

ALLEGATO "A"

AL Direttore
del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
Via Fossato di Mortara, 17 - 44121
Ferrara 44121 - FERRARA

Il sottoscritto

COGNOME **Paganetto**

NOME **Guglielmo**

CODICE FISCALE **PGNGLL52S23D969H**

NATO A Genova

PROV. **Genova**

IL **23/11/1952**

RESIDENTE A Ferrara

PROV. **Ferrara** STATO

Italia

INDIRIZZO **Via Pietro e Maria Curie, 13 C.A.P. 44122**

In possesso del seguente titolo di studio:

Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999 in Chimica

Conseguita in data **16/12/1979** Presso l'Università di **Ferrara**

chiede di partecipare alla selezione pubblica per titoli per il conferimento di un incarico di insegnamento

Dipartimento: **Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche**

Corso di Laurea: **LM CTF**

Insegnamento: **Farmacia Industriale e Legislazione**

Settore scientifico-disciplinare: **CHIM/09**

Crediti: **1**

Tipo di corso: **Ufficiale**

Durata: **Ore 8 (otto)**

Il/la sottoscritto/a dichiara di eleggere quale recapito ai fini della procedura selettiva il seguente indirizzo:

PRESSO se **medesimo**

INDIRIZZO **Via Pietro e Maria Curie, 13 C.A.P. 44122**

COMUNE **Ferrara** PROV. **Ferrara** STATO **Italia**

TELEFONO: **0532.52437**

E-MAIL : **guglielmo.paganetto@unife.it**

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito stesso.

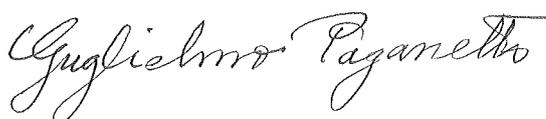
Il sottoscritto dichiara inoltre di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche ovvero con il Rettore, il direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Il sottoscritto allega alla presente:

- 1) copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- 2) curriculum della propria attività scientifica, didattica e professionale.

Ferrara, **10 Aprile 2014**

Il dichiarante



Curriculum vitae di G.Paganetto

Recapiti:

postale: via Pietro e Maria Curie, 13, 44100 Ferrara

telefono: 0532-468485, 0532-52437

E-mail: guglielmo.paganetto@unife.it

E-mail: guglielmo.paganetto@basell.com

Nota: i numeri tra parentesi in grassetto si riferiscono all'identificazione delle pubblicazioni, nell'elenco allegato.

Il dottor Guglielmo Paganetto, nato a Genova il 23/11/1952, si è laureato in Chimica presso l'Università di Ferrara il 16/12/1979, con una tesi di strutturistica chimica (Struttura Cristallografica e Caratterizzazione degli Antistaminici ai Recettori H1). Il suo curriculum di studi è stato orientato fin dagli anni del corso di Laurea ad aspetti biologici e biochimici, che si sono confermati e consolidati anche nell'ambito delle attività professionali, con una iniziale collaborazione con l'Università di Verona (professor M.Zognon) su tematiche di microbiologia virale (**2, 8,9**).

Nel 1981 viene assunto in qualità di ricercatore presso il Centro Ricerche dell'allora Montedison "Giulio Natta", dove inizia ad occuparsi delle proprietà fisico-meccaniche dei materiali in relazione alle caratteristiche microstrutturali e molecolari. In tale contesto inizia la collaborazione con l'Università di Padova (professor. R.Zannetti, professor A.Marigo) su tematiche di strutturistica diffrattometrica a raggi X e termodinamica dello stato solido (**10-14,17,21,23-26**).

