

Breve curriculum scientifico di Franco Pastrone

Nato a Chiusano d'Asti il 04/07/1945

Laureato in Matematica con lode a Torino il 6/11/1968.

Post Doctoral Fellow presso la J.Hopkins Univ. di Baltimore (Maryland, USA) dal 1/7/1980 al 30/6/1981

Visiting Professor presso l'Università del Manitoba (Winnipeg, Canada) dal 7/4/1984 al 15/8/1984; dal 15/6/1988 al 30/8/1988; dal 21/7/1993 al 15/8/1993

Posizione attuale :

Professore Ordinario di Fisica Matematica - Facoltà di Scienze MFN - Università di Torino

Interessi scientifici.

L'attività scientifica si è prevalentemente svolta nell'area della teoria matematica dell'elasticità, con particolare attenzione a problemi di statica e dinamica di continui elastici sottili, propagazione di onde di discontinuità in tali mezzi. Propagazione di onde non lineari in strutture complesse, microstrutture, solidi granulari. I risultati di tali ricerche appaiono in lavori a stampa e comunicazioni a congressi, per un totale di oltre sessanta pubblicazioni.

Ha fatto parte del Comitato Organizzatore dei Congressi:

-Simposio IUTAM-ISIMM su "Modern Developments in Analytical Mechanics" Torino, 7/11 giugno 1982;

-"Journées Relativistes 1983", Torino, 5/8 maggio 1983;

-VIII Congresso Nazionale AIMETA, Torino, 29 settembre - 3 ottobre 1986;

- XIII Congresso Naz. UMI, Torino, 3/9 settembre 1987;

del comitato scientifico del Fifth International Seminar on "Geometry, Continua and Microstructures", Sinaia (Romania), 26-28 settembre 2001

Ha organizzato i convegni:

- 4th International Seminar on "Geometry, Continua and Microstructures", Torino, 26-28 ottobre 2000;
- Remembering C. Truesdell (Convegno Internazionale con l'Acc delle Scienze di Torino), Torino 20/11/2002;
- Convegno conclusivo del Progetto COFIN-MIUR 2000: Modelli Matematici per la Scienza dei Materiali, Torino, 21/23 novembre 2002
- 11th EUROMECH-MECAMAT Conference Mechanics of microstructured solids: cellular materials, fibre reinforced solids and soft tissues to be held in Torino, Italy in March 10-14, 2008.

Responsabile locale di un progetto 40% fino al 2000, afferente a un Progetto Cofin MIUR per i bienni 2000-02 e 02-04;

dal 1985 membro del Selection Committee della Society for Natural Philosophy;

responsabile, a partire da date diverse, per parte italiana di un accordo culturale tra l'Università di Torino e: - la Bulgarska Academia na Naukite di Sofia, relativo ad attività di cooperazione scientifica tra il Dipartimento di Matematica di questa Università e il Department of Solid Mechanics- B.A.N. di Sofia; - la Technical University di Tallinn, Estonia, via il CENS; - l'Université de Haute Alsace, Nancy, Francia, via il LEMTA-ENSEM.

coordinatore locale di un progetto INTAS per il 2001/03;

dal 15/12/1994 al 30/09/2001 Direttore del Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino;

dal 1/12/1993 presidente dell'Associazione Subalpina Mathesis

dal 15/05/2008 Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino

