

# Curriculum Vitae di Gianluca CROCE

<b>Informazioni personali</b>	
Nominativo	CROCE Gianluca
Inquadramento	Posizione economica D2 - area Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
Sede di servizio	Amministrazione Centrale > Divisione Amministrazione Decentrata > Settore Amministrazione Dipartimento Scienze e Innovazione Tecnologica > Nucleo di Supporto ai Laboratori di Chimica DISIT

## Titoli di studio

11/02/2005	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE	DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE	0000
18/07/2001	Università Piemonte Orientale	LAUREA IN CHIMICA	106/110

## Abilitazioni professionali

25/01/2002	Genova	Esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di Chimico (II sezione anno 2001). Voto finale: 72/100
------------	--------	---

## Carriera esterna / precedente

02/11/2004	31/12/2004	Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Alessandria - Co.co.co. - Revisore tecnico Collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate dell'Ateneo in qualità di collaboratore scientifico
13/09/2001	30/10/2001	Cadirlab, Quargnento - Tempo determinato - Tecnico di laboratorio Assunto in qualità di tecnico di laboratorio e controllo qualità presso Cadirlab

## Carriera Università del Piemonte Orientale

### Ruoli

01/04/2009	Personale TA
01/02/2006	31/03/2009 Personale TA a tempo determinato-Tesoro

### Carriera

01/01/2010	Variazione di pos. economica	P.E. D2	area: Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
01/04/2009	Contratto a tempo indeterminato	P.E. D1	area: Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
01/02/2006	Assunzione a tempo determinato	P.E. D1 T. Det.	area: Cat. D - tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati

### Afferenza

01/04/2014	Cambio sede	Amministrazione Centrale > Divisione Amministrazione Decentrata > Settore Amministrazione Dipartimento Scienze e Innovazione Tecnologica > Nucleo di Supporto ai Laboratori di Chimica DISIT
01/01/2012	31/03/2014	Cambio sede Laboratorio Tecnico del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (ex DISTA)
01/02/2006	31/12/2011	Assunzione a tempo determinato Laboratorio Tecnico del DISTA

## Incarichi UPO

01/04/2014	Responsabile per il Nucleo Supporto ai Laboratori di Chimica del DISIT
16/03/2012	Nomina a rappresentante del personale tecnico amministrativo presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate per gli anni 2010, 2011
16/03/2012	Nomina a rappresentante del personale tecnico amministrativo presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica per il periodo 2012-2016
10/05/2010	Nomina a componente della commissione per la pubblicazione di documenti sul sito del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate per gli anni 2010, 2011
01/01/2010	Nomina a componente supplente del Comitato Paritetico sul Fenomeno del Mobbing per gli anni 2010, 2011
13/12/2006	Nomina a componente della Commissione edificio (poi Commissione tecnica edificio e sicurezza laboratori) per gli anni 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011

## Formazione/Aggiornamento interni

### Corsi di formazione e aggiornamento

01/10/2014	Alessandria	Giorni: 8.0, ore: 32.0	esame: Superato, voto 10.00
Attestato di frequenza al corso: "Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (R.L.S.) - BASE".			
24/01/2013	Vercelli	Giorni: 2.0, ore: 8.0	esame: Superato, voto idoneo
Corso "Introduzione al linguaggio di scripting PERL" rivolto al personale cat. C e D dell'area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati afferenti ai laboratori tecnici del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica sede di Alessandria			
frequenza per n. 8 ore su un totale di 8 ore			
esito test a risposta multipla: risposto correttamente a 10 domande su 10			
02/04/2012	Alessandria	Giorni: 2.0, ore: 8.0	esame: Superato, voto Idoneo
Corso di aggiornamento formativo in materia di Sicurezza e Salute nei laboratori			
04/11/2010	Alessandria	Giorni: 3.0, ore: 8.0	esame: Non previsto
Corso di formazione "Introduzione al Sistema Operativo Linux"			
09/06/2009	Alessandria	Giorni: 4.0, ore: 12.0	esame: Non previsto
Corso di formazione "Per Tecnici Dista"			
04/03/2008	Alessandria	Ore: 30.0	esame: Non previsto
Corso di Informatica Avanzato - II edizione			
23/01/2007	Alessandria	Giorni: 2.0, ore: 9.0	esame: Superato, voto Distinto
Corso sulle Competenze Comuni – Salute e Sicurezza			
19/12/2006	Vercelli	Giorni: 1.0, ore: 3.0	esame: Non previsto
Corso "Salute e Sicurezza sul lavoro: quadro normativo e responsabilità"			
05/12/2006	Vercelli	Giorni: 1.0, ore: 3.0	esame: Non previsto
Corso "Tecniche di comunicazione"			

