

Curriculum Vitae et Studiorum del Dottor Andrea Lapicciarella

Dati Anagrafici

Nome e Cognome Andrea Lapicciarella

Luogo e Data di
Nascita

Stato Civile

Residenza

Domicilio

Telefono e Cellulare

Coordinate Bancarie

Codice fiscale

E_mail


andrealapicciarella@hotmail.it


Situazione lavorativa attuale


In quiescenza da 12 agosto 2011

Laurea e Titoli Accademici e professionali

Laurea di Dottore in Chimica conseguita presso l'Università degli Studi di Roma in data 31/3/1971 con voti 110/110 e lode.

		<p>Abilitazione all'esercizio della professione.</p> <p>Professore a Contratto della Facoltà di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche dell'Università di Roma La Sapienza, Corso Chimica dei Composti di Coordinazione dal 2002 al 2005, dal 2007 al 2009 e dal 2010 al 2011.</p> <p>Professore a Contratto nel Master di secondo livello su Radiofarmaci organizzato dalla della Facoltà di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche dell'Università di Roma La Sapienza anni accademici 2010- 2011, 2011-2012, 2014-2015, 2015-2016, 2017-2018, 2018-2019, 2020-2021, 2021-2022</p> <p>Professore a Contratto nel Master in Ingegneria dell'Impresa aa 2014 2015 e 2016-2017, 2017-2018 organizzato presso il dipartimento di ingegneria gestionale dell'Università di Roma di Tor vergata con il Corso "Decisioni senza mercato la strana economia della P.A." per l'anno 2021-2022 il corso si è diviso in due corsi: DSM Base e DSM avanzato</p> <p>Esperto del MIUR per i progetti presentati a quel Ministero da imprese ai sensi del DM 593/2000</p> <p>Membro per il periodo 2016-2020 del Comitato consultivo dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), istituito dall'art. 11 del decreto del Presidente della Repubblica 1° febbraio 2010, n. 76 contenente il Regolamento concernente la struttura ed il funzionamento dell'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (ANVUR) adottato ai sensi dell'articolo 2, comma 140, del decreto-legge 3 ottobre 2006, n. 262, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 novembre 2006, n. 286.</p>
		
		<p>Posizioni di Dirigenza ricoperte nel CNR</p>
12 agosto maggio 2010	2011-	Responsabile della Struttura Tecnica Permanente di Misurazione della Performance ex comma 9, art 14 D.,Lgs 150/2009
Aprile novembre 2006	2010-	Direttore del Servizio Controllo Avanzamento Programmi struttura facente riferimento al comma 2 dell'art. 6 del dlgs 286/99 della Amministrazione CNR posta per regolamento alle dirette dipendenze degli Organi di Governo dell'Ente stesso (Presidenza e Consiglio di Amministrazione).
		Direttore della Direzione Centrale Supporto alla Programmazione ed alle Infrastrutture.

novembre 2006 - ottobre 2004 .	Direttore del Dipartimento Attività Scientifiche e Tecnologiche
settembre 2004 - ottobre 2000	Direttore del Reparto I Dipartimento Attività Scientifiche del CNR- Ufficio Programmazione e come tale Coordinatore della Direzione Centrale Attività Scientifiche
settembre 2000- febbraio 1998	Direttore del Progetto Finalizzato Materiali Avanzati II
gennaio 1998- gennaio 1997	Direttore del Progetto Finalizzato Materiali Avanzati I
dicembre 1996- giugno 1994	Direttore del Centro Elaborazione Dati del Consiglio Nazionale delle Ricerche
maggio 1994 - gennaio 1991	
	
	Carriera scientifica
dicembre 1993- maggio 1988	In seguito ad una consultazione a livello nazionale fra i ricercatori del CNR è eletto Membro del Comitato Nazionale di Consulenza per le Scienze Chimiche del CNR e tramite elezione interna ai Comitati è eletto membro del Comitato Nazionale per le Ricerche Tecnologiche e l'Innovazione del CNR di cui diviene Segretario Scientifico
	In seguito alla vittoria in un concorso a livello nazionale diviene Dirigente di Ricerca del CNR

