

PROF. SILVIO DIPIERRO

E' professore ordinario del SSD BIO/04 (Fisiologia Vegetale) dal 1-6-2001. Dal 1973 in poi ha ininterrottamente tenuto il corso di Fisiologia Vegetale prima nel Corso di Laurea in Scienze Biologiche nella Facoltà di Scienze MM.FF.NN. e poi nel Corso di Laurea triennale in Biologia Cellulare e Molecolare. Dall'a.a. 2000/2001 ha ricoperto prima la funzione di Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Biologiche e poi quella di Presidente del Consiglio interclasse in Biologia. In tale veste, a seguito del D.M. 509/99, ha gestito l'istituzione dei Corsi di Laurea triennali in Biologia Ambientale, Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biosanitarie nonché dei Corsi di Laurea Specialistica in Biologia Ambientale e Evolutiva, Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biosanitarie. A seguito del D.M. 270/04, ha gestito l'istituzione del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (classe L-13) nonché dei Corsi di Laurea Magistrale in Biologia Ambientale, Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biosanitarie (classe LM-6). Di tutti i Corsi di Laurea vecchi e nuovi ha tuttora la responsabilità.

E' stato componente del Consiglio direttivo del CBUI (Collegio dei Biologi delle Università Italiane), l'organo che riunisce i corsi di laurea in Biologia delle Università italiane.

L'attività di ricerca più recente è fondamentalmente legata allo studio del ruolo dell'ascorbato negli stress biotici e abiotici. In particolare si è interessato di interazioni pianta-patogeno e di effetti tossici di metalli sulle piante. Su questi argomenti ha coordinato progetti di ricerca finanziati sia a livello locale che ministeriale e ha instaurato collaborazioni con laboratori sia di altre Università che di enti di ricerca quali il CNR.

E' socio di varie Società scientifiche ed è stato referee di importanti riviste scientifiche internazionali quali Plant Cell and Environment, Plant Science Reports, Plant Biosystems, Ecotoxicology and environmental safety.

E' stato revisore di progetti di ricerca di interesse nazionale.

E' Coordinatore del Consiglio Interclasse in Biologia.