### Altri eventi formativi

01/12/2015	Vercelli	Giorni: 1.0, ore: 8.0
Corso di aggiornamento professionale su "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA)".		
Per un totale di 8 ore su 8 ore.		
08/04/2014	Alessandria	Giorni: 3.0, ore: 9.0
Attestato di frequenza e profitto del Corso di Formazione "Proprietà Chimico-Biologiche e qualità degli alimenti - Modulo: Proteine".		
Esito del test: IDONEO		

01/07/2010	Alessandria	Giorni: 2.0 Corso Telesystems Professional "utilizzo apparecchiature multimediali"
26/02/2010	Alessandria	Giorni: 1.0 "Giornata dedicata alla spettroscopia NMR allo stato solido"

### Formazione/Aggiornamento esterni

#### Corsi di formazione e aggiornamento

---

01/10/2014	Alessandria	Ore: 32.0	esame: Non previsto
O.P.P. Alessandria		Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza - base	
28/01/2014	Alessandria	Giorni: 5.0, ore: 20.0	esame: Non previsto
Università degli Studi del Piemonte Orientale		"AMIANTI" metodi di determinazione, normativa, analisi del rischio e gestione da esposizione, sportelli informativi nei comuni	
27/11/2013	Torino	Giorni: 1.0, ore: 4.0	esame: Non previsto
Irsef-Irfe Nazionale		RLS protagonisti della contrattazione sulla sicurezza	
15/09/2012	Trento	Giorni: 5.0, ore: 40.0	esame: Non previsto
Associazione Italiana Cristallografia		AIC International school " structure, microstructure, nanostructure: exploiting the potential of powder diffraction techniques'	
04/07/2011	Camerino (MC)	Ore: 36.0	esame: Non previsto
AIC International School		AIC International School 2011 "Crystallography Beyond Diffraction: the role of spectroscopies and theoretical calculations in revealing structural information"	
17/06/2010	Torino	Durata non specificata	esame: Non previsto
Politecnico di Torino		"Excellence Course of Multi-scale Modeling for Engineering Applications: from Atoms to Macroscopic Systems"	
30/08/2009	Camerino (MC)	Durata non specificata	esame: Non previsto
AIC International School		AIC International School 2009 "Scattering Techniques: From Microscopic To Atomic Structures"	
10/10/2005	Frascati (RM)	Durata non specificata	esame: Non previsto
Scuola SILS		VIII Scuola Nazionale Luce di Sincrotrone	
21/06/2004	Alessandria	Giorni: 5.0	esame: Non previsto
Scuola AIC		Scuola estiva Diffrazione di Materiali Policristallini - DMP2004	
23/09/2002	Bressanone (BZ)	Giorni: 2.0	esame: Non previsto
Scuola AIC		Scuola AIC 2002 – The phase problem in crystallography	
08/09/2002	Torino	Giorni: 6.0	esame: Non previsto
Università di Torino		MSSC 2002 Summerschool – ab initio modelling in solid state	

#### Altri eventi

---

14/09/2015	Vercelli	Giorni: 5.0, ore: 40.0
Associazione Italiana Cristallografia		44th AIC Annual Meeting
30/05/2011	Pavia	Giorni: 1.0
EBSDays		Workshop "EBSD of materials for Energy applications"
20/09/2009	Salerno	Giorni: 3.0
Associazione Italiana Cristallografia		XXXVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Cristallografia

