

ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI
S. Marco, 2945 - 30124 Venezia
Tel. +39 041 24.07.711 - Fax +39 041 52.10.598
ivsla@istitutoveneto.it - www.istitutoveneto.it

*Foto scattata il 31 gennaio 2001 al CIRM,
di cui Mario Miranda era Direttore*



Mario Miranda nacque il primo gennaio 1937 a Filettino, un paese di montagna in provincia di Frosinone, vicino all'Abruzzo. Fu allievo della Scuola Normale Superiore di Pisa e si laureò in matematica nel 1959 con Alessandro Faedo, che fu rettore dell'Università di Pisa dal 1958 al 1972. Subito dopo la laurea divenne assistente alla cattedra di Analisi matematica del suo relatore.

Nell'autunno del 1959, su proposta di Alessandro Faedo si trasferì alla Scuola Normale Pisa uno dei massimi matematici italiani del XX secolo, Ennio De Giorgi, con cui Mario Miranda strinse subito un rapporto di collaborazione scientifica che si sarebbe presto trasformato in una profonda amicizia. Questo incontro fu di grandissima importanza per gli sviluppi della sua attività scientifica, che si rivolse alla teoria della superfici di area minima. In questo campo Mario Miranda ha conseguito molti importanti risultati, ottenendo svariati riconoscimenti internazionali, tra cui l'invito a tenere una conferenza all'International Congress of Mathematicians di Nizza (1970) e gli inviti come professore visitatore in importanti università straniere, tra cui la University of California, Berkeley, e la University of Minnesota. In Italia sono da ricordare i premi Caccioppoli, Pomini, Bonavera e la medaglia dell'Accademia dei XL.

Mario Miranda vinse un concorso a cattedra di Analisi matematica nel 1969. Inizialmente fu professore nelle Università di Ferrara e di Genova, per stabilirsi poi definitivamente a Trento nel 1974. Ha avuto un ruolo fondamentale nello sviluppo del Dipartimento di Matematica di questa università, che era nato pochi anni prima del suo arrivo e che per suo impulso è diventato uno dei migliori centri di ricerca in matematica in Italia. È stato anche Preside della Facoltà di Scienze per vari anni e ha contribuito alla nascita e allo sviluppo del Centro Internazionale per la Ricerca Matematica. È stato socio di questo Istituto e dell'Accademia Nazionale dei Lincei.

I risultati scientifici più significativi di Mario Miranda riguardano la teoria delle superfici minime di codimensione uno. Molti di essi sono raccolti in un importante volume scritto in collaborazione con Umberto Massari, che era stato suo allievo a Ferrara. Merita di essere menzionato un risultato fondamentale, ottenuto in collaborazione con Bombieri e De Giorgi: la maggiorazione a priori per il gradiente dei grafici di area minima, su cui si basano tutti i successivi sviluppi della teoria. Di grande importanza è anche la sua teoria dei grafici minimi generalizzati, un punto di vista originale che ha portato a notevoli semplificazioni nelle dimostrazioni di molti risultati.

Mario Miranda si è spento il 6 gennaio 2017 dopo una lunga malattia.

Socio corrispondente residente dal 18 settembre 1986, socio effettivo dal 6 settembre 2001.

L'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti,
in apertura dell'adunanza accademica
che si terrà nella sede di Palazzo Franchetti,
Campo Santo Stefano, Venezia,
sabato 24 febbraio 2018, alle ore 11.00,
ricorderà il socio effettivo
Mario Miranda
Professore già ordinario di Analisi matematica
nell'Università di Trento,
deceduto il 6 gennaio 2017.

Il discorso commemorativo sarà tenuto
dal socio corrispondente
Gianni Dal Maso
Professore ordinario di Analisi Matematica
nella Scuola Internazionale Superiore
di Studi Avanzati di Trieste.

La presenza della S.V. sarà particolarmente gradita

Il Presidente
Gherardo Ortalli