

Curriculum Vitæ

Informazioni personali

Nome TARLINI Marco
Indirizzo INFN Sezione di Firenze - 50019 - Sesto Fiorentino (FI)
Telefono +390554572307
E-mail marco.tarlini@fi.infn.it
Cittadinanza ITA
Data di nascita 25/04/1954

Titoli di studio

Data di conseguimento 28/04/1977
Titolo conseguito Laurea (vecchio ordin.)
Descrizione Laurea in Fisica
Voto conseguito 110 /110 e lode
Titolo della Tesi Il fotone, un approccio intrinseco
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di FIRENZE - P.zza S. Marco, 4 - FIRENZE

Esperienze

Periodo 20/03/2018 - oggi
Posizione Altro
Tipo di attività svolta Responsabile delle attività di formazione nel Consiglio di Centro Nazionale di Studi Avanzati GGI dell' INFN
Nome e indirizzo istituzione Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Via Enrico Fermi, 40 - Frascati (Roma)

Periodo 01/01/2013 - oggi
Posizione Altro
Tipo di attività svolta Coordinatore locale dell' Iniziativa Specifica "GEOSYM_QFT" della IV Commissione Scientifica dell' INFN
Nome e indirizzo istituzione Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Via Enrico Fermi, 40 - Frascati (Roma)
Struttura Sezione di Firenze

Periodo 16/12/2005 - oggi
Posizione Ricercatore presso Ente di ricerca
Qualifica Primo ricercatore
Nome e indirizzo istituzione Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Via Enrico Fermi, 40 - Frascati (Roma)
Struttura Sezione di Firenze

Periodo 11/02/2011 - 10/02/2014



| | |
|------------------------------|---|
| Posizione | Altro |
| Tipo di attività svolta | Rappresentante del personale ricercatore della Sezione INFN di Firenze |
| Nome e indirizzo istituzione | Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Via Enrico Fermi, 40 - Frascati (Roma) |
| Struttura | Sezione di Firenze |
| Periodo | 25/02/2005 - 19/03/2018 |
| Posizione | Altro |
| Tipo di attività svolta | Membro del Local Organizing Committee del Galileo Galilei Institute (GGI) for Theoretical Physics in Arcetri |
| Nome e indirizzo istituzione | Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Via Enrico Fermi, 40 - Frascati (Roma) |
| Struttura | Sezione di Firenze |
| Periodo | 01/01/1990 - 31/12/2012 |
| Posizione | Altro |
| Tipo di attività svolta | Coordinatore Nazionale dell' Iniziativa Specifica "FI42:Gruppi Quantici" della IV Commissione Scientifica dell'INFN |
| Nome e indirizzo istituzione | Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Via Enrico Fermi, 40 - Frascati (Roma) |
| Periodo | 30/04/2009 - 29/04/2011 |
| Posizione | Altro |
| Tipo di attività svolta | Commissione esaminatrice per il conferimento di assegni di ricerca |
| Nome e indirizzo istituzione | Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Via Enrico Fermi, 40 - Frascati (Roma) |
| Struttura | Sezione di Firenze |
| Periodo | 17/03/2009 - 04/06/2009 |
| Posizione | Professore a contratto |
| Qualifica | Professore a contratto |
| Tipo di attività svolta | Professore del corso "Relativita'" del corso di Laurea Specialistica/Magistrale di Matematica |
| Nome e indirizzo istituzione | Università degli Studi di FIRENZE - P.zza S. Marco, 4 - FIRENZE |
| Struttura | Dip. MATEMATICA |
| Periodo | 03/10/2007 - 20/12/2007 |
| Posizione | Professore a contratto |
| Qualifica | Professore a contratto |
| Tipo di attività svolta | Professore del corso "Relativita'" del corso di Laurea Specialistica/Magistrale di Matematica |
| Nome e indirizzo istituzione | Università degli Studi di FIRENZE - P.zza S. Marco, 4 - FIRENZE |
| Struttura | Dip. MATEMATICA |
| Periodo | 03/10/2006 - 22/12/2006 |
| Posizione | Professore a contratto |
| Qualifica | Professore a contratto |
| Tipo di attività svolta | Professore del corso "Relativita'" del corso di Laurea Specialistica/Magistrale di Matematica |

