

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **DANIELA PACODA**  
 Indirizzo **VIA VECCHIA ACQUARICA 4, 73026 TORRE SPECCHIA- MELENDUGNO (LE), ITALIA**  
 Telefono **3475030723 0832896886**  
 Fax  
 E-mail **daniela.pacoda@unisalento.it**  
 Nazionalità Italiana  
 Data di nascita 21/01/1961

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) dal 22 Novembre 1988-a tutt'oggi in servizio presso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Salento - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologico Ambientali (Di.S.Te.B.A.) via prov. Lecce-Monteroni -73100 Lecce
- Tipo di azienda o settore Ricerca e didattica
- Tipo di impiego Dal 31.12.2000 a tutt'oggi Funzionario Tecnico EP (Elevata Professionalità) area Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati  
 Dal 15.3.1989 al 30.12.2000 Funzionario tecnico cat. D presso il laboratorio di Botanica generale  
 Dal 22.11.1988 al 14.3.1989 tecnico cat. C presso il laboratorio di Botanica generale
- Principali mansioni e responsabilità
  - Coordinatore Responsabile del Servizio Dipartimentale per la Sicurezza e per la Gestione dei Rifiuti speciali pericolosi
  - Responsabile per il Di.S.Te.B.A. del procedimento per ottemperare alla sorveglianza sanitaria del personale (compresi lavoratori equiparati) come da D.L. 81/08 mod. dal D.L. 106/2009
- Altri incarichi
  - D.D. del Di.S.Te.B.A. 175 del 06.10.2009 Componente commissione giudicatrice avviso pubblico di procedura comparativa per l'affidamento di un incarico per prestazione professionale per l'attività di Esperto qualificato in radioprotezione con abilitazione si 2° grado nell'ambito della sorveglianza fisica prevista ai sensi del D. Lgs. 230/95 come modificato e integrato dai D. lgs 187/2000 e D.Lgs 241/2000
  - D.D. del Di.S.Te.B.A. n. 61/MC del 25.03.2009 Componente commissione per la valutazione delle offerte relative all'indagine di mercato per il Servizio di ritiro, trasporto, trattamento e smaltimento di rifiuti radioattivi.
  - D.D. amministrativo n. 55 del 18.02.2009 Componente nella Commissione giudicatrice del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura a tempo pieno ed indeterminato di n. 1 posto di Categoria C – Area Tecnica, tecnico-scientifica e di elaborazione dati\_ per le esigenze funzionali dei Laboratori di Biologia Cellulare dei Vegetali e Botanica Generale del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento.

- D.D. del Di.S.Te.B.A. n. 194CR del 10.06.2008 Componente commissione giudicatrice per l'affidamento di un incarico per prestazione di lavoro autonomo per esperto qualificato in radioprotezione con abilitazione di 2° grado nell'ambito della sorveglianza fisica prevista ai sensi del D. Lgs. 230/95 integr. Dal d.lgs. 241/00

- D.D. amministrativo n. 200 del 19.05.2008 Componente nella Commissione giudicatrice del concorso pubblico per titoli ed esami ad 1 posto di Categoria D - area Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati - per le esigenze connesse allo Stabulario del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento.

- D.R. n. 1825 del 29.6.2000 è stata nominata componente nella Commissione giudicatrice del concorso pubblico per titoli ed esami ad 1 posto di funzionario tecnico VIII qualifica funzionale a tempo indeterminato, presso l'Orto Botanico del Dipartimento di Biologia dell'Università di Lecce;

- D.R. n. 1086 del 18.4.2000 è stata nominata componente nella Commissione giudicatrice del concorso pubblico per titoli ed esami ad 1 posto di assistente tecnico VI qualifica funzionale area tecnico-scientifica a tempo indeterminato;

- con D.D. n. 1883 del 18.10.1999 è stata nominata componente nella Commissione esaminatrice dei Corsi-concorsi riservati al personale dell'Università di Lecce;

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	22 Marzo 1984
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Lecce
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche
• Votazione	110/110
• Data	24 Luglio 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università del Salento – Facoltà di Giurisprudenza – Dipartimento di Scienze Giuridiche
• Qualifica conseguita	Master Universitario di II Livello (1500 ore – 60 crediti) in "Gestione delle Risorse Ambientali, Acqua, Suolo, Rifiuti ed Energia".
• Votazione	30/30

## ABILITAZIONI PROFESSIONALI

- Abilitazione alla professione di Biologo conseguita presso l'Università degli Studi di Bari nel novembre 1985

-Abilitazione allo svolgimento delle funzioni di Responsabile e Addetto al Servizio Prevenzione e Protezione al fine della valutazione dei rischi conseguente al superamento del Modulo C-RSPP.

