

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **ALESSANDRA MARINO**  
Telefono **030-3838076**  
E-mail **alessandra.marino@ats-brescia.it**  
Nazionalità **Italiana**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Data **Maggio 2009 → Oggi**  
Tipo di impiego **Dirigente chimico**  
Tipo di azienda o settore **Laboratorio di Sanità Pubblica – ATS Brescia**

Data **Anno accademico 2010 - 2011**  
Tipo di impiego **Docente corso di Laurea in Assistenza Sanitaria – Insegnamento: Chimica Generale**  
Tipo di azienda o settore **Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Medicina**

Data **Settembre 2006 → Aprile 2009**  
Tipo di impiego **Consulente**  
Tipo di azienda o settore **Laboratorio di Sanità Pubblica – ASL Brescia**

Data **Marzo 2006 → Giugno 2006**  
Tipo di impiego **Docente di Chimica Organica**  
Tipo di azienda o settore **Liceo artistico “M. Olivieri” di Brescia**

Data **Marzo 2003 → Dicembre 2005**  
Tipo di impiego **Consulente**  
Tipo di azienda o settore **Laboratorio di Sanità Pubblica – ASL Brescia**

Data **Dicembre 2000 → Febbraio 2003**  
Tipo di impiego **Responsabile analitico della linea liquidi**  
Tipo di azienda o settore **Electrometal Srl – Castegnato (BS)**

Data **Marzo 2000 → Novembre 2000**  
Tipo di impiego **Responsabile di Laboratorio**  
Tipo di azienda o settore **Baden Italiana – Desenzano d/G (BS)**

Data **Giugno 1997 → Novembre 1999**  
Tipo di impiego **Borsista**  
Tipo di azienda o settore **Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria**

Data **Anno accademico 1997 – 1998 e 1998 - 1999**  
Tipo di impiego **Docente di Esercitazioni di Chimica Generale ed Inorganica**  
Tipo di azienda o settore **Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria**

Data Anno accademico 1998 - 1999  
Tipo di impiego Docente di Chimica Generale  
Tipo di azienda o settore Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia – Facoltà di Fisica

Data Febbraio 1997 → Giugno 1997  
Tipo di impiego Docente di Chimica Organica  
Tipo di azienda o settore IPST “Golgi” - Brescia

Data Settembre 1996 → Novembre 1996  
Tipo di impiego Docente di Chimica Organica  
Tipo di azienda o settore IPST “Golgi” - Brescia

## **ISTRUZIONE**

Data 2004 → 2006  
Titolo conseguito Abilitazione all'insegnamento secondario  
Istituto di Istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia

Data 1999 → 2001  
Titolo conseguito Specialità in Metodologie Chimiche di Controllo e di Analisi  
Istituto di Istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna

Data 1996  
Titolo conseguito Abilitazione all'Esercizio della Professione di Chimico  
Istituto di Istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia

Data 1990 → 1996  
Titolo conseguito Laurea Magistrale in Chimica  
Istituto di Istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia

Data 1985 → 1990  
Titolo conseguito Diploma di Perito Agrario  
Istituto di Istruzione o formazione Istituto Tecnico Agrario G. Pastori - Brescia

## **FORMAZIONE**

Data 18/10/2021-21/12/2021  
Titolo Le figure della sicurezza negli enti pubblici: ruolo e responsabilità di dirigenti e preposti.. ATS Brescia

Data 28/10/2021  
Titolo Pandemia da Coronavirus, una visione e un approccio “one health” –IZS della Lombardia e dell'Emilia Romagna. (Corso FAD)

Data 15/10/2021  
Titolo L'ambiente, gli agenti nocivi, il cinema. IZS Brescia

Data 28/09/2021  
Titolo Gestione delle tarature di strumentazione analitica complessa con modelli lineare semplice, lineare pesata, di secondo grado, metodo delle aggiunte. Verifica della linearità e calcolo dell'incertezza di taratura

Data 19/03/2021  
Titolo Controlli di qualità del dato analitico e incertezza di misura – Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici

Data 28/09/2020  
Titolo Sicurezza sul lavoro: formazione aggiuntiva dei preposti – ATS Brescia

Data 22/09/2020  
Titolo La nuova etichettatura comunitaria degli alimenti: nozioni di diritto e annotazioni pratiche - IZS Brescia (corso FAD)

Data 10/08/2020  
Titolo Legge 689/1981: sanzioni pecuniarie e sanzioni non pecuniarie. Procedimento funzioni e competenze – ATS Brescia

Data 21/07/2020  
Titolo Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto – Istituto Superiore di Sanità (corso FAD)

Data 04/10/2019  
Titolo Organizzazione, metodi e tecniche del controllo ufficiale – Istituto Superiore di Sanità (corso FAD)

