

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome [DELREVITANTONIO]  
Indirizzo [strada sammartinese 56 viterbo]  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita 13/04/1955

**ESPERIENZA LAVORATIVA  
PRESSO L'UNIVERSITA'**

- Date (da – a)
- Struttura

**2017-2019**  
**CENTRO GRANDI ATTREZZATURE (EP6)**

- CREAZIONE CALENDARIO ON LINE DI PRENOTAZIONE ATTREZZATURE
- PROPOSTA DI SCHEDA DI REPORT UTILIZZO GESTIONE CONTROLLO ATTREZZATURE
- NUMERO REPORT DI MAPPATURA DELL'USO DELLE ATTREZZATURE (COLLEGATO ALLA PRODUZIONE SCIENTIFICA)

**2015**  
Centro grandi attrezzature (EP 5)

- ORGANIZZAZIONEIN MATERIA DI SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO
- SISTEMA DI PRENOTAZIONE DELLE ATTREZZATURE DEL CGA
- ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER UTILIZZO ATTREZZATURE
- MIGLIORAMENTO FRUIBILITA' ATTREZZATURE
- DEFINIZIONE DI STANDARD DI QUALITA'

**2011**

- Principali mansioni e responsabilità

**Coordinamento delle attività di Prevenzione e Sicurezza del Centro Grandi Attrezzature.**

**Controllo organizzazione e verifica dei dispositivi di sicurezza del Centro Grandi Attrezzature e raccordo della suddetta attività con il servizio Prevenzione e Protezione di Ateneo.**

**Coordinamento tecnico delle attività del Centro Grandi Attrezzature**

**2011-1988**

**DIPARTIMENTO DI AGROBIOLOGIA E AGROCHIMICA  
(COORDINATORE TECNICO- EP)**

- a) responsabile servizio di Ateneo di Analisi DNA (Sequenze e sizing)
- b) Coordinatore del costituendo ufficio "Prevenzione e Sicurezza" del DABAC avente funzioni di controllo, organizzazione e verifica dei dispositivi di sicurezza del dipartimento e di raccordo della suddetta attività con il Servizio di Prevenzione e Protezione di Ateneo.
- c) Coordinatore del trattamento dei dati sensibili secondo l'attuale normativa per le procedure del DABAC
- d) Coordinatore delle procedure di smaltimento dei rifiuti del DABAC.

**1988-1984**

**ISTITUTO DI BIOLOGIA AGRARIA (TECNICO LAUREATO)**

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)

1981 LAUREA IN SCIENZE AGRARIE UNIVERSITA' BARI

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Viterbo 24/6/2015

- Sequenziamento ed assemblaggio di piccolo genomi
- Analisi di comunità microbiche con ampliconi 16S
- Studio dei geni di interesse mediante Target Enrichment
- Analisi del trascrittoma: RNA-Seq

Padova 27/2/2015-Applicazione tecnologie NGS

Roma 11-13/5/2011-Basic Sequencing and fragment analysis AB 3500.

*Viterbo 25/9/2009 Corso di formazione per addetto responsabile del servizio di prevenzione e protezione. Modulo A con verifica finale.*

DDA n° 695/08 nomina a componente commissione del concorso pubblico, per esami n°1 posto di categoria B (B3) per le esigenze del DAF di questo Ateneo.

*DDA n°752 del 31/07/2008 nomina a componente commissione del concorso pubblico, per esami a n° 1 posto di categoria B (B3) per le esigenze del DABAC di questo Ateneo*

Il 26/11/2007 ha partecipato al Seminario "European RNA Symposia Tour" tenutosi presso l'Aula A Di Anatomia Patologica e Patologia Generale Policlinico Umberto I Univ. La Sapienza.

Il 18/04/2008 ha partecipato al seminario "Nuove Strategie di

Genotipizzazione ed uso di marcatori Molecolari in ambito vegetale”  
Firenze.