| | |
|------------------------------|---|
| Nome e indirizzo istituzione | Università degli Studi di FIRENZE - P.zza S. Marco, 4 - FIRENZE |
| Struttura | Dip. MATEMATICA |
| Periodo | 20/04/2006 - 22/06/2006 |
| Posizione | Professore a contratto |
| Qualifica | Professore a contratto |
| Tipo di attività svolta | Professore del corso "Relativita' Ottica e Quanti" Corso di Laurea in Ottica |
| Nome e indirizzo istituzione | Università degli Studi di FIRENZE - P.zza S. Marco, 4 - FIRENZE |
| Struttura | Dip. FISICA |
| Periodo | 05/10/2005 - 21/12/2005 |
| Posizione | Professore a contratto |
| Qualifica | Professore a contratto |
| Tipo di attività svolta | Professore del corso "Relativita'" del corso di Laurea Specialistica/Magistrale di Matematica |
| Nome e indirizzo istituzione | Università degli Studi di FIRENZE - P.zza S. Marco, 4 - FIRENZE |
| Struttura | Dip. MATEMATICA |
| Periodo | 22/11/1982 - 15/12/2005 |
| Posizione | Ricercatore presso Ente di ricerca |
| Qualifica | Ricercatore |
| Nome e indirizzo istituzione | Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Via Enrico Fermi, 40 - Frascati (Roma) |
| Struttura | Sezione di Firenze |
| Periodo | 23/11/2004 - 25/02/2005 |
| Posizione | Altro |
| Tipo di attività svolta | Gruppo di lavoro per la creazione del Centro di Fisica Teorica ad Arcetri |
| Nome e indirizzo istituzione | Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Via Enrico Fermi, 40 - Frascati (Roma) |
| Struttura | Sezione di Firenze |
| Periodo | 06/05/2003 - 19/06/2003 |
| Posizione | Professore a contratto |
| Qualifica | Professore a contratto |
| Tipo di attività svolta | Professore del corso "Istituzioni di meccanica quantistica" Corso di Laurea in Ottica |
| Nome e indirizzo istituzione | Università degli Studi di FIRENZE - P.zza S. Marco, 4 - FIRENZE |
| Struttura | Dip. FISICA |
| Periodo | 01/04/1994 - 01/06/2000 |
| Posizione | Altro |
| Tipo di attività svolta | Coordinatore del Gruppo IV della Sezione INFN di Firenze |
| Nome e indirizzo istituzione | Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Via Enrico Fermi, 40 - Frascati (Roma) |
| Struttura | Sezione di Firenze |

| | |
|------------------------------|--|
| Periodo | 01/01/1995 - 31/12/1998 |
| Posizione | Altro |
| Tipo di attività svolta | Membro dell'Editorial Board della rivista "Journal of Physics A: Math. and Gen." |
| Nome e indirizzo istituzione | Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Via Enrico Fermi, 40 - Frascati (Roma) |
| Struttura | Sezione di Firenze |
| Periodo | 01/01/1988 - 01/01/1994 |
| Posizione | Altro |
| Tipo di attività svolta | Rappresentante del personale ricercatore della Sezione INFN di Firenze |
| Nome e indirizzo istituzione | Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Via Enrico Fermi, 40 - Frascati (Roma) |
| Struttura | Sezione di Firenze |
| Periodo | 01/10/1989 - 01/12/1989 |
| Posizione | Ricercatore all'estero |
| Qualifica | Ricercatore |
| Tipo di attività svolta | Research associate, Department of Physics of the Duke University in Durham |
| Nome e indirizzo istituzione | Duke University - - |
| Periodo | 01/04/1989 - 01/06/1989 |
| Posizione | Professore a contratto |
| Qualifica | Professore a contratto |
| Tipo di attività svolta | Lezioni aggiuntive al corso "Fisica delle particelle elementari" |
| Nome e indirizzo istituzione | Università degli Studi di FIRENZE - P.zza S. Marco, 4 - FIRENZE |
| Struttura | Dip. FISICA |
| Periodo | 01/04/1988 - 01/06/1988 |
| Posizione | Professore a contratto |
| Qualifica | Professore a contratto |
| Tipo di attività svolta | Lezioni aggiuntive al corso "Fisica delle particelle elementari" |
| Nome e indirizzo istituzione | Università degli Studi di FIRENZE - P.zza S. Marco, 4 - FIRENZE |
| Struttura | Dip. FISICA |
| Periodo | 01/01/1986 - 01/04/1986 |
| Posizione | Ricercatore all'estero |
| Qualifica | Ricercatore |
| Tipo di attività svolta | Research associate, Department of Physics of the Duke University in Durham |
| Nome e indirizzo istituzione | Duke University - - |
| Periodo | 13/06/1983 - 20/05/1984 |
| Posizione | Ricercatore all'estero |

| | |
|------------------------------|---|
| Qualifica | Ricercatore |
| Tipo di attività svolta | Visiting scholar at the Department of Physics, Texas University at Austin |
| Nome e indirizzo istituzione | University of Texas - - Austin |

