

**Curriculum Vitae**  
**di**  
**Gianangelo Bracco**

**Informazioni anagrafiche, studi e posizioni ricoperte**

Gianangelo Bracco nato a Milano il 30/09/1957, si è laureato in Fisica il 17/03/1982 presso l'Università di Genova discutendo la tesi dal titolo: "Studio di cristalli bidimensionali di gas nobile tramite lo scattering atomico", riportando una votazione di 110/110 e lode.

Nel 1983 vincitore Concorso I ciclo Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Genova per il triennio 1984/86, il 21/10/1987 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica discutendo con la Commissione Nazionale a Roma la tesi: "Studio di vibrazioni superficiali mediante scattering anelastico di elio".

Nel 1987 vincitore del Concorso Ordinario a Cattedre per gli Istituti di Istruzione Secondaria e Artistica di II grado classificandosi al 1° posto in Fisica e al 2° posto in Matematica e Fisica, dal 1° settembre 1987 al 31/03/1990 insegnante di ruolo di Matematica e Fisica.

Nel 1989 vincitore del concorso a un posto di ricercatore gruppo di discipline n.85 (Fisica) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova. Nell'Aprile 1990 entra in servizio come ricercatore, nel 1994 viene confermato nel ruolo del settore scientifico disciplinare FIS/01 Fisica Sperimentale (ex B01A-Fisica Generale).

Dall'1/09/1998 al 30/06/2000, visiting scholar presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Princeton (NJ, USA).

Dal 15/05/09 al 14/2/2010 visiting researcher presso il Department of Physics and Technology dell'Università di Bergen (Norvegia). Abilitato a Professor, dal 1/07/2010 al 31/12/2011 Adjunct Professor presso il Department of Physics and Technology dell'Università di Bergen (Norvegia).

Nel 2012 Abilitazione Scientifica Nazionale alla II Fascia nel settore 02/B1 e dal 2015, professore associato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Genova.

Ha inoltre operato presso l'Istituto di Fisica Sperimentale dell'Università Tecnica di Graz (TU-Graz, Austria) e il Chemistry Department, Middle East Technical University (Ankara, Turchia).

**Attività scientifica**

Gianangelo Bracco ha svolto attività di ricerca principalmente di natura sperimentale nel campo della Fisica delle Superfici e dell'interazione gas-superfici. Ha maturato esperienza su fasci molecolari supersonici a bassa temperatura anche per l'utilizzo come jet target in esperimenti con fasci di antiprotoni. Ha progettato vari apparati per esperimenti in ultra alto vuoto anche per ottica atomica e microscopia atomica e deposizione di molecole organiche.

I risultati di questa attività sono stati pubblicati su riviste scientifiche nazionali ed internazionali e presentati a varie conferenze nazionali, internazionali e seminari tenuti sia in Italia sia all'estero.

È autore di quasi 100 pubblicazioni ISI, coautore di 6 capitoli in volumi scientifici, main Editor del volume "Surface Science Techniques" (ISBN-13: 9783642342424) di 21 capitoli, 663 pagine, Springer Series in Surface Science vol. 51.

Ha organizzato diverse conferenze scientifiche nazionali e internazionali ed è stato responsabile locale di progetti nazionali come PRIN e FIRB.