## CORSI DI FORMAZIONE CON VERIFICA FINALE

- 19. Settembre 2011 - Corso di formazione per attività a rischio incendio elevato (D.Lgs. 81/08 art. 37. comma p) – modulo 1

- 23 settembre 2010 - Sistema SISTRI – Università e ricerca CNSPP - Università di Roma Tor Vergata (14 ore)

- 05 luglio 2010 - Corso di formazione per gli addetti all'emergenza interna di primo soccorso-modulo 1 (16 ore)

- 21 maggio 2010 - Modulo C - Corso di specializzazione ai sensi del D.L. 195/2003 – Milano (24 ore)

- 20 ottobre 2009 – "Chimica verde, chimica sicura" Università degli Studi di Pavia – Pavia (8 ore)

-12 e 13 maggio 2008 –"Rischi fisici: Rumore, Vibrazioni, Campi Elettromagnetici, Radiazioni" Associazione Ambiente e Lavoro – Milano (14 ore)

-9 marzo 2007-"Vigilanza e sorveglianza della radioprotezione (IR e NIR) - Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Crediti formativi (ECM) n° 26 (26 ore)

- 9 giugno 2006- "Modulo B- Corso di Specializzazione per Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione- Macrosettore di Attività: 8 D.L. 626/94 e seg. D. L. 195/2003" organizzato dal CNA (32 ore)

**ATTIVITA' DIDATTICA  
NELL'AMBITO DELLA SICUREZZA  
SUL LAVORO**

- 28-29 giugno 2005- Corso di formazione "626 Rischi Biologici, Sicurezza Lavoro, Prevenzione Protezione Rischi DPI" organizzato da Associazione Ambiente Lavoro, Milano. Crediti formativi (ECM) n° 17
- 3-7 novembre 2003 – Corso di formazione "626 RSPP Art. 8-bis D.Lgs. 626/94 Responsabili Addetti Servizi Prevenzione Protezione-modulo base" organizzato da Associazione Ambiente Lavoro, Milano. Crediti formativi (ECM) n° 48 - Riconosciuto conforme a quanto riportato nel D.L. 195/2003 (42 ore)
- 10 settembre 2003 – Corso di formazione "Agenti Biologici-626.DPI: Prevenzione rischi-uso DPI in Sanità e nella gestione rifiuti pericolosi" organizzato da Associazione Ambiente Lavoro ed Euronorma. Borgo Val di Taro (PR). Crediti Formativi (ECM) n° 3 (4 ore)
- Per gli a.a. 2012-2013 e 2013-2014 è responsabile del progetto formativo sulla Sicurezza sul lavoro ai sensi del D.L. 81/08 e s.m.i. e dell'Accordo Stato Regioni G.U. 21.11.2011, destinato ai lavoratori equiparati afferenti al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali.
- a.a. 2013-2014. Nell'ambito dei corsi di Sicurezza in Laboratorio per i Corsi di Laurea in Scienze Biologiche e in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ha svolto 28 ore di docenza su: D.L. 81/08 e s.m.i., rischio da esposizione ad agenti biologici, DPC e DPI.
- a.a. 2012-2013. Nell'ambito dei corsi di Sicurezza in Laboratorio per i Corsi di Laurea in Scienze Biologiche, in Biotecnologie e in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ha svolto 48 ore di docenza su: D.L. 81/08 e s.m.i., rischio da esposizione ad agenti biologici, DPC e DPI.
- il 17 gennaio 2012, nell'ambito del corso di Formazione "La tutela della salute nei laboratori di ricerca: il ruolo dei tecnici tra obblighi e responsabilità dopo il D.Lgs. 81/08 ed il correttivo D.Lgs 106/09", organizzato dall'Università del Salento ha tenuto un seminario dal titolo "La qualità dell'aria negli ambienti confinati".
- a.a. 2011-2012. Nell'ambito del corso di Sicurezza in Laboratorio per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche (nuovissimo ordinamento) ha svolto 3 seminari della durata complessiva di 5 ore su "Agenti Cancerogeni", "Effetti delle radiazioni ionizzanti sulla salute", "Rischio da agenti biologici".
- marzo 2009 - Seminario dal titolo "La sicurezza nei laboratori di ricerca" nell'ambito della "III giornata della salute" organizzata dal Comitato Pari Opportunità Università del Salento
- dall'a.a. 2007-2008 all'a.a. 2010-2011. Nell'ambito del corso di Sicurezza in Laboratorio per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche (nuovissimo ordinamento) ha svolto 4 seminari della durata complessiva di 7 ore sui seguenti argomenti:
  - "Rischio da agenti cancerogeni e mutageni" (2 ore) per gli studenti del I anno di corso
  - "Il rischio da manipolazione da agenti biologici" (2 ore) per il II anno
  - "Dispositivi di protezione collettiva" (1 ora) per il II anno
  - "Uso di sorgenti radioattive non sigillate ed effetti biologici delle radiazioni ionizzanti" (2 ore) per il III anno
- Con D.D. del Di.S.Te.B.A. n. 320 del 29/09/2008 le è stato conferito l'incarico di docenza per 10 ore di lezione nell'ambito del Corso per "Esperto della Gestione del Rischio Biotecnologico" del Programma "Formazione ed innovazione per l'occupazione". Azione 3 – "Promozione e sostegno di percorsi formativi di giovani laureati non occupati per l'acquisizione di competenze nel trasferimento di tecnologie e prodotti della ricerca verso imprese che intendono perseguire programmi di innovazione".
- a.a. 2006-2007. Nell'ambito del corso di Sicurezza in Laboratorio per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche (nuovo ordinamento) ha svolto 2 seminari della durata complessiva di 4 ore su "Agenti Cancerogeni e mutageni" e "Rischio da agenti biologici".