Data 17/09/2019  
Titolo Le novità della ISO 17025:2017 – ATS Brianza

Data 10/06/2019  
Titolo Alimentazione biologica e convenzionale a confronto – IZS Brescia

Data 06/06/2019  
Titolo I modelli animali utilizzati per la ricerca scientifica: potenzialità e sviluppi futuri – IZS Brescia

Data 21/05/2019  
Titolo Le novità della ISO 17025:2017 – ATS Brianza

Data 02/04/2019  
Titolo Le novità della ISO 17025:2017 – ATS Brianza

Data 12/12/2018  
Titolo Corso di formazione per RS e Preposti: organizzazione e consapevolezza dei ruoli – ATS Brescia

Data 30/11/2018  
Titolo Laboratorio Brescia. Linfoma non Hodgkins e stato di avanzamento degli studi sulla esposizione ai PCB – ATS Brescia

Data 29/11/2018  
Titolo Tossicologia alimentare – IZS Brescia (corso FAD)

Data 19/11/2018  
Titolo Lavorare in sicurezza: la gestione del rischio chimico e biologico nel Laboratorio di Sanità Pubblica dell'ATS di Brescia – ATS Brescia

Data 07/11/2018  
Titolo GDPR. Il nuovo regolamento europeo per la Data Protection (Reg. UE 2016/679) – ATS Brescia

Data 25/10/2018  
Titolo Le basi per un razionale impiego dei disinfettanti – IZS Brescia

Data 10/05/2018  
Titolo Requisiti dei laboratori di controllo delle acque destinate al consumo umano ai sensi del DM 14/06/2017 – Regione Lombardia

Data 20/04/2018  
Titolo Analisi sensoriale per la valutazione degli alimenti – IZS Brescia

Data 17/04/2018  
Titolo Il campionamento degli alimenti e dei mangimi – IZS Brescia

Data 08/03/2018  
Titolo Fattori condizionanti la vita delle api – IZS Brescia

Data 31/01/2018  
Titolo Qualità in laboratorio 2018 – Ultrascientific Italia Srl

Data 01/12/2017  
Titolo Rischio chimico negli ambienti di vita e di lavoro – ATS Brescia

Data 16/11/2017 – 24/11/2017  
Titolo Le figure della sicurezza negli Enti Pubblici: ruolo e responsabilità di Dirigenti e Preposti – ATS Brescia

Data 17/11/2017  
Titolo I rifiuti radioattivi in Italia – Ordine degli Ingegneri di Bergamo

Data 10/11/2017  
Titolo Jobs Act - Ordine dei Chimici di Cremona

Data 19/10/2017 – 23/10/2017 – 26/10/2017  
Titolo Interventi di primo soccorso sanitario – ATS Brescia

Data 21/09/2017  
Titolo Formazione degli addetti alla prevenzione del rischio incendio (rischio medio) – ATS Brescia

Data 19/05/2017  
Titolo La UNI EN ISO 9001:2015 Cosa cambia e quali sono le opportunità – ATS Brescia

Data 10/05/2017  
Titolo Contaminanti ambientali e di processo. Analisi delle filiere e procedure per la corretta gestione del rischio – Star Ecotronics

Data 27/04/2017  
Titolo Laboratorio Brescia Ambiente e salute: gli studi di ATS per il recupero agricolo delle aree contaminate da composti organici persistenti – ATS Brescia

Data 10/06/2016  
Titolo Rifiuti pericolosi stabili non reattivi – Ordine dei Chimici di Brescia

Data 27/05/2016  
Titolo Controllo microbiologico bevande e soft drink – ATS Brescia

Data 26/05/2016  
Titolo Cibo e scuola: apprendere buone abitudini per un nutrimento sano ed etico – ATS Brescia

Data 15/04/2016  
Titolo I metalli: scienza e professione chimica – Ordine dei Chimici di Brescia

Data 21/03/2016  
Titolo Acqua potabile: problemi emergenti e tecnologie avanzate – FAST Milano

Data 20/03/2016  
Titolo Controllo dell'igiene e della salubrità degli alimenti e responsabilità civile e penale del fabbricante – IZS Brescia

Data 25/02/2016  
Titolo Sport e doping: il ruolo della chimica a supporto della giustizia sportiva e penale – Ordine dei Chimici di Cremona

Data 04/12/2015  
Titolo Laboratorio Brescia Ambiente e Salute: prospettive in ambito di epidemiologia ambientale e aspetti di comunicazione del rischio – ASL Brescia

Data 03/12/2015  
Titolo Speciazione degli elementi in traccia: aspetti prioritari in Sanità Pubblica, stato dell'arte e prospettive – Istituto Superiore di Sanità

Data 19/10/2015  
Titolo Strumenti operativi per il controllo efficace della qualità del dato analitico: uso ragionato delle carte di controllo, dei circuiti interlaboratorio, del materiale di riferimento, etc. – ASL Varese

