

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Simone Babusci
Luogo e data di nascita Roma, 30/12/1983
Nazionalità Italiana
Residenza Via delle Baleari 90, 00121, Roma
E-mail simone.babusci@gmail.com
Telefono 348 8587050
Patente B

ISTRUZIONE

2016

Master universitario di II livello

“Geoinformazione e sistemi di informazione geografica a supporto dei processi di gestione sostenibile del territorio e della sicurezza territoriale” - Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” - Roma
Titolo della tesi RecoRd_Lazio: proposta di un percorso metodologico per la creazione di strati informativi a supporto dell’elaborazione di modelli di idoneità ambientale per la fauna ittica; uno studio sul bacino dell’Aniene
Voto finale 110 e lode/110

2012

***Esame di stato per l’abilitazione
alla professione di biologo***

Università degli studi di Trieste - Trieste

Laurea specialistica

Biodiversità e biomonitoraggio degli ecosistemi terrestri (Classe 6/S) - Università degli studi di Trieste - Trieste
Titolo della tesi Torrente Orvenco: classificazione dello stato ecologico sulla base della comunità macrofittica e analisi della funzionalità fluviale
Voto di laurea 110/110

2008

Laurea triennale

Scienze Ambientali (Classe 27) - Sapienza Università di Roma - Roma
Titolo della tesi Indagini floristiche ed ecologiche sulle diatomee dell’alto corso del fiume Liri
Voto di laurea 110 e lode/110

2002

Diploma di maturità

Liceo scientifico statale “A. Labriola” - Roma
Voto di maturità 100/100

ESPERIENZE LAVORATIVE E FORMATIVE

2016

Tirocinio – Fase 2 del progetto Ente Regionale Parco di Veio – Sacrofano (RM)
Torno Subito 2015 Gestione ed elaborazione, mediante *GIS*, di dati spaziali relativi ai *Nulla Osta*
(dal 01/05/2016 al 31/10/2016) forestali e ai danni da fauna selvatica; creazione e gestione di database spaziali; supporto alle attività di monitoraggio faunistico

2015

Work experience - Fase 1 del Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate dell’Università degli Studi dell’Insubria - Varese
Progetto Torno Subito 2015 Studio dei principi della geostatistica e della modellazione ecologica. Utilizzo
(dal 01/11/2015 al 29/02/2016) del software *R* per l’applicazione di modelli spaziali in ambito fluviale

Tirocinio (dal 01/08/2015 al 27/10/2015 e dal 31/03/2016 al 30/06/2016)	<u>Regione Lazio Direzione Regionale Ambiente e Sistemi Naturali</u> - Roma Analisi ed elaborazioni su network fluviali mediante software <i>GIS</i> ; elaborazione di modelli di idoneità ambientale per la fauna ittica
2014 Divulgazione scientifica (dal 24/10/2014 al 02/11/2014)	<u>Associazione Festival della Scienza</u> - Genova Laboratorio didattico per scuole ed adulti su tematiche di entomologia, botanica ed agroecologia (lotta biologica, <i>banker plants</i>)
Divulgazione scientifica (dal 29/04/2014 al 30/06/2014)	<u>DARWIN Società Cooperativa presso Fondazione Bioparco</u> - Roma Visite guidate, didattica partecipata e laboratori per scuole ed adulti sui temi della biodiversità, evoluzione, conservazione e protezione ambientale
2009 Stage universitario (dal 03/07/2009 al 30/04/2012)	<u>Università degli studi di Trieste</u> - Trieste Studio della relazione tra morfologia fiorale ed insetti pronubi; selezione di specie da impiantare nell'Orto botanico dell'Università in previsione di un percorso didattico per le scuole sul tema dell'impollinazione
2006 Attività formativa universitaria	<u>Sapienza Università di Roma</u> - Roma Applicazione del metodo I.B.E. sul fiume Tevere e sul torrente Farfa per la valutazione della qualità delle acque tramite lo studio della comunità macrozoobentonica
CORSI DI FORMAZIONE	
2014 Corso di formazione (16 ore) (24 ore) (16 ore)	<i>GIS</i> <u>ESRI; Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</u> - Roma <i>ArcGIS</i> 1 "Introduzione al Gis" <i>ArcGIS</i> 2 "Processi Fondamentali" <i>ArcGIS</i> 3 "Realizzare Analisi"
2015 Summer School (18 ore)	<i>TUTELA AMBIENTALE E BIODIVERSITA'</i> <u>Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Parma</u> - Parma "A primer in ecological networks"
Corso di formazione (9 ore)	<u>WWF Litorale Romano</u> - Roma "Corso per il riconoscimento delle specie vegetali della duna costiera"
2014 Corso di formazione (30 ore)	<u>Distributed European School of Taxonomy (DEST)</u> - Firenze "Entomological research in protected areas"
2013 Corso di formazione (22 ore)	<i>ECOLOGIA DEI SISTEMI ACQUATICI E BIOMONITORAGGIO</i> <u>ARTA Abruzzo; ISPRA; ISS</u> - Pescara "Il monitoraggio biologico delle macrofite in ambienti fluviali"
Corso di formazione (23 ore)	<u>Centro di formazione e sperimentazione Sicurzone; studio naturalistico Natura Mea – Ospitaletto (BS)</u> "Progettazione e realizzazione di impianti di fitodepurazione, biopiscine e biolaghi"
Corso di formazione (20 ore)	<u>ISPRA</u> - Roma "I foraminiferi bentonici: indicatori ambientali di aree marino-costiere a elevato impatto antropico"
Corso di formazione (50 ore)	<u>Università degli studi di Siena</u> - Siena "Tutela e gestione della risorsa idropotabile"

