
CURRICULUM VITAE SARA BOGIALLI

DATI PERSONALI

Nome e cognome	Sara Bogialli
Telefono ufficio e fax	+39-0498275207
E-mail	sara.bogialli@unipd.it ;
Ruolo e data di presa di servizio	Professore ordinario, 01/09/2017
Afferenza	Dipartimento di Scienze Chimiche (SSD CHIM/01), Università di Padova

La Prof.ssa Sara Bogialli ha conseguito la laurea in Chimica nel 2002 con la votazione di 110/110 e lode e il Dottorato in Chimica Analitica dei Sistemi Reali nel 2006 presso l'Università "La Sapienza" di Roma. Dal 2006 al 2010 è risultata vincitrice di borse e assegni di ricerca tutti improntati allo sviluppo di metodi analitici per la determinazione di contaminanti organici negli alimenti e nelle acque. Dal 2009 al 2011 è stata titolare di contratti di ricerca per progetti coordinati dall'Istituto Superiore di Sanità sul monitoraggio, valutazione e gestione del rischio relativo alla presenza di contaminanti emergenti nelle acque potabili. Dal 1° marzo 2011 afferisce al DISC, dove è docente responsabile in qualità di professore ordinario e incaricato di cinque corsi: Chimica Analitica mod B, Chimica Ambientale II, Chimica degli Inquinanti, Tecnologie analitiche e Tossicologia genetica e chimica dell'ambiente. Svolge attività di docenza anche per la Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione Del Rischio Chimico (Padova). È membro del collegio Docenti del Corso di Dottorato in Scienze Molecolari, XXIX-XXXV ciclo, e Presidente della sezione Veneto della Società Chimica Italiana.

La sua attività di ricerca è focalizzata sullo sviluppo di nuove strategie per l'analisi di composti organici negli alimenti, in campioni ambientali e biologici, basate principalmente sulla cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa.

Più recentemente è stata iniziata una linea di ricerca che prevede l'utilizzo della LC-MS ad alta risoluzione (HR) come tecnica per la caratterizzazione generale di composti organici incogniti e come approccio per lo screening e la conferma contemporanea di sostanze *target*, *non-target* e *unknown*. Questo approccio ha aperto la possibilità di nuove attività di ricerca multidisciplinare, intensificando le collaborazioni con altri settori scientifici disciplinari e altre Università.

Membro dell'Editorial board di Applied Sciences (Appl Sci-Basel, MDPI, ISSN 2076-3417, IF 2017 2.217). Dal 2017 afferisce al CNR-ICMATE di Padova.

Incarichi istituzionali -

In virtù delle competenze acquisite nella Chimica ambientale, la Prof.ssa Bogialli è:

- *Membro del Consiglio Superiore Di Sanità Sezione III Gruppo lavoro permanente Acque minerali;*
- *Membro della II sottocommissione di studio "metodi analitici" nell'ambito del Comitato Permanente di Studio (ex art. 9, DM 26 marzo 1991) sotto l'Egida dell'Istituto Superiore di*

Sanità e del Ministero della Salute per la revisione dei “metodi analitici di riferimento per le acque destinate al consumo umano ai sensi del D.lgs 31/2001”, come coordinatore del Sottogruppo di lavoro “Cromatografia liquida associata alla spettrometria di massa” (Cianotossine, interferenti endocrini, contaminanti emergenti).

- È *Esperto incaricato* del “Gruppo nazionale per la gestione del rischio cianobatteri in acque destinate a consumo umano” con il quale ha elaborato le prime linee guida.
- È accreditata come *Team leader e Formatore di team leader* per l’implementazione dei piani di sicurezza dell’acqua (PSA) nella filiera idro-potabile nell’ambito del “Programma Nazionale di Formazione sui PSA” coordinato dal Ministero della Salute e dall’ISS.

Per la Regione Veneto, la prof.ssa Bogialli è:

- *Membro del Comitato tecnico-scientifico permanente di supporto alla Commissione Ambiente e Salute con particolare riferimento all’acqua potabile* della (D.G.R. 380 del 26 marzo 2018);
- partecipa al *Gruppo di Lavoro costituito in base alla DGR 380/2017 per una programmazione unitaria e il monitoraggio coordinato nella realizzazione di azioni necessarie all’implementazione complessiva del PAN FITOFARMACI*, e ha partecipato al “Gruppo regionale per la predisposizione e gestione della presa in carico degli esposti alle sostanze perfluoroalchiliche” (decreto n. 38 del 27 aprile 2016).

È responsabile di attività di formazione sulle procedure analitiche basate sulla spettrometria di massa per:

- ARPA
- ASL
- Istituti Zooprofilattici Italiani
- Agilent technologies
- Waters

— ATTIVITA’ SCIENTIFICA

- orcid ID: orcid.org/0000-0002-9152-3602
- researcherID: A-8677-2013
- Prodotti della ricerca: 77 (7 capitoli di libro, 6 rapporti ISTISAN)
- Indicatori bibliometrici complessivi (fonti: Scopus, luglio 2019):
- h- index 25
- numero di citazioni 2004

BREVETTI

- Nuovo formulato linfa-compatibile
Solorzano, E. R.; Dal Maso, E.; Pastore, Paolo; Montecchio, Lucio; Bogialli, Sara; Frascioni, Marco. Depositato il 2017-09-29, Numero di deposito 102017000109583, Italia
- Formulato linfa-compatibile a base di allicina
Bogialli, Sara; Dal Maso, Elisa; Frascioni, Marco; Montecchio, Lucio; Pastore, Paolo; Solorzano, Eliana Rita. Depositato il 2018-03-09 Numero di deposito 102018000003394, Italia

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
AI SENSI DELL'ART. 46, D.P.R. 445/2000**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL' ATTO DI NOTORIETA'

AI SENSI DELL'ART. 47 D.P.R. 445/2000

La sottoscritta SARA BOGIALLI_ codice fiscale ___BGLSRA74L55H501V___ nato a ROMA prov._RM il _15/07/1974 e-mail sara.bogialli@unipd.it,

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA

-che tutto quanto riportato nel curriculum vitae allegato corrisponde al vero.

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto della legge n. 675/1996, per gli adempimenti connessi alla presente richiesta.

Padova, 15 gennaio 2020

Firma

