

CURRICULUM VITAE

di: ANTONIO PONNO

Dati personali

- Nome e Cognome: Antonio Ponno
- Luogo e data di nascita: Roma, 3 Febbraio 1972
- Indirizzo di residenza: Via Curzola 16, 35135 Padova
- Indirizzo email: ponno@math.unipd.it
- Pagina web: <http://www.math.unipd.it/~ponno>
- Indirizzo professionale: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Matematica, Via Trieste 63, 35121 Padova
- Recapiti telefonici: 0498271393 (Università); 3470542878 (cell.)
- Posizione attuale: Ricercatore Universitario, settore scientifico disciplinare MAT/07-Fisica Matematica

Studio e carriera

- 1998: Laurea in Fisica, conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 2002: Dottorato di Ricerca in Fisica, conseguito presso l'Università degli Studi di Padova.
- 2002-2006: Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano.
- 2006: Presa di servizio come Ricercatore Universitario presso l'Università degli Studi di Padova.

Attività di ricerca

- Campi di interesse: Sistemi hamiltoniani a molti o infiniti gradi di libertà - Teoria perturbativa e forme normali - Equazioni d'onda non lineari e solitoni - Meccanica statistica e suoi fondamenti dinamici - Dinamica di fluidi e plasmi - Applicazioni alla biologia

- Argomento principale di ricerca: *Il problema di Fermi-Pasta-Ulam*
- Attività di revisore scientifico (*referee*) per varie riviste sia di fisica teorica che di fisica matematica
- Ho tenuto diversi seminari, sia su invito a convegni internazionali sia su invito specifico da parte di colleghi italiani o stranieri. L'ultimo seminario all'estero l'ho tenuto presso l'ETH di Zurigo (Svizzera), nel ciclo del Seminario di Analisi del 2012.

L'elenco completo delle mie pubblicazioni è disponibile sulla pagina web: <http://www.math.unipd.it/~ponno>.

Soggiorni di ricerca all'estero

- Soggiorni presso il Dipartimento di Fisica dell'Università Statale di S. José do Rio Preto (S. Paolo, Brasile), finanziati dalla FAPESP - S. Paolo, Brasile e dall'INdAM; Gennaio - Marzo 2004 e Ottobre 2005.
- Soggiorno presso il Centre de Physique Theorique del CNRS, Luminy, Marsiglia (Francia); contratto CNRS, Ottobre - Dicembre 2004.
- Soggiorno presso il Max-Planck-Institut für Physik komplexer Systeme di Dresda (Germania); Guest Scientist Position, Novembre 2008 - Aprile 2009.

Attività didattica

Dal 2002 al 2006 ho collaborato a corsi di analisi matematica e fisica matematica presso il Politecnico di Milano (corsi di Laurea in Ingegneria) e presso l'Università degli Studi di Milano (corso di Laurea in Matematica). Dal 2006 tengo regolarmente corsi di analisi matematica e fisica matematica presso l'Università degli Studi di Padova, per i corsi di Laurea in Ingegneria, Fisica e Matematica. Sono stato inoltre co-relatore e relatore di varie tesi di Laurea triennale e magistrale in Ingegneria, Fisica e Matematica.

Attività organizzativa e gestionale

Sono stato membro della "Commissione per il nuovo Dipartimento di Matematica", da Gennaio a Luglio 2011. Da Novembre 2011 sono membro della "Commissione Valutazione" (commissione permanente triennale) del Dipartimento di Matematica.