

CURRICULUM VITÆ

ultimo aggiornamento: 28 giugno 2018

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Amministrazione trasparente – Curriculum vitæ di titolare di posizione organizzativa

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome **Lorella Guadagnini**
Amministrazione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Responsabilità attuali Responsabile tecnico di unità di laboratorio a supporto della didattica e/o ricerca
DICAM - Unità di laboratorio (LARIG - LAMC - LIDR - LAMAC - LABIOTEC - LABIC -
LART - PAM)
Telefono +39 051 20 9 0578
Cellulare +39 3487039787
E-mail lorella.guadagnini2@unibo.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

RESPONSABILITÀ ED ESPERIENZE PROFESSIONALI INTERNE ALL'ATENEO

Data 1 dicembre 2014 – oggi
Responsabilità / ruolo Tecnico Cat. D - area tecnica, tecnico - scientifica ed elaborazione dati. presso DICAM

Data dicembre 2017 – oggi
Responsabilità / ruolo Responsabile tecnico di unità di laboratorio a supporto della didattica e/o della ricerca presso
DICAM

Data ottobre 2017 – oggi
Responsabilità / ruolo Referente tecnico per gli acquisti relativi ai beni e servizi funzionali ad esigenze didattiche e/o di
ricerca presso DICAM

Data aprile 2015 – oggi
Responsabilità / ruolo Responsabile del "Laboratorio GC", situato in Via Terracini 34, dotato di strumento GC
contenente una sorgente radioattiva di ⁶³Ni presso DICAM

Data gennaio 2015 – oggi
Responsabilità / ruolo Collaboratore di struttura LABIC, per il DICAM, per il conferimento di rifiuti al DTR
dell'Unità Locale N°22 presso DICAM

Data aprile 2017 – giugno 2017
Responsabilità / ruolo Professoressa a contratto.
Copertura di modulo didattico da 20 ore (supporto alla didattica, sessioni pratiche in laboratorio
con studenti, predisposizione e gestione delle strumentazioni) nell'ambito dell'insegnamento
"Laboratorio di Operazioni Unitarie T" (associato al corso di Studio "Ingegneria Chimica e
Biochimica"); docente titolare del corso prof. Valerio Cozzani presso Scuola di Ingegneria e
Architettura, sede di Bologna

CURRICULUM VITÆ

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
 Amministrazione trasparente – Curriculum vitae di titolare di posizione organizzativa
Lorella Guadagnini

<i>Data</i>	luglio 2014 – novembre 2014
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Assegnista di ricerca. Svolgimento di attività di ricerca su progetto dal titolo "Studio della preparazione di layer catalitici su supporti conduttori" presso Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari"
<i>Data</i>	luglio 2013 – giugno 2014
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Assegnista di ricerca. Svolgimento di attività di ricerca su progetto dal titolo "Rivestimenti di conduttori con materiali nanostrutturati" presso Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Meccanica Avanzata e Materiali (CIRI-MAM)
<i>Data</i>	giugno 2012 – giugno 2013
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Assegnista di ricerca. Svolgimento di attività di ricerca su progetto dal titolo "Sintesi, caratterizzazione e ottimizzazione di nuovi materiali per applicazioni sensoristiche" presso Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari"
<i>Data</i>	giugno 2010 – giugno 2012
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Assegnista di ricerca. Svolgimento di attività di ricerca su progetto dal titolo "Materiali elettrodici: sintesi, caratterizzazione ed applicazioni analitiche" presso Facoltà di Chimica Industriale, Dipartimento di Chimica Fisica ed Inorganica
<i>Data</i>	ottobre 2009 – gennaio 2012
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Tutor didattico. Attribuzione di 3 incarichi di tutorato associati al corso di Laboratorio di Chimica Generale ed Inorganica presso Facoltà di Chimica Industriale
<i>Data</i>	settembre 2006 – dicembre 2006
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Borsista. Svolgimento di attività di ricerca sulla caratterizzazione di biosensori elettrochimici con la tecnica SECM, nell'ambito di progetto dal titolo "Studio di materiali e tecniche di modifica di superfici elettrodiche" presso Facoltà di Chimica Industriale, Dipartimento di Chimica Fisica ed Inorganica
ESPERIENZE PROFESSIONALI ESTERNE ALL'ATENEO	
<i>Data</i>	giugno 2004 – ottobre 2004
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Tirocinante a titolo gratuito (attività sperimentale finalizzata ad elaborato finale per conseguimento laurea di primo livello). Attività analitica relativa ad acque potabili presso Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente (ARPA), Sez. Provinciale di Forlì-Cesena, Laboratorio Acque Potabili
<i>Data</i>	giugno 2000 – agosto 2000
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Tirocinante. Nell'ambito dell'alternanza scuola-lavoro, affiancamento al personale in mansioni di segreteria, aggiornamento database, gestione di pratiche relative a infortuni sul lavoro, studio di normative sulla bonifica di siti contaminati da amianto presso Azienda Unità Sanitaria Locale (AUSL), Dipartimento di Sanità Pubblica, Servizio di Prevenzione e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro, sede di Forlì

