

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Ilen Bianco
Luogo e data di nascita Roma, 01/10/1973
Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente ambientale a tempo pieno e indeterminato presso ARPA LAZIO, Dipartimento prevenzione e laboratorio integrato ove svolge la funzione di responsabile delle prove microbiologiche presso il Servizio coordinamento delle attività di laboratorio nell'unità laboratorio di Rieti e nell'unità laboratorio di base di Roma e presso il Servizio ambiente e salute, unità laboratorio sanitario.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

22 Maggio 2002

Laurea vecchio ordinamento in Scienze Biologiche (indirizzo Bio-Ecologico), conseguita presso l'Università di Roma "Tor Vergata", con votazione di 110/110 e lode.

Dicembre 2002

Abilitazione all'esercizio della professione di biologo, conseguita presso l'Università di Roma "Tor Vergata", con votazione di 121/150.

23 Gennaio 2003

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi e appartenente all'Elenco Speciale dei Biologi, sezione A (numero d'ordine EA_018214).

18-21 Giugno 2018

Qualifica di Team Leader e Formatore di Team Leader conseguito dopo verifica del Corso di formazione nazionale "Team Leader e Formatori di team leader per l'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA) nella filiera idro-potabile (edizione 1)" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute, Roma.

18 settembre 2019

Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia, XXXI Ciclo, presso l'Università di Roma Tor Vergata.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

16/12/2009-15/01/2019

Collaboratore tecnico professionale, categoria D, a tempo pieno e indeterminato presso ARPA Lazio.

01/01/2008-15/12/2009

30/01/2006-31/12/2007

01/10/2004-31/12/2005

19/05/2003-30/09/2004

Collaboratore tecnico professionale esperto, categoria DS, presso ARPA Lazio Sezione Provinciale di Latina, a tempo pieno e determinato con contratto di somministrazione con Obiettivo Lavoro – Agenzia per il lavoro S.p.A.

ATTIVITA' DI DOCENZA

21-24 Ottobre 2019

Docente per il "Corso di Formazione Nazionale per Team leader per l'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA) nella filiera idro-potabile" organizzato da Regione Lazio, ISS, ASL Roma 2, Acea Ato 2, Utilitalia, Roma.

1-4 Aprile 2019

Docente e tutor del corso base di formazione: "Riconoscimento e identificazione tassonomica del fitoplancton in ambiente marino" per un totale di 30 ore tenuto in collaborazione con Arpa Lazio ed organizzato dal CISBA con il patrocinio di ISPRA, Arpa Lazio, Roma

4 Dicembre 2017

Seminario: “Le attività di monitoraggio delle Risorse Idriche in Arpa Lazio” tenuto nell’ambito del corso di Ecologia, corso di Laurea in biologia, Facoltà di Scienze M.F.N., Università di Roma Sapienza, anno accademico 2017-2018.

12-10-2016 – 12-12-2016

Corso: “Analisi quali-quantitativa del fitoplancton” tenuto, in modalità blended learning, con attività in presenza nelle giornate del 20 e 21 ottobre 2016 presso i laboratori ISPRA di Castel Romano, nell’ambito della Convenzione stipulata tra ISPRA e MATTM per l’attuazione della Strategia Marina.

19 Aprile 2016

Seminario: “Attività di monitoraggio sullo stato ambientale svolte in Arpa Lazio” tenuto nell’ambito del corso di Ecologia Sperimentale ed Applicata, corso di Laurea Magistrale in Ecobiologia, Facoltà di Scienze M.F.N., Università di Roma Sapienza, anno accademico 2015-2016.

19 Maggio 2015

Seminario: “Monitoraggi biologici” tenuto nell’ambito del corso di Ecologia Sperimentale ed Applicata, corso di Laurea Magistrale in Ecobiologia, Facoltà di Scienze M.F.N., Università di Roma Sapienza, anno accademico 2014-2015.