14/06/2009	Sestri Levante	Giorni: 5.0
Università degli Studi Milano Bicocca		ICCOSS XIX International Conference on the Chemistry of the Organic Solid State
10/06/2009	Milano	Giorni: 1.0
Bruker AXS S.r.l.		Bruker AXS Seminario 2009"
16/09/2008	Torino	Giorni: 5.0
European Association for Chemical and Molecular Sciences		2nd EuCheMS Chemistry Congress
07/09/2008	Sestri Levante(Ge).	Giorni: 5.0
Associazione Italiana Cristallografia		1st SIMP-AIC Joint Meeting
06/08/2006	Leuven (Belgio)	Giorni: 5.0
ECA		XXIII European Crystallographic Meeting
09/07/2006	Kyoto (Giappone)	Giorni: 5.0
Kyoto University		SAS2006 - XIII International Conference on Small-angle Scattering
23/08/2005	Firenze	Durata non specificata
IUCr - International Union of Crystallography		XX Congress of the International Union of Crystallography
16/03/2005	Tirrenia (PI)	Giorni: 3.0
PANalytical S.r.l		Non Ambient Diffraction Workshop

#### **Publicazioni di volumi, articoli, atti di convegno, abstract, comunicazioni a congressi e seminari, etc**

- 05/03/2016 - JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE  
 Conterosito, Eleonora; Magistris, Claudio; Barolo, Claudia; Croce, Gianluca; et al. Synthesis, characterization and crystal structure of 6-Chloro-4,4'-dimethyl-2,2'-bipyridine and 4,4'-Dimethyl 2,2'-bipyridine N-Oxide
- 20/05/2015 - TETRAHEDRON LETTERS  
 Scorzelli, Francesco; Di Mola, Antonia; Croce, Gianluca; et al. Organocatalytic asymmetric synthesis of highly functionalized pyrrolizidines via cascade Michael/hemi-aminalization reactions of isoindolinones
- 02/11/2014 - CHEMSUCHEM  
 Gianotti, Valentina; Favaro, Giada; Bonandini, Luca; et al. Rationalization of Dye Uptake on Titania Slides for Dye-Sensitized Solar Cells by a Combined Chemometric and Structural Approach
- 05/06/2013 - ORGANIC LETTER  
 Meninno, Sara; Croce, Gianluca; Lattanzi, Alessandra; et al. Asymmetric Synthesis of Trisubstituted Tetrahydrothiophenes Bearing a Quaternary Stereocenter via Double Michael Reaction Involving Dynamic Kinetic Resolution
- 01/06/2013 - PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS  
 Conterosito, Eleonora; Croce, Gianluca; Palin, Luca; et al. Structural characterization and thermal and chemical stability of bioactive molecule-hydroxalcite (LDH) nanocomposites
- 01/03/2013 - CRYSTAL GROWTH & DESIGN  
 Conterosito, Eleonora; Van Beek, Wouter; Palin, Luca; et al. Development of a Fast and Clean Intercalation Method for Organic Molecules into Layered Double Hydroxides
- 01/11/2012 - JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS  
 Mirtamizdoust, Babak; Shaabani, Behrouz; Khandar, Aliakbar; et al. Sonochemical Synthesis and Characterization of the New Plate-Shaped Lead(II)-Iodo Coordination Polymer: A Precursor to Produce a Pure Phase Nano-Sized Lead(II) Oxide
- 01/11/2012 - JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS  
 Mirtamizdoust, Babak; Shaabani, Behrouz; Joo, Sang Woo; et al. Sonochemical Synthesis and Structural Characterization and DFT Calculations of a Novel Nano Flower Pb(II) Coordination Compound [Pb(phen)(2)(4-abs)(2)](n)