L'esperienza nell'ambito della scienza dei materiali si orienta e consolida a partire dalla seconda metà degli anni ottanta, nell'ambito delle correlazione struttura-biocompatibilità, a seguito dell'attivazione di un progetto finalizzato del CNR per la realizzazione di manufatti impiantabili in ambito chirurgico maxillo-facciale di polimeri bioadsorbibili (polilattico, poliglicolico, e copolimeri). Il progetto prevede la collaborazione con il Centro Ricerche "Codivilla-Putti" del Policlinico Rizzoli (professor R.Giardino) (**13,14,16,26,10,11,15,16**). **In questo contesto matura competenze relative alla congruità tecnica dei presidi terapeutici con la normativa europea ed italiana.**

Negli stessi anni inizia la collaborazione con un secondo dipartimento dello stesso Centro "Codivilla Putti", per lo studio della struttura peripotesica del tessuto osseo, orientato alla comprensione della mobilizzazione asettica delle endoprotesi d'anca (professor A.Pizzoferrato, dr.ssa L.Savarino) (**18,19,22,24,28,30**).

Nei primi anni novanta inizia lo studio della struttura amorfa dei lipidi, in relazione alla evidenza morfologica in ambito radiologico con l'istituto di Fisica dell'Università di Ferrara sezione di Fisica Sanitaria (professor A.Tartari) (**29,31**)

Dal 1996 fino 2000 il dottor Paganetto assume la direzione del laboratorio di Tossicologia del Centro Ricerche "G.Natta", finalizzato alla valutazione tossicologica predittiva di nuove molecole organiche di sintesi di interesse commerciale, e **approfondisce le tematiche di congruità tecnico/legislative estendendo l'esperienza sui materiali di impiego chirurgico anche a "chemicals" di uso industriale.** Questa attività è suffragata dalla collaborazione con l'Istituto di Genetica dell'Università di Pisa (professor R.Barale), con la Sezione di Fisiologia Generale del Dipartimento di Biologia dell'Università di Ferrara (prof.sse C.Biondi, E.Ferretti), con l'Istituto di Genetica Medica dell'Università di Ferrara (prof.ssa E.Calzolari, dottor A.Sensi), e con il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Ferrara (professor A.Borea). Le tematiche predominanti di questa attività sono state la genotossicologia chimica e la tossicologia

endocrinologica valutate con test *in vitro* (34-39,19-21), e la significatività di questi test ai fini della loro validazione istituzionale.

Negli anni successivi fino al 2014 il dottor Paganetto assume l'incarico di responsabile per gli aspetti ambientali presso la società Basell nel petrochimico di Ferrara, **sviluppando ampia esperienza sulla normativa comunitaria ed italiana in ambito ambientale e sulle ottemperanze normative delle strutture produttive complesse con particolare riferimento alla tossicologia ambientale e alle ottemperanze REACH.** In ambito accademico estende le attività di ricerca alla chemioprevenzione per azione di molecole di origine vegetale (Prof. G.Sacchetti) (38, 44-46, 50-52) e allo studio degli interferenti endocrini e della farmacocinetica/farmacodinamica di nuove molecole in ambito terapeutico umano (Prof. A.Dalpiazz, Dr.ssa B.Pavan) (34-37, 39,43,48-51). Dal 2011 al 2013 ha collaborato con il Direttore del dipartimento di Igiene Pubblica dell'AUSL di Ferrara (Dr.A.De Togni) su tematiche di Epidemiologia Ambientale.

Attività Didattica

Il dottor Paganetto ha svolto, in qualità di professore a contratto, i seguenti corsi tutti nell'ambito dell'Ateneo di Ferrara:

1992-1994 Corso Integrato "Metodologie Biotecnologiche" (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia)

1997-1998 "Laboratorio di Fisica dell'ambiente" (Corso di Laurea in Chimica)

1999-2002 "Genotossicologia: evidenza storica ed epidemiologica e potere previsionale dei test *in vitro* ed *in vivo*" : nell'ambito del corso di Tossicologia (Corso di Laurea in Scienze Biologiche)

1999-20006 " Sicurezza e Igiene sul Lavoro" Corso di Laurea in "Tecnologie Fisiche Avanzate"

2006-2008 " Biocompatibilità" nell'ambito del Corso di Protesi Dentarie (Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentarie)

Dal 2000 al 2004 ha partecipato in qualità di docente al "Master in Scienze Ambientali" organizzato dall'Università di Ferrara Dipartimento di Chimica.