28 Febbraio 2007

Seminario: “Identificazione di microalghe planctoniche marine al microscopio ottico”, tenuto nell’ambito del corso di Sistematica del fitoplancton, corso di Laurea specialistica in Ecologia ed Evoluzione, Facoltà di Scienze, Università di Roma Tor Vergata, anno accademico 2006-2007.

1 Dicembre 2006

Seminario: “Monitoraggi algali nella normativa italiana: le alghe tossiche del Lazio”, tenuto nell’ambito del corso di Biologia delle Alghe, corso di Laurea Ecologia, Facoltà di Scienze, Università di Roma Tor Vergata, anno accademico 2006-2007.

13 Gennaio 2006

Seminario: “Monitoraggi algali nella normativa italiana: le alghe tossiche del Lazio”, tenuto nell’ambito del corso di Biologia delle Alghe, corso di Laurea Ecologia, Facoltà di Scienze, Università di Roma Tor Vergata, anno accademico 2005-2006.

11 Marzo 2005

Seminario: “Biologia dei dinoflagellati”, nell’ambito del corso di Biologia delle Alghe, corso di Laurea Ecologia, Facoltà di Scienze, Università di Roma Tor Vergata, anno accademico 2004-2005.

18 Febbraio 2005

Lezione pratica di laboratorio sulle microalghe, integrativo del corso di Botanica I, tenuta il 18 febbraio 2005 nell’ambito del corso di Laurea in Ecologia, Facoltà di Scienze, Università di Roma Tor Vergata, anno accademico 2004-2005.

Marzo-Giugno 2004

Docenza per complessive 80 ore sulle normative ambientali, la chimica ambientale e il trattamento delle acque di scarico, tenuta nell’ambito del corso per “Tecnico della Depurazione delle acque” approvato dalla Regione Lazio (con determinazione n° D 3081 del 24/10/2003).

27 Febbraio 2004

Seminario: “Dinoflagellati e monitoraggio del fitoplancton”, tenuto nell’ambito del corso di Biologia delle Alghe, corso di Laurea in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia, Facoltà di Scienze, Università di Roma Tor Vergata, anno accademico 2003-2004.

9 Febbraio 2004

Lezione pratica di laboratorio integrativo del corso di Botanica I, tenuta nell’ambito del corso di Laurea Ecologia, Facoltà di Scienze, Università di Roma Tor Vergata, anno accademico 2003-2004.

Ilen Bianco
4 Febbraio 2003

Curriculum formativo e professionale

Seminario: "Fioriture e specie tossiche di dinoflagellati planctonici", tenuto nell'ambito del corso di Biologia delle Alghe, corso di Laurea in Biologia evolutiva ed ecologia, Facoltà di Scienze, Università di Roma Tor Vergata, anno accademico 2002-2003

ATTIVITA' CONGRESSUALE

15-16 Novembre 2019

Bianco I., Russo T., Viaggiu E., Sarno D., Caroppo C., Congestri R., "Marine phytoplankton database of Latium coastal waters (Middle Tyrrhenian Sea - Italy): checklist and Self Organizing Maps analyses of data collected from 2002 to 2017", comunicazione per la Riunione Scientifica Annuale del Gruppo di Lavoro per l'Algologia della Società Botanica Italiana, Bari.

10-11 Novembre 2017

Bianco I., Viaggiu E., Congestri R., Monitoring of phytoplankton along Latium coast (Middle Tyrrhenian Sea) over the last fifteen years, comunicazione per la Riunione Scientifica annuale del Gruppo di lavoro dell'Algologia (Società Botanica Italiana) Trieste.

20-23 Settembre 2017

Bianco I., Viaggiu E., Sarno D., Congestri R. "Phytoplankton alien species in marine and freshwater ecosystems from Latium Region (Middle Tyrrhenian Sea, Italy)", poster per il Congresso della Società Botanica Italiana, IV International Plant Science Conference (IPSC), Parma.

10 Novembre 2012

Mosca F., Lanni L., Bianco I., Tiscar PG. "Utilizzo integrato di parametri immunitari nel monitoraggio di mitili (*Mytilus galloprovincialis*, Lmk 1819) allevati presso il lago di Paola (Sabaudia, Latina)", poster per il I° Convegno Nazionale della Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura "Ricerca e produzione a confronto", Teramo.

