



Maurizio Iaccarino, laureato in Medicina (1962) e Biologia (H. causa, 1999), post doctoral fellow alla Stanford University (1966-68), Direttore dell'Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica del CNR (Napoli, 1985-1993) e dell'Istituto di Genetica Molecolare del CNR (Alghero, 1995). Interessi di ricerca: struttura e funzione delle proteine; metilazione del DNA; trasporto di aminoacidi attraverso le membrane cellulari; fissazione biologica dell'azoto; interazione tra piante e microrganismi; politica della scienza.

Il LIGB e la città di Napoli

Negli anni '50 del XX secolo si è verificata in biologia una rivoluzione scientifica, un cambiamento di "paradigma". I biologi che studiavano le leggi della genetica attraverso l'analisi di fenomeni macroscopici (come gli incroci di piante di pisello o di mutanti di *Drosophila*) sono passati allo studio del ruolo degli acidi nucleici. In Italia questa rivoluzione è stata promossa da Adriano Buzzati-Traverso che ha fondato a Napoli il Laboratorio Internazionale di Genetica e Biofisica. Napoli fu scelta perché era un centro di eccellenza, in quanto sede della Stazione Zoologica e di un'ottima Università. Buzzati-Traverso ha anche contribuito alla fondazione della European Molecular Biology Organization e della prima Area di Ricerca italiana, una delle prime in Europa.