giugno 1991	A seguito del conseguimento del giudizio di idoneità per titoli scientifici e colloquio (art.15 comma 9 lettera a n. 1 DPR 568/87) viene inquadrato nella II fascia del profilo di ricercatore (Primo Ricercatore).
1989	In seguito alla vittoria in un concorso a livello nazionale, diviene ricercatore aggiunto del Consiglio Nazionale delle Ricerche presso l'Istituto di Teoria, Struttura Elettronica e Comportamento Spettrochimico dei Composti di Coordinazione.
febbraio 1976	Soggiorni di studio e ricerca all'estero 
1980	Avendo vinto una borsa di studio per laureati offerta dalla Royal Society, trascorre i primi nove mesi del 1980 presso il Department of Metallurgy and Science of Materials della Oxford University, Gran Bretagna, collaborando con il Prof. S.L.Altmann allo studio sulle dislocazioni nel Silicio e nel Germanio.
dicembre giugno 1975	1975-
maggio maggio 1973	1975-
1972	L'ultimo semestre del '75 lavora presso il Laboratory of Molecular Biology dell'M.R.C. in Cambridge, Gran Bretagna, diretto dal Prof. Max Perutz, continuando a collaborare con il dottor Arieh Warshel (Nobel laureate in chimica 2013).
	All'inizio del '73 si trasferisce presso il Chemical Physics Department del Weizman Institute of Science, Rehovot Israel, diretto dal Prof. S.Lifson. Svolge in quella sede la sua attività di lavoro e di ricerca per il biennio 1973/74. In particolare si applica alle seguenti ricerche: a) Studio della densità elettronica negli acidi organici, peptidi ed ammidi in collaborazione con il dottor A.T. Hagler; b) Parametrizzazione del QCCF/PI per molecole organiche contenenti eteroatomi (O,N) di potenziale interesse biologico in collaborazione con il dottor Arieh Warshel.
	Avvio alla ricerca
	Dopo la vittoria in un Concorso nazionale per 50 borse di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche ha svolto la sua attività di ricerca presso il nucleo di Roma dell'Istituto di Chimica delle Macromolecole del CNR.

Pubblicazioni Scientifiche più significative

E' autore di più di 50 pubblicazioni scientifiche nell'ambito della chimica fisica teorico computazionale applicata ai settori della biologia molecolare e dei materiali. Le pubblicazioni più rilevanti sono date nel seguito:

Settore della
biologia molecolare

"Theoretical conformational analysis of 2-phosphopropionic acid, 2-phospho, 3-olopropionic acid and D-2,3- diphosphoglycerate". A.Damiani, **A.Lapicciarella**, A.L.Kovacs. J.Theor.Biol. 52, 383, (1975).

"Spatial electron distribution and population analysis of amides, carboxylic acid and peptides, and their relation to empirical potential functions". A.T.Hagler, **A.Lapicciarella**. Biopolymers 15, 1167, (1976).

"Theoretical study of mono and dithiocarbazic acid derivatives". A.Amore-Bonapasta, C.Battistoni, **A.Lapicciarella**. Jour.Mol.Struct. 63, 93, (1980).

"Calculation of ground and excited-state potential surfaces for conjugated heteroatomic molecules". A.Warshel, **A.Lapicciarella**.J.Am.Chem.Soc. 103, 4664, (1981).

Settore di chimica
dei materiali

"Monte Carlo simulation of percolative phenomena in the cationic B-sublattice of spinels". D.Fiorani, L.Gastaldi, **A.Lapicciarella**, S.Viticoli, N.Tomassini. Sol.State Commun. 32, 831, (1979).

"Three different methods of determining the cation distribution in spinels: A comparison". L.Gastaldi, **A.Lapicciarella**. Jour.Sol.State Chem. 30, 223, (1979).

"A valence force field for the silicon crystal". S.L.Altmann, **A.Lapicciarella**, K.W.Lodge, N.Tomassini. J.Phys. C 15, 5581, (1982).

"Structure of dislocation cores in the silicon crystal". S.L.Altmann, **A.Lapicciarella**, K.W.Lodge. Int.Jour. of Quantum Chem. XXIII, 1057, (1983).

"The stacking-fault energy in diamond". S.L.Altmann, **A.Lapicciarella**, K.W.Lodge. Phil.Mag. A 47, 827, (1983).