25 settembre 2010

Bianco I., "Balneazione e fioriture algali" comunicazione per il Convegno: Luci nel blu organizzato da AQ International, Anzio.

29 gennaio 2010

Bianco I., "Maricoltura: criticità comunicazione per il Convegno: Il Mare del Golfo tra criticità e Risorse organizzato dalla Comunità dell'Ente Parco regionale Riviera di Ulisse, Minturno.

23 Maggio 2008

Bianco I., Sangiorgi V., Leoni M., Mazzei M., Tasco C., Zaottini E., "Risultati e valutazioni del monitoraggio sperimentale condotto lungo il litorale pontino", comunicazione per il Seminario di aggiornamento: fioriture algali di *Ostreopsis ovata* lungo le coste italiane organizzato dall'APAT, Roma.

15-16 Novembre 2007

Mosca F., Lanni L., Bianco I., Cargini D., Narcisi V., Calzetta A., Tiscar P.G., "Utilizzo integrato di parametri immunitari nel monitoraggio di mitili (*Mytilus galloprovincialis*, Lmk 1819) allevati presso il lago di Paola (Sabaudia, Latina)", comunicazione per il Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica, Castiglione della Pescaia, Grosseto.

9-10 Novembre 2007

Bianco I., Sangiorgi V., Leoni M., Mazzei M., Tasco C., Zaottini E., "Microalghe bentoniche potenzialmente tossiche: risultati del monitoraggio sperimentale sul litorale pontino", comunicazione per la Riunione Scientifica annuale del Gruppo di lavoro per l'Algologia (Società Botanica Italiana) svoltasi presso l'ENEA Casaccia, Roma.

17-20 Settembre 2007

Mosca F., Lanni L., Bianco I., Narcisi V., Calzetta A., Cargini D., Tiscar PG., "Salute ambientale e qualità dei prodotti di acquacoltura: organizzazione di uno studio pilota per un approccio integrato", poster per il Congresso Congiunto AIOL-SitE, Ecologia, Limnologia e Oceanografia: quale futuro per l'ambiente?, Ancona.

Ilen Bianco*Curriculum formativo e professionale*

17-20 Settembre 2007

Battocchi C., Casabianca S., Vila M., Giacobbe M.G., Totti C., Bianco I., Congestri R., Melchiorre N., Penna A., "Tecniche molecolari applicate al monitoraggio di *Ostreopsis* (Dinophyceae) nel Mar Mediterraneo", poster per il Congresso Congiunto AIOL-SitE, Ecologia, Limnologia e Oceanografia: quale futuro per l'ambiente?, Ancona.

27-29 Maggio 2007

Bianco I., Sangiorgi V., Penna A., Guerrini F., Pistocchi R., Zaottini E., Congestri R. "*Ostreopsis ovata* in benthic aggregates along the Latium Coast (Middle Tyrrhenian Sea)", poster per l'International Symposium on Algal Toxins, Università di trieste, Trieste.

27-29 Maggio 2007

Feller A., Guerrini F., Pezзолesi L., Ceredi A., Pigozzi S., Milandri A., Sangiorgi V., Bianco I., Pistocchi R. "Comparative growth and toxicity characteristics of cultured *Ostreopsis* spp. from the Tyrrhenian and Adriatic Seas", poster per l'International Symposium on Algal Toxins, Università di Trieste, Trieste.

3-4 Aprile 2007

Lanni L., Bianco I., "Registrazione ed interpretazione dei risultati", comunicazione per il Workshop "Classificazione e sorveglianza delle zone di allevamento dei molluschi bivalvi secondo la linea guida comunitaria" ISS, Roma.

28 Marzo 2007

Bianco I., "Fioriture di alghe potenzialmente tossiche ed impatto sulla risorsa mare", comunicazione per il Convegno "Le problematiche ambientali in relazione alla realtà turistico-ricettiva del mare di Roma" Ostia, Roma.