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

TITOLI DI STUDIO

Anno di conseguimento

2001

Titolo

Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo Classico presso Liceo Classico Statale "G.B. Morgagni" di Forlì

Voto conseguito

100/100

Anno di conseguimento

2004

Titolo

Laurea Triennale in Chimica Industriale presso Università degli Studi di Bologna

Voto conseguito

110/110 e Lode

Anno di conseguimento

2006

Titolo

Laurea Specialistica in Prodotti, Materiali e Processi per la Chimica Industriale presso Università degli Studi di Bologna

Voto conseguito

110/110 e Lode

ALTRI TITOLI DI STUDIO

Anno di conseguimento

2010

Titolo

Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche (SSD CHIM/01) presso Università degli Studi di Bologna

CAPACITÀ LINGUISTICHE

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

**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.*

- Conseguimento dell'abilitazione alla professione di Chimico in data 27/02/2007 (anno 2006, II sessione) con punteggio 196/210.

- Membro della Società Chimica Italiana (SCI).

- Membro, all'interno del DICAM, del gruppo di lavoro impegnato nella istituzione del Reagentario on-line di Ateneo e nella sua applicazione presso i gruppi di ricerca del Dipartimento.

- Attività di formazione tenuta nell'iniziativa (riconosciuta da APOS-Settore Formazione) rivolta al personale TA dei laboratori DICAM, riguardante l'utilizzo in sicurezza di gas compressi e liquidi criogenici nell'ambito di attività di ricerca (3 ore).

- Partecipazione a scuole, seminari, giornate di formazione e corsi di aggiornamento a titolo personale: circa 45 giornate, dal 2005 a oggi, negli ambiti della chimica analitica / tecnologie in campo chimico (materiali tradizionali e nanostrutturati: nuovi trend nella ricerca, caratterizzazione strutturale e chimico-fisica, applicazioni tecnologiche e sperimentali, strumentazione analitica all'avanguardia e ottimizzazione di parametri operativi), della classificazione / gestione delle sostanze chimiche (regolamento REACH), dell'area giuridico-normativa (formazione generale e specifica del lavoratore, rischio chimico, biologico

e zoonotico, protezione da agenti cancerogeni e mutageni, sistemi di gestione rifiuti e aggiornamenti normativi, radioprotezione).

- 26 pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali peer-reviewed nell'ambito della chimica analitica e della elettrochimica; 20 contributi in atti di convegni o scuole come comunicazioni orali o poster.

- Attività di correlatore nello svolgimento delle attività di laboratorio collegate alla redazione di 6 tesi di laurea sperimentali in Chimica Analitica.

- Partecipazione a 2 soggiorni di ricerca all'estero (Università della Ruhr di Bochum, Germania, e Université Blaise Pascal di Clermont-Ferrand, Francia) durante il Dottorato di Ricerca.