Dal 2009 al 2013 ha tenuto presso il Master di Livello I (MED/03) dell'Università di Ferrara il modulo di "Genotossicologia Ambientale".

Dal 2005 al 2008 ha insegnato presso la Scuola di Specializzazione per l'insegnamento secondario (SSIS9, sviluppando il modulo "Epidemiologia Storica e Storia delle Malattie).

Il dottor Paganetto ha partire dalla metà degli anni novanta ha tenuto numerosi seminari ad invito in contesti universitari.

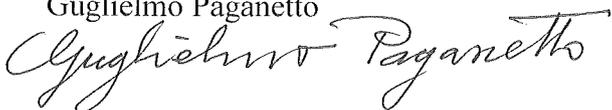
Il dottor Paganetto è coautore di un testo didattico pubblicato presso Aracne editrice S.r.l. dal titolo *Introduzione all'Epidemiologia epigenetica* (G.Paganetto, V.Aiello, 2013).

Collaborazioni Internazionali.

Nell'ambito degli studi di Strutturistica dei materiali ha collaborato dal 1985 al 1987 con il Centro di Diffrazione con Luce al Sincrotrone dell'Università di Amburgo (Professor O.Zakmann).

In fede

Guglielmo Paganetto



ARTICOLI

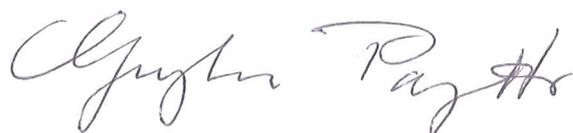
- 1) G.Valle, G.Baruzzi, **G.Paganetto**, G.Depaoli, R.Zannetti, A.Marigo, The Crystal Structure of $MgCl_2(C_2H_5OH)_6$, *Inorganica Chimica Acta*, **156** (1989) 157-158
- 2) **G.Paganetto**, G.Palu', M.Tognon, Some Theoretical Aspects of Mechanism of Action of Benzhydrazone, An Inibitor of Glycosylation in Herpes Simplex Virus, *Microbiologica*, **12**, 121-127, (1989)
- 3) A.Marigo, C.Marega, R.Zannetti, **G.Paganetto**, E.Canossa, Crystallization of the gamma-form of isotactic poly(propilene), *Die Makromolekulare Chemie* **190**, 2805-2813 (1989)
- 4) L.Costa, P.Goberti, **G.Paganetto**, G.Camino, P.Sgarzi Thermal Behaviour of Chlorine-Antimony, Fire-Retardant System Polymer Degradation and Stability **30** (1990) 13-28
- 5) A.Marigo, C.Marega, R.Zannetti, **G.Paganetto**, S.Schmidt, H.G.Zachmann, Crystallization of the gamma-Form of Isotactic Poly(propylene), 2 Synchrotron Radiation Measurements, *Die Makromolekulare Chemie* **191**, 1967-1971 (1990)
- 6) L.Costa, **G.Paganetto**, G.Bertelli, G.Camino Thermal Decomposition of Antimony Oxyhalides, *Journal of Thermal Analysis Vol* **36**, 1141-1153 (1990)
- 7) **G.Paganetto**, S.Mazzullo, Effetti termici durante la cementazione di un infibulo endomidollare, *Biomateriali*, **3/4**, 71-77, (1990)
- 8) **G.Paganetto**, S.Mazzullo, Poly-L-lactic Acid: Biointeraction and Processing Variables Relationships, *Biomateriali*, **2**, 179-183, (1991)
- 9) **G.Paganetto**, S.Mazzullo, Protesi Totale d'Anca: Analisi Comparativa dei Materiali, *Biomateriali*, **2**, 159-167, (1991)
- 10) A.Marigo, C.Marega, E.Zannetti, R.Zannetti, **G.Paganetto**, X-ray diffraction characterization of amorphous poly(propylene), *Die Makromolekulare Chemie*, **192**, 523-529 (1991)
- 11) G.Balbontin, D.Dainelli, M.Galimberti, **G.Paganetto**, Thermal behaviour of highly stereoregular syndiotactic polypropene from homogeneous catalysts, *Die Makromolekulare Chemie*, **193**, 693-703 (1992) §