- 01/09/2012 - EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY  
Petronzi, Carmen; Collarile, Selene; Croce, Gianluca; et al.  
Synthesis and Reactivity of the 3-Substituted Isoindolinone Framework to Assemble Highly Functionalized Related Structures
- 17/08/2012 - ORGANIC LETTER  
De Fusco, Claudia; Fuoco, Tiziana; Croce, Gianluca; et al.  
Noncovalent Organocatalytic Synthesis of Enantioenriched Terminal Aziridines with a Quaternary Stereogenic Center
- 01/01/2012 XXX - Construction and Building Materials  
1. Gastaldi, D., Canonico, F., Capelli, L., Boccaleri, E., Milanese, M., Palin, L., Croce, G., Marone, F., Mader, K., Stampanoni, M. In situ tomographic investigation on the early hydration behaviors of cementing systems (2012) , 29, pp. 284-290
- 01/01/2012 xxxxx - Journal of Materials Science: Materials in Medicine  
2. Aragón, J., González, R., Fuentes, G., Palin, L., Croce, G., Viterbo, D. In vitro release kinetics and physical, chemical and mechanical characterization of a POVIAC®/CaCO<sub>3</sub>/HAP-200 composite (2011) , pp. 1-12. Article in Press
- 01/01/2011 xxxxxx - Chemistry of Materials  
3. Palin, L., Croce, G., Viterbo, D., Milanese, M. Monitoring the formation of H-MCM-22 by a combined XRPD and computational study of the decomposition of the structure directing agent (2011) , 23 (22), pp. 4900-4909
- 01/01/2011 xxxxxxxx - Zeitschrift fur Anorganische und Allgemeine Chemie  
4. Shaabani, B., Mirtamizdoust, B., Viterbo, D., Croce, G., Hammud, H., Hojati-Lalemi, P., Khandar, A. Sonochemical synthesis of a novel nanoscale lead(II) coordination polymer: Synthesis, crystal structure, thermal properties, and DFT calculations of [Pb(dmp)(μ-N<sub>3</sub>)(μ-NO<sub>3</sub>)<sub>n</sub>] with the novel Pb<sub>2</sub>(μ-N<sub>3</sub>)<sub>2</sub>(μ-NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> unit (2011) , 637 (6), pp. 713-719
- 01/01/2011 xxxxxx - Materials Research  
5. Aragón, J., González, R., Fuentes, G., Palin, L., Croce, G., Viterbo, D. Development and characterization of a novel bioresorbable and bioactive biomaterial based on polyvinyl acetate, calcium carbonate and coralline hydroxyapatite (2011) , 14 (1), pp. 25-30
- 01/01/2010 xxxx - Science and Engineering of Composite Materials  
6. Aragón, J., González, R., Fuentes, G., Palin, L., Croce, G., Viterbo, D. Characterization of novel controlled release system of cephalexin from polyvinyl acetate/CaCO<sub>3</sub>/coralline hydroxyapatite composite (2010) , 17 (3), pp. 173-182
- 01/01/2010 xxxxx - Crystal Growth and Design  
7. Milanese, M., Conterposito, E., Viterbo, D., Perioli, L., Croce, G. New efficient intercalation of bioactive molecules into layered double hydroxide materials by solid-state exchange: An in situ XRPD study (2010) , 10 (11), pp. 4710-4712
- 01/01/2010 xxxxx - European Journal of Inorganic Chemistry  
8. Kettle, S.F.A., Diana, E., Marchese, E.M.C., Boccaleri, E., Croce, G., Sheng, T., Stanghellini, P.L. The vibrational spectra of the cyanide ligand revisited: Double bridging cyanides (2010) , (25), pp. 3920-3929
- 01/01/2010 xxxxxx - Zeitschrift fur Anorganische und Allgemeine Chemie  
9. Shaabani, B., Mirtamizdoust, B., Viterbo, D., Croce, G., Hammud, H. A novel metal-ligand Iodo-bridged Lead(II) compound: Synthesis, crystal structure, thermal properties, and DFT calculations of [Pb(dmp)I<sub>2</sub>]<sub>n</sub> (2010) , 636 (8), pp. 1596-1600
- 01/01/2010 xxxxx - Advanced Engineering Materials  
10. Mortera, R., Baino, F., Croce, G., Fiorilli, S., Vitale-Brovarone, C., Verné, E., Onida, B. Monodisperse mesoporous silica spheres inside a bioactive macroporous glass-ceramic scaffold (2010) , 12 (7), pp. B256-B259
- 01/01/2010 xxxxx - Journal of Organometallic Chemistry