Data 25/06/2015  
Titolo Campionamento delle matrici alimentari destinate alle determinazioni chimiche – ASL Milano

Data 23/06/2015  
Titolo Incertezza di misura associata al risultato e ai limiti di legge: sua espressione, significato e valore nei confronti del cliente e delle Pubbliche Amministrazioni – Associazione Laboratori Accreditati

Data 22/05/2015  
Titolo IARC presenta monografia PCB – ASL Brescia

Data 16/02/2015 – 31/03/2015  
Titolo Il sistema di tutela e antidiscriminazione dell'ASL: il CUG, il Consigliere di Fiducia, il Codice Etico e di Condotta – ASL Brescia

Data 26/11/2014  
Titolo Case dell'acqua e acqua di casa – ASL Milano

Data 20/10/2014  
Titolo Il Cromo VI nelle acque potabili: aspetti di Sanità Pubblica – ASL Brescia

Data 09/10/2014  
Titolo Contaminanti ed additivi alimentari: aspetti analitici e normativi – Ultrascientific Italia Srl

- Data 22/09/2014  
 Titolo Laboratorio Brescia: gestione integrata del rischio di interesse Nazionale – ASL Brescia
- Data 13/06/2014  
 Titolo Determinazioni analitiche, valutazione dei risultati e confronto con i valori limite – Associazione Laboratori Accreditati
- Data 22/09/2014  
 Titolo La potabilità delle acque nella produzione, trasformazione e distribuzione degli alimenti: il problema arsenico – ASL Mantova
- Data 29/05/2014 – 16/06/2014  
 Titolo Elementi di diritto amministrativo e sua applicazione sul campo – ASL Brescia
- Data 22/11/2013  
 Titolo Alcologia moderna. Attuali trend di consumo e percorsi terapeutico – riabilitativi – ASL Brescia
- Data 06/12/2012  
 Titolo Le sostanze d'abuso: aspetti tecnico scientifici e legislativi – ASL Cremona
- Data 05/12/2011  
 Titolo Regolamenti REACH/CLP nelle attività di vigilanza e ispezione in imprese che producono, commercializzano e importano prodotti cosmetici – Scuola di direzione in Sanità – Eupolis Lombardia
- Data 21/11/2011  
 Titolo Cosmetici e pigmenti per tatuaggio: problematiche emergenti in Sanità Pubblica – ASL TO
- Data 17/11/2011  
 Titolo Piano nazionale integrato 2011 – 2014: approccio multidisciplinare per la pianificazione, programmazione e rendicontazione dei controlli ufficiali tesi a garantire la sicurezza e la qualità degli alimenti – IZSLER Brescia
- Data 16/02/2011 – 17/02/2011  
 Titolo Disciplina dei materiali destinati al contatto con gli alimenti: aspetti analitici e normativi – Istituto Superiore di Sanità

## PUBBLICAZIONI

Correlation between crystallite sizes and microstrains in TiO<sub>2</sub> nanopowders

L. Depero, L. Sangaletti, B. Allieri, E. Bontempi, A. Marino

Journal of Crystal Growth 198/199 (1999) 516 - 520

Analytical characterisation of inorganic suspended matter in the Milan urban aerosol by micro FT-IR spectroscopy

P. Fermo, A. Pozzi, A. Marino, F. Carlati

Annali di Chimica, 89, 1999 by Società Chimica Italiana

Growth and microstructural analysis of nanosized TiO<sub>2</sub> doped with rare-earths

B. Allieri, L. Depero, A. Marino, I. Caporaso, A. Speghini, M. Bettinelli

Materials Chemistry and Physics 66 (2000) 164 - 171

Morphology and microstructural properties of TiO<sub>2</sub> nanopowders doped with trivalent Al and Ga cations

B. Allieri, L. Depero, A. Marino, E. Bontempi

J. Material Res., Vol 15, N. 10, Oct. 2000; 2080 - 2086

## CONFERENZE

Modification of the V-Ti-O properties by mechanochemical treatment  
V. A. Zazhigalov, A. I. Kharlamov, L. Depero, A. Marino, I. V. Bacherikova, J. Haber  
European Conference on solid state chemistry  
September 15 – 18 1999 Madrid (Spain)

Low temperature o-xilene oxidation to phthalic anhydride on V-Ti-O catalysts prepared by mechanochemistry  
V. A. Zazhigalov, A. I. Kharlamov, L. Depero, A. Marino, I. V. Bacherikova, J. Haber  
The future role of aromatics in refining and petrolchemistry  
October 13 – 15 1999 Erlangen (Germany)

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **ITALIANA**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Francese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	A2
B1	B1	B1	B1	A2

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

Patente Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni previste dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, nonché di quanto prescritto dall'articolo 496 del Codice Penale per il caso di dichiarazione mendace e falsità in atti, sotto la propria responsabilità, dichiara, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità

27/01/2022

*Firmato digitalmente*  
Alessandra Marino