

## CV del Prof. Guido Martinelli

Direttore ( Rettore) della SISSA (a partire dal 1o novembre 2010 – scadenza 31 ottobre 2015)  
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati  
Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)  
Tel. +39 0403787581  
Fax +39 0403787249  
email [guido.martinelli@sissa.it](mailto:guido.martinelli@sissa.it)  
email [guido.martinelli@roma1.infn.it](mailto:guido.martinelli@roma1.infn.it)

\* Laurea in Fisica il 21 luglio 1975, relatore il Prof. Nicola Cabibbo, correlatore il Prof. Giorgio Parisi, votazione di 110/110 e lode;

\* Borsa di studio presso il Centro Linceo Interdisciplinare di Scienze Matematiche, dal 1 novembre 1976 al 31 ottobre 1977;

\* Ricercatore presso i Laboratori Nazionali di Frascati (LNF) dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) dal marzo 1977 al 1988;

\* Borsista presso la Divisione Teorica del CERN (Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare) per il periodo 15 febbraio 1980-14 marzo 1982;

\* Staff temporaneo presso la Divisione Teorica del CERN, dal giugno 1985 al settembre 1988;

\* Professore associato per il raggruppamento n. 178 (Fisica Teorica) a partire dall' A.A. 1988-1989;

\* Professore di Ia fascia per il raggruppamento di Fisica Teorica, chiamato dalla Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" sulla cattedra di Meccanica Statistica presso il Dipartimento di Fisica dal 1990.

- Dal Novembre 1991 all'ottobre 1994 coordinatore per la sezione di Roma "La Sapienza" della Commissione Scientifica Nazionale IV dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN).
- Coordinatore italiano per la rete europea dal 1994 al 1996 per la Fisica sul Reticolo.
- Membro dei gruppi di studio ECFA (Commissione europea per i futuri acceleratori) per il "Large hadron collider", la "Charm-factory" e la "B-factory".
- Membro delegazione ufficiale dell'INFN inviata in Australia in occasione delle celebrazioni in onore di Marconi nell'ottobre 1995.
- Convenor teorico per il gruppo WG7 della collaborazione Babar.
- Membro della Commissione Europea per l'assegnazione delle borse di studio Marie Curie (TMR) per gli anni 1997/98.
- Referee esterno della commissione per l'assegnazione dei fondi di ricerca del PPARC in Inghilterra.
- Membro del gruppo di studio per la fisica del quark b a LHC e dell' ECFA Panel on Intensive Computing, istituito nel Gennaio 1999.
- Membro del PESC della ESF (European Science Foundation) come rappresentante

dell'INFN.

- Dal settembre 2000 al novembre 2004 coordinatore del dottorato di Roma "La Sapienza".
- Dal gennaio 2001 all'ottobre 2001 presidente della commissione per l'autonomia e l'innovazione didattica (CAID) del Dipartimento di Fisica nonché della commissione per l'informazione agli studenti delle attività scientifiche e didattiche.
- Dall'ottobre 2001 al Gennaio 2004 coordinatore del gruppo teorico del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Dal 14 gennaio 2002 all'ottobre 2008, Direttore del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Dall'ottobre 2008 all'ottobre 2010 Presidente dell'Ateneo Federato della Scienza e della Tecnologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Presidente della CSN4 (Commissione Scientifica Nazionale per la Fisica Teorica) dell'INFN (2009-2011).
- Membro del Comitato Scientifico e dell' Advisory Committee dell'Istituto Galileo Galilei di Fisica Teorica (Firenze);
- Direttore della SISSA di Trieste dal novembre 2010.
- È Socio Corrispondente dell'Accademia dei Lincei.
- È membro dello Scientific Policy Committee del CERN.

Autore di circa 200 lavori su riviste internazionali con referee (Phys. Rev. Letters, Physical Review, JHEP, Nuclear Physics B, Physics Letters B) e circa 100 resoconti a conferenze internazionali. Dal data base di InSpires (SLAC) risulta che le pubblicazioni di Guido Martinelli hanno collezionato circa 20142 citazioni - 17999 quelle pubblicate, con cinque pubblicazioni di oltre 500 citazioni (due oltre 800), 12 con oltre 250 e 39 pubblicazioni con oltre 100 citazioni. Il suo fattore h è 74 - 73 per quelle pubblicate, 83 su Google Scholar, risulta al 46 posto nella lista dei Top Italian Scientists in tutte le discipline.