11. Shaheen, F., Badshah, A., Gielen, M., Croce, G., Florke, U., Vos, D.d., Ali, S. In vitro assessment of cytotoxicity, anti-inflammatory, antifungal properties and crystal structures of metallacyclic palladium(II) complexes (2010) , 695 (3), pp. 315-322
- 20/09/2009 XXXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Cristallografia - Salerno (Na)
34. Arrais, A., Boccaleri, E., Croce, G., Milanesio, M., Orlando, R., Diana, E. Synthesis, structural and spectroscopic study of the donor-acceptor complexes between fluorene and D2h cyano molecular building blocks (2003) CrystEngComm, 5, pp. 388-394
- 14/06/2009 ICCOSS XIX - 19th International Conference on the Chemistry of the Organic Solid State - Sestri Levante (Ge)
33. Croce, G., Frache, A., Milanesio, M., Viterbo, D., Bavestrello, G., Benatti, U., Giovine, M., Amenitsch, H. Fiber diffraction study of spicules from marine sponges (2003) Microscopy Research and Technique, 62 (4), pp. 378-381.
- 01/01/2009 xxxxx - Physical Chemistry Chemical Physics
12. Croce, G., Carniato, F., Milanesio, M., Boccaleri, E., Paul, G., Van Beek, W., Marchese, L. Understanding the physico-chemical properties of polyhedral oligomeric silsesquioxanes: A variable temperature multidisciplinary study (2009) , 11 (43), pp. 10087-10094
- 01/01/2009 xxxxxxx - Journal of Materials Science
13. Sánchez Del Río, M., Boccaleri, E., Milanesio, M., Croce, G., Van Beek, W., Tsiantos, C., Chyssikos, G.D., Gionis, V., Kacandes, G.H., Suárez, M., García-Romero, E. A combined synchrotron powder diffraction and vibrational study of the thermal treatment of palygorskite-indigo to produce Maya blue (2009) , 44 (20), pp. 5524-5536
- 01/01/2009 xxxxxx - Crystal Growth and Design
14. Kumar, S., Carniato, F., Arrais, A., Croce, G., Boccaleri, E., Palin, L., Van Beek, W., Milanesio, M. Investigating surface vs bulk kinetics in the formation of a molecular complex via solid-state reaction by simultaneous Raman/X-ray powder diffraction (2009) , 9 (8), pp. 3396-3404
- 01/01/2009 xxxxxxx - Phase Transitions
15. Beek, W.V., Carniato, F., Kumar, S., Croce, G., Boccaleri, E., Milanesio, M. Studying modifications and reactions in materials by simultaneous Raman and X-ray powder diffraction at non-ambient conditions: Methods and applications (2009) , 82 (4), pp. 293-302
- 01/01/2009 xxxxx - European Journal of Organic Chemistry
16. Vrielynck, F., Van Haver, D., Vandewalle, M., Verlinden, L., Verstuyl, A., Bouillon, R., Croce, G., De Clercq, P. Development of analogues of 1 $\alpha$ ,25-dihydroxyvitamin D3 with biased side-chain orientation: C20 methylated des-C,D-homo analogues (2009) , (11), pp. 1720-1737
- 06/09/2008 2nd EuCheMS Chemistry Congress - Torino
35. Gobetto, R., Nervi, C., Romanin, B., Salassa, L., Milanesio, M., Croce, G. X-ray structures and complete NMR assignment by DFT calculations of [Os(bpy) 2(CO)Cl]PF 6 and [Os(bpy) 2(CO)H]PF 6 complexes (2003) Organometallics, 22 (20), pp. 4012-4019
- 01/01/2008 xxxx - Journal of Physical Chemistry A
17. Milanesio, M., Croce, G., Viterbo, D., Pastore, H.O., Dos Santos Mascarenhas, A.J., De Oliveira Munsignatti, E.C., Meda, L. Erratum: A Combined High-Resolution X-ray Powder Diffraction, Computational, and XPS Study of the Local Structure of Extra- Framework Copper Ions in Over-Exchanged Cu-MCM22 Zeolite (Journal of Physical Chemistry A (2008) 112A (8403)) (2008) , 112 (51), p. 13745
- 01/01/2008 xxxxx - Chemosphere
18. Gianotti, V., Benzi, M., Croce, G., Frascarolo, P., Gosetti, F., Mazzucco, E., Bottaro, M., Gennaro, M.C. The use of clays to sequester organic pollutants. Leaching experiments (2008) , 73 (11), pp. 1731-1736
- 01/01/2008 xxxxxxxxx - Journal of Materials Science: Materials in Medicine
19. Cauda, V., Fiorilli, S., Onida, B., Vernè, E., Vitale Brovarone, C., Viterbo, D., Croce, G., Milanesio, M., Garrone, E. SBA-15 ordered mesoporous silica inside a bioactive glass-ceramic scaffold for local drug delivery (2008) , 19 (10), pp. 3303-3310
- 01/01/2008 xxxxxxx - Journal of Physical Chemistry A