Elenco dei prodotti della ricerca

BONECHI F, QIU J, TARLINI M (2018). Complete integrability from Poisson-Nijenhuis structures on compact hermitian symmetric spaces. JOURNAL OF SYMPLECTIC GEOMETRY, vol. 16, p. 1167-1208, ISSN: 1527-5256, doi: 10.4310/JSG.2018.v16.n5.a1

BONECHI F, QIU J, TARLINI M (2016). A bi-hamiltonian system on the Grassmannian. THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 189, p. 1401-1410, ISSN: 0040-5779, doi: 10.1134/S0040577916100019

TARLINI M (2016). Braid group representations from a deformation of the harmonic oscillator algebra. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 57, p. 111701-1-111701-9, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4966280

BONECHI F, CICCOLI N, QIU J, TARLINI M (2014). Quantization of Poisson Manifolds from the Integrability of the Modular Function . COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 331 , p. 851-885 , ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-014-2050-9

BONECHI F, CICCOLI N, STAFFOLANI N, TARLINI M (2012). The quantization of the symplectic groupoid of the standard Podleś sphere. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 62, p. 1851-1865, ISSN: 0393-0440, doi: 10.1016/j.geomphys.2012.04.001

F BONECHI F, CICCOLI N, TARLINI M (2012). Quantization of the symplectic groupoid . In: Proceedings of the Corfu Summer Institute 2011 CORFU2011 . POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, PoS(CORFU2011)060 , Trieste:SISSA, ISSN: 1824-8039, September 4-18, 2011

F. Bonechi, N. Ciccoli, TARLINI M (2012). The modular

class as a quantization invariant . In: . (a cura di): L. BONORA, A. A. BYTSENKO, M. E. X. GUIMARÃES and J. A. HELAYËL-NETO, 7th International Conference on Mathematical Methods in Physics . POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, vol. PoS(ICMP 2012)003, Trieste:SISSA, ISSN: 1824-8039, Rio de Janeiro, Brasil, April 16-21, 2012

F. BONECHI, N. CICCOLI, N. STAFFOLANI, TARLINI M (2008). On the integration of Poisson homogeneous spaces. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 58, p. 1519-1529, ISSN: 0393-0440, doi: 10.1016/j.geomphys.2008.07.001

F.BONECHI, N.CICCOLI, L. DABROWSKI, TARLINI M (2004). Bijectivity of the canonical map for the noncommutative instanton bundle. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 51, p. 71-81, ISSN: 0393-0440, doi: 10.1016/j.geomphys.2003.09.007

F.BONECHI, N.CICCOLI, TARLINI M (2004). Standard quantum spheres. In: Clifford Algebras Applications to Mathematical, Physics and Engineering. p. 393-399, BOSTON:Birkhäuser, ISBN: 0-8176-3525-4, Cookeville (Tennessee), 20-25 Maggio 2002

F.BONECHI, N.CICCOLI, TARLINI M (2003). Quantum 4-sphere: the infinitesimal approach. In: Noncommutative Geometry and Quantum Groups. BANACH CENTER PUBLICATIONS, p. 11-20, VARSAVIA:Warszawska Drukarnia Naukowa, ISSN: 0137-6934, Varsavia, 17-29 Settembre 2001, doi: 10.4064/bc61-0-1

F.BONECHI, N.CICCOLI, TARLINI M (2003). Quantum Even Spheres Σ_q^{2n} from Poisson double suspension. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 243, p. 449-459, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-003-0971-9

F.BONECHI, N.CICCOLI, TARLINI M (2002). Noncommutative Instantons on the 4-Sphere from Quantum Groups. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 226, p. 419-432, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s002200200618

F.BONECHI, N.CICCOLI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M (2001). The Coisotropic Subgroup Structure of

SL_q(2,R). JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 37, p. 190-200, ISSN: 0393-0440, doi: 10.1016/S0393-0440(00)00039-5

F.BONECHI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M (2001). Induced Representations of the One Dimensional Quantum Galilei Group. In: Quantum Groups and Integrable System. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, p. 1105-1110, NEW YORK:Springer, ISSN: 1072-3374, St.Petersburg (RU), Maggio 1997

TARLINI M (2000). Subgroups and homogeneous spaces of SL_q(2,R). In: Proceedings of the ``The IIX Colloquium on Quantum Groups and Integrable Systems". CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS, vol. 50, p. 201-206, PRAGA:Inst. of Phys., Acad. od Sciences of the Czech Rep, ISSN: 0011-4626, Praga, 17-19 Giugno 2000, doi: 10.1023/A:1022814223881

F.BONECHI, N.CICCOLI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M (1999). Unitarity of Induced Representations from Coisotropic Quantum Subgroups. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 49, p. 17-31, ISSN: 0377-9017, doi: 10.1023/A:1007678630817