Il 9/05/2008 ha partecipato al convegno sulla sicurezza alimentare  
organizzato dal dipartimento DISTA

*Cluj Napoca, Romania 2-4 ottobre 2008 Partecipazione Convegno  
“Prospects for the 3 millennium Agriculture” Lettera invito del Rettore  
( prof. Doru C. Pamfil) università di Scienze Agricole e medicina  
veterinaria Cluj Napoca*

*Nel 2004 ha effettuato esercitazioni pratiche per i corsi di Biologia  
molecolare vegetale e Biotecnologie genetiche e genetica della  
produzione sementiera*

• Principali materie / abilità  
professionali oggetto dello studio

Il 17/12/2003 contribuisce a depositare una sequenza di DNA in  
collaborazione con il prof. R.Muleo in gene bank una sequenza non  
pubblicata in precedenza; Differentialtranscripts in apple under cold  
stress: Silicato F., Delre V., Muleo R., n bankit 59034

Il 17/12/2003 contribuisce a depositare una sequenza di DNA in  
collaborazione con il prof. R.Muleo in gene bank una sequenza non  
pubblicata in precedenza; Differentialtranscripts in apple under cold  
stress: Silicato F., Delre V.,  
Muleo R., n bankit 59034

2003 partecipa al INTERNATIONAL WORKSHOP”  
Mediterranean Reuse of Wastewater” held in Viterbo il 5 dicembre 2003

Anno accademico 2003-2004 svolge esercitazione agli studenti del corso  
in Biotecnologie genetiche Titolare la Prof. S. Masci trattando come  
argomento “Sequenziamento automatico del DNA e uso del  
Geneticautomatic Analyzer”25-11-2003

2003 partecipa al ABI PRISM User meeting – Genetic Analysis Update  
tenutosi presso l’aula Pocchiari dell’ Istituto Superiore di sanità Viale  
Regina Elena, 299

Anno accademico 2002-2003 svolge esercitazione agli studenti del corso  
in Biologia Molecolare Vegetale Titolare la Prof. S. Masci trattando  
come argomento “Sequenziamento automatico del DNA”23-05-2003

Nel 2002 entra a far parte dell’unità di ricerca cofinanziamento MIUR il  
cui responsabile scientifico è il prof. V. Buonocoredal titolo:”Produzione  
di laccasi nativa e ricombinante con caratteristiche utili per  
biotrasformazioni”.

*Anno accademico 2001-2002 svolge esercitazione agli studenti del corso  
in Biotecnologie genetiche Titolare la Prof. S. Masci trattando come  
argomento “Sequenziamento automatico del DNA”30-11-2001*

)

Nel 2001 fa parte dell'unità di ricerca il cui responsabile scientifico è il prof. M. Ruzzi partecipando al programma di ricerca cofinanziati dal titolo: "Caratterizzazione fisiologica e miglioramento genetico di microrganismi utili per la produzione di vanillina a partire da acido vanillico".

2001 con D:D:n 369/01 del 5/4/2001 nominato membro della commissione per la selezione di un bracciante agricolo stagionale con la qualifica di Seminatore

Anno accademico 2000-2001 svolge esercitazione agli studenti del corso in Biotecnologie genetiche Titolare la Prof. S. Masci trattando come argomento "Sequenziamento automatico del DNA"7-12-2000

2000 partecipa al corso teorico pratico di base sull'usodeisequenziatori automatici ABI PRISM 310-377 tenuto presso il Genetic Analysis Core Lab della PE Italia di Roma 16-19 maggio

1999 partecipa al Third PHASELIEU Workshop Viterbo 4-5 giugno

Nel 1999 viene nominato dal consiglio di Dipartimento di agrobiologia e agrochimica responsabile tecnico del centro interdipartimentale di sequenziamento di acidi nucleici .

Anno accademico 1999-2000 svolge esercitazione agli studenti del corso in Biotecnologie genetiche Titolare la Prof. S. Masci trattando come argomento "Sequenziamento automatico del DNA"14-01-2000

1998 partecipa XV Eucarpia General congress on "Genetics and breeding for cop qualità and resistance" Viterbo, 20-25 settembre

Nel 1997 partecipa al XLI convegno SIGA , Abbadia di Fiastra, Tolentino(MC) 24-27 settembre

1997 partecipa al convegno EWAC (EuropeanWheatAneuploid Cooperative) Viterbo 16-19 giugno 1997.