20. Milanesio, M., Croce, G., Viterbo, D., Pastore, H.O., Dos Santos Mascarenhas, A.J., De Oliveira Munsignatti, E.C., Meda, L. A combined high-resolution X-ray powder diffraction, computational, and XPS study of the local structure of extra-framework copper ions in over-exchanged Cu-MCM22 zeolite (2008) , 112 (36), pp. 8403-8410

01/01/2007 xxxxxxxx - Journal of Applied Crystallography

21. Boccaleri, E., Carniato, F., Croce, G., Viterbo, D., Van Beek, W., Emerich, H., Milanesio, M. In situ simultaneous Raman/high-resolution X-ray powder diffraction study of transformations occurring in materials at non-ambient conditions (2007) , 40 (4), pp. 684-693

01/01/2007 xxxxx - Journal of Organometallic Chemistry

22. Albertino, A., Garino, C., Ghiani, S., Gobetto, R., Nervi, C., Salassa, L., Rosenberg, E., Sharmin, A., Viscardi, G., Buscaino, R., Croce, G., Milanesio, M. Photophysical properties and computational investigations of tricarbonylrhenium(I)[2-(4-methylpyridin-2-yl)benzo[d]-X-azole]L and tricarbonylrhenium(I)[2-(benzo[d]-X-azol-2-yl)-4-methylquinoline]L derivatives (X = N-CH<sub>3</sub>, O, or S; L = Cl-, pyridine) (2007) , 600 (3-325-326) , pp. 1277-1284

01/01/2007 xxxxxxxx - Biophysical Journal

23. Croce, G., Viterbo, D., Milanesio, M., Amenitsch, H. A mesoporous pattern created by nature in spicules from Thetya aurantium sponge (2007) , 92 (1), pp. 288-292

06/08/2006 XXIII European Crystallographic Meeting - Leuven, Belgio

"A combined XRPD and vibrational study of the thermal treatment of palygorskite-indigo to produce Maya blue (G. Croce, M. Milanesio, W. van Beek, M. Sanchez del Rio)" [poster]

09/07/2006 SAS 2006 - XIII International Conference on Small-angle Scattering - Kyoto, Giappone

"In situ study of the phase transition of [(?5-C5H5)2Co][SbF6] (G. Croce, E. Marchese, M. Milanesio)" [poster]

01/01/2006 xxxxxxxx - European Journal of Inorganic Chemistry

24. Garino, C., Ghiani, S., Gobetto, R., Nervi, C., Salassa, L., Croce, G., Milanesio, M., Rosenberg, E., Ross, J.B.A. Tricarbonylchlororhenium(I) carboxaldimine derivatives: Synthesis, structure, and NMR characterization of Z and E isomers (2006) , (14), pp. 2885-2893

01/01/2006 xxxxx - European Journal of Organic Chemistry

25. Croce, G., Milanesio, M., Viterbo, D., Clericuzio, M., Ugliengo, P., Appendino, G. Anionic and photochemical behaviour of the medium-sized terpenoid ketone 8-dehydro-12-O-methyl-deacylhallerin (2006) , (14), pp. 3140-3146