"Molecular cluster studies of defects in silicon lattices. III: Dangling bond reconstruction at the core of a 90° partial dislocation in silicon" A. Amore Bonapasta, C. Battistoni, **A.Lapicciarella**, N. Tomassini, S.L.Altmann and K.W.Lodge Phys. Rev. B 37, 3058, (1988).

"The 90° partial Dislocation in Silicon: geometry and electronic structure". K.W. Lodge, **A. Lapicciarella**, C. Battistoni, N. Tomassini and S.L. Altmann Phil. Mag. A, 60, 643-651, (1989)

Settore scientifico gestionale	<p>"La Chimica nel CNR e la Ricerca sui Materiali in Italia Parte I: il Paradigma ZIC" R. Cipollini, C. Battistoni, A. Lapicciarella, F. Tuzi, I. Bencini, E. Bemporad La Chimica e l'Industria <u>77</u>, 342-354, (1995)</p> <p>"La Chimica nel CNR e la Ricerca sui Materiali in Italia Parte II: Il Progetto Finalizzato materiali Speciali per Tecnologie Avanzate II- Regole del Gioco e Meccanismi di Gestione" R. Cipollini, C. Battistoni, A. Lapicciarella, F. Tuzi, I. Bencini, E. Bemporad La Chimica e l'Industria <u>77</u>, 355-363, (1995)</p> <p>"La Chimica nel CNR e la Ricerca sui Materiali in Italia Parte III: La Bilancia Tecnologica dei Pagamenti Relativi ai Materiali Speciali ed Innovativi" R. Cipollini, C. Battistoni, A. Lapicciarella, F. Tuzi, I. Bencini, E. Bemporad, V. Scudieri, C. Naldini and S. Zappa La Chimica e l'Industria <u>77</u>, 770-788, (1995)</p> <p>"Data Mining e Text Mining" M. Lancia e A. Lapicciarella , In "Dal Documento all'Informazione" pp 277-314 Volume a cura di Roberto Guarasci, edito da Iter srl Milano (IT) (2008) ISBN 978-88-903419-0-8 "Data Mining e Text Mining"</p> <p>"Burocrazia e Pubblico Impiego: la sfida liberista di William A. Niskanen" Volume a cura di Andrea Lapicciarella, Elisa Battistoni e Tiziana Micolitti, Edizioni Ulrico Hoepli Editore spa 2012 pp177</p>
Editor di volumi scientifici	<p>"Exciton in Confined Systems" Volume Edited by R. Del Sole, A. D'Andrea and A. Lapicciarella Book Springer Proceedings in Physics Vol. 25, Springer-Verlag Berlin Heidelberg (1988).</p> <p>"Materials for Photonic Devices" Editors A. D'Andrea, A. Lapicciarella, G. Marletta and S. Viticoli Volume edito dalla World Scientific 1991, ISBN 981 - 02 - 0648 - 8</p>
Editore di Report CNR	<p>In qualità di Direttore di diverse strutture amministrative del CNR ha curato la redazione dei Report di Attività del CNR dal 1998 al 2003 continuando poi la stessa attività sino al 2006.</p> <p>In qualità di Direttore del SeCAP ha curato la strutturazione del Bilancio dell'Intangibile nel CNR e del Bilancio di Genere</p>

Competenze Informatiche Specialistiche

Nel corso delle attività di ricerca il dottor Lapicciarella ha maturato ed acquisito competenze di natura specialistica nel campo dello scientific computing e della grafica interattiva.

Nel corso delle attività a carattere gestionale il dottor Lapicciarella ha maturato ed acquisito competenze sull'informatica gestionale (gestione di grandi DB) e sulla Business Intelligence applicata al controllo di gestione.



Elenco completo pubblicazioni

1)

"Electrostatic stabilization of cholinergic substrates".

D.Ajò, M.Bossa, A.Damiani, R.Fidenzi, S.Gigli, L.Lanzi, **A.Lapicciarella**.

J.Theor.Biol. 34, 15, (1972).

2)

"Stereochemical model of binding of 2, 3- diphosphoglycerate to human deoxyhaemoglobin".

A.L.Kovacs, A.Damiani, **A.Lapicciarella**.

Acta Vit.enzymol. 26, 22, (1972).

3)

"Experimental and theoretical investigations of cholinergic substrates as a tool for mapping the protein receptor".

D.Ajò, A.Damiani, R.Fidenzi, **A.Lapicciarella**, N.Russo.

