

## RINO CELLA: CV

Laurea in Scienze Biologiche nel 1968 con una tesi svolta presso l'Istituto di Genetica dell'Università di Pavia.

Negli anni 1969-70 ha partecipato come borsista al "Ciclo biennale di ricerche in Genetica e Biochimica applicate alla Microbiologia industriale".

Dal 1972 al 1975 ha svolto attività di ricerca presso la Dalhousie University (Halifax, Canada), e presso i Botanical Laboratories dell'Università di Leicester (Inghilterra) dove ha cominciato ad interessarsi alle problematiche delle cellule vegetali coltivate *in vitro*.

Nel 1975, in seguito a concorso, entrava a far parte del Consiglio Nazionale delle Ricerche e prendeva servizio presso l'Istituto di Genetica Biochimica ed Evoluzionistica del CNR dove ha partecipato attivamente alla costituzione di un laboratorio di coltura *in vitro* di vegetali vascolari.

Nel biennio 1976-77 è stato eletto segretario della Società Italiana di Fisiologia Vegetale.

Nel 1978 otteneva dalla European Molecular Biology Organization (EMBO) una borsa di studio per recarsi presso il Dipartimento di Plant Genetics dell'Istituto Weizmann (Rehovot, Israele).

Nel 1983, in seguito al concorso per la prima tornata di idoneità è stato chiamato in qualità di professore associato di Citologia ed Embriologia Vegetale presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Pavia.

Dal luglio al dicembre 1983, si è recato in qualità di Visiting Scientist presso il Dipartimento di Plant Sciences della University of Western Ontario (London, Canada).

Dal luglio all'ottobre 1987 si è recato in qualità di Visiting Scientist presso il Dipartimento di Biochimica dell'Università di Ottawa (Canada).

Nel 1990 gli è stato conferito il premio della Società Italiana di Fisiologia Vegetale "A. Beccarini Melandri".

Dal giugno al settembre 1991 si è recato in qualità di Visiting Scientist presso il Cambridge Laboratory del John Innes Centre for Plant Science (Norwich, U.K.).

Nel 1991 è stato eletto consigliere della Società Botanica Italiana per il triennio 1991-94.

Dal 1 Novembre 1994, in seguito all'esito positivo del concorso per posti di professore di prima fascia, ha preso servizio come professore straordinario di Fisiologia Vegetale presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Ferrara. In questa sede ha ricoperto il ruolo di Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Biologia e di Presidente del Consiglio di Corso di Diploma in Biotecnologie Agro-Industriali contribuendo alla riforma dei percorsi didattici.

Dal 1 Novembre 1997 è professore ordinario di Fisiologia vegetale presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Pavia.

Dal 1998 ha ricoperto per due mandati il ruolo di Direttore del Dipartimento di Genetica e Microbiologia.

Dal 2000 al 2009 è stato eletto consigliere della Società Italiana di Fisiologia Vegetale.

Nel 2007 è stato nominato Delegato per l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico dell'Università di Pavia.

Nel 2009 si è recato presso l'Université Paris VI in qualità di "Professeur invité"

Dal 2010 al 2013 è stato eletto Presidente della Società Italiana di Biologia Vegetale.

L'attività di ricerca è stata finanziata da CNR, MIPA, MIUR, in qualità di responsabile nazionale.