

Curriculum scientifico di Alessandro Teta

10 ottobre 2012

DATI PERSONALI

Nato a Napoli il 16/9/1958,

Laurea in Fisica il 16/5/1985 presso l'Universita' di Napoli,

Dottorato in Fisica Matematica il 30/10/1989 presso la SISSA di Trieste,

Post-dottorato dal 1/4/1990 al 31/12/1991 presso Ruhr-Universitat di Bochum,

Ricercatore di Fisica Matematica dal 7/1/1992 al 31/10/1999 presso l'Universita' di Roma "La Sapienza",

Professore associato di Fisica Matematica dal 1/11/1999 presso l'Universita' di L'Aquila.

INTERESSI DI RICERCA

Operatori di Schroedinger, teoria dello scattering, equazione di Schroedinger non lineare, sistemi di infinite particelle in meccanica quantistica, modelli di sistemi quantistici in interazione con l'ambiente, decoerenza. Aspetti storici della Meccanica Quantistica.

Autore di 47 pubblicazioni scientifiche.

SOGGIORNI SU INVITO

Institut fur Mathematik dell' Universita' di Bochum,

Institut fur Physik dell'Universita' di Bielefeld,

Escuela Politecnica Superior dell'Universita' Carlos III di Madrid,

S.I.S.S.A. di Trieste,

Ecole Normale Superieure di Parigi,

Doppler Institute for Mathematical Physics di Praga,

Mathematisches Institut dell'Universita' di Monaco,

Center for Mathematical Sciences Research di Rutgers,

Institut fur Angewandte Mathematik di Bonn,

Gakushuin University di Tokyo.

COMUNICAZIONI SU INVITO A CONFERENZE RECENTI

Arcidosso - Fondamenti delle scienze: settorializzazione e unitarieta' della conoscenza, 6-8 settembre 2007;

Pisa - Mechanics, mathematical physics and foundations of mathematics in the 18th and 19th Centuries, 7-12 luglio 2008;

Zurigo - Open Systems: Non-equilibrium Phenomena, Dissipation, Decoherence, Transport, 8-12 giugno 2009.

Londra - 7th International ISAAC Congress, Imperial College, 13-18 luglio 2009.

Tsaghkadzor (Armenia) - Probabilistic and analytical methods in mathematical physics, 7-14 settembre 2009.

Milano - Three dispersive days, 11-13 novembre 2009.

Montecatini - Assemblea Scientifica G.N.F.M., 3-5 marzo 2011.

Yerevan (Armenia) - Stochastic and analytical methods in mathematical physics, 2-9 settembre 2012.