

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Alessio Porta
Indirizzo	Via Alessandro Volta n° 19, 27012 Certosa di Pavia (PV)
Telefono	3472771149
Fax	
E-mail	alessio.porta@unipv.it
Indirizzo Lavorativo	Dipartimento di Chimica – Università degli Studi di Pavia. Viale Taramelli, 12 – 27100 Pavia
Telefono	0382 987321
Fax	0382 987323
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Biella (BI) il 11/07/1973
Stato civile	Coniugato

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Ottobre 2001 – Ottobre 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dip. Di Chimica Organica, Laboratorio B2.
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Pavia
- Tipo di impiego Dottorando in Scienze Chimiche presso il Dipartimento di Chimica Organica.
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca su metodi di sintesi di sistemi ciclopentenonici cis-1,2 disostituiti

- Date (da – a) Febbraio 2005 – Aprile 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dip. Di Chimica Organica, Laboratorio B2.
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Pavia
- Tipo di impiego Borsista “Post Doc” presso il Dipartimento di Chimica Organica
- Principali mansioni e responsabilità Ulteriori sviluppi sui metodi di sintesi di sistemi ciclopentenonici cis-1,2 disostituiti, sviluppo di inibitori dell’enzima Topoisomerasi ad attività citotossica.

- Date (da – a) Luglio 2005 – Febbraio 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dip. Di Chimica Organica, Laboratorio B2.

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Osservazioni

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Pavia

Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Chimica Organica

Sviluppo di nuove sintesi enantioselettive di importanti costituenti di profumi e fragranze.

Rinuncia al completamento del periodo di Assegno in data 14 Febbraio 2007 in quanto vincitore di una borsa Ingenio (si veda di seguito).

Marzo 2007 – Dicembre 2007

Dip. Di Chimica Organica, Laboratorio B2.

Università degli Studi di Pavia

Borsista grazie alla Sovvenzione Globale Ingenio.

Sintesi di sistemi ciclopentenonici cis-1,2 disostituiti per la sintesi di possibili biomarkers dell'Alzheimer.

Luglio 2008 – Giugno 2009

Dip. Di Chimica Organica, Laboratorio B2.

Università degli Studi di Pavia

Assegnista di Ricerca

Sintesi totale di sistemi utilizzabili come biomarkers per il morbo di Alzheimer.

Luglio 2009 – Giugno 2010

Dip. Di Chimica Organica, Laboratorio B2.

Università degli Studi di Pavia

Assegnista di Ricerca

Sintesi totale di NeuroFurani, possibili biomarkers per il morbo di Parkinson.

Luglio 2010 – Giugno 2011

PRODEST s.c.a.r.l. presso il
Dip. Di Chimica, Laboratorio B2.

Partnership PRODEST-Università degli Studi di Pavia nell'ambito dell'iniziativa "Lombardia Eccellente".

Assegnista di Ricerca

Valutazione del potere antiossidante dei formaggi tipici Lombardi, in particolare sintesi di metaboliti secondari e messa a punto di metodi HPLC-ESI/MS.

Luglio 2011 – Dicembre 2011

Dip. Di Chimica, Laboratorio B2.

Università degli Studi di Pavia

Consulente interno all'Università degli Studi di Pavia per APTENIA.

Messa a punto di Fluoro-carrier per la diagnosi PET.