F.BONECHI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M (1999). Schrodinger Equation on Quantum Homogeneous Spaces. In: Symmetries and Integrability of Difference Equations. LONDON MATHEMATICAL SOCIETY LECTURE NOTE SERIES, p. 387-401, CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 0-521-596998, ISSN: 0076-0552, Canterbury, 1-5 Luglio 1996, doi: 10.1017/CBO9780511569432.031

BONECHI F, GIACHETTI R, SORACE E, TARLINI M (1998). Induced representations of the one-dimensional quantum Galilei group. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 43, p. 309-318, ISSN: 0377-9017, doi: 10.1023/A:1007489809514

C.GONERA, P.KOSINSKI, P.MASLANKA, TARLINI M (1998). Projective representations of kappa-Galilei. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND GENERAL, vol. 31, p. 8473-8482, ISSN: 0305-4470, doi: 10.1088/0305-4470/31/42/007

GONERA C, KOSINSKI P, MASLANKA P, TARLINI M (1998). On the representations of deformed Galilei group. In: CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS. CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS, vol. 48, p. 1343-1346, PRAGUE:CZECHOSLOVAK JNL OF PHYSICS, ISSN: 0011-4626, PRAGUE, CZECH REPUBLIC, JUN 18-20, 1998, doi: 10.1023/A:1021640819252

F.BONECHI, R.GIACHETTI, R. MACIOCCO, E.SORACE, TARLINI M (1997). Cohomological Properties of Differential Calculi on Hopf Algebras. In: Quantum Group Symposium at GROUP21. p. 245-253, SOFIA:Heron Press, ISBN: 954-580-027-5, Goslar (D), 15-20 Luglio 1996

F.BONECHI, M. DEL'OLMO, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M (1996). Quantum homogeneous spaces and special functions with a dimensional deformation parameter. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND GENERAL, vol. 29, p. 7973-7982, ISSN: 0305-4470, doi: 10.1088/0305-4470/29/24/021

F.BONECHI, N. CICCOLI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M (1996). Free q -Schrodinger Equation from Homogeneous Spaces of the 2-dim Euclidean Quantum Group. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 175, p. 161-176, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/BF02101628

F.BONECHI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M (1996). The $*$ -product Quantization of the Heisenberg Group. In: Gruppi quantici e loro applicazioni in fisica. p. 581-591, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 90-5199-248-3, Varenna, 28 Giugno 8 Luglio 1994

F.BONECHI, R.GIACHETTI, R. MACIOCCO, E.SORACE, TARLINI M (1996). Quantum Double and Differential Calculi. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 37, p. 405-418, ISSN: 0377-9017, doi: 10.1007/BF00312672

F.BONECHI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M (1995). Deformation Quantization of the Heisenberg Group. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 169, p. 627-633, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/BF02099315

F.BONECHI, E.CELEGHINI, R.GIACHETTI, C.M.PERENA,

E.SORACE, TARLINI M (1994). Exponential Mapping for Non Semisimple Quantum Groups. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND GENERAL, vol. 27, p. 1307-1315, ISSN: 0305-4470, doi: 10.1088/0305-4470/27/4/023

L.C.BIEDENHARN, TARLINI M (1994). A Quantum Poincare' Group and the Dirac-Coulomb Problem. In: Non Compact Lie Groups and Some of Their Applications. vol. 429, p. 487-495, AMSTERDAM:KLUWER, SAN ANTONIO (USA), JAN 04-08, 1993

TARLINI M (1994). Deformation Quantization of the Poisson-Lie Heisenberg Group. In: Quantum Groups, formalism and Applications. ISBN: 8301117702, Karpacz, Poland, 14-26 February 1994

A.BALLESTEROS, E.CELEGHINI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M (1993). An R-Matrix Approach to the Quantization of the Euclidean Group E(2). JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND GENERAL, vol. 26, p. 7495-7501, ISSN: 0305-4470, doi: 10.1088/0305-4470/26/24/022

A.NOWICKI, E.SORACE, TARLINI M (1993). The Quantum Deformed Dirac Equation from the kappa-Poincare' Algebra. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 302, p. 419-422, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/0370-2693(93)90419-I

L.C.BIEDENHARN, B.MUELLER, TARLINI M (1993). The Dirac--Coulomb Problem for the kappa-Poincare' Quantum Group. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 318, p. 613-616, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/0370-2693(93)90462-Q

L.C.BIEDENHARN, TARLINI M (1993). Extending Quantum Group Structure to Poincare' Symmetry. In: Mathematical Physics Towards the XXIst Century. p. 53-58, BEER-SHEVA:Ben-Gurion University of the Negev Press, Beer-Sheva, 14-19 Marzo 1993