Acta Vit.Enzymol. 26, 200, (1972).

4)

"An EHT re-examination of acetylcholine".

D.Ajò, M.Bossa, R.Fidenzi, S.Gigli, G.Jeronimidis, A.Damiani, **A.Lapicciarella**.

Theor.Chim.Acta 30, 257, (1973).

5)

"A new example of conformational flexibility of choline derivatives".

D.Ajò, A.Damiani, R.Fidenzi, **A.Lapicciarella**, N.Russo.

Biochem.Biophys.Res.Comm. 52, 807, (1973).

6)

"Classical empirical and semi-empirical quantum mechanical predictions on the allowed conformations of biological molecules. I. Acetylcholine".

D.Ajò, M.Bossa, R.Fidenzi, S.Gigli, L.Lanzi, **A.Lapicciarella**, C.Scarponi, A.Damiani.

Gazzetta Chimica Italiana 103, 329-347, (1973).

7)

"A comment on CNDO/2 conformational energy of acetylcholine".

D.Ajò, R.Fidenzi, A.Damiani, **A.Lapicciarella**.

J.Theor.Biol. 44, 403, (1974).

8)

"Theoretical conformational analysis of 2-phosphopropionic acid, 2-phospho, 3-olopropionic acid and D-2,3- diphosphoglycerate".

A.Damiani, **A.Lapicciarella**, A.L.Kovacs.

J.Theor.Biol. 52, 383, (1975).

9)

"Conformational calculations of peptide conformations: synthesis of quantum mechanical and empirical approaches for deriving energy functions".

A.T.Hagler, **A.Lapicciarella.**

Peptides Chem. Struct. Biol. Proc. Am. Pep. Symposium IV 279(1975)

Ed. R. Walter, J. Meinhofer publisher Ann Arbor Sci., Ann Arbor, Mich.

10)

"Spatial electron distribution and population analysis of amides, carboxylic acid and peptides, and their relation to empirical potential functions".

A.T.Hagler, **A.Lapicciarella.**

Biopolymers 15, 1167, (1976).

11)

"Internal energy of AB₂ X₄ crystalline compounds. Electrostatic energy contribution for compounds with closed shell cations".

L.Gastaldi, **A.Lapicciarella.**

Solid State Commun. 26, 621, (1978).

12)

"Basis set dependence of spatial electron distribution. Implication for calculated conformational equilibria".

A.T.Hagler, **A.Lapicciarella**.

J.Am.Chem.Soc. 100, 4026, (1978).



13)

"Three different methods of determining the cation distribution in spinels: A comparison".

L.Gastaldi, **A.Lapicciarella**.

Jour.Sol.State Chem. 30, 223, (1979).

14)

"X-ray and theoretical studies of the N,N' dimethyl S methyl dithiocarbazato Ni(II)".

L.Gastaldi, **A.Lapicciarella**, M.Camalli.

Jour.Mol.Struct. 55, 235, (1979).

15)

"Monte Carlo simulation of percolative phenomena in the cationic B-sublattice of spinels".

D.Fiorani, L.Gastaldi, **A.Lapicciarella**, S.Viticoli, N.Tomassini.

Sol.State Commun. 32, 831, (1979).

16)

"Theoretical study of mono and dithiocarbazic acid derivatives".

A.Amore-Bonapasta, C.Battistoni, **A.Lapicciarella**.

Jour.Mol.Struct. 63, 93, (1980).

17)

"Ab initio extended basis set (4-31G) LCAO-MO calculations on the cis-trans and trans-cis conformers of the S-methyl ester of dithiocarbazic acid".

C.Battistoni, **A.Lapicciarella**.

Jour.Mol.Struct. 67, 323, (1980).

18)

"Investigation of magnetically-diluted spinels".

D.Fiorani, **A.Lapicciarella**, S.Viticoli.

Jour.Magn.Mat. 15-18, 1311, (1980).

19)

"Potential energy surface of the system CO+O. An ab initio study on the O-CO bond formation".

A.Amore-Bonapasta, M. Bossa and **A.Lapicciarella**.

Int.Jour.Quan.Chem. 29, 1139, (1981).

20)

"Calculation of ground and excited-state potential surfaces for conjugated heteroatomic molecules".

A. Warshel, **A.Lapicciarella**.

J.Am.Chem.Soc. 103, 4664, (1981).