24-25 Novembre 2006

Sangiorgi V., Aguzzi L., Bianco I., Congestri R., Scardi M. "Risultati preliminari sulla variabilità del popolamento planctonico in una stazione costiera del litorale pontino (Lazio)", comunicazione per la Riunione Scientifica annuale del Gruppo di lavoro dell'Algologia (Società Botanica Italiana), organizzato dall'Università di Catania, Catania.

14-18 Novembre 2006

Aguzzi L., Bianco I., Congestri R., Monfrinotti M., Sangiorgi V., Scardi M. "Risultati preliminari sulla variabilità del popolamento planctonico in una stazione costiera del litorale pontino (Lazio)", poster per il 5° Convegno Nazionale per le Scienze del Mare, Viareggio.

27-29 Settembre 2006

Congestri R., Bianco I., Sangiorgi V., Penna A., Zaottini E., Albertano P. "*Ostreopsis ovata* in aggregati bentonici lungo il litorale pontino", poster per il 101° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana, Caserta.

4-8 Settembre 2006

Congestri R., Sangiorgi V., Bianco I., Ravizza P., Albertano P. "Harmful microalgae along the Latium coasts (Middle Tyrrhenian Sea, Mediterranean Sea): bloom and toxicity events since 1997, poster per la XII International Conference on Harmful Algae, Copenhagen, DK.

4-8 Settembre 2006

Bianco I., Sangiorgi V., Zaottini E., Lanni L., Lucchetti D., Ceredi A., Albertano P., Congestri R. "Potentially toxic microalgae from coastal lagoons along the middle Tyrrhenian Sea (Mediterranean Sea)", poster per la XII International Conference on Harmful Algae, Copenhagen, DK.

3-7 Luglio 2006

Viaggiu E., Russo T., Bianco I., Cortese M., Zaottini E., Albertano P. "Modelling fluctuations of the toxic cyanobacterium *Planktothrix rubescens* in the lake San Puoto (central Italy) using self-organizing maps", comunicazione per il XVII Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanografia e Limnologia, Napoli.

5 Dicembre 2005

Sangiorgi V., Bianco I. "Il caso Lazio: *Ostreopsis* spp. lungo il litorale laziale", comunicazione per il Seminario "*Ostreopsis*: un problema per il Mediterraneo?", organizzato dall'ARPAL - Genova.

Ilen Bianco

Curriculum formativo e professionale

20-23 Settembre 2005

Viaggiu E., Bianco I., Mattioli P., Calvanella S., Zaottini E. & Albertano P.: "Fioriture di cianobatteri tossici in ambienti lacustri laziali (Italia Centrale)", poster per il 100° Congresso della Società Botanica Italiana – Roma.

15 Settembre 2005

Bianco I. "Monitoraggi algali nella normativa italiana: le alghe potenzialmente tossiche del litorale pontino", comunicazione per la Giornata di studio "Alghe tossiche nei mari italiani: aspetti sanitari" Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari, Bari.

22-26 Agosto 2005

Viaggiu E., Bianco I., Sangiorgi V. C., Zaottini E., Albertano P., The occurrence of the filamentous toxic cyanobacterium *Planktothrix rubescens* in the shallow Lake San Puoto (central Italy), poster per il Fourth Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS4) – Krakow, Polonia.

9-13 Maggio 2005

Bianco I., Congestri R., Sangiorgi V., Albertano P., Zaottini E., Fioriture di microalghe potenzialmente tossiche lungo le coste laziali, poster per il 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM Onlus) – Trieste

9-13 Maggio 2005

Congestri R., Sangiorgi V., Bianco I., Polizzano S., Ravizza P., Albertano P., Il fitoplancton delle coste laziali dal 1997 ad oggi: struttura della comunità, taxa dominanti e specie tossiche, comunicazione per il 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM Onlus) – Trieste.

