

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DELRE VITANTONIO**  
Data di nascita **13, APRILE, 1955**  
Qualifica **EP5 TECNICO SCIENTIFICA**  
Incarico attuale

Telefono dell'ufficio **0761 357506**  
Fax dell'ufficio  
E-mail **delre@unitus.it**

### TITOLI DI STUDIO, TITOLI PROFESSIONALI, ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio **LAUREA**  
Altri titoli di studio  
Altri titoli professionali Roma 11-13/5/2011-Basic Sequencing and fragment analysis AB 3500.  
Vterbo 25/9/2009 Corso di formazione per addetto responsabile del servizio di prevenzione e protezione. Modulo A con verifica finale.  
Incarichi ricoperti Responsabile laboratorio analisi Dna, responsabile dello smaltimento rifiuti del DABAC, addetto locale alla sicurezza. Ha collaborato con alcuni docenti del DABAC nella ricerca e nella didattica:  
-didattica: svolgendo esercitazioni e membro di commissioni di esame in qualità di cultore della materia  
-ricerca: inserito in programmi di ricerca e coautore di pubblicazioni

### VITANTONIO ELENCO PUBBLICAZIONI del dottor DELRE

#### Riviste internazionali

--De Pace C., Delre V., and G.T. Scarascia Mugnozza, 1984. Fourier- Analysis of the main head of artichoke. J. Amer Soc. Hort. Sci., 109 (4): 463-467.

--De Pace C., Montebove L., Delre V., Jann C.C., Qualset C.O., and Scarascia Mugnozza G.T., 1988

Biochemical versatility of amphiploids derived from crossing Dasypyrum villosum Candargy and Wheat: Genetic control and phenotypical aspects. Theor. Appl. Gen., 76:513-529.

--Mancini R., De Pace C., Scarascia Mugnozza G.T., Delre V., and Vittori D., 1989.  
Isozyme gene markers in *Vicia faba* L.. Theor. Appl. Gen. 77, 657-667.

--**Bellarosa R., Delre V., Schirone B., and Maggini F.,** 1990. Ribosomal RNA Genes in Quercus spp (Fagaceae). Pl. Syst. Evol. 172, 127-139.

--**Maggini F., Cremonini R., Zolfino C., Tucci G.F., D'Ovidio R., Delre V., De Pace C., Scarascia Mugnozza G.T. and Cionini P.G.,**1991.

Structure and chromosomal localization of DNA sequences related to ribosomal subrepeats in Vicia faba. Chromosoma 100: 229-234.

--**De Pace C., Delre V., Scarascia Mugnozza G.T., Maggini F., Cremonini R., Frediani M., and Cionini P.G.,** 1991.

Legumin of Vicia faba major: accumulation in developing cotyledons, purification, mRNA characterization and chromosomal location of coding genes. Theor. Appl. Genet., 83: 17-23.

--**De Pace C., Delre V., Scarascia Mugnozza G.T., Qualset C.O., Cremonini R., Frediani M., Cionini P.G.,** 1992.

Molecular and chromosomal characterization of repeated and single-copy DNA sequences in the genome of Dasypyrum villosum. Hereditas 116: 55-65.

--**Frediani M., Colonna N., Cremonini R., De Pace C., Delre V., Caccia R., and Cionini P.G.,** 1994.

Redundancy modulation of nuclear DNA sequences in Dasypyrum villosum. Theor. Appl. Gen. ,88:167-174.

--**Blanco A., Simeone R., Resta P., De Pace C., Delre V., Caccia R., Scarascia Mugnozza G.T., Frediani M., Cremonini R., and Cionini P.G.,** 1996.

Genomic relationships between Dasypyrum villosum (L.) Candargy and Dasypyrum hordeaceum (Cossonet Durieu) Candargy. Genome, 38:83-92.

--**Ceoloni C., Vitellozzi F., Forte P., Basili F., Biagetti M., Bitti A., & Delre V.,** (1998)

Wheat Chromosome engineering in the light of advanced and cytogenetic marker-mediated approaches. In "current topics in plant cytogenetics related to plant improvement". T. Lelely (Ed.), WUV-Universitätsverlag, pp. 43-53.

--**Siligato F., Delre V., Muleo R.,**(2003) Malus x domestica putative MYB transcription factor (MMYB) mRNA, partial cds. Differential transcript in apple under cold stress. In gen bank n bankit 59040.

--**Siligato F., Delre V., Muleo R.,**(2003) Malus x domestica catalase protein (MCAT) mRNA, partial cds. Differential transcript in apple under cold stress. In gen bank n bankit 59034.

## LAVORI PRESENTATI A CONVEGNI ITALIANI

--**De Pace C., Delre V., Filippetti A., and Tanzarella O.A.,** 1985 Preliminary studies on the accumulation, inheritance, and variability of Vicia faba seed storage proteins. Comunicazione presentata al XXVIII convegno SIGA. Bracciano, 3-5 ottobre, 1984. Genetica Agraria 39 (3): 320-321 (Abstract).