**ATTIVITA' SCIENTIFICA  
NELL'AMBITO DELLA BIOLOGIA**

• Date

- dal 2003 ha svolto 4 seminari/anno della durata di 2 ore ciascuno, rivolti ai Tesisti dei corsi di Laurea in Biologia, Biotecnologie e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente.

Dal maggio 1985 al 31 ottobre 2010

Anni 2009-2010: ha svolto attività di ricerca nel campo della biologia cellulare dei vegetali, presso il laboratorio di botanica generale dell'Università del Salento, interessandosi dei composti bioattivi in vegetali, con particolare riferimento a carotenoidi e pectine in agrumi e in alcune varietà di carota. I risultati ottenuti sono stati riportati in alcune tesi di laurea che l'hanno vista impegnata come correlatrice (vedasi elenco Tesi sperimentali).

Anni 2007-2008: ha svolto attività di ricerca nel laboratorio di botanica generale dell'Università del Salento, interessandosi della valutazione del contenuto di carotenoidi e dell'attività antiossidante in alcune varietà di fico d'india, carote e litchi. I risultati ottenuti sono stati riportati in alcune tesi di laurea che l'hanno vista impegnata come correlatrice (vedasi elenco Tesi sperimentali di cui è stata correlatrice).

Anni 2003-2006: ha svolto attività di ricerca, presso il laboratorio di botanica generale dell'Università del Salento, relativa allo studio degli effetti dello stress ossidativo sulla biosintesi dei polisaccaridi della parete analizzando le modificazioni messe in atto dalle cellule di tabacco in coltura per riadattarsi alle condizioni avverse. I risultati ottenuti sono stati pubblicati su riviste scientifiche nazionali (elenco pubbl. 27-29-30-31-32) e internazionali referenziate (pubbl. 28).

Da gennaio a dicembre 2000: ha svolto attività di ricerca, presso il laboratorio di botanica generale dell'Università del Salento, relativa allo studio degli effetti della carenza di acqua indotta in laboratorio sulla sintesi dei polisaccaridi della parete cellulare in radici di frumento (pubbl. 23).

Dal gennaio 1994 al dicembre 1999: ha svolto attività di ricerca, presso il laboratorio di botanica generale dell'Università del Salento, relativa allo studio dell'effetto di inibitori sulla sintesi delle proteine e dei polisaccaridi dei vegetali. Oggetto di studio e di ricerca è stato anche l'effetto della stessa molecola sul ciclo cellulare mediante la valutazione delle variazioni dell'indice mitotico in cellule di apici radicali di mais e pisello. Alcuni risultati sono stati pubblicati su una rivista scientifica internazionale (pubbl. 19)

Dal dicembre 1988 all'agosto 1993: ha svolto attività di ricerca, presso il laboratorio di botanica generale dell'Università del Salento occupandosi dei meccanismi biochimici che sono alla base della sintesi *in vivo* dei polisaccaridi e delle proteine della parete cellulare utilizzando piantine di avena.