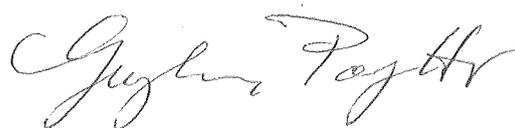
- 12) **G.Paganetto**, S.Mazzullo, Il punto su: Diffrazione RX in campo biomedico, *Biomateriali*, **3/4**, 203-210, (1991)
- 13) C.Marega, A.Marigo, V.Di Noto, R.Zannetti, A.Martorana, **G.Paganetto**, Structure and crystallization kinetics of poly(L-lactic acid), *Die Makromolekulare Chemie*, **193**, 1599-1606 (1992)
- 14) C.Marega, A.Marigo, R.Zannetti, **G.Paganetto**, A Structural Investigation on Poly(Glycolic Acid), *Eur. Polym. J.*, **28**, 1485-1486 (1992)
- 15) **G.Paganetto**, Indagine Microdiffrattometrica di osso corticale demineralizzato per attacco acido, *Biomateriali*, **1/2**, 5-9, (1992)
- 16) S.Mazzullo, **G.Paganetto**, A.Celli, Regime III crystallization in poly-(l-lactic) acid, *Progress in Colloid & Polymer Science*, **87**, 32-34 (1992)
- 17) A.Celli, A.Fichera, C.Marega, A.Marigo, **G.Paganetto**, R.Zannetti, Relationship between crystallization regimes and melting phenomena in isotactic polypropylene *Eur. Polym. J.*, **29**, 1037-1040 (1993)
- 18) L.Savarino, E.Cenni, S.Stea, M.E.Donati, **G.Paganetto**, A.Moroni, A.Toni, A.Pizzoferrato, X-ray diffraction of newly formed bone close to alumina- or hydroxyapatite-coated femoral stem, *Biomaterials*, **14**, 900-905 (1993)
- 19) A.Toni, L.Savarino, S.Stea, M.D.Marraro, **G.Paganetto**, S.Bulgarelli, A.Pizzoferrato, G.Gualandi, A.Giunti, Struttura del tessuto osseo periprotetico negli impianti ceramici, *Minerva Ortopedica Traumatologica*, **44**, 457-464 (1993)
- 20) A.Marigo, C.Marega, R.Zannetti, A.Celli, **G.Paganetto**, An investigation on the structure and thermal behaviour of syndiotactic poly(propylene), *Die Makromolekulare Chemie*, **15**, 225-232 (1994)
- 21) M.Galimberti, G.Balbontin, I.Camurati, **G.Paganetto**, Crystalline syndiotactic poly(1-pentene), *Die Makromolekulare Chemie Rapid Communication*, **15**, 633-638 (1994)
- 22) L.Savarino, S.Stea, D.Granchi, M.E.Donati, **G.Paganetto**, A.Pizzoferrato, X-ray diffraction analysis of bone cement interface in failed hip arthroplastics, *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*, **5**, 644-646, (1994)
- 23) A.Marigo, G.Cingano, C.Marega, R.Zannetti, G.Ferrara,