TARLINI M (1993). Quantum Galilei Group as Symmetry of the Heisenberg Linear Magnetic Chain. In: Symmetries in Sciences VI. p. 723-729, NEW YORK:Plenum, ISBN: 0-306-44584-0, Bregenz (A), 2-7 Agosto 1992

TARLINI M (1993). R-Matrices from Quantization of non Semisimple Lie Algebras. In: Quantum Symmetries. p. 327-335, ISBN: 981-02-1475-8, Clausthal, Germany, 15-20 July 1991

BONECHI F, CELEGHINI E, GIACHETTI R, SORACE E, TARLINI M (1992). Quantum Galilei Group as Symmetry of Magnons. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER, vol. 46, p. 5727-5730, ISSN: 0163-1829, doi: 10.1103/PhysRevB.46.5727

BONECHI, E.CELEGHINI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M (1992). Physical Applications of Inhomogeneous Quantum Groups. In: CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS. CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS, vol. 42, p. 1265-1272, PRAGUE:CZECHOSLOVAK JNL OF PHYSICS, ISSN: 0011-4626, PRAGUE, CZECHOSLOVAKIA, JUN 18-20, 1992, doi: 10.1007/BF01589655

E.CELEGHINI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M (1992). Contractions of Quantum Groups. In: Quantum Groups LECTURE NOTES IN MATHEMATICS. LECTURE NOTES IN MATHEMATICS, vol. 1510, p. 221-244, NEW YORK:Springer-Verlag, ISSN: 0075-8434, St.Petersburg Russia, 1990, doi: 10.1007/BFb0101192

E.CELEGHINI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M (1992). Quantum Groups of Motion and Rotational Spectra of Heavy Nuclei. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 280, p. 180-186, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/0370-2693(92)90052-6

F.BONECHI, E.CELEGHINI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M (1992). Heisenberg XXZ Model and Quantum Galilei Group. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND GENERAL, vol. 25, p. L939-L943, ISSN: 0305-4470, doi: 10.1088/0305-4470/25/15/007

F.BONECHI, E.CELEGHINI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M (1992). Inhomogeneous Quantum Groups and Linear Lattice. In: Group Theoretical Methods in Physics. vol. I, p. 79-81, MADRID:CIEMAT, ISBN: 84-7834-159-5, Salamanca, 29 Giugno 4 Luglio 1992

F.BONECHI, E.CELEGHINI, R.GIACHETTI, E.SORACE,
TARLINI M (1992). Inhomogeneous Quantum Groups as
Symmetries of Phonons. PHYSICAL REVIEW LETTERS,
vol. 68, p. 3718-3720, ISSN: 0031-9007, doi:
10.1103/PhysRevLett.68.3718

F.BONECHI, E.CELEGHINI, R.GIACHETTI, E.SORACE,
TARLINI M (1992). Quantum Galilei Group as Symmetry of
Linear Magnetic Chains. In: Group Theoretical Methods in
Physics. vol. I, p. 202-205, MADRID:CIEMAT, ISBN:
84-7834-159-5, Salamanca, 29 Giugno 4 Luglio 1992

CELEGHINI E, GIACHETTI R, REYMAN A, SORACE E,
TARLINI M (1991). $SO_q(N+1, N-1)$ AS A REAL FORM OF
 $SO_q(2N, C)$. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol.
23, p. 45-49, ISSN: 0377-9017, doi: 10.1007/BF01811293

E.CELEGHINI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M
(1991). The Quantum Heisenberg Group $H(1)_q$. JOURNAL
OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 32, p. 1155-1158,
ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.529311

E.CELEGHINI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M
(1991). The Three Dimensional Euclidean Quantum Group
 $E(3)_q$ and its R-Matrix. JOURNAL OF MATHEMATICAL
PHYSICS, vol. 32, p. 1159-1165, ISSN: 0022-2488, doi:
10.1063/1.529312

E.CELEGHINI, R.GIACHETTI, P. KULISH, E.SORACE,
TARLINI M (1991). Hopf Super Algebra Contractions and
R-Matrix for Fermions. JOURNAL OF PHYSICS. A,
MATHEMATICAL AND GENERAL, vol. 24, p. 5675-5682,
ISSN: 0305-4470, doi: 10.1088/0305-4470/24/24/006

E.CELEGHINI, T.D.PALEV, TARLINI M (1991).
Annihilation Operators as a realization of the Quantum
Superalgebra $B_q(0|1)$. In: In ``Non Linear Evolution
Equations and Dynamical Systems (NEEDS `90)"', eds.
V.G.Makhankov and O.K.Pashaev, Research Reports in
Physics (Springer-Verlag, Berlin 1991). BERLINO:Springer
Verlag, ISBN: 3540532943