Da maggio a novembre 1988: ha svolta attività di ricerca relativa ai meccanismi biochimici che sono alla base della resistenza ai parassiti da parte delle piante superiori, quali il pomodoro, svolgendo la propria attività presso l'Istituto di Nematologia Agraria del C.N.R. di Bari

Dal maggio 1985 al maggio 1988: ha svolto attività di ricerca nel campo della biologia molecolare interessandosi del DNA dei vegetali con particolare riferimento alle piante superiori, in particolare il girasole, presso la sezione di Trani del C.S.M.M.E. (Centro per lo Studio dei Mitochondri e Metabolismo Energetico) del C.N.R.

• Culture della materia nell'ambito  
della Biologia

- Il Consiglio Didattico in Biologia, in seguito alla richiesta del Prof. G. Dalessandro ha deliberato all'unanimità, in data 21/10/2008, l'attribuzione del titolo di "culture della materia" per gli insegnamenti di Botanica (Triennale Scienze Biologiche), Citobiotecnologie e Metodologie Agroalimentari (Triennale Scienze Biologiche) e Biotecnologie e Metodologie Agroalimentari (Laurea Specialistica in Biologia Agroalimentare e della Nutrizione).



- Il Consiglio Didattico in Biologia, in seguito alla richiesta della Prof.ssa G. Piro ha deliberato all'unanimità, in data 21/10/2008, l'attribuzione del titolo di "cultore della materia" per gli insegnamenti di Biologia Cellulare dei Vegetali (Triennale Scienze Biologiche) e Biologia Vegetale dei Prodotti Agroalimentari (Laurea Specialistica in Biologia Agroalimentare e della Nutrizione).

Dal 22.07.2008 al 2010 è stata componente delle commissioni esaminatrici degli esami di profitto per i seguenti corsi:

Botanica nel corso di laurea in Scienze Biologiche

Citobiotecnologie e metodologie agroalimentari nel corso di laurea Triennale in Scienze Biologiche

Biotecnologie e metodologie agroalimentari nel corso di laurea Specialistica in Biologia Agro-Alimentare e della Nutrizione

Botanica nel corso di laurea triennale in Biotecnologie

Biologia Cellulare dei Vegetali nel corso di laurea triennale in Scienze Biologiche

Biologia Vegetale dei prodotti agroalimentari nel corso di laurea Specialistica in Biologia Agro-Alimentare e della Nutrizione

Con D.R. n. 244 del 31.01.2007 ha avuto assegnato l'incarico di docente esercitante nell'ambito delle attività del Master PIT 8.1 "Management delle produzioni florovivaistiche " POR Puglia 2000-2006. Asse III Mis. 3.7 "Formazione superiore" Azione d.1: Borse di studio; Azione e) Promozione e sostegno di filiere in forte connessione con il mercato del lavoro. MASTER Programmi Integrati Territoriali (P.I.T.).

La dott.ssa Pacoda negli anni 2008 e 2009 è stata impegnata nelle attività di supporto alla didattica come docente esercitante ai corsi di: Esercitazioni di laboratorio per Botanica V.O. (150-200 studenti); Laboratorio di Biologia Sperimentale I (200-250 studenti); Laboratorio di Metodologie Botaniche (20-25 studenti); Esercitazioni di Botanica per il corso di Laurea in Scienze Biologiche (60-80 studenti); Esercitazioni di Botanica per il Corso di Laurea in Biotecnologie (50-70 studenti); Esercitazioni per Elementi di Botanica N.O. (200-300 studenti); Laboratorio di Metodologie Agro-alimentari (40-60 studenti); Esercitazioni di Botanica per il Corso triennale in Scienze Biologiche (150 studenti).

#### CORRELATRICE DELLE SEGUENTI TESI SPERIMENTALI:

"Valutazione del contenuto di molecole bioattive in *citrus limon* (L.) Burm.f." Laureanda Cristina della Valle tesi specialistica a.a. 2009-2010

"Valutazione del contenuto di pectine ed emicellulose in alcune varietà di *Daucus carota* L." Laureanda Margherita Piccini a.a. 2009-2010

"Valutazione del contenuto di pectine in esocarpo e mesocarpo di agrumi" Laureanda Cristina Della Valle a.a. 2007-2008

"Valutazione del contenuto di carotenoidi in frutti *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill." Laureanda Giuliana Semitaio a.a. 2007-2008

"Attività antiossidante in frutti di *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill." Laureando Antonio Pellegrino a.a. 2007-2008

"Valutazione del contenuto di carotenoidi, antocianine e zuccheri in *Daucus carota* L. ssp *Sativus* (Hoffm.) Arcang" Laureanda Tiziana Norandini a.a. 2007-2008