Guglielmo Paganetto

- G.Paganetto**, Small-and wide-angle X-ray scattering characterization of 1-Hexene linear low-density polyethylene, *Macromol. Chem. Phys.*, **196**, 2537-2544 (1995)
- 24) L.Savarino, S.Stea, G.Ciapetti, **G.Paganetto**, M.E.Donati, P.Alvergnna, A.Pizzoferrato, Microstructural investigation of bone-cement interface, *J. Biomedical. Materials. Research*, **29**, 701-705 (1995)
- 25) A.Marigo, R.Zannetti, A.Celli, **G.Paganetto**, The Evaluation of the Degree of Crystallinity in Polymers:A Comparison between different methods, *Materials Engineering*, **6**, 365-376, (1995).
- 26) B.Marcato, **G.Paganetto**, G.Ferrara, G.Cecchin, High-performance liquid chromatographic determination of some of the hydrolytic decomposition products of poly(α -hydroxyacid)s, *Journal of Chromatography B*, **682**, 147-156, (1996)
- 27) C.Marega, A.Marigo, G.Cingano, R.Zannetti, **G.Paganetto**, Small-angle X-ray scattering from high-density polyethylene: lamellar thickness distributions, *polymer papers*, **37**, 5549-5557, (1996)
- 28) M.Mian, D.Benetti, R.Aloisi, S.Rosini, R.Fantozzi, L.Savarino, S.Stea, M.E.Donati, **G.Paganetto**, A.Pizzoferrato, Effects of orally administered bisphosphonates on bone loss in a disuse osteopenia model involving the rat, *Clinical and Experimental Rheumatology*, **14**, 619-624, (1996).
- 29) A.Tartari, E.Casnati, C.Bonifazi, **G.Paganetto**, Photon Scattering by Compounds: an Assessment of the Validity of the Independent Atomic Model Approximation, *X Ray Spectrometry*, **26**, 169-173, (1997)
- 30) L.Savarino, S.Stea, D.Granchi, M.E.Donati, M.Cervellati, A.Moroni, **G.Paganetto**, A.Pizzoferrato, X-ray diffraction of bone at the interface with hydroxyapatite-coated versus uncoated metal implants, *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*, **9**, 109-115, (1998).
- 31) A.Tartari, E.Casnati, C.Bonifazi, **G.Paganetto**, J.Felsteiner, Fat and Water Photon Scattering Data for *In Vivo* Len and Fatty Tissue Composition Studies, *Appl.Radiat.Isot*, **49**, 631-633, (1998).
- 32) **G.Paganetto**, D.Arcelli, Angiostatina ed Endostatina, dalle macromolecole proteiche una speranza per il futuro, *AIM Magazine*, **52**, 5-8 (1998).



- 33) G.Maino, C.Bonifazzi, **G.Paganetto**, Functional-analysis techniques for the dynamics of macromolecules, *Il Nuovo Cimento*, **20D**, N.12bis.(1999)
- 34) **G.Paganetto**, F.Campi, K.Varani, A.Piffanelli, G.Giovannini, P.A.Borea, Endocrine-Disrupting Agents on Healthy Human Tissues, *Pharmacology & Toxicology*, 2000, **86**, 24-29.
- 35) B.Pavan, C.Biondi, M.E.Ferretti, L.Lunghi, **G.Paganetto**, Phthalic acid mimics 17β -estradiol actions in WISH cells, *Toxicology Letters* , 2001, **115**, 157-164.
- 36) B.Pavan, C.Biondi, M.E.Ferretti, L.Lunghi, **G.Paganetto**, 17β -Estradiol Modulates Prostaglandin E_2 Release from Human Amnion-Derived WISH Cells, *Biology of Reproduction*, 2001, **64**, 1677-1681.
- 37)M.C.Pietrogrande , D.Rossi, **G.Paganetto**, Gaschromatographic-mass spectrometric analysis of di (2- ethylexyl)phtalate and its metabolites in hepatic microsomal incubations, *Anal.Chem.Acta*, 480 (2003), 1-10.
- 38)D.Rossi, R. Bruni, N. Bianchi, C.Chiarabelli, R.Gambari, A.Medici, A.Lista, and **G.Paganetto**, Evaluation of the mutagenic, antimutagenic and antiproliferative potential of *Croton lechleri* (Muell.Arg.) latex, *Phytomedicine* 10: 139-144, 2003.
- 39 S.Fiorini, M.E.Ferretti, C.Biondi, B.Pavan, L.Lunghi, **G.Paganetto**, L.Abelli, 17β -Estradiol Stimulate Arachidonate Release from Human Amnion-Like WISH Cells through a Rapid Mechanism Involving a Membrane Receptor, *Endocrinology* 144(8): 2259-3367, 2002.
- 40 **G.Paganetto**, Evoluzione storica del rischio di patologie umane per contaminazione chimica ambientale, *Caleidoscopio*, 175, febbraio, 2004.
- 41 **G.Paganetto**, Malattie Neoplastiche: dalla Paleopatologia alle Fonti Storiche, *Caleidoscopio*, 186, gennaio 2005.
- 42 R.Bruni, D.Rossi, M.Muzzoli, C.Romagnoli, **G.Paganetto**, E.Besco, F.Choquecillo, K.Peralta, W.S.Lora, G.Sacchetti, Antimutagenic, antioxidant and antimicrobial properties of *Maytenus krukovii* bark, *Fitoterapia*, 77 (2006), 538-545.
- 43 B.Pavan, A. Dalpiaz, C. Biondi, M. Nieddu, A. De Luca, P.D.Prasad, **G. Paganetto**, B.Favaloro, An RPE cell line as a