19-20 Novembre 2004

Viaggiu E., Bianco I., Sangiorgi V.C., Ravizza P., Calvanella S., Mattioli P., & Albertano P., Monitoraggio del Lago di San Puoto in relazione a fioriture tossiche di *Planktothrix rubescens*, comunicazione per la Riunione scientifica annuale del Gruppo di lavoro dell'Algologia (Società Botanica Italiana), CNR – Istituto per lo Studio degli Ecosistemi, Sezione di Idrobiologia ed Ecologia delle acque interne, Verbania Pallanza.

5-7 Luglio 2004

Albertano P., Congestri R., Polizzano S., Palleschi G., Moscone D., Micheli L., Ceradini S., Corona R., Bianco I., Sangiorgi V., Monitoraggio e ricerca: un binomio inscindibile (The need to link monitoring activities and scientific research), contributo all'Ottava Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali e Convegno Internazionale sull'Ambiente Marino e Costiero nell'Area Euro-Mediterranea, Genova.

30 Aprile 2004

Castelli S., Aguzzi L., Sangiorgi V., Monfrinotti M., Bianco I., Franchi D., Qualità delle acque, comunicazione per il Seminario sulla "Qualità ambientali del territorio provinciale di Latina: il ruolo degli enti locali", Latina.

16-19 Dicembre 2003

Congestri R., Viaggiu E., Polizzano S., Bianco I. & Albertano P., Cianobatteri e microalghe nei laghi e in mare: microrganismi fitoplanctonici molto utili, ma quanto potenzialmente dannosi? Il monitoraggio delle specie tossiche e lo sviluppo di metodi analitici per la ricerca delle tossine, contributo a Roma Scienza.

8-9 Novembre 2002

Bianco I., Congestri R. & Albertano P., Dinoflagellati tecati tossici delle coste laziali, comunicazione per la Riunione Scientifica annuale del Gruppo di lavoro dell'Algologia (Società Botanica Italiana) Chioggia, Venezia.

21-25 Ottobre 2002

Bianco I., Congestri R. & Albertano P., Toxic armored Dinoflagellates of the Latium coastal waters, Italy (Middle Tyrrhenian Sea), poster per il Xth International Conference on Harmful Algae, St. Pete Beach, Florida (USA).

20-25 Settembre 2001

Congestri R., Bianco I., Mattioli P., Albertano P., Ravizza P., Le Foche M., Caldarini J. & Zaottini E.: "Light and electron microscopy in monitoring Harmful Algae along the middle Tyrrhenian coast", poster per il 5th Multinational Congress

PUBBLICAZIONI

2018

Bianco I., Viaggiu E., Congestri R. "Monitoraggio del fitoplancton lungo la costa laziale (Tirreno centrale) negli ultimi 15 anni". Notiziario della Società Botanica Italiana 2 (2): pp.115.

2017

Sangiorgi V., Bianco I., Calvanella S., Aguzzi L., Chiapponi O., Giganti M., Notargiacomo T., Foti G. "Monitoraggio di sorveglianza delle proliferazioni di fitobentos potenzialmente tossico lungo il litorale della regione Lazio: provincia di Roma e Latina – anno 2017" Rapporto Ispra "Monitoraggio della microalga potenzialmente tossica *Ostreopsis cf. ovata* lungo le coste italiane". Ispra, Rapporti 298/2018 ISBN 978-88-448-0929-4: pp.66-84.

2016

Sangiorgi V., Bianco I., Calvanella S., Aguzzi L., Giganti M., Notargiacomo T., Foti G. "Monitoraggio di sorveglianza delle proliferazioni di fitobentos potenzialmente tossico lungo il litorale della regione Lazio: provincia di Roma e Latina – anno 2016" Rapporto Ispra "Monitoraggio della microalga potenzialmente tossica *Ostreopsis cf. ovata* lungo le coste italiane". Ispra, Rapporti 275/2017 ISBN 978-88-448-0860-0: pp.65-79.

2016

Sangiorgi V., Bianco I., Calvanella S., Aguzzi L., Chiapponi O., Mari M., Giganti M. "Monitoraggio di sorveglianza delle proliferazioni di fitobentos potenzialmente tossico lungo il litorale della regione Lazio: provincia di Roma e Latina – anno 2015" Rapporto Ispra "Monitoraggio della microalga potenzialmente tossica *Ostreopsis cf. ovata* lungo le coste italiane". Ispra, Rapporti 253/2016 ISBN 978-88-448-0802-0: pp.76-90.