21)

"Dislocation core structure in silicon".

K.W.Lodge, **A.Lapicciarella**.

Institute of Physics Conf. Series 60, 51 (1981).

22)

"A theoretical study of the conformational behaviour of the S-methyl ester of dithiocarbazic acid".

A.Amore-Bonapasta, C.Battistoni, **A.Lapicciarella**, E.Paparazzo.

Jour.Mol.Struct. THEOCHEM 90, 1, (1982).

23)

"A valence force field for the silicon crystal".

S.L.Altmann, **A.Lapicciarella**, K.W.Lodge, N.Tomassini.

J.Phys. C 15, 5581, (1982).

24)

"Structure of dislocation cores in the silicon crystal".

S.L.Altmann, **A.Lapicciarella**, K.W.Lodge.

Int.Jour. of Quantum Chem. XXIII, 1057, (1983).

25)

"The stacking-fault energy in diamond".

S.L.Altmann, **A.Lapicciarella**, K.W.Lodge.

Phil.Mag. A 47, 827, (1983).

26)

"Core structure of 90° partial dislocations in diamond".

S.L.Altmann, **A.Lapicciarella**, N.Tomassini, K.W.Lodge.

J.Phys.Colloq. C4, 37, (1983).



27)

"Valence force-field geometry and electronic states of the 90. degree partial dislocation in silicon".

K.W.Lodge, **A.Lapicciarella** and S.L.Altmann.

Conf.Ser.Inst.Phys. 67, 55, (1983).

28)

"Core structure and electronic bands of the 90° partial dislocation in silicon".

S.L.Altmann, **A.Lapicciarella**, N.Tomassini, K.W.Lodge.

Phil.Mag. B 49, 41, (1984).

29)

"Force field treatment of an amorphous- silicon model".

S.L.Altmann, **A.Lapicciarella**, N.Tomassini, K.W.Lodge.

Jour. Non Crystalline Solids 63, 301, (1984).

30)

"Molecular cluster studies of defects in silicon lattices. I: Choice of the basis set".

C.Battistoni, **A.Lapicciarella**, E.Semprini, N.Tomassini, N.Stefani.

Nuovo Cimento sez. D 3D, 663, (1984).

31)

"Molecular cluster studies of defects in silicon lattices. II: An ab-initio HFR-MO-LCAO-SCF-CI study of Silane and SiH_n, n=1,3, molecules".

A.Amore-Bonapasta, C.Battistoni, **A.Lapicciarella**, E.Semprini, N.Stefani
N.Tomassini.

Il Nuovo Cimento sez. D 6D, 51, (1985).

32)

"Octahedral vs tetrahedral coordination of the Co(II) ion in layer compounds
CoxZn(1-x)In2S4 (0<x<0.46) solid solution".

C.Battistoni, L.Gastaldi, **A.Lapicciarella**, G.Mattogno and S.Viticoli

Jour. of Phys. Chem. of Solids 47, 899, (1986).

33)

"A note about the structure of pi greco Si-H"

A.Amore Bonapasta, C.Battistoni, **A.Lapicciarella**, E.Semprini, F.Stefani and
N.Tomassini

Il Nuovo Cimento sez. D 9d, 156, (1987).

34)

"Force field treatment of an amorphous germanium model"

N.Tomassini, A.Amore Bonapasta, **A.Lapicciarella**, K.W.Lodge and S.L.Altmann

Jour. Non Crystalline Solids 93, 241, (1987).

35)

"A note on the force field treatment of an amorphous silicon model"

N.Tomassini, A.Amore Bonapasta, **A.Lapicciarella**, K.W.Lodge and S.L.Altmann

Jour. Non Crystalline Solids 93, 423, (1987).

36)

"Hydrogen Passivation of shallow acceptors in c- silicon: an ab initio approach"

A.Amore Bonapasta, **A.Lapicciarella**, N.Tomassini and M.Capizzi

Phys. Rev. B 36, 6228, (1987).

37)

"Dangling bond reconstruction at the core of a 90° partial dislocation in silicon: a theoretical study"

A. Amore Bonapasta, **A.Lapicciarella**, N.Tomassini, S.L.Altmann and K.W.Lodge

in " Physics and Chemistry of Small Clusters" edited by P. Jena, B.K. Rao and S.N. Karma, Nato ASI Series Series B: Physics Vol. 158, p. 55, Plenum Press N.Y (1987).