"Valutazione dell'attività antiossidante e determinazione del contenuto di pectine in frutti di *Lilchi chinensis* Sonn." Laureanda Sara Montagna a.a. 2007-2008

"Contenuto di luteina,  $\beta$ -carotene e clorofille in *Brassica oleracea*, L." Laureanda Sivia Rollo a.a. 2006-2007

• "Training" nel Settore Scientifico Disciplinare della Botanica e Biologia vegetale

- "Contenuto di carotenoidi in vari tipi di frutti" Laureanda Antonella Romano a.a. 2006-2007
- "Secrezione dei polisaccaridi di parete in colture cellulari di tabacco BY-2: effetto della BFA" Laureanda Barbara Stasi a.a. 2004-2005
- "Stress ossidativo e presenza di acidi idrossicinnamici nella parete di cellule di tabacco" Laureanda Debora Stefani a.a. 2003-2004
- "Effetto del perossido d'idrogeno sull'incorporazione di acidi idrossicinnamici nella parete in colture cellulari di tabacco" Laureanda Annalisa Caramia a.a. 2002-2003
- "Effetto delle specie reattive dell'ossigeno sul metabolismo dell'acido cinnamico in cellule di tabacco (*Nicotiana tabacum* L. cv. Bright Yellow 2)" Laureanda Antonella Marzia De Matteis a. a. 2001-2002
- Dal 27 al 29 settembre 2006 ha partecipato a Caserta al 101° Congresso della Società Botanica Italiana con un poster dal titolo "Idrossicinnamati nella parete di cellule di tabacco BY-2 in sospensione liquida"
  - Nel settembre 2005 ha partecipato a Roma al 100° Congresso della Società Botanica Italiana con un poster dal titolo "Effetto dello stress ossidativo sull'incorporazione di acidi idrossicinnamici nella parete di cellule vegetali in sospensione"
  - Dal 15 al 18 settembre 2004 ha partecipato al Convegno congiunto SIFV-SIGA - Lecce con un poster dal titolo "Effect of reactive oxygen species on hydroxycinnamic acid incorporation in tobacco cell walls".
  - Dal 23 al 26 settembre 2003 ha partecipato ad Ancona ai lavori del XXI Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria con una relazione dal titolo: "Effetto delle specie reattive dell'ossigeno e dell'ossido nitrico sulla solubilizzazione dei polisaccaridi di parete de novo sintetizzati in colture cellulari di tabacco".
  - Dal 25 al 28 settembre 2001 ha partecipato a Reggio Calabria ai lavori del XIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria con una relazione dal titolo: "Metabolismo dei NDP-zuccheri e biosintesi dei polisaccaridi di parete in colture cellulari di *Nicotiana tabacum* L. cv. BY-2".
  - Dal 20 al 22 settembre 2000 ha partecipato al XVIII Convegno della Società italiana di chimica Agraria, tenutosi a Catania, con un poster dal titolo "Stress idrico e caratterizzazione dei polisaccaridi di parete in segmenti apicali e subapicali di radici di frumento".
  - Dal 16 al 19 maggio 2000 ha partecipato al corso su "OXIDATIVE STRESS AND DEFENSE MECHANISM IN PLANTS" tenuto a Pisa dal Prof. J.G. Scandalios del Department of Genetics, North Carolina State University, Raleigh, NC, (USA);
  - Il 24 febbraio 2000 ha partecipato al seminario "La cooperazione italo-albanese per la valorizzazione della biodiversità" nell'ambito del Programma Interreg II Italia-Albania, Asse 3, "Ambiente" Misura 3.2-Centro studi per la Protezione e la Conservazione delle Specie Botaniche del Mediterraneo, con annesso giardino botanico.
  - L'11 e 12 ottobre 1999 ha partecipato al Workshop "Biotecnologie per lo sviluppo dell'agricoltura e dell'industria in Italia" tenutosi a Metaponto.
  - Il 27 e 28 giugno 1996 ha partecipato alla Riunione del Gruppo di Citologia della Società Botanica Italiana tenutosi a Lecce.
  - L'11 maggio 1995 ha partecipato a Bari all'incontro "Aggiornamenti di Cromatografia ed elettroforesi capillare" tenuto da Perkin-Elmer.
  - Dal 9 all'11 ottobre 1990 ha partecipato all'85° Congresso della Società Botanica Italiana tenutosi a Napoli con un poster dal titolo "Asparagine-linked oligosaccharides in *Avena* coleoptile cell-walls".
  - Dal 24 al 25 maggio 1990 ha partecipato alla riunione del gruppo di lavoro per la Citologia della Società Botanica Italiana tenutosi a Lecce.
  - Il 28 aprile 1989 ha partecipato a Bari ad un mini stage tenuto dalla ditta Millipore su "Purificazione e sequenza di proteine e sintesi e purificazione di peptidi".
  - Dal 25 al 29 luglio 1988 ha partecipato alla XII Conferenza Internazionale sul girasole tenutasi a Novi Sad in Jugoslavia con una comunicazione dal titolo: "Sequencing of Cytochrome oxidase subunit II and Apocytocrome B genes of sunflower mitochondrial DNA".
  - Dal 30 settembre al 2 ottobre 1987 ha presentato al convegno congiunto A.G.I.-S.I.B.B.M., tenutosi a Padova, il poster dal titolo "Struttura primaria del gene mitocondriale per l'apocitocromo b di girasole".