--**De Pace C., Jan C.C., Delre V., Scarascia Mugnozza G.T., Qualset C.O., and Montebove L.,** 1985.

Morphological and biochemical description of a new hexaploid Tritinaldia (*Triticum durum* cv. Modoc x *Dasypyrum villosum*). Comunicazione Presentata al XXVIII convegno SIGA. Bracciano 3-5 ottobre, 1984. *Genetica Agraria* 39 (3): 321 (Abstract).

--**Delre V., De Pace C., Scarascia Mugnazza G.T., Qualset CO., and Montebove L., 1986.** Genetical Basis for some biochemical characters in amphiploids obtained from intergeneric hybridization *Triticum* x *Dasypyrum*. Comunicazione presentata al XXIX convegno SIGA. Pontecagnano, 9-11 ottobre 1985. *Genetica Agraria* 40 (4):446. (Abstract).

--**Delre V., De Pace C., Maggini F., Mancini R., 1988.** Evidence on the rRNA spacer length polymorphism in *Vicia faba* and related species. Comunicazione presentata al XXXI convegno SIGA. Como, 30 settembre-2 ottobre, 1987. *Genetica Agraria* 42 (1) (Abstract).

--**Mancini R., De Pace C., Scarascia Mugnozza G.T., Delre V., Vittori D., 1988.** The use of molecular markers to study the genetical and breeding aspects of *Vicia faba* L.. Comunicazione presentata al XXXI convegno SIGA. Como, 30 settembre-2 ottobre, 1987. *Genetica Agraria* 42 (1) (Abstract).

--**Mini P., De Pace C., Scarascia Mugnozza G.T., Delre V.,-Vittori D., 1988.** Morphological and isozyme divergence in CSXV Amphiploids (*Triticum aestivum* cv Chinese spring x *Dasypyrum villosum*:  $2n=8x=56$ ). Comunicazione presentata al XXXI convegno Como, 30 settembre-2 ottobre, 1987. *Genetica Agraria* 42 :84-85 (Abstract).

**Delre V., De Pace C., Maggini F., Scarascia Mugnozza G.T. -Qualset C.O., 1989.** Ribosomal RNA gene polymorphism in *Dasypyrum villosum* (L.) Candargy. Poster- presentato al XXXII convegno SIGA. Capri, 26-28 ottobre 1988. (Abstract).

--**Bellarosa R., Delre V., Schirone B., and Maggini F., 1989.** Geni Ribosomali e relazioni tassonomiche nel Genere *Quercus*. Comunicazione presentata al 84° Congresso Sociale SBI. Bologna 10-13 ottobre 1989. *Giornale Botanico Italiano* Vol 123 n° 1-2 supplemento 1, 109.

--**Cremonini R., Frediani M., De Pace C., Delre V., Scarascia Mugnozza G.T., Maggini F., e Cionini P.G., 1989.** Localizzazione citologica dei geni per la Legumina in *Vicia faba* L.. Comunicazione presentata al 84° Congresso Sociale SBI. Bologna 10-13 ottobre 1989. *Giornale Botanico Italiano* Vol. 123, n° 1-2 supplemento 1, 193.

--**Frediani M., Cremonini R., De Pace C., Delre V., Scarascia Mugnozza G.T., Cionini P.G., 1991.** Localizzazione cromosomica di una sequenza di DNA ripetuta di *Dasypyrum villosum* e sua instabilità quantitativa nel genoma. Comunicazione presentata al 86° Congresso Sociale SBI. Viterbo 2-6 ottobre 1991. *Giornale Botanico Italiano* vol. 125, n° 3, 212

--**Cremonini R., Frediani M., De Pace C., Delre V., Scarascia Mugnozza G.T., Maggini F. e Cionini P.G., 1989.** Localizzazione citologica dei geni per la Legumina in *Vicia faba* L.. Comunicazione presentata al 84° Congresso Sociale SBI. Bologna 10-13 ottobre 1989. *Giornale Botanico Italiano* Vol. 123, n. 1-2 supplemento 1, 193.

--**Frediani M., Cremonini R., De Pace C., Delre V., Scarascia Mugnozza G.T., Cionini P.G., 1991.** Localizzazione cromosomica di una sequenza di DNA ripetuta di *Dasypyrum villosum* e sua instabilità quantitativa nel genoma. Comunicazione presentata al 86° Congresso Sociale SBI. Viterbo 2-6 ottobre 1991. *Giornale Botanico Italiano* vol. 125, n. 3, 212

--Vitellozzi F., Basili F., Zhang X.Y., Delre V., Bitti A., Pasquini M., & Ceoloni C., (1997) Ricombinanti frumento duro-*Agropyron elongatum* contenenti i geni Lr 19+ Yp. Atti XLI convegno SIGA, Abbadia di Piastra, torentino (MC) 24-27 settembre 1997, p.142.

## LAVORI PRESENTATI A CONVEGNI INTERNAZIONALI

--De Pace C., Benedettelli S., Qualset C.O., Hart G.E., Scarascia Mugnozza G.T., Delre V., and Vittori D., 1988.

