

# CURRICULUM VITÆ

ultimo aggiornamento: 27 marzo 2017

## INFORMAZIONI PERSONALI

<i>Nome e cognome</i>	<b>Massimo Gandolfi</b>
<i>Amministrazione</i>	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
<i>Responsabilità attuali</i>	Responsabile tecnico di unità di laboratorio a supporto della didattica e/o ricerca CHIM - Unità di laboratorio di Chimica inorganica - chimica fisica
<i>Telefono</i>	+39 051 20 9 9549
<i>Fax</i>	+39 051 20 9 9456
<i>Cellulare</i>	3204386524
<i>E-mail</i>	massimo.gandolfi@unibo.it

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

	RESPONSABILITÀ ED ESPERIENZE PROFESSIONALI INTERNE ALL'ATENEO
<i>Data</i>	1 gennaio 2006 – oggi
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Università degli Studi di Bologna Categoria D5 presso il Dip. Di Chimica "G. Ciamician" Dal 15-04-2014 con durata triennale Responsabile tecnico dell'unità di laboratorio di Chimica Inorganica-Chimica Fisica a supporto della didattica e/o della ricerca presso Dip. di Chimica "Ciamician"
<i>Data</i>	1 gennaio 2002 – 31 dicembre 2005
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Università degli Studi di Bologna Categoria D4 presso il Dip. Di Chimica "G. Ciamician" presso Dip. di Chimica "Ciamician"
<i>Data</i>	1 gennaio 2001 – 31 dicembre 2001
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Università degli Studi di Bologna Categoria D3 presso il Dip. Di Chimica "G. Ciamician" presso Dip. di Chimica "Ciamician"
<i>Data</i>	18 luglio 2000 – 31 dicembre 2000
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Università degli Studi di Bologna Funzionario Tecnico divenuto Categoria D2 presso il Dip. Di Chimica "G. Ciamician" presso Dip. di Chimica "Ciamician"
<i>Data</i>	15 marzo 1989 – 17 luglio 2000
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Università degli Studi di Bologna Collaboratore Tecnico VII qualifica funzionale presso il Dip. Di Chimica "G. Ciamician" presso Dip. di Chimica "Ciamician"
<i>Data</i>	1 maggio 1983 – 14 marzo 1989
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Università degli Studi di Bologna Agente tecnico IV livello presso l'Istituto di Chimica "G. Ciamician" in seguito diventato Dipartimento. presso Ist. di Chimica "G. Ciamician"

## ESPERIENZE PROFESSIONALI ESTERNE ALL'ATENEO

<i>Data</i>	1 dicembre 2014 – 1 gennaio 2015
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Contratto di collaborazione occasionale con Istituto d'Istruzione Superiore “ E. Fermi” per Organizzazione e produzione di materiale didattico, verifica dei risultati e correzione degli elaborati scritti nell’ambito del Piano Lauree Scientifiche: “La chimica e i beni culturali presso Ist d'Istruzione Superiore "E.Fermi"
<i>Data</i>	1 aprile 2012 – 31 maggio 2012
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Contratto di collaborazione occasionale con Istituto d'Istruzione Superiore “ F. Alberghetti” per Organizzazione e produzione di materiale didattico, verifica dei risultati e correzione degli elaborati scritti nell’ambito del Piano Lauree Scientifiche: “La chimica e i beni culturali” presso Ist. d'Istruzione Superiore "F.Alberghetti"
<i>Data</i>	5 gennaio 2009 – 30 aprile 2009
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Conferimento incarico di supporto alla docenza nell’ambito del “Progetto Lauree Scientifiche” per l’orientamento e la formazione degli insegnanti e gli studenti delle Scuole Medie di secondo grado 70 ore presso Progetto Lauree Scientifiche
<i>Data</i>	26 febbraio 2007 – 15 giugno 2007
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Conferimento incarico di supporto alla docenza nell’ambito del “Progetto Lauree Scientifiche”, 100 ore presso Progetto Lauree Scientifiche
<i>Data</i>	15 maggio 2006 – 31 ottobre 2006
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Conferimento incarico di supporto alla docenza nell’ambito del “Progetto Lauree Scientifiche”, 80 ore presso Progetto Lauree Scientifiche
<i>Data</i>	1 settembre 2004 – 30 settembre 2004
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Conferimento incarico di docenza per Corso di alfabetizzazione informatica per l’Ufficio dirigenziale e sviluppo risorse umane Università di Bologna, 36 ore. presso Dip. di Chimica "Ciamician"
<i>Data</i>	1 aprile 2002 – 30 aprile 2002
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Contratto di prestazione occasionale con Ser.In.Ar.Forli-Cesena Soc.Cons.p.A.: Verifica e sperimentazione sulle domande tipo test dei moduli ECDL. presso Ser.In.Ar.Forli-Cesena Soc.Cons.p.A.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

	TITOLI DI STUDIO
<i>Anno di conseguimento</i>	1995
<i>Titolo</i>	Laurea in Farmacia presso Università di Bologna
<i>Voto conseguito</i>	110/110 con lode
<i>Anno di conseguimento</i>	1980
<i>Titolo</i>	Diploma di Perito Industriale Capotecnico specializzazione Chimica Industriale presso Istituto Tecnico Industriale Aldini Valeriani Bologna
<i>Voto conseguito</i>	50/60

## ALTRI TITOLI DI STUDIO

*Anno di conseguimento*

2002

*Titolo*

European Computer Driving Licence presso Associazione Italiana per L'informatica ed il Calcolo Automatico (A.I.C.A.)