E.CELEGHINI, T.D.PALEV, TARLINI M (1991). The
Quantum Superalgebra $B_q(0|1)$ and q -deformed Creation

and Annihilation Operators. MODERN PHYSICS LETTERS B, vol. 5, p. 187-193, ISSN: 0217-9849, doi: 10.1142/S021798499100023X

TARLINI M (1991). Quantization of Non Semi Simple Lie Algebras. In: Proceedings of the workshop ``SIMI '91'', Borjomi (Georgia). Tbilisi, Aprile 22-27 1991

E.CELEGHINI, R.GIACHETTI, E.SORACE, TARLINI M (1990). Three Dimensional Quantum Groups from Contraction of $SU(2)_q$. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 31, p. 2548-2551, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.529000

L.C.BIEDENHARN, TARLINI M (1990). On q -Tensor Operators for Quantum Groups. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 20, p. 271-278, ISSN: 0377-9017, doi: 10.1007/BF00626522

R.CECCHINI, TARLINI M (1990). Proceedings of the ``International Workshop on Software Engineering, Artificial Intelligence and Expert Systems for High Energy and Nuclear Physics'', March 19--24 1990, Lyon.

R.CECCHINI, TARLINI M (1990). Symbolic Superalgebras Manipulations Using Common Lisp. COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS, vol. 60, p. 265-270, ISSN: 0010-4655, doi: 10.1016/0010-4655(90)90013-Q

E.CELEGHINI, M.RASETTI, TARLINI M, G.VITIELLO (1989). $SU(1,1)$ Squeezed States as Damped Oscillators. MODERN PHYSICS LETTERS B, vol. 3, p. 1213-1220, ISSN: 0217-9849, doi: 10.1142/S0217984989001850

E.SORACE, TARLINI M (1989). Proceedings of the ``Symposium on Symmetries in Science III'' Edited by B.Gruber and F.Iachello (Plenum, New York '89). NEW YORK:Plenum

E.SORACE, TARLINI M (1989). Some Stable Skyrme Configurations with $B > 2$. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 232, p. 154-158, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/0370-2693(89)91677-8

R.CECCHINI, TARLINI M (1989). Symbolic Lie Algebras Manipulations Using Common Lisp. COMPUTER PHYSICS

COMMUNICATIONS, vol. 52, p. 283-289, ISSN:
0010-4655, doi: 10.1016/0010-4655(89)90010-6

E.SORACE, TARLINI M (1988). Axial Symmetric
Bi-Skyrmionic Static Solution. IL NUOVO CIMENTO
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. B, GENERAL
PHYSICS, RELATIVITY, ASTRONOMY AND
MATHEMATICAL PHYSICS AND METHODS, vol. 101, p.
85-101, ISSN: 1594-9982

E.CELEGHINI, F.IACHELLO, TARLINI M, G.VITIELLO
(1987). Group Contraction and the Algebraic Approach to
Scattering. In: Proceedings of the ``XV International
Colloquium on Group Theoretical Methods in Physics"
Edited by R.Gilmore (World Scientific Publish., Singapore
'87).

L.C.BIEDENHARN, E.SORACE, TARLINI M (1987).
Topological Concepts in Nuclear Physics: The Deuteron as
a Bi-Skyrmion. In: Proceedings of the ``Symposium on
Symmetries in Science II" Edited by B.Gruber and
R.Lenczewski (Plenum, New York '87). NEW YORK:Plenum

E.CELEGHINI, TARLINI M, G.VITIELLO (1986).
Contraction of Group Representations and Effective
Lagrangian Theories. In: "Quantum Field Theory" Edited
by F.Mancini (North Holland Publish. , Amsterdam '86).
AMSTERDAM:north holland press

E.SORACE, TARLINI M (1986). Bisoliton Ansatz for the
Skyrme Field. PHYSICAL REVIEW D, vol. 33, p. 253-259,
ISSN: 0556-2821, doi: 10.1103/PhysRevD.33.253

A.BOHM, M.LOWE, P.MAGNOLLAY, TARLINI M,
R.R.ALDINGER, L.C.BIEDENHARN, H.VAN DAM (1985).
Quantum Relativistic Oscillator III. Contraction between
the Algebras of SO(3,2) and the Three-Dimensional
Harmonic Oscillator. PHYSICAL REVIEW D, vol. 32, p.
2828-2834, ISSN: 0556-2821, doi:
10.1103/PhysRevD.32.2828

E.CELEGHINI, P.MAGNOLLAY, TARLINI M, G.VITIELLO
(1985). Non Linear Realization and Contraction of Group
Representations. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol.
162, p. 133-136, ISSN: 0370-2693, doi:
10.1016/0370-2693(85)91074-3

E.CELEGHINI, TARLINI M, G.VITIELLO (1985). Relations Between Group Contraction and Non Linear Realizations. In: Proceedings of the ``XXI Winter School on Group Theory and Spontaneous Broken Symmetries" Edited by L.Michel, J.Mozrzymas and A.Pekalski (World Scientific Publish. , Singapore '85).