23/08/2005 XX Congress of the International Union of Crystallography - Firenze

"In situ raman/x-ray powder diffraction study of transformations occurring in materials at non-ambient conditions" (G. Croce, D. Viterbo, E. Boccaleri, M. Milanesio, F. Carniato, S. Kumar, L. Palin, W. van Beek) [Poster]

23/08/2005 XX Congress of the International Union of Crystallography - Firenze

"A mesoporous pattern created by nature (G. Croce)" [Orale]

23/08/2005 XX Congress of the International Union of Crystallography - Firenze

A mesoporous pattern created by nature in siliceous spicules from marine sponges (Gianluca Croce, Marco Milanesio, Davide Viterbo, Heinz Amenitsch); [orale]

23/08/2005 XX Congress of the International Union of Crystallography - Firenze

Structural characterization of bioactive glasses (Gianluca Croce, Davide Viterbo, Marco Milanesio, Barbara Onida, Enrica Verné); [poster]

23/08/2005 XX Congress of the International Union of Crystallography - Firenze

"A mesoporous pattern created by nature in siliceous spicules from marine sponges. (Gianluca Croce, Marco Milanesio, Davide Viterbo, Heinz Amenitsch) [orale]

01/01/2005 xxxxxxxxxx - Studies in Surface Science and Catalysis

26. Onida, B., Cauda, V., Fiorilli, S., Vernè, E., Brovarone, C.V., Viterbo, D., Croce, G., Milanesio, M., Garrone, E. Incorporation of ordered mesoporous silica inside a bioactive porous scaffold in view of controlled drug release (2005) , 158 B, pp. 2027-2032

- 01/01/2005 xxxxxxx - Studies in Surface Science and Catalysis  
27. Milanese, M., Croce, G., Frache, A., Marchese, L., Viterbo, D., Da Silva, C.E., Oliveira, E.C., Pastore, H.O. The transformation of lamellar AlPO-kanemite into chabazite-type CAL-1 3D molecular sieve: A structural study (2005) , 158 A, pp. 311-318
- 01/01/2005 xxxxxx - Comptes Rendus Chimie  
28. Croce, G., Milanese, M., Viterbo, D., Garino, C., Gobetto, R., Nervi, C., Salassa, L. The crystal and molecular structure of the [Os(bpy)<sub>2</sub>(CO)Cl]<sup>+</sup>Otf<sup>-</sup> complex (2005) , 8 (9-10 SPEC. ISS.), pp. 1676-1683
- 01/01/2005 xxxxxx - Studies in Surface Science and Catalysis  
29. Milanese, M., Croce, G., Frache, A., Mascarenhas, A.J.S., Oliveira, E.C. Cu-MCM-22 zeolite: A combined X-ray powder diffraction and computational study of the local structure of extra-framework copper ions (2005) , 155, pp. 415-426
- 01/01/2005 xxxxxxx - European Journal of Inorganic Chemistry  
30. Garino, C., Gobetto, R., Nervi, C., Salassa, L., Croce, G., Milanese, M., Rosenberg, E., Ross, J.B.A. Solid-state structure, quantum calculations and spectroscopic characterization of the hydrogen-bonded complex [Os(bpy)<sub>2</sub>(CO)(EtO<sup>+</sup>H-DMAP)][PF<sub>6</sub>]<sup>-</sup> (2005) , (3), pp. 606-614
- 01/01/2004 xxxxxx - International Journal of Molecular Sciences  
31. Croce, G., Arrais, A., Diana, E., Civalleri, B., Viterbo, D., Milanese, M. The interpretation of the short range disorder in the fluorene-TCNE crystal structure (2004) , 5 (3), pp. 93-100
- 01/01/2004 xxxxxxx - Biophysical Journal  
32. Croce, G., Frache, A., Milanese, M., Marchese, L., Causà, M., Viterbo, D., Barbaglia, A., Bolis, V., Bavestrello, G., Cerrano, C., Benatti, U., Pozzolini, M., Giovine, M., Amenitsch, H. Structural Characterization of Siliceous Spicules from Marine Sponges (2004) , 86 (1 I), pp. 526-534

#### Altri titoli

---

- 01/02/2005 Alessandria Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale