

## DATI ANAGRAFICI

Nome	RAFFAELLA
Cognome	BOCCIOLINI
Data di nascita	27/02/1973
Sede	Area Vasta Centro – Settore Laboratorio
Telefono ufficio	0553206761
Fax ufficio	0553206218
E-mail istituzionale	r.bocciolini@arpat.toscana.it

## FORMAZIONE SCOLASTICA

---

28 / 06 / 2001	Iscrizione all'Ordine dei Chimici della Toscana
1 <sup>a</sup> sessione 2001	Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Chimico presso l'Università degli Studi di Firenze;
11/12/2000	Laurea quinquennale in Chimica (indirizzo Chimica ambientale) presso la facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali dell'Università degli Studi di Firenze;

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

Dal 02/02/2009	Assunzione come Collaboratore Tecnico Professionale Chimico cat. D, presso il Laboratorio di Area Vasta Centro dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana. Mansioni: stesura, validazione e verifica dei metodi di prova per i microinquinanti organici; collaborazione con lo svolgimento e la verifica del programma di gestione della qualità della U.O. Chimica II; gestione della documentazione della strumentazione in carico alla U.O., gestione della strumentazione GC-MS; taratura e gestione delle apparecchiature di propria responsabilità; analisi campioni; supervisione tecnica;
20/08/2003-01/02/2009	Assunzione per come Istruttore Tecnico cat. C presso la Direzione Tutela Ambientale, U.O. Aria, Provincia di Firenze; - 01/07/2006-01/02/2009 a tempo indeterminato - 20/08/2003-30/06/2006 a tempo determinato Mansioni: gestione delle pratiche amministrative e predisposizione delle istruttorie tecniche per il rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera; dal 20/10/2005 <b>Responsabile del Procedimento</b> per il rilascio delle autorizzazioni di alcuni Comuni della Provincia di Firenze;
01/04/2002–18/08/2003	Assunzione a tempo determinato come Collaboratore Tecnico Professionale Chimico cat. D, presso il Dip.to Prov.le A.R.P.A.T. di Pistoia. Mansioni: analisi in spettrofotometria UV-VIS, cromatografia ionica, assorbimento atomico (F-AAS, GF-AAS), HS-GC ECD), di varie tipologie di matrici acquose (acque superficiali, destinate al consumo umano, piscine, termali, dialisi) ;

**SEMINARI e CONVEGNI significativi**

Date	Organizzatore	Argomento	
12/12/2017	Divisione di Spettrometria di Massa della Società chimica Italiana	"50 anni in MS-Tandem: dove siamo arrivati e dove andiamo?" (presso Unifi)	Discente
20/10/2017	Ordine dei chimici della Toscana - Shimadzu	Sicurezza alimentare: soluzioni analitiche applicate	Discente
10/05/2017	BUCHI Italia Srl	Seminario "A.R.T.E." Ambiente, Risparmio, Tecnologia, Efficienza (Presso CNR Bologna)	Discente
28/08/2016-02/09/2016	DIOXIN 2016 Firenze	36 <sup>th</sup> International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants	Discente/Poster
15/03/2016	ARPAT	Validazione dei metodi di prova chimici	Discente
23-24/11/2015	Agilent Technologies	Tecniche Analitiche di Spettrometria di Massa strumenti automatici di elaborazione dati	Discente
6/11/2015	Ordine dei chimici della Toscana-Shimadzu	Analisi ambientali e alimentari: tecniche analitiche a confronto	Discente
5 e 19/11/2015	ARPAT	"Introduzione al Sistema Gestione della Qualità di Arpat e alle norme ISO 9001 - I Sistemi di gestione della qualità per il governo dell'Agenzia",	Discente
11/11/2013	ARPAT	Validazione dei metodi chimici, incertezza di misura e assicurazione qualità in un laboratorio di prova	Discente
22-23/02/2012	ARPAT-UNICHIM	Assicurazione della qualità dei risultati di prova chimica	Discente
19/11/2010	ANGQ - Associazione Nazionale Garanzia della Qualità	Calcolo dell'incertezza di misura nelle prove chimiche	Discente
20-27/11 e 4-11-18/12/2009	ARPAT Dip. to Prov.le di Firenze	Tecniche analitiche attraverso l'utilizzo di strumentazioni complesse: gascromatografia	Discente
12-13/10/2010	ARPAT	Tecniche analitiche e automazione di laboratorio: automazione nelle tecniche di preparativa dei campioni e nelle tecniche analitiche	Discente
27/02/2010	Unichim	Riunione plenaria congiunta: "Circuito Unichim IV ciclo anno 2009 (IOCL-4) Inquinanti Organoclorurati in matrici ambientali"	Relatrice
31/03/2008 11/09/2006 14/04/2005	Eco Utility Company s.r.l.	<i>Aria – legislazione e procedure amministrative di competenza della Provincia</i> per il corso di "Tecnico Ambientale"	Docente
06/03/2006	Edizioni Ambiente via N. Battaglia, 10, 20127 Milano	Seminario di primo livello "Incenerimento e coincenerimento di rifiuti, le novità legislative introdotte dal D.lgs 133/2005 anche con riguardo al recupero energetico agevolato"	Discente
10/03/2005	Ordine dei Chimici della Toscana	<i>Il D.M. 44/ '04. Contenuti con particolare riferimento al campo di applicazione, gli obblighi, le scadenze, le criticità interpretative e i collegamenti con il D. Lvo. 372/ '99 Gli indirizzi della Regione Toscana e delle Province</i> ;	Relatrice