ATTUALE OCCUPAZIONE

- Date (da – a) Dal 29 Dicembre 2011 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dip. Di Chimica, Sezione di Chimica Organica (Laboratorio B2).
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Pavia
- Tipo di impiego Ricercatore Universitario a tempo indeterminato.
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca negli ambiti della sintesi totale di metaboliti secondari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Settembre 1987 – giugno 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.T.I.S. “Agnona” di Borgosesia (VC) Istituto Tecnico Industriale
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica generale, chimica organica, chimica fisica, chimica industriale e chimica analitica Fisica e matematica. Impianti Chimici e Disegno.
- Qualifica conseguita Diploma Quinquennale di Operatore di Impianti Chimici
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 54/60
- Date (da – a) Novembre 1992 (AA 92/93) – Ottobre 1993 (AA 93/94)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino
- Qualifica conseguita Corso di Laurea in Ingegneria Chimica
- Date (da – a) Un esame sostenuto e trasferito presso l’Università degli Studi di Pavia.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Novembre 1993 (AA 93/94) – Maggio 2001 (AA 00/01)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Università degli Studi di Pavia
- Qualifica conseguita Chimica, Fisica, Analisi Matematiche, Inglese e Biochimica.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea in Chimica
- Date (da – a) 109/110
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Novembre 2001 (AA 01/02) – novembre 2004 (AA 04/05), XVII Ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Università degli Studi di Pavia
- Qualifica conseguita Sintesi Organica Avanzata, Chimica Organometallica, Chimica dei Prodotti Organici Naturali.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Dottore di Ricerca in Scienza Chimiche

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Data A.A. 2000/2001

- Tipologia di Insegnamento
 - Corso di Laurea
 - Data
- Tipologia di Insegnamento
 - Corso di Laurea
 - Data
- Tipologia di Insegnamento
 - Corso di Laurea
 - Data
- Tipologia di Insegnamento
 - Corso di Laurea
 - Data
- Tipologia di Insegnamento
 - Corso di Laurea
 - Data
- Tipologia di Insegnamento
 - Corso di Laurea
 - Data
 - Ulteriore Qualifica
 - Corso di Laurea
 - Data
- Tipologia di Insegnamento

Seminari Didattici (40 ore) di Chimica Organica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Scienze Biologiche

A.A. 2001/2002

Seminari Didattici (30 ore) Chimica Generale e Inorganica, Interfacoltà di Biotecnologie

Biotecnologie

A.A. 2002/2003

Seminari Didattici (30 ore) Chimica Organica, Interfacoltà di Biotecnologie

Biotecnologie

A.A. 2003/2004

Seminari Didattici (18 ore) Chimica Organica,

Interfacoltà di Biotecnologie

Biotecnologie

A.A. 2005/2006

Seminari Didattici (20 ore) Chimica Organica, Interfacoltà di Biotecnologie

Biotecnologie

A.A. 2006/2007

Seminari Didattici (15 ore) Chimica Organica, Interfacoltà di Biotecnologie

Biotecnologie

Cultore della Materia, Chimica Organica presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Biotecnologie, Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali.

A.A. 2011/2012; A.A. 2012/2013.

Titolare del Corso: “ Chimica delle Sostanze Organiche Naturali”, 6 CFU, Interfacoltà di Biotecnologie.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Grazie alla pluriennale attività di ricerca universitaria è stata sviluppata una costante capacità di relazione e di comunicazione con studenti, ricercatori e professori. L'interdisciplinarietà delle ricerche svolte ha permesso di stringere strette collaborazioni con studiosi di altre discipline scientifiche, italiani e stranieri, con alcuni dei quali si è anche stabilito un profondo rapporto di amicizia. L'attività del gruppo di ricerca è stata impostata come un vero lavoro di squadra dove tutti hanno pari dignità e competenze integrabili, dove lo scambio di idee, informazioni, pareri viene esaltato al massimo. Settimanalmente sono stati attivati “seminari didattici interni” dove ogni membro del gruppo di ricerca espone, a turno, i risultati del

proprio lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Responsabile organizzativo del sistema informatico del Gruppo di appartenenza, ha messo a punto sistemi di archiviazione del materiale informatico quale: Tesi di Laurea, manoscritti e presentazioni, FID NMR dei composti caratterizzati dal Gruppo e organizzazione di un sistematico salvataggio dati al fine di prevenire la perdita degli stessi.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Utilizzo computer in ambiente Linux, Mac OSX e Windows; competenze di livello più che buono su applicativi lato server e lato client; programmi piattaforma Office, Internet e e-mail; software Chimici: ChemDraw, IsisDraw, ChemSketch, Topspin, iNMR, SciFinder, Reaxys, Xfire (Beilstein); programmi per la Chimica Computazionale GAUSSIAN, GAMESS e HyperChem. Utilizzo spettrometri NMR Bruker Avance 200MHz (¹H, ¹³C, nOe, DEPT), IR, UV, LC-MS e UPLC-ESI/MS.