- Il 23 ed il 24 aprile 1987 ha partecipato alla riunione Interregionale della Società italiana di Biochimica tenutasi a Napoli con una relazione dal titolo: "The apocytochrome b gene of sunflower mitochondrial DNA";
- Dal 7 all'11 aprile 1987 ha partecipato a Fasano (Br) all'International Symposium on " Cytochrome systems: Molecular Biology and Bioenergetics". IUB Symposium n°159 con una comunicazione dal titolo: "Localyitation and partial sequencing analysis of mitochondrial gene for apocytochrome b in sunflower".
- Dall'8 all'11 luglio 1986 ha partecipato al International Symposium on Plant Molecular Biology tenutosi a Strasbourg (Francia) con un poster dal titolo: "Protein genes on sunflower mitochondrial DNA".
- Il 28 febbraio 1986 ha presentato nella riunione della S.I.B.S.-sezione di Bari- una relazione dal titolo: " Separazione delle subunità e determinazione del numero dei residui sulfidrilici della Ribulosio 1,5 difosfato carbossilasi da foglie di carciofo" pubblicata sul bollettino della Società Italiana di Biologia n° 5 vol LXI.
- Nel settembre 1985 ha partecipato al XXV Congresso della Società Italiana di Fisiologia Vegetale tenutosi a S. Margherita ligure con un poster dal titolo: "Properties of purified ribulose 1,5 bisphosphate carboxylase from artichoke leaves".
- L'8 febbraio 1985 ha presentato, nella riunione della S.I.B.S.-sezione di Bari-, una relazione dal titolo: "Purificazione e caratterizzazione della Ribulosio 1,5 difosfato carbossilasi da foglie di carciofo" pubblicata in due parti sul Bollettino della Società Italiana di Biologia n°5 vol.LXI-
- Nell'ottobre 1984 ha partecipato al xxx Congresso Nazionale della S.I.B. presentando il poster dal titolo: "Isolamento su larga scala della Ribulosio 1,5 difosfato carbossilasi da foglie di carciofo".

**PUBBLICAZIONI  
NELL'AMBITO DELLA  
BIOLOGIA**

- Isolamento su larga scala della Ribulosio 1,5 difosfato carbossilasi da foglie di carciofo.  
R. Gallerani, P. Creti, A. Miceli e D. Pacoda  
XXX Congresso nazionale della S.I.B. 1984 pag. 434
- Purificazione e caratterizzazione della Ribulosio 1,5 difosfato carbossilasi da foglie di carciofo. I) Isolamento e caratterizzazione.  
Miceli, D. Pacoda e R. Gallerani  
Bollettino della Società Italiana di Biologia n°5 vol LXI 1985 pag. 647-654
- Purificazione e caratterizzazione della Ribulosio 1,5 difosfato carbossilasi da foglie di carciofo. II) Peso molecolare e struttura oligomerica.  
D. Pacoda, A. Miceli e R. Gallerani  
Bollettino della Società Italiana di Biologia n°5 vol LXI 1985 pag. 655-662
- Properties of purified Ribulosae 1,5 Bisphosphate carboxylase from artichoke leaves.  
Miceli, D. Pacoda, A. Cardinali, R. Gallerani  
Giornale Botanico Italiano vol. 119 n°1-2 suppl. I 1985 pag.117-118
- Separazione delle subunità della Ribulosio 1,5 difosfato carbossilasi da foglie di carciofo.  
A. Cardinali, A. Miceli, D. Pacoda, R. Gallerani  
Bollettino della Società Italiana di Biologia n°5 vol LXII 1986 pag. 565-569
- Determinazione del numero dei residui sulfidrilici della Ribulosio 1,5 difosfato carbossilasi purificata da foglie di carciofo.  
Miceli, D. Pacoda, A. Cardinali, R. Gallerani  
Bollettino della Società Italiana di Biologia n°5 vol LXII 1986 pag. 571-576
- Some peculiar properties of Ribulosae 1,5 Bisphosphate carboxylase purified from artichoke leaves.  
Miceli, D. Pacoda, A. Cardinali, R. Gallerani  
NATO-ASI Summer school on Carbon Dioxide. Pugnochiuso (Italy)1986 pag. 130-131
- Separazione delle subunità della Ribulosio 1,5 difosfato carbossilasi da foglie di carciofo.  
A. Cardinali, A. Miceli, D. Pacoda, R. Gallerani  
Bollettino della Società Italiana di Biologia n°5 vol LXII 1986 pag. 565-569
- Determinazione del numero dei residui sulfidrilici della Ribulosio 1,5 difosfato carbossilasi purificata da foglie di carciofo.  
Miceli, D. Pacoda, A. Cardinali, R. Gallerani  
Bollettino della Società Italiana di Biologia n°5 vol LXII 1986 pag. 571-576