Nel 1996 partecipa al XL convegno SIGA Perugia 18-21 1996

Nel 1995, a seguito di pubblico concorso, prende servizio presso il DABAC con la qualifica di coordinatore tecnico 18-21 1996

*Nel 1993 è nominato con D.R. dell'Università di Salerno membro della commissione giudicatrice del concorso pubblico per esami a 1 posto di operatore tecnico presso il Dip. di Studi Linguistici e Letterari dell'Univ. Studi Salerno*

*Nel 1991 con D.R. è nominato componente della commissione Rettorale*

*con il compito di individuare per categoria le unità di personale effettivamente applicate presso le strutture dell'Università della Tuscia aventi diritto all'indennità di rischio sulla base delle attività da esse prestate comportanti rischio*

***Nel 1988 nominato membro della commissione per esame di profitto in qualità di cultore della materia di “Metodologia di selezione per la resistenza genetica alle avversità” ne farà parte fino al 1996***

***11-13 agosto 1988 DAVIS (California USA) partecipa al convegno Int. Symp. on Population Genetics and Germplasm Resources in Crop Improvement, Davis, California, USA, presentando come coautore 2 poster***

*Workshop on Barley Yellow Dwarf virus organizzato dal CIMMYT Udine 6-11 luglio 1987 coautore di un lavoro.*

**Nel 1985 nominato membro della commissione per esame di profitto in qualità di cultore della materia di “Miglioramento Genetico delle piante agrarie” ne farà parte fino al 1996.**

Nel 1984 prende servizio in qualità di **tecnico laureato** presso l'Istituto di Biologia Agraria.

**Viene dichiarato “cultore della Materia” in Genetica Agraria e Miglioramento genetico delle piante agrarie dal Consiglio di Facoltà.**

Nominato dal Ministero della Pubblica Istruzione componente dei comitati tecnici dei concorsi riservati per titoli a un posto di Preparatore di Laboratorio e un posto di Operaio chimico specializzato.

Nominato componente della commissione giudicatrice di un concorso pubblico per titoli ed esami a 5 posti di tecnico esecutivo per i servizi generali della Facoltà di Agraria.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono,  
buono,  
buono,

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

In questi anni ha approfondito la conoscenza ed ha accumulato esperienza nello studio della variabilità e nella localizzazione cromosomica di marcatori biochimici, in particolare proteine di riserva e isoenzimi.

Ha collaborato allo studio delle proteine di riserva più rappresentative della *Viciafaba* (legumina e vicilina) ed evidenziando il loro accumulo nei cotiledoni, la localizzazione cromosomica dei geni codificanti.

Ha collaborato all'individuazione di geni codificanti per le prolamine e geni per gli isoenzimi utilizzando le linee di addizione disomiche di *Dasyphyrumvillosum* in *Chinese Spring*.

Ha inoltre collaborato alla localizzazione dei geni per l'RNA ribosomiale evidenziandone il polimorfismo nei generi *Triticum* e *Vicia*.

Ha collaborato alla clonazione del gene per l'RNA ribosomiale in *ViciaFaba* utilizzando le comuni tecniche di clonaggio.

In *Dasyphyrumvillosum* ha studiato famiglie di DNA ripetuto isolando una sequenza specie specifica, localizzata su sei dei sette coppie di cromosomi. Di questa sequenza ha prodotto la mappa fine di restrizione, isolando e clonando un subrepeat e determinandone la sequenza nucleotidica. Ha collaborato all'individuazione del numero di copie presenti nel genoma e allo studio della variazione tra individui e nello stesso individuo a diversi stadi vegetativi.

Ha caratterizzato i geni per l'RNA ribosomiale, che sono stati utilizzati per studiare le relazioni tassonomiche tra varie specie del genere *Quercus*.

Utilizzando la tecnica "Dot BlotHybridization" ha analizzato diverse linee delgermoplasma di triticinae per identificare linee resistenti al virus BYDV.