2015

Sangiorgi V., Bianco I., Calvanella S., Aguzzi L., Chiapponi O., Mari M. "Monitoraggio di sorveglianza delle proliferazioni di fitobentos potenzialmente tossico lungo il litorale della regione Lazio: provincia di Roma e Latina – anno 2014" Rapporto Ispra "Monitoraggio della microalga potenzialmente tossica *Ostreopsis cf. ovata* lungo le coste italiane". Ispra, Rapporti 232/2015 ISBN 978-88-448-0746-7: pp.71-84.

2014

Sangiorgi V., Bianco I., Calvanella S., Mari M., "Monitoraggio di sorveglianza delle proliferazioni di fitobentos potenzialmente tossico lungo il litorale della regione Lazio: provincia di Roma e Latina – anno 2013" Rapporto Ispra "Monitoraggio della microalga potenzialmente tossica *Ostreopsis cf. ovata* lungo le coste italiane". Ispra, Rapporti 211/2014 ISBN 978-88-448-0693-4: pp.70-76.

2013

Mosca F., Lanni L., Cargini D., Narcisi V., Bianco I., Tiscar P.G. "Variability of the hemocyte parameters of cultivated mussel *Mytilus galloprovincialis* (Lmk 1819) in Sabaudia (Latina, Italy) coastal lagoon. Marine Environmental Research 92: pp.215-223.

2013

Sangiorgi V., Bianco I., Calvanella S., "Risultati del monitoraggio di sorveglianza delle proliferazioni di fitobentos potenzialmente tossico con particolare riferimento ad *Ostreopsis ovata* lungo il litorale della regione Lazio, provincia di Roma e Latina – anno 2012" Rapporto Ispra "Monitoraggio e sorveglianza delle fioriture di *Ostreopsis cf. ovata* lungo le coste italiane". Ispra, Rapporti 188/2013 ISBN 978-88-448-0566-1: pp. 72-86.

2012

Aguzzi L., Bianco I., Cortese M., Monfrinotti M., Perna V., Sangiorgi V. "Stato dell'ambiente marino costiero del golfo di Gaeta (LT) dieci anni di monitoraggio: 2001-2011." Report / Acqua_01 Report_2012_SLT.SRS.RI_01 Arpalazio: pp.83.

2012

Sangiorgi V., Bianco I., Calvanella S. "Monitoraggio di *Ostreopsis ovata* lungo le coste della Regione Lazio - anno 2011." Rapporto Ispra "*Ostreopsis cf. ovata* lungo

le coste italiane: monitoraggio 2011". Ispra, Rapporti 173/2012 ISBN 978-88-448-0581-5: pp.60-63.

2012

Mosca F., Lanni L., Bianco I., Tiscar PG. "Utilizzo integrato di parametri immunitari nel monitoraggio di mitili (*Mytilus galloprovincialis*, Lmk 1819) allevati presso il lago di Paola (Sabaudia, Latina)", atti del I° Convegno Nazionale della Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura "Ricerca e produzione a confronto": pp.59-60.

2012

Sangiorgi V., Bianco I., Calvanella S. "Stagione balneare 2011: Monitoraggio di *Ostreopsis ovata* nel Lazio" negli atti della Giornata di Studio e confronto "Presenza e fioriture algali di *Ostreopsis ovata* ed altre microalghe potenzialmente tossiche lungo le coste italiane". Atti Ispra, ISBN 978-88-448-0575-3: pp.24-26.

2012

Castelli S., Bianco I., Sangiorgi V. Contributo per ARPALAZIO a "Monitoraggio di *Ostreopsis ovata* e *Ostreopsis* spp.: Protocolli Operativi, "Metodo Classico", Ispra, Quaderni Ricerca marina n.5/12 ISBN 978-88-448-05586-3: pp.1-13.