L.C.BIEDENHARN, Y.DOTHAN, TARLINI M (1985). Rotational Vibrational Coupling in the Skyrme-soliton Model for Barions. PHYSICAL REVIEW D, vol. 31, p. 649-651, ISSN: 0556-2821, doi: 10.1103/PhysRevD.31.649

A.BOHM, M.LOWE, P.MAGNOLLAY, TARLINI M, R.R.ALDINGER, P.KIELANOWSKI (1984). New Relativistic Generalization of the Heisenberg Commutation Relations. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 53, p. 2292-2295, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.53.2292

E.CELEGHINI, TARLINI M, G.VITIELLO (1984). Dynamical map, Spontaneous Symmetry Breaking and Contraction of Group Representations. NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. A, NUCLEI, PARTICLES AND FIELDS, vol. 84, p. 19-38, ISSN: 1124-1861, doi: 0.1007/BF02903911

E.SORACE, TARLINI M (1984). Canonical Coordinates and Hamiltonian Framework for the Relativistic Two Spinning Particles and Three-Body Systems. IL NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. B, GENERAL PHYSICS, RELATIVITY, ASTRONOMY AND PLASMAS, vol. 82, p. 29-53, ISSN: 1720-0822, doi: 10.1007/BF02723576

L.C.BIEDENHARN, A.BOHM, TARLINI M, H.VAN DAM, N.MUKUNDA (1984). Spinorial Relativistic Rotator: The transformation from quasi-Newtonian to Minkowski Coordinates. PHYSICAL REVIEW D, vol. 30, p. 409-420, ISSN: 0556-2821, doi: 10.1103/PhysRevD.30.409

P.MAGNOLLAY, TARLINI M (1984). Symmetry Breaking, Group Contraction and its Applications in Phenomenological Lagrangian. In: Proceedings of the ``XIII International Colloquium on Group Theoretical Methods in Physics" Edited by W.W.Zachary (World Scientific Publish., Singapore '84).

TARLINI M (1984). Electromagnetic Interaction for the Spinorial Relativistic Rotator. BULLETIN OF THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, vol. 29, ISSN: 0003-0503

E.CELEGHINI, TARLINI M (1982). Contraction of Group Representations III. NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. B, vol. 68, p. 133-141, ISSN: 1124-187X, doi: 10.1007/BF02888867

E.SORACE, TARLINI M (1982). Hamiltonian Relativistic Mechanics from the Weyl Group. NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. B, vol. 71, p. 98-118, ISSN: 1124-187X, doi: 10.1007/BF02721697

E.SORACE, TARLINI M (1982). On Symplectic Theory of Two Relativistic Spinning Particles. LETTERE AL NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA, vol. 35, p. 1-6, ISSN: 0375-930X, doi: 10.1007/BF02754980

E.CELEGHINI, TARLINI M (1981). Contraction of Group Representations I. NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. B, vol. 61, p. 265-277, ISSN: 1124-187X, doi: 10.1007/BF02721328

E.CELEGHINI, TARLINI M (1981). Contraction of Group Representations II. NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. B, vol. 65, p. 172-180, ISSN: 1124-187X, doi: 10.1007/BF02874051

R.CECCHINI, TARLINI M (1978). Arbitrary-Spin Particles in an Electromagnetic Field. NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. A, vol. 47, p. 1-11, ISSN: 1124-1853, doi: 10.1007/BF02896222

Seto Fiorentino
12/03/2018

MTare

Curriculum attività del Sig. Mauro Morandini

Nato a Figline Valdarno (FI) il 14/01/1970

Nei periodi: dal 19/10/1992 al 16/01/1993
dal 22/02/1994 al 23/05/1994
dal 18/01/1995 al 17/04/1995

presta servizio presso la sezione INFN di Firenze come Collaboratore di Amministrazione con contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi dell'ex art. 6 legge n. 70/1975.

Dal 1 dicembre 1995 presta servizio presso la sezione INFN di Firenze come Collaboratore di Amministrazione con contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi dell'art. 7 – VI comma legge 29 dicembre 1988 n. 554, svolgendo mansioni all'interno del servizio di Amministrazione; tale contratto ha avuto la durata di due anni, essendo stato rinnovato fino al 30 novembre 1997.