Biochemical markers in *Triticum x Dasypyrum* amphiploids and derived disomic addition lines. 'Atti 7th Int. Wheat genetics Symposium 2, 503-509.

--De Pace C., Delre V., Porceddu E., and Casa R., 1988. The use of cloned hybridization probe to detected Barley Yellow dwarf virus infection in tetraploid wheat germplasm. Barley Yellow Dwarf Atti del Workshop, Udine 6-11 luglio, 1987. CIMMYT, Mexico, 421-428.

--De Pace C., Qualset C.O., Scarascia Mugnozza G.T., Delre V., and Vittori D., 1988.

Isozyme and seed storage protein polymorphism in *Dasyrum villosum*-populations "Poster Abstracts" of the Int. Symp. on Population Genetics and Germplasm Resources in Crop Improvement, Davis, California, USA, 11-13 Agosto 1988.

--Delre V., De Pace C., Maggini F., Scarascia Mugnozza G.T., and Qualset C.O., 1988.

Ribosomal DNA space length polymorphism in *Dasyrum villosum*. "Poster Abstract" of the Int. Symp. on Population Genetics and Germplasm Resources in Crop Improvement, Davis, California, USA, 11-13 Agosto 1988.

--Bellarosa R., Delre V., Schirone B., Maggini F., and Giordano E., 1988.

Ribosomal RNA genes in species of the genus *Quercus*. Porano 11-12 ottobre 1998. Atti Int. Workshop on Plant biology, "Biochemical Markers in the Population Genetics of Forest Trees", 243, edited by Fineschi S, Malvolti M.E., Cannata F., and Hattemer H.H., 1991 SPB Academic Publishing bv, The Hague, The Netherlands.

--De Pace C., Delre V., Scarascia Mugnozza G.T. Maggini F., Cremonini R., Frediani M., Cionini P.G., 1989.

Legumin of *Vicia faba Maior*: Pattern of temporal accumulation, chromosomal location of coding genes and improvement strategy. Poster abstract part I, XII. EUCARPIA Congress 27 febbraio-4 marzo, 1989 Gottingen, Germany F.R..in:"Science for Plant Breeding", Vortrage fur Pflanzenzuchtung, Heft 15-I.

--De Pace C., Paolini R., Scarascia Mugnozza G.T., Qualset C.O., and Delre V., 1990.

Evaluation and utilization of *Dasyrum villosum* as a genetic resource for wheat improvement. In: Wheat genetic resources: meeting diverse needs: 279-289. (J.P. srivastava and A.B. Damania Eds). John Wiley & Sons.

--De Pace C., Geng S., Qualset C.O., Delre V., Caccia R., 1994.

Polymorphism of monomeric prolamins in *Dasyrum villosum* (L.) Candargy. 2nd Int. Symp. on Triticeae. June 20-24, 1994, Logan Utah, U.S.A..

--Ceoloni C., Vitellozzi F., Basili F., Zhang X.Y., Bitti A., & Delre V., (1998) Engineered durum wheat lines with shortened *Agropyrum elongatum* chromosomal segments containing the Lr 19+Yp genes isolated by classical and molecular cytogenetic approaches. Proc. 13<sup>th</sup>

international Chromosome Conference, Ancona, Italy, 8-12 september 1998. In Cytog. Cell genet. 81(2): 140-141

--**Ceoloni C ., Vitellozzi F., Basili F., Bitti A., Delre V., Pasquini M ., De Vita P., & Zhang X.Y** (1998) Transfer into durum wheat of *Agropyrum elongatum* chromosomal segments containing the Lr 19+Yp genes. Proc. XV Eucarpia General Congress on "Genetics and Breeding for Crop Quality and Resistance", Viterbo, Italy, 20-25 Sept. 1998, Abstract Book p.10.

--**Ceoloni C., Basili F., Biagetti M., Bitti A., Ciuffi M., Delre V., Pagnotta M., Vitellozzi F., & Zhang X.Y.**, (1998) Progress report of wheat chromosome engineering with special reference to isolation and characterization of durum wheat transfer lines of potential breeding value. In EWAC (EUROPEAN WHEAT ANEUPLOID COOPERATIVE) Newsletter 1998, C Ceoloni & A.J. Worland (Eds), pp 99-103.

### NEWS LETTER

--**De Pace C., Delre V., and Porceddu E.**, 1987.

Detection of Barley Yellow Dwarf virus in Durum Wheat plant by dot blot hybridization. Barley Yellow Dwarf Newsletter 1 (1): 1-4.

--**Casa R., De Pace C., Porceddu E., and Delre V.**, 1988. Testing Durum Wheat germplasm for BYDV resistance. BYD Newsletter-, 2, 27-29.

--**Goletti T., De Pace C., Porceddu E., Scarascia Mugnozza G.T., Delre V., Vittori D.**, 1990. Screening of Triticinae Germplasm for BYDV resistance and preliminary study of BYDV epidemiology. BYD newsletter, 3, 15-17.