38)

"Molecular cluster studies of defects in silicon lattices. III: Dangling bond reconstruction at the core of a 90° partial dislocation in silicon"

A. Amore Bonapasta, C. Battistoni, **A.Lapicciarella**, N. Tomassini, S.L.Altmann and K.W.Lodge

Phys. Rev. B 37, 3058, (1988).



39)

"Molecular cluster studies of defects in tetrahedral lattices: Dangling bond reconstruction at the core of a 90° partial dislocation in diamond"

A.Amore Bonapasta, C.Battistoni, **A.Lapicciarella**, N.Tomassini, S.L.Altmann and K.W.Lodge

Solid State Commun. 65, 245, (1988).

40)

"Exciton in Confined Systems"

Volume Edited by R. Del Sole, A. D'Andrea and **A. Lapicciarella** Book Springer Proceedings in Physics Vol. 25, Springer-Verlag Berlin Heidelberg (1988).

41)

"Molecular Cluster Studies of the Crystal Growth Process in MBE and MO-MBE. I Structure and Thermodynamics of Gas Phase Reactants [As₂, As₄, Ga (CH₃)₃]"

A. Amore Bonapasta, M.R. Bruni, **A. Lapicciarella**, P. Nota, G. Scavia and N. Tomassini

Surf. Science 204, 273, (1988).

42)

"Hydrogen (and Muonium) in Crystalline Silicon: Static Properties and Diffusion Mechanisms"

A. Amore Bonapasta, **A. Lapicciarella**, N. Tomassini and M. Capizzi

Europhys. Lett. 7, 145, (1988).



43)

"The Nuclear Electromagnetic Shielding Constant Approach to IR and VCI Intensities: a Theoretical Study of Ethylene Oxide and Cyclopropane"

P. Lazzeretti, R. Zanasi, T. Prosperi and **A. Lapicciarella**.

Chem. Phys. Letters 150, 515, (1988) North Holland, Amsterdam The Netherlands.

44)

"An SCF-Xalpha Study of the Electronic Structure of A-Si and a-SiH".

N. Tomassini, A. Amore Bonapasta, **A. Lapicciarella** and G. Scavia

Jour. Non Crystalline Solids 109, 133, (1989) North Holland, Amsterdam The Netherlands.

45)

"The 90° partial Dislocation in Silicon: geometry and electronic structure".

K.W. Lodge, **A. Lapicciarella**, C. Battistoni, N. Tomassini and S.L. Altmann

Phil. Mag. A, 60, 643-651, (1989)

46)

.."Si-P-H complexes in crystal Silicon: a Theoretical Study"

A. Amore Bonapasta, **A. Lapicciarella**, N. Tomassini and M. Capizzi

Phys. Rev. B 39, 630-633, (1989)

47)

"Materials for Photonic Devices"

Editors A. D'Andrea, **A. Lapicciarella**, G. Marletta and S. Viticoli

Volume edito dalla World Scientific 1991, ISBN 981 - 02 - 0648 - 8



48)

"Thermodynamic Model for Molecular Beam Epitaxial Growth of In Ga As/Ga As
Strained Layers superlattices"

M.R. Bruni, **A. Lapicciarella**, G.Scavia, M.G. Simeone, S. Viticoli and N. Tomassini

In " Materials for Photonic Devices" pp63-68

Volume edito dalla World Scientific 1991, ISBN 981 - 02 - 0648 - 8

49)

"Thermodynamic Study of Molecular Beam Epitaxial Growth of In Ga As/Ga As
Strained Layers superlattices"

M.R. Bruni, **A. Lapicciarella**, G.Scavia, M.G. Simeone, S. Viticoli and N. Tomassini

Thermochimica Acta 210, 49-65, (1992)

50)

"La Chimica nel CNR e la Ricerca sui Materiali in Italia Parte I: il Paradigma ZIC"

R. Cipollini, C. Battistoni, **A. Lapicciarella**, F. Tuzi, I. Bencini, E. Bemporad

La Chimica e l'Industria 77, 342-354, (1995)

51)

"La Chimica nel CNR e la Ricerca sui Materiali in Italia Parte II: Il Progetto Finalizzato materiali Speciali per Tecnologie Avanzate II- Regole del Gioco e Meccanismi di Gestione"