Dal 2 marzo 1998 è Collaboratore di Amministrazione VII livello professionale essendo risultato vincitore del concorso n. 6640/97 presso la sezione INFN di Firenze, dove a tutt'oggi svolge le proprie mansioni all'interno del servizio di Direzione presso l'ufficio di segreteria del "Galileo Galilei Institute" di Arcetri (Firenze).

Dal settembre 2002 è incaricato anche della gestione ordinaria dell'elaboratore IBM AS400 e delle apparecchiature ad esso connesse.

Dal 2004 è anche "custode delle credenziali di autenticazione" – secondo il Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 – dal momento che nella struttura vi sono più incaricati del trattamento dei dati personali con l'uso di parole chiave per l'accesso mediante elaboratori.

Dal 1 marzo 2004 è Collaboratore di Amministrazione VI livello professionale essendo risultato vincitore della procedura selettiva per la progressione di livello bando n. 9989/2003.

In particolare è stato incaricato della gestione del settore Trasferte e Seminari e Collaborazioni Scientifiche degli ospiti stranieri, occupandosi di tutte le fasi dell'attività quali l'impegno di spesa, i contatti ed il pagamento delle fatture alle agenzie di viaggio, la liquidazione ed il pagamento dei compensi per missioni e collaborazioni, compresa la gestione IRPEF per tali compensi.

Dal marzo del 2012 è responsabile delle procedure fiscali e di rendicontazione del Progetto Europeo IRSES "Quantum Integrability, Conformal Field Theory and Topological Quantum Computation", per la gestione del quale ha partecipato e conseguito il titolo di "Master in Europrogettazione-Programmi Comunitari".

Dal 29 ottobre 2012, dietro proposta del Direttore di Sezione, viene incaricato della gestione organizzativa ed amministrativa delle attività svolte dal "Centro Galileo Galilei" di Arcetri Firenze.

Dal 1 maggio 2018, dopo la sua istituzione, sono stato trasferito dalla sezione INFN di Firenze al Centro Nazionale di Studi Avanzati "Galileo Galilei Institute" (CNSA) di Arcetri Firenze.

Dal 9 maggio ricopro la carica di Responsabile del Servizio di Direzione del CNSA GGI e di cassiere per il fondo economale.

Mauro Morandini



CURRICULUM VITAE ANTONELLA PAGLIAI

Nata a Firenze il 28 febbraio 1963

STUDI

Diploma Ragioniera ad indirizzo mercantile nel 1982 con la votazione di 60/60.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dal 6/10/1982 al 3/1/1983 - Assistente Amministrativo con contratto a tempo determinato (art. 6).
- Dal 28 marzo 1983 al 23 Dicembre 1984 - Impiegata con contratto a tempo indeterminato presso lo studio del Dr. Proc. Mario Cortese.
- Dal 1° febbraio 1985 ad oggi - Dipendente a tempo indeterminato presso la Sezione di Firenze dell'INFN. Attualmente Collaboratore di Amministrazione V livello Professionale

Dal 1985 al 1991 mi sono occupata anche del settore ordini e gestione magazzino

Dal 2003 al 2010 mi sono occupata dei convegni organizzati dal gruppo teorico della Sezione INFN di Firenze

Dal 3/12/2005 al 2/12/2011 sono stata Rappresentante del Personale Tecnico Amministrativo della Sezione.

Dal 2005 al 2010 sono stata segretaria del Galileo Galilei Institute di cui ho seguito tutta la parte riguardante l'accoglienza e il soggiorno degli ospiti (invio degli inviti, collocamento nei residences, assegnazione degli studi del GGI, ecc.).

Dal 1992 ad oggi mi occupo dell'Ufficio del Personale in tutti i suoi aspetti (gestione cartellini, assunzioni e prese servizio, pratiche riguardanti benefici assicurativi e sociali, ecc.)

Dal 2003 ad oggi sono referente locale per la formazione, pertanto raccolgo e gestisco le richieste dei dipendenti della Sezione riguardanti la partecipazione e l'organizzazione di corsi per il personale (compresa la parte amministrativa e contabile).

Dal 2003 ad oggi mi occupo in qualità di segretaria, dei preventivi (inserimento anagrafici, supporto per la compilazione i responsabili delle linee scientifiche e degli esperimenti).

Dal 9 maggio 2006 ad oggi sono Responsabile del Servizio del Personale della Sezione di Firenze.

Dal 2010 ad oggi mi occupo delle procedure riguardanti i concorsi per assegni di ricerca e borse di studio. Sono supervisore locale effettivo per la Sezione di Firenze per gli assegni espletati in videoconferenza.

Dal 2018 ad oggi sono Responsabile della Gestione del Personale del Centro di Studi Avanzati G.G.I.

13/3/2019

Antonello Pagliai