**Infine in tutti questi anni ha collaborato e ha tenuto di persona esercitazioni di "Miglioramento genetico delle piante agrarie" e ha seguito gli studenti nello svolgimento delle loro tesi di laurea. Viene nominato dal consiglio di Dipartimento di agrobiologia e agrochimica responsabile tecnico del centro interdipartimentale di sequenziamento di acidi nucleici. oltre In questi anni inoltre si è adoperato per ridurre i costi di gestione del sequenziatore portando il costo della singola sequenza al di sotto dei costi dei centri privati favorendo così un risparmio all'utente interno di ateneo.**

**Ha messo a punto la tecnica di analisi di "MICROSATELLITI" , che utilizzati come "Fingerprinting" " permette di evidenziare le differenze tra varietà di piante agrarie. In tal modo ha permesso al Prof F. Maggini di poter accettare una ricerca per la caratterizzazione e il riconoscimento delle varietà di castagno presenti nella Tuscia, commissionata dalla Provincia di Viterbo.**

**Collaborando con il Prof M. Ruzzi e la Dott. C. Colao ha contribuito alla messa a punto della tecnica TRFLP(**

**Terminal Restriction Fragment Length Polymorphism) sugli ITS di microrganismi consentendo così il loro riconoscimento e classificazione; tecnica utilizzata per monitorare e valutare l'evoluzione di popolazioni di microrganismi presenti in un dato ambiente.**

**Inserito come collaboratore al XVIII ciclo di dottorato di ricerca con il prof L Varvaro, ha messo a punto la tecnica di caratterizzazione genetica di microrganismi utilizzando nuove procedure: AFLP eseguite con un analizzatore automatico di DNA. Contribuendo quindi anche alla programmazione ed esecuzione della tesi sperimentale.**

**Attualmente presta il suo servizio presso il CGA con la qualifica EP5.**

## ELENCO PUBBLICAZIONI del dottor **DELRE VITANTONIO**

### Riviste internazionali

--**DePace C., Delre V., and G.T. ScarasciaMugnozza**, 1984. Fourier- Analysis of the mainhead 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 ScarasciaMugnozza 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., ScarasciaMugnozza G.T., Delre V., and Vittori D.**, 1989.

Isozyme genemarkers in Vicia faba L.. Theor. Appl. Genet. 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., ScarasciaMugnozza 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., ScarasciaMugnozza 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., ScarasciaMugnozza 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., ScarasciaMugnozza G.T., Frediani M., Cremonini R., and Cionini P.G., 1996. Genomic relationships between *Dasypyrum villosum* (L.) Candargy and *Dasypyrum hordeaceum* (CossonetDurieu) 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. Lelley (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., JanC.C., Delre V., ScarasciaMugnozza 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., ScarasciaMugnozza 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., ScarasciaMugnozza 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., ScarasciaMugnozza 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., ScarasciaMugnozza 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., ScarasciaMugnozza 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., ScarasciaMugnozza G.T., Cionini P.G., 1991.**

Localizzazione cromosomica di una sequenza di DNA ripetuta di Dasyphyrum 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., ScarasciaMugnozza 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., ScarasciaMugnozza G.T., Cionini P.G., 1991.**

Localizzazione cromosomica di una sequenza di DNA ripetuta di Dasyphyrum 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.

Muganu M., Scossa A., **Delre V.**, Bignami C., Gelati MT., Frediani M., - Impiego dei marcatori microsatellitari per la caratterizzazione di vitigni minori del Lazio. (Atti del convegno Nazionale Vitigni Minori Autoctoni : aspetti tecnici, normativi e commerciali. Villa Gualino, Torino, 30 novembre 1 dicembre 2006) Codice ISBN, 88-6136-001-7.

## LAVORI PRESENTATI A CONVEGNI INTERNAZIONALI

--**DePace C., Benedettelli S., Qualset C.O., Hart G.E., ScarasciaMugnozza G.T., Delre V., and Vittori D., 1988.**

Biochemical markers in *Triticum x Dasyphyrum* 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 detect 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., ScarasciaMugnozza G.T., Delre V., and Vittori D., 1988.**

Isozyme and seed storage protein polymorphism in Dasyphyrum 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., ScarasciaMugnozza G.T., and Qualset C.O., 1988.**

Ribosomal DNA spacer length polymorphism in Dasyphyrum 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* Major: 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 *Dasyphyrum 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 *Dasyphyrum 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.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**  
*Competenze non precedentemente  
indicate.*

**ULTERIORI INFORMAZIONI**  
**ALLEGATI**

(firma)\_\_\_\_\_