



| Informazioni personali | |
|------------------------|--|
| Nominativo | CROCE Gianluca |
| Inquadramento | Posizione economica D2 - area Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati |
| Sede di servizio | Direzione Generale > Divisione Ricerca e Sviluppo > Settore Ricerca, Infrastrutture e Laboratori Polo di Alessandria > Ufficio Laboratori Polo di Alessandria |

Titoli di studio

| | | | |
|------------|---|--|---------|
| 11/02/2005 | Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro | DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE | 0000 |
| 18/07/2001 | Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro | 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 UPO

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: Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati |

Afferenza

| | |
|------------|---|
| 01/04/2023 | Direzione Generale > Divisione Ricerca e Sviluppo > Settore Ricerca, Infrastrutture e Laboratori Polo di Alessandria > Ufficio Laboratori Polo di Alessandria |
|------------|---|

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

| | | | |
|------------|------------------|---|------------------------------------|
| 16/12/2021 | PA360 e-learning | Giorni: 4.0, ore: 15.0 | esame: Superato, voto positivo |
| | | Corso anticorruzione 2021 composto da 5 moduli da 3 ore: -Obblighi dei lavoratori, Codici di Comportamento e PNA -L'imparzialità del dipendente pubblico quale misura di prevenzione della corruzione -La prevenzione della corruzione ed il whistleblowing nella PA - Amministrazione trasparente, obblighi di pubblicazione, Privacy e Performance - Il diritto di accesso nella PA: documentale, civico e generalizzato | |
| 29/12/2020 | on line | Ore: 1.0 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso "L'aggiornamento 2018 del Piano Nazionale Anticorruzione di ANAC" realizzato da Dasein per la piattaforma formazionepa.online | |
| 28/12/2020 | on line | Ore: 0.4 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso "Il Codice di Comportamento" realizzato da Dasein per la piattaforma formazionepa.online | |
| 28/12/2020 | on line | Ore: 1.0 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso "PTPCT 2018-2020: le misure generali di contrasto alla corruzione" realizzato da Dasein per la piattaforma formazionepa.online | |
| 28/12/2020 | on line | Ore: 0.4 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso "Nuove linee guida ANAC sul Whistleblowing" realizzato da Dasein per la piattaforma formazionepa.online | |
| 28/12/2020 | on line | Ore: 1.0 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso "Il Whistleblowing" realizzato da Dasein per la piattaforma formazionepa.online | |
| 21/08/2020 | on line | Ore: 0.4 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso "Il conflitto di interessi" realizzato da Dasein per la piattaforma formazionepa.online | |
| 21/08/2020 | on line | Ore: 0.4 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso "Le principali novità in materia di Trasparenza" realizzato da Dasein per la piattaforma formazionepa.online | |
| 21/08/2020 | on line | Ore: 0.4 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso "La nuova metodologia di gestione dei rischi corruttivi come indicato nell'Allegato 1 del P.N.A. 2019" realizzato da Dasein per la piattaforma formazionepa.online | |
| 21/08/2020 | on line | Ore: 0.4 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso "Aggiornamento PNA - 2019" realizzato da Dasein per la piattaforma formazionepa.online | |
| 15/05/2020 | on line | Ore: 0.4 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso "Prevenzione della corruzione - Aggiornamento 2017" realizzato da Dasein per la piattaforma formazionepa.online | |