useful *in vitro* model for studying retinoic acid receptor beta: expression and affinity, *Biosci Rep.* 2008 Dec;28(6):327-34.

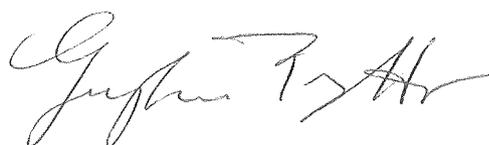
- 44 A.Guerrini, G.Sacchetti, D.Rossi, **G.Paganetto**, M.Muzzolia, E. Andreotti, M.Tognolini, M.E.Maldonado, R.Bruni, Bioactivities of *Piper aduncum* L. and *Piper obliquum* Ruiz & Pavon (Piperaceae) essential oils from Eastern Ecuador, *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 27 (2009) 39-48.
- 45 A.Guerrini, R. Bruni, S. Maietti, F. Poli, D. Rossi, **G. Paganetto**, M. Muzzoli, L. Scalvenzi, G. Sacchetti, Ecuadorian stingless bee (Meliponinae) honey: A chemical and functional profile of an ancient health product, *Food Chemistry* 114 (2009) 1413-1420.
- 46 Damiano Rossi, Alessandra Guerrini, Silvia Maietti, Renato Bruni, **Guglielmo Paganetto**, Ferruccio Poli, Laura Scalvenzi, Matteo Radice, Katia Saro, Gianni Sacchetti, Chemical fingerprinting and bioactivity of Amazonian Ecuador *Croton lechleri* Müll.Arg. (Euphorbiaceae) stem bark essential oil: A new functional food ingredient?, *Food Chemistry* 126 (2011) 837-848.
- 47 Barbara Pavan, **Guglielmo Paganetto**, Alessandro Dalpiaz, Carla Biondi, Laura Lunghi, Estrogen metabolites in the release of inflammatory mediators from human amnion-derived cells, *Life Sciences* 88 (2011) 551-558.
- 48 Barbara Pavan, **Guglielmo Paganetto** and Alessandro Dalpiaz, Dopamine-sensitive adenylyl cyclases in neuronal development: physiopathological and pharmacological implications, *Drug Discovery Today*, Volume 16, Numbers 11/12, June 2011.
- 49 Alessandra Guerrini, Damiano Rossi, **Guglielmo Paganetto**, Massimiliano Tognolini, Mariavittoria Muzzoli, Carlo Romagnoli, Fabiana Antognoni, Silvia Vertuani, Alessandro Medici, Alessandro Bruni, Chiara Useli, Elena Tamburini, Renato Bruni, Gianni Sacchetti, Chemical characterization (GC/MS and NMR Fingerprinting) and bioactivities of South-African *Pelargonium capitatum* (L.) L'Her. (Geraniaceae) essential oil, *Chemistry & biodiversity*, 2011, 8, 624-642.
- 50 A. Dalpiaz, **G. Paganetto**, B. Pavan, M. Fogagnolo, A. Medici, S. Beggiato, D.Perrone, Zidovudine and ursodeoxycholic acid conjugation: design of a new prodrug potentially able to bypass the active efflux transport systems of the central nervous system, *Mol Pharm.* 2012 Apr 2;9(4):957-68.



