

## FRANCESCO NICOLOSI (1938-2020)

Il 4 maggio 2020 è deceduto a Catania il prof. Francesco Nicolosi. Era nato ad Acireale (CT) il 28.10.1938 e si era laureato presso l'Ateneo catanese in Scienze matematiche l'8 novembre 1961 col massimo dei voti, discutendo una tesi dal titolo: "La varietà dei punti uniti di certi tipi di trasformazioni cremoniane". Fu assistente di Analisi matematica presso la Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Catania: straordinario dall'1.12.1961 al 15.07.1968, ordinario dal 16.07.1968. Nel 1980 vinse il concorso ad undici posti di professore di ruolo per il gruppo di discipline n° 253 (prima disciplina del gruppo: Matematica generale) e, con decorrenza 1.11.1981, fu chiamato alla cattedra di Matematica generale della Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Catania. Due anni dopo, sempre presso l'Ateneo catanese, passò alla cattedra di Istituzioni di Matematiche del corso di laurea in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali e poi, nel 1991, a quella di Analisi matematica II. Nel corso degli anni, sino al pensionamento nel 2010, insegnò Analisi matematica 1, 2 e 3 agli studenti dei corsi di laurea in Fisica, Informatica e Matematica. Per incarico tenne anche corsi di Teoria delle Funzioni e di Complementi di Analisi matematica e, per un settennio circa, quando era assistente straordinario, insegnò Matematica nei Licei.

Fu avviato alla ricerca scientifica dal prof. Francesco Guglielmino (1927-2013), di cui fu il primo allievo. Scrisse con lui (unico tra gli allievi del Guglielmino) tre lavori scientifici su problemi al contorno per operatori ellittici degeneri e per le equazioni ellittiche e paraboliche quasilineari.

Nelle sue prime ricerche studiò l'esistenza delle soluzioni di problemi al contorno per equazioni paraboliche lineari non variazionali del secondo ordine a coefficienti discontinui in due o più variabili. Negli ottanta passò a studiare problemi al contorno per operatori parabolici del secondo ordine degeneri, stabilendo risultati di esistenza e di regolarità delle soluzioni deboli. Risultati che vennero poi da lui (con vari collaboratori) estesi alle equazioni di ordine superiore lineari e non lineari degeneri.

È stato Direttore della rivista "Le Matematiche", Vicedirettore del Dipartimento di Matematica dell'Università di Catania nel triennio accademico 1990-91/1992-93, membro dei Comitati di Redazione di varie riviste matematiche e organizzatore di numerosi congressi internazionali con centinaia di matematici. Organizzò, tra gli altri, il "Third World Congress of Nonlinear Analysis" nel 2000 e il "5th International ISAAC Congress" nel 2005.

Proverbiale era il suo modo di rapportarsi con gli studenti e di dialogare con essi con il suo forbito linguaggio "d'altri tempi". La sua alta statura, l'atteggiamento eretto e il suo modo di chiedere notizie ed informazioni, con curiosità ma con il distacco dei ruoli, lo resero sempre uno dei più singolari docenti del Seminario matematico, prima, e del Dipartimento di Matematica, poi.

Presso l'Accademia Gioenia di Catania fu socio aggregato dal 6.06.1988, poi, dal 14.11.1994, corrispondente residente della Sezione di Scienze chimiche, fisiche e matematiche. Senior dal 15.12.2017.

Mario Marino