R. Cipollini, C. Battistoni, **A. Lapicciarella**, F. Tuzi, I. Bencini, E. Bemporad

La Chimica e l'Industria 77, 355-363, (1995)

52)

"La Chimica nel CNR e la Ricerca sui Materiali in Italia Parte III: La Bilancia Tecnologica dei Pagamenti Relativi ai Materiali Speciali ed Innovativi"

R. Cipollini, C. Battistoni, **A. Lapicciarella**, F. Tuzi, I. Bencini, E. Bemporad, V. Scudieri, C. Naldini and S. Zappa

La Chimica e l'Industria 77, 770-788, (1995)

53)

"The Quality of Scientific Research in Material Science"

R. Cipollini, C. Battistoni, **A. Lapicciarella**, F. Tuzi, M. Villani, I. Bencini, G. Salvatori and B. Sebastiani

La Chimica e l'Industria 79, 437-445, (1997)

54)

"Data Mining e Text Mining"

M. Lancia e **A. Lapicciarella**

In "Dal Documento all'Informazione"

pp 277-314 Volume a cura di Roberto Guarasci, edito da Iter srl Milano (IT) (2008)
ISBN 978-88-903419-0-8



55)

“Burocrazia e Pubblico Impiego: la sfida liberista di William A. Niskanen”

Volume con introduzione di Andrea Lapicciarella e a Cura di Andrea Lapicciarella
Elisa Battistoni e Tiziana Micolitti,

Edizioni Ulrico Hoepli Editore spa 2012 pp177, **ISBN 978-88-203-4877-9**

56)

“Bureaucratic Behavior”

Andrea **Lapicciarella**

In “Public Management as Corporate Social Responsibility” pp 103-118

Volume edito da M. Di Bitetto, Athanasios Chymis e Paolo D’anselmi,

Springer International Publishing Switzerland 2015,

DOI 10.1007/978-3-319-07037-9

Relazioni a Congressi

1C)

“Studi sulla flessibilità degli anelli prolinici”.

D.Ajò, A.Damiani, **A.Lapicciarella**, M.Tomasi.

Quinto Convegno dell'Associazione Italiana di Cristallografia. 1, 229(1971).

2C)

"Studi strutturali sul macrociclo peptidico lattonico etamicina".

A.Damiani, R.Fidenzi, **A.Lapicciarella**, M.Natale, M.Tomasi.

Convegno della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare. 1, 11(1971).

3C)

"Relazioni fra conformazione e proprietà biologiche nel campo dei polipeptidi. I polipeptidi ciclici dell'Amanita Falloide".

E.Cappelli, A.Damiani, S.Gigli, **A.Lapicciarella**, M.Tomasi.

Convegno della società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare. 1, 66(1971).

4C)

"Correlazione tra attività muscarinica e nicotinic di substrati e loro conformazione".

D.Ajò, A.Damiani, R.Fidenzi, **A.Lapicciarella**, N.Russo.

Convegno della Società Italiana di Chimica C.d. 87(1972).

5C)

"Considerazioni sui fattori geometrici ed energetici che influenzano l'impacchettamento di composti a stechiometria AB_2X_4 ".

L.Gastaldi, **A.Lapicciarella**.

Associazione Italiana di Chimica Inorganica. Decimo Convegno Nazionale di Chimica Inorganica - Atti H5(1977).

6C)

"XPS and theoretical study of monothiocarbamic acid derivatives".

A. Amore-Bonapasta, C. Battistoni, **A. Lapicciarella**.

Presentato alla EUCHEM Conference entitled "Electronic structures of transition metal complexes". St. Patrick's College Maynooth Ireland 30/3-1/4(1978).

7C)

"Monte Carlo simulation of percolative phenomena in the cationic B- sublattice of spinels".

D. Fiorani, L. Gastaldi, **A. Lapicciarella** and S. Viticoli.

XII Congresso Nazionale della Chimica Inorganica - Atti- pp.193-195 (1979).

8C)

"MS-Xalpha study of group IV amorphous Semiconductors"

N. Tomassini, **A. Lapicciarella**, and A. Amore Bonapasta

International Conference on Applications of Xalpha Model to Inorganic Systems
Venezia Cà Dolfin 27-28 Ottobre 1986