2010	
Corso di formazione (40 ore)	<u>APPA Trento</u> - Trento “Applicazione del metodo I.F.F. Indice di Funzionalità Fluviale per la valutazione dell’ecosistema fluviale”
	<i>DIVULGAZIONE SCIENTIFICA</i>
2014	
Corso di formazione (30 ore)	<u>DARWIN Società Cooperativa</u> presso <u>Fondazione Bioparco</u> - Roma “XI Corso di Formazione per Assistenti Didattici Darwin”
	<i>ALTRO</i>
2009	
Corso di formazione (20 ore)	<u>Associazione culturale Orizzonti dell'Est e dell'Ovest</u> - Trieste Spagnolo (livello base)
Corso di formazione	<u>Club Alpinistico Triestino</u> - Trieste “XXVII Corso di Speleologia”
COMPETENZE PERSONALI	
Competenze linguistiche	<u>Inglese</u> : livello intermedio (comprensione, parlato, scritto)
Competenze informatiche e statistiche	<u>Generali</u> : elaborazione testi e fogli elettronici; strumenti di presentazione; conoscenza dei sistemi operativi <i>Windows, Mac OS e Linux</i> <u>G.I.S</u> : <i>ArcGIS, QGIS, DIVA-GIS</i> <u>Database</u> : libreria software <i>Spatialite</i> <u>Statistica</u> : <i>R; Maxent</i> (modellazione delle nicchie ecologiche)
Competenze artistiche	Buona capacità di suonare il flauto traverso, leggere la musica ed improvvisare; esibizioni in diversi contesti pubblici
Altro	Competenze comunicative e divulgative; attitudine al lavoro di gruppo
CONVEGNI E CONFERENZE	
2011	
La bioindicazione come strumento di conoscenza e gestione degli ecosistemi (16-17/11/2011)	Bortolon F., Babusci S., Polo V., Bertoli M., Tomasella M., Pizzul E., 2011. “La qualità ecologica delle acque nel Torrente Orvenco (Friuli Venezia Giulia) ai sensi del D.M. 260/2010” - CISBA - Firenze
Presentazione attività 2010 (02/04/2011)	Babusci S., Tomasella M., 2010. “Macrofite acquatiche e vegetazione perifluviale” nell'ambito della presentazione "Analisi della qualità biologica delle acque del Torrente Orvenco" - Consulta di bacino del fiume Ledra - Artegna (UD)
PUBBLICAZIONI	
2014	
	BORTOLON F., BABUSCI S., POLO V., BERTOLI M., TOMASELLA M., PIZZUL E. – 2014 – La qualità ecologica delle acque nel Torrente Orvenco (Friuli Venezia Giulia) ai sensi del D.M. 260/2010 - Atti del Civico Museo di Storia Naturale di Trieste, vol. 57, pp. 171-182

Dichiaro di non trovarmi in presenza di alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006.

Dichiaro che le informazioni riportate in questo curriculum vitae corrispondono a verità, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dal D.P.R. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi del D. Lgs. 196/2003.