PREMI E RICONOSCIMENTI

In data 21 Febbraio 2002 la Tesi di Laurea in Chimica dal titolo “Prima sintesi totale del 15-A2-IsoP”, Relatore: Prof. Giovanni Vidari, Correlatore Prof. Giuseppe Zanoni, è stata insignita, dall'Accademia Lombarda di Scienze e Lettere, del premio Fondazione Don Bartolomeo Grazioli, Martire di Belfiore.

PATENTE O PATENTI

Patente A e B.

ALLEGATI

Elenco delle Pubblicazioni, elenco delle comunicazioni a Congresso e dei Congressi seguiti.

Pavia , 14 Giugno 2013

NOME E COGNOME

ALLEGATO 1, Elenco completo delle pubblicazioni:

- 1) First Total Synthesis of A₂ Isoprostane.
Zanoni G., Porta A., Vidari G.
Journal of Organic Chemistry, **2002**, 67, 4346-4351.
- 2) 1,2-Oxopalladation versus π -Allyl Palladium Route. A Regioconvergent Approach to a Key Intermediate for Cyclopentanoids Synthesis. New Insights into the Pd(II)-Catalyzed Lactonization Reaction.
Zanoni G., Porta A., Meriggi A., Franzini M., Vidari G.
Journal of Organic Chemistry, **2002**, 67, 6064-6069.
- 3) First Total Synthesis of J₂ Isoprostane.
Zanoni G., Porta A., Castronovo F., Vidari G.
Journal of Organic Chemistry, **2003**, 68, 6005-6010.
- 4) First Enantioselective Total Synthesis of (8S,12R,15S)-Prostaglandin J₂.
Zanoni G., Porta A., De Toma Q., Castronovo F., Vidari G.
Journal of Organic Chemistry, **2003**, 68, 6437-6439.
- 5) The Cyclopentenone Product of Lipid Peroxidation, 15-A_{2t}-Isoprostane, Is Efficiently Metabolized by HepG2 Cells via Conjugation with Glutathione.
Milne G. L., Zanoni G., Porta A., Sasi S., Vidari G., Musiek E. S., Freeman M. L., Morrow J.D.
Chemical Research in Toxicology, **2004**, 17, 17-25.
- 6) Brevetto d'invenzione dal titolo: "Enantioselective process for the preparation of methyl dihydroepijasmone".
Vidari G., Zanoni G., Porta A.
PCT Int. Appl. (**2004**), WO 2004/108652 A2
- 7) A General Enantioselective Approach to Jasmonoid Fragrances: Synthesis of (+)-(1R,2S)-Methyl Dihydrojasmonate and (+)-(1R,2S)-Magnolione.
Porta, A., Vidari, G., Zanoni, G.
Journal of Organic Chemistry, **2005**, 70, 4876-4878.
- 8) Identification of the major urinary metabolite of the highly reactive cyclopentenone isoprostane 15-A_{2t}-isoprostane in vivo.
Milne G. L., Gao L., Porta A., Zanoni G., Vidari G., Morrow J. D.
Journal of Biological Chemistry, **2005**, 280, 25178-25184.
- 9) Asymmetric Synthesis of a Chiral Building Block for Cyclopentanoids: A Novel Enantioselective Synthesis of Preclavulone A.
Zanoni G., Porta A., Brunoldi E., Vidari G.
Journal of Organic Chemistry, **2006**, 71, 8459-8466.
- 10) Biomimetic cyclizations of functionalized isoprenoid polyenes: a cornucopia of synthetic opportunities.
Brunoldi E., Luparia M., Porta A., Zanoni G., Vidari G.
Current Organic Chemistry, **2006**, 10, 2259.
- 11) Enantioselective synthesis of preclavulone A and its methyl ester.

Porta A., Re S., Zanoni G., Vidari G.
Tetrahedron, **2007**, *63*, 3989-3994.