## PUBBLICAZIONI

---

Autori	Titolo della pubblicazione	Nome della rivista	Anno
R. Bocciolini, G. Croce, M. Lolini, M. Baldassini, S. Bianchi, S. Ninci, E. Dell'unto, A. Di Baia, F. Mannelli, A. Manni	Automated GPC clean-up in environmental samples: method performance determination and study of the effects of column calibration and durability over POP's real samples recoveries	36th International Symposium on Halogenated Persistent Pollutants (Dioxin 2016) - August 28 - 2 September 2016 Firenze	2016
F. Mannelli, M. Baldassini, R. Bocciolini, G. Croce, E. Dell'Unto, M. Lolini, S. Ninci, S. Bianchi, A. Di Baia	Verification applicability thompson-horwitz relationship to estimate uncertainty in the analysis of pcdds, pcdfs e pcbs in environmental matrices	36th International Symposium on Halogenated Persistent Pollutants (Dioxin 2016) - August 28 - 2 September 2016 Firenze	2016
G. Croce, M. Baldassini, S. Bianchi, R. Bocciolini, M.G. Bonelli, A. Di Baia, M. Lolini, F. Mannelli, A. Manni, S. Ninci, G. Rossetti	Metal recovery from waste jewellery and electrical-electronic equipment: analysis of emissions profiles for the assessment of similarities between treatment plants	36th International Symposium on Halogenated Persistent Pollutants (Dioxin 2016) - August 28 - 2 September 2016 Firenze	2016
Baldassini M., Bocciolini R., Croce G., Dell'Unto E., Lolini M. et al.	Diossine, furani e policlorobifenili- Indagine ambientale nella Regione Campania	Q. ISPRA 1/2012	2012
Baldassini M., Bocciolini R., Croce G., Delfini M., Dell'Unto E., Donati P., Ferrini M., Lolini M., Manni A., Massacci P., Panzarotti C., Piga L., Scopettuolo A.	"PCDD/DF Pollution from small scale jewellery waste recovery"	29th International Symposium on Halogenated Persistent Pollutants (Dioxin 2009) August 23-28, 2009 Beijing, China	2009
O. Largiuni, R. Bocciolini, S. Becagli, R. Traversi and R. Udisti	"Microamperometric Method for Hydrogen Peroxide Determination in Flow Injection Analysis"	Res. J. Chem. Environ., 8(4), 5-15, Dec. (2004)	2004
O. Largiuni, R. Bocciolini, R. Traversi, R. Udisti, G. Piccardi	Determinazione di HCHO in ambiente urbano ed extraurbano;	S.C.I.-VI Congresso Nazionale di Chimica Ambientale "Industria, Ambiente, Area Urbana", Rosignano Solvay (Li) 5-8 Giugno 2001, Proceeding Abstracts, p. 49-50.	2001

## LINGUE CONOSCIUTE

---

Inglese scritto e parlato buono.

## CONOSCENZE INFORMATICHE

---

Buona conoscenza di vari sistemi operativi Windows; Ottima conoscenza del pacchetto Office e LibreOffice; conoscenza dei vari applicativi presenti sulle strumentazioni

Data 08/03/2018