

PROF. MARIA CONCETTA DE PINTO

La Dott.ssa de Pinto è ricercatore confermato nel settore scientifico disciplinare BIO/04, Fisiologia Vegetale, presso la facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Bari. La dott.ssa de Pinto si laurea nel 1994 in Scienze Biologiche. Nel dicembre 1994 vince una borsa di studio annuale post laurea per svolgere attività di ricerca all'estero (Università degli Studi di Murcia, Spagna). Da novembre 1995 a ottobre 1998 è dottorando in Fisiologia presso l'Istituto Botanico dell'Università di Bari. Nel novembre 1997 svolge attività di ricerca in collaborazione con il Prof. Dennis Francis presso la "School of Pure and Applied Biology" dell'Università di Cardiff, Galles. Nell'aprile 1999 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Fisiologia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Da settembre 1999 ad agosto 2003 è titolare di un assegno di ricerca, presso il Dipartimento di Biologia e Patologia Vegetale dell'Università degli Studi di Bari. Da gennaio 2004 prende servizio come ricercatore di Fisiologia Vegetale presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Bari (Dipartimento di Biologia e Patologia Vegetale).

Dal 2004 ad oggi è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Fisiologia e Biotecnologie Cellulari e Molecolari". Le principali linee di ricerca della Dott.ssa de Pinto si sviluppano nell'ambito della biochimica e fisiologia delle piante. In particolare ha focalizzato i suoi studi su: 1) metabolismo dell'acido ascorbico; 2) sistemi coinvolti nella regolazione dello stato redox cellulare; 3) ruolo delle perossidasi nella crescita delle piante; 4) risposte degli organismi vegetali a stress 5) morte cellulare programmata nelle piante. La sua qualificazione scientifica è testimoniata da 33 lavori in esteso pubblicati in riviste o libri sottoposti a revisori e da numerose comunicazioni presentate a congressi nazionali ed internazionali. Ha inoltre fatto parte del comitato scientifico di congressi internazionali e svolto attività di peer-reviewer per riviste indicizzate ISI.