- 12) Antiinflammatory effects of the cyclopentenone isoprostane 15-A₂-IsoP in human gestational tissues.
Lappas M., Permezel M., Holdsworth S. J., Zanoni G., Porta A., Rice G.E.
Free Radical Biology & Medicine, **2007**, *42*, 1791-1796.
- 13) Asymmetric Synthesis of 14-A₄-Neuroprostane: Hunting for a Suitable Biomarker for Neurodegenerative Diseases.
Zanoni G., Brunoldi E., Porta A., Vidari G.
Journal of Organic Chemistry, **2007**, *72*, 9698-9703.
- 14) Electrophilic cyclopentenone neuroprostanes are anti-inflammatory mediators formed from the peroxidation of the ω -3 polyunsaturated fatty acid docosahexaenoic acid.
Musiek E.S., Brooks J.D., Joo M., Brunoldi E., Porta A., Zanoni G., Vidari G., Blackwell T.S., Montine T.J., Milne G.L., McLaughlin B., Morrow J.D.
Journal of Biological Chemistry, **2008**, *283*, 19927-19935.
- 15) Enantioselective synthesis and olfactory evaluation of 13-alkyl-substituted α -ionones.
Luparia M., Boschetti P., Piccinini F., Porta A., Zanoni G. e Vidari G.
Chemistry & Biodiversity, **2008**, *5*, 1045-57.
- 16) A Simple and Versatile Re-Catalyzed Meyer-Schuster Rearrangement of Propargylic Alcohols to α,β -Unsaturated Carbonyl Compounds.
Stefanoni M., Luparia M., Porta A., Zanoni G., Vidari G.
Chemistry – A European Journal, **2009**, *15*, 3940-3944.
- 17) Enantioselective Synthesis and Olfactory Evaluation of Bicyclic α - and γ -Ionone Derivatives: The 3D Arrangement of Key Molecular Features Relevant to the Violet Odor of Ionones.
Luparia M., Legnani L., Porta A., Zanoni G., Toma L., Vidari G.
Journal of Organic Chemistry, **2009**, *74*, 7100-7110.
- 18) Synthesis and Assignment of Absolute Configuration of the Iridoid 9-Deoxygelsemide.
D'Alfonso A., Pasi M., Porta A., Zanoni G., Vidari G.
Organic Letters, **2010**, *12*, 596-599.
- 19) Gold-Catalyzed Meyer-Schuster Rearrangement: Application to the Synthesis of Prostaglandins.
Ramon R.S., Gaillard S., Slawin A.M.Z., Porta A., D'Alfonso A., Zanoni G., Nolan S.P.
Organometallics, **2010**, *29*, 3665-3668.
- 20) The Meyer-Schuster rearrangement: A new synthetic strategy leading to prostaglandins and their drug analogs, Bimatoprost and Latanoprost.
Zanoni G., D'Alfonso A., Porta A., Feliciani L., Nolan S.P., Vidari G.
Tetrahedron, **2010**, *66*, 7472-7478.
- 21) Brevetto d'invenzione Internazionale dal titolo: Process for the preparation of prostaglandin derivatives.
Biffi G., D'Alfonso A., Feliciani L., Porta A., Vidari G., Viscardi E., Zanoni G.
PCT Int. Appl. (**2010**), WO 2010/097672 A1.