- 51 Damiano Rossi, Alessandra Guerrini, Guglielmo Paganetto, Giovanni Bernacchia, Filomena Conforti, Giancarlo Statti, Silvia Maietti, Irene Poppi, Massimo Tacchini, Gianni Sacchetti, *Croton lechleri* Müll. Arg. (Euphorbiaceae) stem bark essential oil as possible mutagen-protective food ingredient against heterocyclic amines from cooked food, *Food Chemistry* 139 (2013) 439-447.
- 52 Dalpiaz A, Contado C, Mari L, Perrone D, Pavan B, Paganetto G, Hanusková M, Vighi E, Leo E. Development and characterization of PLGA nanoparticles as delivery systems of a prodrug of zidovudine obtained by its conjugation with ursodeoxycholic acid. *Drug Deliv.* 2014, *in corso di stampa*

ATTI DI CONVEGNI

- 1) F. Polato, G. Paganetto, M. Bramuzzo, E. Marchetti Deformation Dynamics in Impact Test of PP-EPR, Heterophase Copolymers Part 1. Falling weight plain impact deformation, yield and fracture of polymers, 1-4 April 1985 Cambridge
- 2) F. Polato, G. Paganetto, La Termoelasticità del Polipropilene, 7° Convegno Italiano di Scienza delle Macromolecole 22-27 September 1985 Galzignano
- 3) S. Mazzullo, G. Paganetto, Catalisi Ziegler-Natta : Modello Matematico Dinamico di un Nuovo Processo di Produzione di Polipropilene in Monomero Liquido, Mediante un Reattore Tubulare Isotermo, Atti della Quarta Giornata della Chimica e della Tecnologia Montedison, 4 Marzo 1986 Milano
- 4) A. Marigo, C. Cometto, C. Marega, A. Martorana, G. Paganetto, R. Zannetti An X-Ray Profile Study and a Structural Model for the Gamma Fase of Isotactic Polypropylene 32° International Symposium on Macromolecules (MACRO 88) 1-6 August 1988 Kyoto, Japan
- 5) R. Zannetti, A. Marigo, C. Marega, A. Martorana, G. Paganetto X-Ray Diffraction in Ziegler-Natta Catalytic System for Polymerization of Olefine Atti del IV Convegno su: "Applicazioni Industriali delle Tecniche a Raggi X: Diffrazione e Fluorescenza" 18-21 Ottobre 1988 Bressanone
- 6) L. Costa, G. Goberti, G. Paganetto, G. Camino, P. Sgarzi, Thermal Behaviour of Chlorine-Antimony Fire Retardant Polymers 21-22 September 1989 Torino