- Some peculiar properties of Ribulosae 1.5 Bisphosphate carboxylase purified from artichoke leaves.  
Miceli, D. Pacoda, A. Cardinali, R. Gallerani  
NATO-ASI Summer school on Carbon Dioxide. Pugnoli (Italy) 1986 pag. 130-131
- Protein genes on sunflower mitochondrial DNA.  
C.M. Perrotta, L.R. Ceci, L. Siculella, C. De Benedetto, D. Pacoda, S.A. Treglia and R. Gallerani.  
CSNR/INRA International Symposium on Plant molecular biology. Strasbourg (France) July 1986 D13
- Localization and partial sequencing analysis of mitochondrial gene for apocytochrome b in sunflower.  
D. Pacoda, A.S. Treglia, L. Siculella, C. Perrotta and R. Gallerani.  
CYTOCHROME SYSTEMS Ed. by S. Papa, B. Chance and L. Ernster. Plenum Publishing Corporation, 1987 pag. 133-134
- The apocytochrome b gene of sunflower mitochondrial DNA.  
A.S. Treglia, D. Pacoda, L. Siculella, C. Perrotta, R. Gallerani  
Italian Journal of Biochemistry, 1987, 36 pag. A365-A366
- Struttura primaria del gene mitocondriale per l'apocitocromo b di girasole.  
A.S. Treglia, D. Pacoda, L. Siculella, C. Perrotta, L. Ceci ed R. Gallerani  
Convegno congiunto A.G.I.-S.I.B.B.M. Padova 1987 pag. 81-82
- Sequencing of cytochrome oxidase subunit II and apocitocrome b of sunflower mitochondrial DNA.  
L. Siculella, L.R. Ceci, A.S. Treglia, C. De Benedetto, D. Pacoda, C. Perrotta, R. Gallerani  
Proceedings of the 12th International Sunflower Conference VI I pag. 192-197 Jugoslavia 1988
- Location and sequencing of protein genes on sunflower mitochondrial genome.  
R. Gallerani, C. De Benedetto, A.S. Treglia, L. Siculella, D. Pacoda, L.R. Ceci  
3RD International Workshop on the Mitochondrial Genome of Higher Plants, 25 Roscoff (France) 1988
- Hydroxyproline-rich proteins and peroxidase in tomato roots infested by root-knot nematode.  
G. Zacheo, S. Molinari and D. Pacoda  
Nematologia Mediterranea, 1988, 16, pag. 235-237
- Asparagine-linked oligosaccharides in Avena coleoptile cell-walls.  
D. Pacoda, G. Piro and G. Dalessandro  
Giornale Botanico Italiano, 1990, 124, 1, pag. 198
- The association between heat-induced susceptibility to *Meloidogyne incognita* and peroxidase activity.  
G. Zacheo, T. Bleve-zacheo, D. Pacoda, C. Orlando and R.D. Durbin  
Physiological and Molecular plant Pathology, 1995, 46, pag. 491-507
- Effect of Brefeldin A on D-glucosamine metabolism in oat coleoptile segments.  
D. Pacoda, G. Piro, G. Dalessandro  
Giorn. Bot. Ital. 1995, 129, 2:86.
- GTG as translation initiation codon in the apocytochrome b gene of sunflower mitochondria.  
L. Siculella, D. Pacoda, S. Treglia, R. Gallerani and L.R. Ceci.  
DNA Sequence-The Journal of Sequencing and Mapping, 1996, 6: 365-369.
- Synthesis of cell-wall glycoproteins and their characterization in oat coleoptile.  
D. Pacoda, A. Montefusco, G. Piro, and G. Dalessandro  
Phytochem., 1997, 45: 627-632.
- Brefeldin A specifically inhibits cell-wall polysaccharide biosynthesis in oat coleoptile segments.  
G. Piro, A. Montefusco, D. Pacoda, G. Dalessandro.  
8<sup>th</sup> International Cell-Wall Meeting, Norwich, UK. 1998
- Brefeldin A: a specific inhibitor of cell wall polysaccharide biosynthesis in oat coleoptile segments.  
G. Piro, A. Montefusco, D. Pacoda and G. Dalessandro  
Plant Physiol. Biochem., 1999, 37.1: 33-40

