrofe del gradiente per l'equazione dKP	D. Masoero
13	Francesco	Salvarani	ricercatore	Univ. Pavia	28/05/2012	Studio di sistemi cinetici complessi: analisi teorica e simulazione numerica	L. Barletti
14	Michele	Sciacca	ricercatore	Univ. Palermo	28/05/2012	Studio della turbolenza nell'elio superfluido	L. Galantucci, G. Gambino, F. Gargano, S. Lupo
15	Antonio	Sellitto	professore	Univ. Basilicata	28/05/2012	Nonlocal thermoelectric effects in nanosystems	nessuno
16	M. Paola	Speciale	ricercatore	Univ. Messina	28/05/2012	Metodologie di tipo analitico e numerico per lo studio di problemi iperbolici ed iperbolico-parabolici di natura ondosa	F. Conforto, M. Ruggieri, A. Ricciardello
17	Guido	Vitale	post-doc	Ecole Polytechnique - Palaiseau Cedex	28/05/2012	Adhesion in biological tissue from experiments to mathematical models	C. Giverso
41							