



Riccardo Velasco, PhD

Laureato in Scienze Agrarie all'Università di Firenze nel 1990, con una tesi sulla resistenza allo stress idrico in mais, R.V. ha speso buona parte del periodo di tesi presso il Max Planck Institut di Colonia con una borsa Erasmus della EU, isolando, durante questa esperienza, geni di orzo coinvolti negli stress idrico e da freddo. Dal 1991 al '95 ha lavorato come dottorando presso il Max Planck Institut nel gruppo della prof. Dr. D. Bartels sullo stress idrico nelle piante resurrection.

R.V. ha speso ulteriori 4 anni in Germania, inizialmente lavorando come post-Doc all'Università di Tubinga, cattedra di Genetica, nel gruppo della prof. Dr. V. Hemleben (1995-97) sulla trascrizione nel sistema della polimerasi I in pomodoro e patata. Successivamente (1997-99) è tornato al Max Planck di Colonia a lavorare come post-Doc nel gruppo del Prof. F. Salamini in un progetto di genomica in mais.

Dal 1999 R.V. ha una posizione permanente come ricercatore presso la Fondazione Mach/Istituto Agrario di San Michele all'Adige, dove ha diretto il progetto di biologia avanzata in vite e melo. Dal 2005 coordina due progetti di sequenziamento di vite (completato nel 2007) e melo (completato nel 2009), con il ruolo di coordinatore del dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare a IASMA dal 1 Settembre 2005. Dal 1 aprile 2008 ricercatore di I° fascia e coordinatore dell'area Agricoltura presso la Fondazione.

Graduated in February 1990 at the Florence University in Agricultural Science, working on drought stress in higher plants. From the 1989 to the 1990 he worked with an Erasmus-EU fellowship at the Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung, Köln on isolation of barley genes responsive to drought and cold stress. From 1991 to 1995 he worked as PhD student at the Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung, Köln, working group of Prof. Dr. D. Bartels, on drought stress in resurrection plants.

He has spent other 4 years in Germany working for a first post-Doctoral position at the University of Tübingen, Lehrstuhl für Allgemeine Genetik, Prof. Dr. V. Hemleben, (1995-97) on gene transcriptional regulation in potato and tomato polymerase I system. A second post-Doctoral experience was focused on maize genomics at the Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung, Köln, department of Prof. Dr. F. Salamini (1997-99).

Since 1999 he has a permanent position as research fellow at the Foundation E. Mach/Istituto Agrario of S. Michele all'Adige, S. Michele (TN) Italy, leading the Genome Projects „Advanced Biology“ in Grape and Apple. Coordinator of the two whole genome sequencing of grapevine and apple, he becomes the head of the department of Genetics and Molecular Biology at IASMA the 1st of September 2005. Since the 1st of April of 2008 he is I° level research fellow (Senior management), coordinator of the Agricultural Area.