K



- Stress idrico e caratterizzazione dei polisaccaridi di parete in segmenti apicali e subapicali di radici di frumento.  
Leucci M.R., Pacoda D., Dalessandro G., Piro G.  
Società Italiana di Chimica Agraria. XVIII Convegno Nazionale. Catania 20-22 settembre 2000, pag. 87.
- Stress idrico e caratterizzazione dei polisaccaridi di parete in segmenti apicali e subapicali di radici di frumento.  
Leucci M.R., Pacoda D., Dalessandro G., Piro G.  
Società Italiana di Chimica Agraria. Atti del XVIII Convegno Nazionale. Catania 20-22 settembre 2000, pagg. 319-325.
- Approccio allo studio della biosintesi dei polisaccaridi di parete in colture cellulari di *Nicotiana tabacum* L., cv BY-2.  
Montefusco A., Pacoda D., Dalessandro G., Piro G.  
Società Italiana di Chimica Agraria. XIX Convegno Nazionale - Reggio Calabria, 25-28 settembre 2001, pag. 77.
- Metabolismo dei NDP-zuccheri e biosintesi dei polisaccaridi di parete in colture cellulari di *Nicotiana tabacum* L. cv BY-2.  
Pacoda D., Montefusco A., Dalessandro G., Piro G.  
Società Italiana di Chimica Agraria. XIX Convegno Nazionale - Reggio Calabria, 25-28 settembre 2001, pag. 83.
- Biosintesi dei polisaccaridi di parete in colture cellulari di *Nicotiana tabacum* L., cv BY-2.  
Pacoda D., Montefusco A., Dalessandro G., Piro G.  
Società Italiana di Chimica Agraria. Atti del XIX Convegno Nazionale - Reggio Calabria, 25-28 settembre 2001, pagg. 307-312.
- Effetto delle specie reattive dell'ossigeno e dell'ossido nitrico sulla solubilizzazione dei polisaccaridi di parete de novo sintetizzati in colture cellulari di tabacco.  
Pacoda D., Montefusco A., Serrone L., Leucci M.R., Piro G., Dalessandro G.  
Società Italiana di Chimica Agraria. Atti del XXI Convegno Nazionale - Ancona, 23-26 settembre 2003, pag. 240-246.
- Reactive oxygen species and nitric oxide effect cell wall metabolism in tobacco BY-2 cells.  
Pacoda D., Montefusco A., Piro G., Dalessandro G. (2004)  
J. Plant Physiol. 2004, 161, p. 1143-1156
- Effect of reactive oxygen species on hydroxycinnamic acid incorporation in tobacco cell walls.  
Pacoda D., Piro G., Dalessandro G. (2004)  
Convegno congiunto SIFV-SIGA. - Lecce, 15 - 18 settembre 2004, p. 50
- Cross-links of proteins and ferulates in *Nicotiana Tabacum* L.  
Epifani E., Ingrosso G., Pacoda D.  
5th Spanish Italian Symposium on Organic Chemistry. September 10<sup>th</sup>-13<sup>th</sup> 2004  
Santiago de Compostela SPAIN p. 132
- Effetto dello stress ossidativo sull'incorporazione di acidi idrossicinnamici nella parete di cellule vegetali in sospensione.  
Lenucci M., Pacoda D., Piro G. e Dalessandro G.  
Informatore Botanico Italiano 2005, 37, p. 646-647
- Idrossicinnamati nella parete di cellule di tabacco BY-2 in sospensione liquida.  
Pacoda D., Piro G., Dalessandro G. (2006).  
101° Congresso della Società Botanica Italiana. Caserta, 27-29 settembre 2006.

Lecce, 8.11.2013

Santa Lucia