- 7) E.Ori, P.Sgarzi, G.Paganetto, E.Marchetti, Study of Alpha and Beta Form of Isotactic PP (PP-iso) by Electron Diffraction and Differential Scanning, Calorimetry Technique. IX Convegno Italiano di Scienza delle Macromolecole 15-20 Ottobre 1989 Bologna
- 8) R.Guandalini, B.Trevisani, G.Paganetto, M.Tognon Molecular Genetics of Herpes Simplex Virus 1: Fine Mapping and Characterization of Locus Syn 5. Atti Associazione Genetica Italiana, Vol XXXIII 1987
- 9) M.G.Romanelli, P.Plevani, G.Paganetto, M.Tognon, Genetica Molecolare dei Virus Herpes Simplex: Mappatura Fine del Locus syn 6, Societa' Italiana di Microbiologia, 1-4 Maggio 1988
- 10) R.Giardino, M.Rocca, M.Fini, S.Buscaroli, A.De Lollis, G.Paganetto, S.Mazzullo, G.Ciapetti, Acido L-Polilattico per applicazioni chirurgiche, avente morfologia controllata, Societa' Italiana per le Applicazioni Tecnologiche in Chirurgia Atti del VI Congresso Nazionale (Monduzzi Editore), Bologna 16-19 settembre 1990
- 11) G.Paganetto, S.Mazzullo, Experimental and Theoretical Thermal Effects During Cementation of an Endomedullary Infibulum ,96-103, INTERFACES IN MEDICINE AND MECHANICS-2 from Interfaces in Medicine and Mechanics (Bologna September 9-14th (1990), Edited by K.R. Williams, A.Toni, J.Middleton, G.Pallotti, Elsevier Applied Science
- 12) S.Mazzullo, G.Paganetto, T.Simonazzi, Thermal Effects During Cementation of an Endomedullary Infibulum ,287-291 from "ECMI 90", (Lahti, Finland, June 6-9 1990) Edited by Matti Heilio ,B.G.Teubner Stuttgart ,Kluwer, Academic Pub.
- 13) L.Savarino, S.Stea, A.Sudanese, D.Marraro, A.Toni, G.Paganetto, M.E.Donati, A.Pizzoferrato, Caratterizzazione Strutturale In Vitro Di Alcune Idrossiapatiti Utilizzate Come Rivestimento Di Materiale Metallico, Atti del 3° Congresso Nazionale S.I.B., Bologna 16-18 maggio 1991, Biomateriali 5, 82 (1991)
- 14) A.De Lollis, P.L.Ballarini, G.Paganetto, P.Sgarzi, S.Mazzullo, Comportamento A Usura Di Coppe Ulnari Realizzate In Politene UHLWPE Mediante Stampaggio A Iniezione, Atti del 3° Congresso Nazionale S.I.B., Bologna 16-18 maggio 1991, Biomateriali 5, 86 (1991)
- 15) G.Paganetto, Analisi Strutturale in Campo Biopolimerico, Atti del Simposio BIOMATERIALI POLIMERICI, Bologna, 18 Settembre 1991, 100-108

Geylan P. H.

- 16) S.Mazzullo, G.Paganetto, Transizione da Regime II a Regime III, nella Cristallizzazione dell'Acido Poli-L-Lattico, Atti del simposio BIOMATERIALI POLIMERICI, Bologna, 18 Settembre, 1991, 109-122
- 17) A.Celli, A.Fichera, C.Marega, A.Marigo, G.Paganetto, R.Zannetti, Crystallization Regimes and Melting Behaviour of Isotactic Polypropylene, Atti del simposio Crystallization of Polymers A NATO Advanced Research Workshop, Mons-Hainaut, 1992 7-11 September, 1992, 5.
- 18) A.Celli, G.Paganetto, Cristallizzazione, Giornate di Studio su ANALISI TERMICA DEI MATERIALI POLIMERICI, Ferrara 30 Giugno, 1 luglio 1994, 99-120
- 19) C.Bonifazi, G.Paganetto, G.Gobbato, L.Bani, V.Ferri, Muscarinic Inhibition of a Potassium Current in Sympathetic B Neurons of Rana Aesculenta, Societa' Italiana di Biologia Sperimentale LXII Assemblea Generale, RIUNIONE CONGIUNTA, 25-28 settembre 1994.
- 20) F.Geminiani, D.Arcelli, M.Ballardin, G.Paganetto, R.Barale, Genotoxic Activity of Nickel Bromide, Atti del VI Congresso annuale della Società Italiana di Mutagenesi Ambientale (SIMA), Cortona, 7-10 ottobre 1998, 52.
- 21) B.Pavan, L.Lunghi M.E.Ferretti, C.Biondi, G.Paganetto, Wish cells as a target for 17β -estradiol action, Atti del 51° Riunione Annuale della Società Italiana di Fisiologia, Catania 25-27 Settembre 2000, 180.

Gyula P. H.