Nel quinquennio 2010-2014 risulta autore di 28 lavori, di cui 7 pubblicati, con circa 240 citazioni. È vincitore di un grant dell'European Research Council per il progetto DaMeSyFla per l'ammontare di circa 1.5 milioni di Euro e di un PRIN come coordinator nazionale.

Periodi di visita in Laboratori o Università all'estero:

- \* Laboratori Nazionali di Brookhaven, 6 settimane 1982;
- \* Divisione Teorica del CERN 2 mesi 1984;
- \* CNRS, Centre de Physique Théorique, Luminy, Marseille, 1 mese 1985;
- \* Pontificia Università Cattolica di Rio de Janeiro, 1 mese 1986;
- \* Ecole Normale Supérieure di Parigi, 6 mesi 1993;
- \* Università di Seattle, Washington, 1 mese 1993;
- \* Divisione Teorica del CERN 1 anno in Sabatico A.A. 1994-1995;

\* Università Autonoma di Madrid (borsa IBERDROLA), 3 mesi 1996;

\* LPTHE, Università di Paris Sud (Orsay), 4 mesi 1997;\* LPT e LAL, Università di Paris Sud (Orsay), 1 anno in Sabatico A.A.1999-2000.

- Plenary talk sui decadimenti deboli all'International Symposium "Photon-Hadron Interactions at High Energies", Stanford 6-13 agosto 1989.
- Plenary talk su "Field Theory on the Lattice" alla EPS Conference, Madrid 6-13 settembre 1989.
- Talk plenari alle Conferenze PANIC 90 che si è tenuta a MIT, Boston 25-29 Giugno 1990, PANIC 96 che si è tenuta a Williamsburg nel maggio 1996.
- Talk plenario al N.Yukawa Memorial Symposium on Fundamental Physics Kobe, Giappone, 25-26 ottobre 1990.
- Talk plenario su "Status of QCD" alla Conferenza LP-HEP91 che si è tenuta a Ginevra nel luglio 1991.\* Talk plenari alla Conferenze sul reticolo a Fermi Lab (1988) Tsukuba (1991) Bielefeld (1994) Boulder (1998) Berlino (2001).
- Talk plenari alle Conferenze sui quark pesanti ad Orsay (4th International Symposium on Heavy Flavour Physics 1991), Montreal (5th International Symposium on Heavy Flavour Physics 1993), Pisa (6th International Symposium on Heavy Flavour Physics 1995).
- Talk plenario su "B-physics" alla Conferenza ICHEP96 che si è tenuta a Varsavia nel luglio 1996.\* Summary talk alla Conferenza di Moriond sulla QCD a Les Arcs nella settimana dal 20 al 27 Marzo 1999.
- Talk plenari alle Conferenze Kaon1999 (Chicago) e Kaon2001 Pisa.
- Talk plenario alla prima conferenza della serie Rencontres du Vietnam, ad Hanoi nel dicembre 1993 e nella quinta agosto 2004.
- Talk Plenario alla Conferenza Generale sulla Fisica Teorica organizzato dall'Unesco a Parigi nel Luglio 2004
- Dopo il 2004 ha cessato di tenere memoria dei talk su invito

---

\* Nel luglio 1986 ha organizzato, insieme a A. Ukawa, la sezione parallela sui "Metodi non perturbativi" alla XXIII Conferenza Internazionale di Alte Energie di Berkeley.

\* Ha organizzato insieme a F. Karsh, la sezione parallela sui "Metodi non perturbativi" alla XXIV Conferenza Internazionale di Alte Energie di Monaco (Agosto 1988).

\* Membro del comitato organizzatore "The 1989 Symposium on Lattice Field Theory - Lattice '89 Capri" - Capri, 18-21 settembre, 1989.

\* Membro del comitato organizzatore della conferenza "Phenomenology of Unification from Present to Future" - Roma, 1994.

\* Membro del comitato organizzatore dell'"International Workshop on Deep Inelastic Scattering and Related Phenomena - DIS '96" - Roma, 15-19 aprile, 1996.

\* Membro del comitato organizzatore del "Fourth International Workshop on B-Physics at Hadron Machines - Beauty '96" - Roma, 17-21 giugno, 1996.

\* Membro dell'IAC per diverse conferenze, per esempio Seillac, St. Louis, Ferrara, Blois, Hanoi, Lattice 2000, etc.

\* Membro di almeno un'altra dozzina di comitati organizzatori o IAC nel periodo 2001-2014