| | | | |
|------------|---------------------|---|------------------------------------|
| 15/05/2020 | on line | Ore: 0.3 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso "Etica e legalità: il Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici" realizzato da Dasein per la piattaforma formazionepa.online | |
| 11/05/2020 | piattaforma DIR | Giorni: 1.0, ore: 6.0 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso in e-learning "COVID-19: prevenzione e news" in collaborazione con l'Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità di Novara | |
| 27/02/2020 | on line | Ore: 0.4 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso "Etica e legalità: la prevenzione della corruzione" realizzato da Dasein per la piattaforma formazionepa.online | |
| 26/11/2019 | Formazione Maggioli | Giorni: 1.0, ore: 4.0 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso di formazione a distanza "Piano Formativo Anticorruzione 2018-2019" | |
| 19/11/2019 | Vercelli | Giorni: 1.0, ore: 6.0 | esame: Superato, voto con successo |
| | | Corso di formazione speciale e di aggiornamento professionale "Il rischio tecnologico e la gestione dello smaltimento dei rifiuti in laboratorio" per ricercatori e tecnici di laboratorio universitario | |
| 14/11/2019 | Alessandria | Giorni: 2.0, ore: 6.0 | esame: Superato, voto positivo |
| | | Corso per la formazione tecnico-pratica sugli strumenti informatici (G-Suite) per il personale in servizio presso le sedi di Alessandria (Dipartimento Giurisprudenza e Scienze Politiche Economiche e Sociali e Dipartimento Scienze e Innovazione Tecnologica) | |
| 04/12/2018 | Alessandria | Giorni: 1.0, ore: 8.0 | esame: Superato, voto con successo |
| | | Corso valido per tutti i settori ATECO "Prevenzione dei rischi chimico e biologico nei laboratori universitari: utilizzo in sicurezza dei dispositivi di protezione collettiva" tenuto da Aware Lab srl - Milano | |
| 26/10/2018 | Formazione Maggioli | Giorni: 1.0, ore: 4.0 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso di formazione a distanza "Piano Formativo Anticorruzione 2017-2018" - Sezione formazione di base | |
| 20/07/2017 | Alessandria | Ore: 3.0 | esame: Superato, voto idoneo |
| | | Corso di aggiornamento sui contenuti delle nuove linee guida per l'accreditamento - III edizione | |
| 16/11/2016 | Vercelli | Giorni: 1.0, ore: 8.0 | esame: Superato, voto idoneo |
| | | Corso "Trasparenza, Anticorruzione e Codice di Comportamento" anno 2015/2016 4 ore di formazione frontale in aula e 4 ore di formazione individuale on line | |
| 16/06/2016 | Piattaforma MOODLE | Giorni: 1.0, ore: 8.0 | esame: Superato, voto non presente |
| | | Corso di formazione specifica sulla "Sicurezza nei Laboratori Chimici e Biologici per il Lavoratori FAD" | |
| 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" |
| <u>Altri eventi formativi</u> | | |
| 30/01/2023 | on line | Giorni: 2.0, ore: 8.0 Corso "Nuova normativa e aspetti contrattuali relativi alla gestione del personale universitario e degli enti di ricerca nei progetti di ricerca" tenuto dal docente Roberto Cippitani della EU CORE - European Cooperation in Research and Education frequenza per un totale di 8 ore su 8 |
| 13/12/2022 | on line | Ore: 2.0 Percorso formativo in tema di Prevenzione della corruzione e trasparenza amministrativa (MODULO 2) - II edizione |
| 24/05/2021 | Google Meet | Ore: 3.0 Incontro formativo a supporto della definizione e revisione degli obiettivi del "Piano Integrato della Performance" - I edizione docenza dott. Antonio Marcato |
| 24/03/2021 | Alessandria - BRUKER | Giorni: 2.0, ore: 16.0 Corso "D8 ADVANCE XRD Training" |
| 10/12/2019 | Vercelli | Giorni: 2.0, ore: 12.0 Corso sul tema "Sviluppare lo stile comunicativo in Università" - IV edizione frequenza per un totale di 9 ore su 12 |
| 25/11/2019 | Alessandria | Ore: 3.0 Corso di Aggiornamento "Stress lavoro-correlato" in linea con quanto previsto nel progetto "Benessere Organizzativo" di Ateneo |
| 07/02/2019 | Alessandria | Ore: 2.0 Incontro di aggiornamento normativo sul "Regolamento Europeo in materia di Protezione dei dati personali (2016/679)" - VI edizione |
| 17/12/2018 | Alessandria | Ore: 3.0 Workshop "Promuovere la Cultura della Qualità negli Atenei italiani: fondamenti e pratiche operative" - III edizione |
| 05/07/2018 | Vercelli | Giorni: 1.0, ore: 3.0 Workshop su "Customer Satisfaction e Valutazione della Performance" - Progetto Good Practice |

| | | |
|------------|-------------|---|
| 21/05/2018 | Vercelli | Giorni: 1.0, ore: 6.0 Workshop sul "Ciclo della Performance" tenuto dalla Prof.ssa Michela Arnaboldi - Docente del Politecnico di Milano |
| 11/05/2018 | Vercelli | Giorni: 1.0, ore: 5.0 Iniziativa di studio "La nuova piattaforma MePa dopo le modifiche introdotte a febbraio 2018 - Aggiornate le vetrine delle iniziative e le schede riassuntive, il motore di ricerca prodotto e la visualizzazione del catalogo. Il cruscotto "utente" personalizzabile. La gestione della RDO fino alla stipula del contratto in modalità elettronica" - Maggioli Formazione |
| 07/12/2016 | Vercelli | Giorni: 1.0, ore: 7.0 Corso di aggiornamento su "Il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione con il nuovo codice degli appalti (D.Lgs. 50/2016)" frequenza per un totale di 7 ore su 7 |
| 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