- 22) Improved Synthesis of (E)-12-Nitrooctadec-12-enoic acid, a Potent PPAR α Activator. Development of a "Buffer-Free" Enzymatic Method for Hydrolysis of Methyl Esters. Zanoni G., Valli M., Bendjeddou L., Porta A., Bruno P., Vidari G. *Journal of Organic Chemistry*, **2010**, 75, 8311-8314.
- 23) Gold-mediated Synthesis of α -Ionone. Merlini V., Gaillard S., Porta A., Zanoni G., Vidari G., Nolan S.P. *Tetrahedron Letters*. **2011**, 52, 1124-1127.
- 24) Brevetto d'invenzione Internazionale dal titolo: Process for the preparation of prostaglandin F₂ALPHA esters employing a lipase.
- 25) Biomimetic cyclization of geraniol derivatives, a useful tool in the total synthesis of bioactive monocyclic terpenoids. Merlini V., Luparia M., Porta A., Zanoni G., Vidari G. *Natural Product Communications*. **2011**, 6, 465-476.
- 26) Nuclear magnetic resonance study of Gd-based nanoparticles to tag boron compounds in boron neutron capture therapy. Corti, M., Bonora, M., Borsa, F., Bortolussi, S., Protti, N., Santoro, D., Stella, S., Altieri, S., Zonta, C., Clerici, A.M., Cansolino, L., Ferrari, C., Dionigi, P., Porta, A., Zanoni, G., Vidari, G. *Journal of Applied Physics*. **2011**, 109, 07B302. DOI: 10.1063/1.3556951.
- 27) Protecting Group Free Synthesis of 6-Substituted Naphthols and Binols. Verga, D., Percivalle, C., Doria, F., Porta, A., Freccero, M. *Journal of Organic Chemistry*, **2011**, 76, 2319-2323.
- 28) One-Pot Consecutive Reactions Based on the Synthesis of Conjugated Enones by the Re-Catalysed Meyer-Schuster Rearrangement. Author(s): Mattia, E., Porta, A., Merlini, V., Zanoni, G., Vidari, G. *Chemistry – A European Journal*, **2012**, 18, 11894-11898.
- 29) Stereodivergent Strategy for Neurofuran Synthesis via Palladium-Catalyzed Asymmetric Allylic Cyclization: Total Synthesis of 7-epi-ST- Δ (8)-10-Neurofuran. Valli M, Bruno P, Sbarbada D, Porta A, Vidari G, Zanoni G. *J. Org. Chem.*, **2013**, 78, 5556-67.
- 30) Tesi di di Dottorato Ricerca in Scienze Chimiche (XVII Ciclo) dal titolo "Sintesi di sistemi ciclopentenonici cis-2,3-disostituiti biologicamente attivi".

ALLEGATO 2, Partecipazioni a congresso e Comunicazioni a congresso:

Partecipazione a convegni:

Partecipazione alle “Giornate di Chimica Organica” tenute presso l’Università di Pavia negli anni accademici 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007 e 2007/2008.

Partecipazione al seminario “Nuovi orientamenti nella sintesi organica” organizzato dalla Società Chimica Italiana e dall’Università di Milano nell’anno 2000.

Partecipazione al seminario “Nuovi orientamenti nella sintesi organica” organizzato dalla Società Chimica Italiana e dall’Università di Milano nell’anno 2001.

XXVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica, Roma 16-20 Settembre 2002

3° Sigma Aldrich Young Chemists Symposium, Riccione 19-21 maggio 2003

Scuola di Chimica delle Sostanze Organiche Naturali "Luigi Minale", Salerno 26-28 settembre 2003

VI Convegno Nazionale Giornate di Chimica delle Sostanze Naturali, Salerno 29 settembre – 1 ottobre 2003

XXII Congresso della Società Chimica Italiana, Firenze 10-15 Settembre 2006

Neuromarks 2006, Markers for neuronal oxidative stress, Busto Arsizio 13 Ottobre 2006

XIII CONVEGNO NAZIONALE SULLE REAZIONI PERICICLICHE E SINTESI DI ETERO E CARBOCICLI Pavia 17-18 Settembre 2009.

Comunicazioni ai congressi

- 1) G. Vidari, A. Porta, G. Zanoni
A new synthetic approach to cis-disubstituted cyclopentanoid natural products

3rd Italian German Symposium on Organic Chemistry, Ravenna, 30 Marzo-1 Aprile 2001

comunicazione orale – Atti del Convegno IL 15

- 2) A. Porta, G. Zanoni, G. Vidari
Prima Sintesi Stereoselettiva di Due Stereoisomeri dell'Isoprostano A2
XXVII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica, Trieste, 3-7 Settembre 2001
Atti del Convegno P061
- 3) G. Vidari, G. Zanoni, A. Porta
First Total Synthesis of 15-A2-IsoP
2nd Japanese-Italian Symposium of Organic Chemistry, Kyoto, 28-30 Novembre 2001
- 4) A. Porta, G. Zanoni, G. Vidari
Approccio organometallico alla sintesi stereoselettiva del preclavulone A
XXVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica, Roma 16-20 Settembre 2002
- 5) A. Porta, F. Castronovo, G. Zanoni, G. Vidari
Sintesi stereo e regiocontrollata di un utile building block per la sintesi di sistemi ciclopentenonici cis-1,2-disostituiti
3° Sigma Aldrich Young Chemists Symposium, Riccione 19-21 maggio 2003
Atti del Convegno – PF11
- 6) F. Castronovo, A. Porta, G. Zanoni, G. Vidari
Interconversione A2→J2: un nuovo approccio alla sintesi dei prostanoidei J2. Sintesi totale del 15-J2-IsoP e della PGJ2
XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Torino 22 – 27 giugno 2003
Comunicazione orale – Atti del Convegno OR-CO-012
- 7) G. Zanoni, A. Porta, F. Castronovo, G. Vidari
A2→J2 swap: un nuovo approccio alla sintesi di prostanoidei ciclopentenonici. Sintesi totale dell'isoprostano J2
VI Convegno Nazionale Giornate di Chimica delle Sostanze Naturali, Salerno 29 settembre – 1 ottobre 2003
Comunicazione orale - Atti del Convegno O10
- 8) A. Porta, G. Zanoni, G. Vidari
Efficiente sintesi enantioselettiva del diidroepijasmonato di metile
VI Convegno Nazionale Giornate di Chimica delle Sostanze Naturali, Salerno 29 settembre – 1 ottobre 2003
Atti del Convegno – P5
- 9) F. Castronovo, A. Porta, G. Zanoni, G. Vidari
Stereo- and regiocontrolled route for the preparation of a useful building block for the synthesis of cis-1,2-disubstituted cyclopentenones
1st European Workshop on Isoprostane Research, Montpellier (Francia) 28-30 Giugno 2004
Comunicazione – Atti del Convegno in “Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids” 2004, 71, 46-47
- 10) G. Zanoni, A. Porta, F. Castronovo, G. Vidari

First total synthesis of cyclopentenone isoprostane A2 and J2
1st European Workshop on Isoprostane Research, Montpellier (Francia) 28-30 Giugno
2004
Conferenza plenaria – Atti del Convegno in “Prostaglandins, Leukotrienes and
Essential Fatty Acids” 2004, 71, 36-37

- 11) A. Porta, G. Zanoni, G. Vidari
Efficiente sintesi enantioselettiva del cis-magnolione
XXIX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica, Potenza 31 Agosto-4
Settembre 2004
Atti del Convegno P118
- 12) A. Porta, F. Castronovo, G. Zanoni, G. Vidari
Sintesi stereo e regio controllata di un utile intermedio per la sintesi di sistemi
ciclopentenonici cis-1,2-disostituiti
XXIX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica, Potenza 31 Agosto-4
Settembre 2004
Atti del Convegno P119
- 13) G. Vidari, E. Brunoldi, A. Porta, G. Zanoni
A synthetic odyssey through cyclopentenoid stress markers and precious perfume
ingredients
XI NOST symposium, Goa (India) 25-29 Ottobre 2005
-Conferenza plenaria - Atti del Convegno
- 14) E. Brunoldi, A. Porta, M. Pasi, G. Zanoni, G. Vidari
Sintesi totale del neuroprostano 14-A4
NAT7, Acquafredda-Maratea 7-10 Giugno 2006
Atti del Convegno O1
- 15) M. Pasi, E. Brunoldi, A. Porta, G. Zanoni, G. Vidari
Nuovi biomarker da stress ossidativo neuronale: studi sintetici dei neuroprostani 17-
A4-NP e 20-A4-NP
NAT7, Acquafredda-Maratea 7-10 Giugno 2006
Comunicazione poster Atti del Convegno P36
- 16) A. Porta, E. Brunoldi, G. Zanoni e G. Vidari.
Sintesi enantioselettiva del preclavulone A.
XII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Firenze 10-15 Settembre
2006.
Comunicazione orale - Atti del Convegno ORG-O-19
- 17) A. Porta, E. Brunoldi, G. Zanoni e G. Vidari.
Prima sintesi totale del 15-A3t Isoprostano, un metabolita del 20:5 ω 3 (EPA).
XII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Firenze 10-15 Settembre
2006.
Comunicazione orale – Atti del Convegno ORG-P-117
- 18) G. Vidari, M. Luparia, P. Boschetti, A. Porta, G. Zanoni
New ionone chemistry
Flavours & Fragrances 2007, Londra, 24-26 Settembre 2007
Atti del Convegno

- 19) A. D'Alfonso, M. Pasi, A. Porta, G. Zanoni, G. Vidari
Enantioselective Total Synthesis of 9-Deoxygelsemide.
Giornate di Chimica delle Sostanze Naturali NAT-8, Forte dei Marmi 22-25 Maggio
2009
Comunicazione orale – Atti del Convegno O8
- 20) V. Merlini, M. Luparia, A. Porta, G. Zanoni, G. Vidari.
Toward a Comprehension of the Structure-Violet Odor Relationship of Ionones:
Synthesis of Few Analogues.
Giornate di Chimica delle Sostanze Naturali NAT-8, Forte dei Marmi 22-25 Maggio
2009
Presentazione poster – Atti del Convegno P23
- 21) M. Valli, A. Porta, G. Zanoni, G. Vidari.
Diels-Alder Approach to the Synthesis of Isoprostane and Neuroprostane
Giornate di Chimica delle Sostanze Naturali NAT-8, Forte dei Marmi 22-25 Maggio
2009
Presentazione poster – Atti del Convegno P40
- 22) A. Porta, M. Valli, G. Zanoni, G. Vidari.
Acilossifulveni come dieni nella cicloaddizione di Diels-Alder: aspetti di diastereo- ed
enantioselettività ed applicazioni sintetiche.
XIII Convegno Nazionale sulle reazioni pericicliche e sintesi di etero e carbocicli 17-
18 settembre 2009
Comunicazione orale - Atti del Convegno, pagine 13 e 14
- 23) M. Valli, P. Bruno, A. Porta, G. Zanoni, G. Vidari.
Enantioselective synthesis of neurofurans.
XXXIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società
Chimica Italiana, San Benedetto del Tronto 12-16 settembre 2010
Comunicazione orale – Atti del Convegno O36
- 24) A. D'Alfonso, A. Porta, L. Feliciani, G. Zanoni, G. Vidari.
The Meyer-Schuster rearrangement: a new synthetic strategy leading to prostaglandins
and their drug analogo, bimatoprost and latanoprost.
XXXIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società
Chimica Italiana, San Benedetto del Tronto 12-16 settembre 2010
Presentazione Poster – Atti del Convegno P27-PF6
- 25) A. Porta, M. Valli, G. Forni, G. Zanoni, G. Vidari
New developments for the synthesis of isoprostanes and neuroprostanes by the Diels-
Alder approach.
XXXIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società
Chimica Italiana, San Benedetto del Tronto 12-16 settembre 2010
Presentazione Poster - Atti del Convegno P120
- 26) S. Bugoni, V. Merlini, A. Porta, G. Zanoni, G. Vidari
Dual mechanism of Au promoted rearrangements of 1,5 enynes.
XXXIV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società
Chimica Italiana, Pavia 10-14 settembre 2012.
Presentazione Flash - Atti del Convegno F7.

- 27) Porta, A., Mattia, E., Merlini, V., Zanoni, G., Vidari, G.
One pot consecutive reactions via oxo-Re catalysed Meyer-Schuster rearrangement.
XXXIV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società
Chimica Italiana, Pavia 10-14 settembre 2012.
Presentazione Orale - Atti del Convegno O62.
- 28) Cascio, F., D'Alfonso, A., Valli, M., Zanoni, G., Vidari, G.
Synthesis of shikonin aza analogs as potential inhibitors of topoisomerases.
XXXIV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società
Chimica Italiana, Pavia 10-14 settembre 2012.
Presentazione Poster - Atti del Convegno P01.

Ai sensi del Decreto Legislativo 196/03 io sottoscritto, Alessio Porta, nato a Biella (BI) il 11-07-1973, autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti in questo documento.

Alessio Porta
