

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Silvia Borioni
Data di nascita	06/09/1984
Qualifica	Dirigente sanitario – Chimico
Amministrazione	AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO – AIFA
Incarico attuale	Dirigente sanitario – PPA
Numero telefonico dell'ufficio	06/5978 4220
Fax dell'ufficio	06/5978 4806
E-mail istituzionale	s.borioni@aifa.gov.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea specialistica in Chimica, indirizzo Chimica dei Sistemi Biologici, presso "Sapienza" Università di Roma, con votazione 110/110 e lode
Altri titoli di studio e professionali	Diploma di master universitario di II livello in "Sostanze Organiche Naturali", conseguito presso "Sapienza" Università di Roma Dottorato di Ricerca (PhD), Scienze chimiche – curriculum Chimica biologica e macromolecolare, conseguito presso "Sapienza" Università di Roma Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico, presso "Sapienza" Università di Roma
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Dal 16 Giugno 2011, in seguito a selezione per concorso pubblico, è Dirigente Chimico di primo livello presso l'Agenzia Italiana del Farmaco, dove si occupa della valutazione tecnica per i farmaci autorizzati secondo procedura nazionale, di mutuo riconoscimento e decentrata, principalmente per quanto riguarda gli aspetti di qualità nella produzione di principi attivi e medicinali. Durante gli anni 2010-2011 ha effettuato uno stage presso l'Agenzia Italiana del Farmaco. Nell'anno 2009 ha effettuato un tirocinio formativo presso laboratorio di analisi privato circa l'addestramento e formazione su campionamenti ed analisi delle acque, suolo, emissioni, rifiuti, amianto, gas, igiene degli alimenti, tossicologia, ambiente e sicurezza.

Capacità linguistiche	<table border="1" data-bbox="643 253 1273 331"> <tr> <td data-bbox="643 253 799 293">Lingua</td> <td data-bbox="799 253 1043 293">Livello Parlato</td> <td data-bbox="1043 253 1273 293">Livello scritto</td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 293 799 331">Inglese</td> <td data-bbox="799 293 1043 331">intermedio</td> <td data-bbox="1043 293 1273 331">intermedio</td> </tr> </table>	Lingua	Livello Parlato	Livello scritto	Inglese	intermedio	intermedio
Lingua	Livello Parlato	Livello scritto					
Inglese	intermedio	intermedio					
Capacità nell'uso delle tecnologie	<p>Notevole padronanza di applicazioni e software per la gestione delle attività regolatorie (Sistema Front End, Office241, CTS-client, Banche dati Farmaco).</p> <p>Assoluta familiarità con le applicazioni di Microsoft Windows, quali il pacchetto Microsoft Office.</p> <p>Notevole padronanza di applicazioni e software ad indirizzo prettamente chimico (SCIFinder, MestreC, ISISDraw, MassLynx).</p> <p>Conoscenza approfondita di software d'elaborazione dati, come Kaleidagraph.</p> <p>Esperienza in metodologie sintetiche in chimica organica e chimica dei sistemi biologici. Conoscenza di tecniche di separazione mediante cromatografia su colonna, Spettroscopia NMR, spettroscopie di assorbimento UV-Vis, spettroscopia di emissione in fluorescenza, Spettrometria di Massa, Spettrofotometria Infrarossa FT-IR, Cromatografia Ionica, Gas-Cromatografia</p>						
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p>Pubblicazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Franceschin M, Borbone N, Oliviero G, Casagrande V, Scuotto M, Coppola T, Borioni S, Mayol L, Ortaggi G, Bianco A, Amato J, Varra M. "Synthesis of a dibromoperylene phosphoramidite building block and its incorporation at the 5' end of a G-quadruplex forming oligonucleotide: spectroscopic properties and structural studies of the resulting dibromoperylene conjugate" Bioconjug Chem. 2011; 22,1309-1319; • Alvino, A.; Franceschin, M.; Cefaro, C.; Borioni, S.; Ortaggi, G.; Bianco, A. "Synthesis and spectroscopic properties of highly water-soluble perylene derivatives" Tetrahedron 2007, 63, 7858-7865. 						

Roma, 29/03/2022