| | | | |
|--|-------------|---|------------------------------------|
| 13/02/2020 | Alessandria | Ore: 4.0 | esame: Non previsto |
| Netval | | Corso su "La protezione e valorizzazione dei risultati della ricerca tramite i diritti di proprietà intellettuale" | |
| 25/09/2019 | Alessandria | Giorni: 1.0, ore: 8.0 | esame: Non previsto |
| Plastics Academy | | Corso "Smart Project Management" | |
| 19/06/2019 | Novara | Giorni: 2.0, ore: 8.0 | esame: Non previsto |
| UPO - Dipartimento di Medicina Traslazionale | | Corso "Laboratori di Europrogettazione" nei seguenti moduli: modulo I Management modulo II Costruzione piano di lavoro e budget progettuale modulo III Impatto modulo IV Exploitation, Dissemination e Communication organizzato nell'ambito delle attività del progetto "Dipartimento di Eccellenza" sull'AGING del Dipartimento di Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale | |
| 16/05/2017 | Torino | Giorni: 5.0, ore: 40.0 | esame: Superato, voto con successo |
| INPS Valore PA - Politecnico di Torino | | Corso di formazione "L'indagine ambientale e il rischio biologico nell'ambiente di lavoro" frequenza per 40 ore su 40 complessive | |
| 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 National | | 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 | | | |
| 21/05/2019 | Rivalta Scrivia - Alessandria | Giorni: 1.0, ore: 8.0 | |
| proplast - plastics innovation pole | | Conferenza internazionale "Research and Innovation for Plastic in a Circular Economy" | |
| 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 |

Pubblicazioni 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 | |

- 01/01/2012 XXX - Construction and Building Materials
1. Gastaldi, D., Canonico, F., Capelli, L., Boccaleri, E., Milanesio, 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®/CaCO₃/HAP-200 composite (2011) , pp. 1-12. Article in Press
- 01/01/2011 xxxxxx - Chemistry of Materials
3. Palin, L., Croce, G., Viterbo, D., Milanesio, 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-N₃)(μ-NO₃)₂]_n with the novel Pb₂(μ-N₃)₂(μ-NO₃)₂ 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 cephalixin from polyvinyl acetate/CaCO₃/coralline hydroxyapatite composite (2010) , 17 (3), pp. 173-182
- 01/01/2010 xxxxx - Crystal Growth and Design
7. Milanesio, 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)I₂]_n (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., Verstuyf, A., Bouillon, R., Croce, G., De Clercq, P. Development of analogues of 1 α ,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 xxxxxxxx - 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-CH₃, O, or S; L = Cl⁻, pyridine) (2007) , 692 (6 SPEC. ISS.), pp. 1377-1391
- 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 Eurpean 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 [(η^5 -C₅H₅)₂Co][SbF₆] (G. Croce, E. Marchese, M. Milanesio)" [poster]
- 01/01/2006 xxxxxxx - 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 xxxxxxxxxxx - 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 xxxxxxxx - Studies in Surface Science and Catalysis
27. Milanesio, 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., Milanesio, M., Viterbo, D., Garino, C., Gobetto, R., Nervi, C., Salassa, L. The crystal and molecular structure of the [Os(bpy)₂(CO)Cl]+Otf⁻ complex (2005) , 8 (9-10 SPEC. ISS.), pp. 1676-1683

- 01/01/2005 xxxxx - Studies in Surface Science and Catalysis
29. Milanesio, 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., Milanesio, M., Rosenberg, E., Ross, J.B.A. Solid-state structure, quantum calculations and spectroscopic characterization of the hydrogen-bonded complex [Os(bpy)2(CO)(EtOH-DMAP)][PF6]2 (2005) , (3), pp. 606-614
- 01/01/2004 xxxxx - International Journal of Molecular Sciences
31. Croce, G., Arrais, A., Diana, E., Civalleri, B., Viterbo, D., Milanesio, 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., Milanesio, 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