2011

Bianco I., Sangiorgi V., Basso A., Calvanella S.- Amorosi V. "Monitoraggio di *Ostreopsis ovata* e altre microalghe potenzialmente tossiche lungo le aree marino costiere italiane. Anno 2010". Rapporti Ispra 148/2011, ISBN 978-88-448-0519-7: pp.68-69.

2010

Bianco I., Sangiorgi V., Castelli S., Spagnoli E., Erroi D., Sarto P., Basso A., Calvanella S.- Amorosi V., Pieri M., Cola M.R., Bertocchini Meneghini E., Scotti M., Mattaccini E. "Monitoraggio di *Ostreopsis ovata* e altre microalghe potenzialmente tossiche lungo le coste italiane nel triennio 2007-2009". Rapporti Ispra 127/2010, ISBN 978-88-448-0469-5: pp.53-70.

2008

Bianco I., Sangiorgi V., Leoni M., Mazzei M., Tasco C., Zaottini E., "Microalghe bentoniche potenzialmente tossiche: risultati del monitoraggio sperimentale sul litorale pontino". Atti dell'ENEA, ISBN 88-8286-156-2: pag.61.

2008

Viaggiu E., Russo T., Bianco I., Cortese M., Zaottini E., Albertano P.: "Seasonal fluctuation of the toxic cyanobacterium *Planktothrix rubescens* and relationship with physical-chemical and biological descriptors in the shallow Lake San Puoto (Central Italy)". Atti della Associazione Italiana di Oceanologia e limnologia volume 19 (parte II): pp. 499-503.

2007

Mosca F., Lanni L., Bianco I., Cargini D., Narcisi V., Calzetta A., Tiscar P.G.: "Utilizzo integrato di parametri immunitari nel monitoraggio di mitili (*Mytilus galloprovincialis*, Lmk 1819) allevati presso il Lago di Paola (Sabaudia, Latina)". Atti del XIV Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica: pag 17.

2006

Bianco I., Congestri R., Sangiorgi V., Albertano P., Zaottini E.: "Fioriture di microalghe potenzialmente tossiche lungo le coste laziali". *Biologia Marina Mediterranea* 13 (1): pp. 947-950.

2006

Congestri R., Bianco I., Sangiorgi V., Capucci E., Albertano P.: "Il fitoplancton delle coste laziali dal 1997 a oggi: struttura della comunità, taxa dominanti e specie tossiche". *Biologia Marina Mediterranea* 13 (1): pp. 54-60.

2005

Viaggiu E., Bianco I., Mattioli P., Calvanella S., Zaottini E. & Albertano P.: "Fioriture di cianobatteri tossici in ambienti lacustri laziali (Italia Centrale)". *Informatore Botanico Italiano* Volume 37 Numero 1 parte B – pp. 610-611.

2005

Albertano P., Congestri R., Polizzano S., Palleschi G., Moscone D., Micheli L., Ceradini S., Castelli S., Corona R., Bianco I., Sangiorgi V., Monitoraggio e ricerca: un binomio inscindibile (The need to link monitoring activities and scientific research), Atti dell'Ottava Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali, file b1_n_2.

Congestri R., Bianco I., Albertano P.: "Potentially Toxic Thecate Dinoflagellates of Middle Tyrrhenian Coastal Waters (Mediterranean Sea)". In Steidinger K.A., Landsberg J.H., Tomas C.R. & Vargo G.A. (Eds) – Proceedings of the Xth International Conference on Harmful Algae. Florida Fish and Wildlife Conservation Commission and Intergovernmental Commission of UNESCO: pp. 332-334.

2001

Congestri R., Bianco I., Mattioli P., Albertano P., Ravizza P., Le Foche M., Caldarini J. & Zaottini E.: "Light and electron microscopy in monitoring Harmful Algae along the middle Tyrrhenian coast". In: Dini L. & Catalano M., (Eds). Proceedings of 5th Multinational Congress on Electron Microscopy: pp.45-46. Rinton Press, Inc. Princeton, New Jersey, USA.