## CAPACITÀ LINGUISTICHE

	<u>Livello parlato</u>	<u>Livello letto e scritto</u>
Inglese	elementare	elementare

## ULTERIORI INFORMAZIONI

*Attività di formazione, relazioni a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, altri incarichi istituzionali quali partecipazione a progetti, gruppi di lavoro, comitati o organi collegiali ecc.*

Domenica Tonelli, Enrico Gattavecchia and Massimo Gandolfi; J. Chromat 231 (1982) 283-289: Thin-layer chromatographic determination of indolic tryptophan metabolites in human urine using sep-pak C18 extrazione ISSN: 0021-9673

A. Bigi, M. Gandolfi, M. Gazzano, A. Ripamonti, N. Roveri e S. A. Thomas; J. Chem. Soc. Dalton Trans. (1991) 2883-2886: Structural modification of hydroxyapatite induced by lead substitution for calcium. ISSN: 0300-9246

A. Bigi, M. Gandolfi, M. Gazzano, A. Ripamonti, N. Roveri e S. A. Thomas; Mater. Sci. Forum 79-82 (1991) 815-820: An x-ray powder diffraction study on calcium-lead hydroxyapatites. ISSN: 0255-5476

A. Bigi, E. Foresti, M. Gandolfi, M. Gazzano, e N. Roveri; J. Inorg. Biochem. 58 (1995) 49-58: Inhibiting effect of zinc on hydroxylapatite crystallization ISSN: 0162-0134

G. Alberti, L. Cingano, M. Gandolfi, L. Leopardi e P. Loria; Mat. Dent. Anno VII n. 1-2 (1996): Valutazione comparativa mediante diffrazione di raggi X di materiali compositi.

A. Bigi, M. Gandolfi, M. H. J. Koch e N. Roveri; Biomaterials 17 (1996) 1195-1201: X-ray diffraction study of in vitro calcification of tendon collagen. ISSN: 0142-9612

A. Bigi, M. Gandolfi, N. Roveri e G. Valdrè; Biomaterials 18 (1997) 657-665: In vitro calcified tendon collagen: an atomic force and scanning electron microscopy investigation. ISSN: 0142-9612

A. Bigi, E. Foresti, M. Gandolfi, M. Gazzano e N. Roveri; J. Inorg. Biochem. 66 (1997) 259-265: Isomorphous substitution in  $\beta$ -tricalcium phosphate: the different effects of zinc and strontium. ISSN: 0162-0134

E. Bertoni, A. Bigi, G. Cojazzi, M. Gandolfi, S. Panzavolta, e N. Roveri; J. Inorg. Biochem. 72 (1998) 29-35: Nanocrystals of magnesium and fluoride substituted hydroxyapatite. ISSN: 0162-0134

G. Falini, E. Foresti, M. Gandolfi, A. F. Gualtieri, G. Lesi, G. Pecchini, E. Renna, e N. Roveri; Siti Contaminati 1 novembre 2000 pag 31-33: Siti contaminati da amianto. Una proposta di determinazione quantitativa in riferimento al D. M. 471/1999.

D. Melucci, M. Gandolfi, M. Alessandri, S. Torroni, Progetto Lauree Scientifiche: esperienze di Chimica Analitica Forense per studenti delle Scuole Superiori, in: , La Chimica e le grandi domande della scienza e della società, ROMA, Società Chimica Italiana, 2006, pp. 131 (atti di:

XXII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana SCI2006, Firenze, 10-15 settembre 2006) [atti di convegno-abstract]

D. Braga, M. Gandolfi, M. Lusi, M. Polito, K. Rubini e F. Grepioni; *Cryst. Grow. Des.* 7(5) (2007) pag 919-924: Solution and Solid-State preparation of 18-Crown-6 and 15-Crown-5 adducts of hydrogen sulfate salts and an investigation of the reversible dehydration processes. ISSN: 1528-7483

D. Braga, M. Gandolfi, M. Lusi, D. Paulucci, M. Polito, K. Rubini e F. Grepioni; *Chemistry a European Journal* 13 (2007) pag 5249-5255: Solution and solid-state preparation of 18-Crown[6] complexes with  $M[HSO_4]_n$  salts ( $M=NH_4^+$ ,  $K^+$ ,  $Sr^{2+}$  and  $n = 1,2$ ) and an investigations of solvation/desolvation processes and crystal polymorphism. ISSN: 0947-6539

E. Boanini, S. Panzavolta, K. Rubini, M. Gandolfi, A. Bigi; *Acta Biomaterialia* 6 (2010) pag 936-942 : Effect of strontium and gelatin on the reactivity of  $\alpha$ -tricalcium phosphate. ISSN: 1742-7061

D. Braga, S. D'Agostino, F. Grepioni, M. Gandolfi, K. Rubini; *Dalton Trans* (2011) 40, pag 4765: Crystal to crystal transformations and polymorphism in anionic hydrogen bonding networks stabilized by crown ether metal complexes ISSN: 1477-9226