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

15-16 Novembre 2019

Riunione Scientifica Annuale del Gruppo di Lavoro per l'Algologia della Società Botanica Italiana, Bari.

17 Ottobre 2019

Corso "I principali requisiti della nuova norma UNI CEI EN/IEC 17025:2018" svoltosi c/o Arpa Lazio, Roma.

7 Ottobre 2019

Corso FAD "Organizzazione, metodi e tecniche del controllo ufficiale" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute per 50 ore di formazione e l'acquisizione di 50 crediti formativi E.C.M.

01 Ottobre 2019

Evento formativo "La qualità delle acque destinate al consumo umano nella Provincia di Rieti: attualità e prospettive, organizzato dalla ASL Rieti, Rieti.

10 Aprile 2019

Convegno "Sviluppi normativi e tecnico-scientifici nel settore delle acque destinate al consumo umano" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con Accredia e Ministero della Salute, Roma.

9 Aprile 2019

Corso di informazione e formazione in tema di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro per dirigenti organizzato da Arpa Lazio, Roma.

18-21 Giugno 2018

Corso di formazione nazionale "Team Leader e Formatori di team leader per l'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA) nella filiera idro-potabile (edizione 1)" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute, Roma.

28 Giugno 2018

Corso di formazione a distanza "Posidonia spiaggiata e spiaggia ecologica" organizzato da Ispra con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per un totale di 15 ore di formazione.

10 Maggio 2018

Convegno "Requisiti dei laboratori di controllo delle acque destinate al consumo umano ai sensi del DM 14/06/2017" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, Accredia e Ministero della Salute, Roma.

19 Aprile 2018

Seminario di formazione "Sistema di Gestione della qualità dell'Area di Metrologia di ISPRA rispetto alla UNI EN ISO 17025, ARPA Lazio, Roma.

31 Maggio - 31 Agosto 2017

Corso di formazione a distanza "Riconoscimento di specie non indigene e dei loro stadi intermedi" organizzato dall'Ispra in modalità e-learning, nell'ambito della convenzione Ispra-MATTM per l'attuazione della Strategia Marina, per un totale di 25 ore di formazione.

31 Maggio 2017

Giornate di discussione e confronto in campo "Macrofite dei corsi d'acqua" organizzato dall'Ispra, durata complessiva 9 ore, organizzato dal CISBA, ENEA ed ARPALAZIO, Frosinone.

12-13 Dicembre 2016

Riunione del Gruppo di Lavoro "Valutazione del sistema di conta automatica di cellule di *Ostreopsis cf. ovata*" organizzato dall'Ispra, Roma.

26-27 Ottobre 2016

Workshop "La Tassonomia degli Organismi Marini: creazione di un servizio nazionale integrato a supporto dell'infrastruttura EMBRC – European Marine Biological Resource Centre" organizzato dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e dalla European Marine Biological Resource Centre Italy, Napoli.

20 Giugno-19 Agosto 2016

Corso "Metodi di elaborazione dei dati" organizzato dall'Ispra in modalità e-learning, nell'ambito della convenzione Ispra-MATTM per l'attuazione della Strategia Marina, per un totale di 25 ore di formazione.

12 Maggio 2016

Corso teorico pratico all'utilizzo di "Image J" organizzato da Immagini & Computer Snc presso l'Università di Roma Tor Vergata.

20-21 Aprile 2015

Convegno "Presentazione delle nuove linee guida per la gestione delle fioriture di *Ostreopsis cf. ovata* e di cianobatteri nelle acque di balneazione" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, Roma.

11 Marzo-03 Luglio 2014

Corso di formazione "Diritto dell'ambiente" durata complessiva 60 ore organizzato dall'Istituto Regionale di studi Giuridici del Lazio A.C. Jemolo, Roma.

13 Dicembre 2013

Workshop "Il plancton nella direttiva quadro per la strategia marina: proposte di monitoraggio per la valutazione dello stato ambientale" organizzato dalla Società Italiana di Biologia Marina con il Patrocinio del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma.

9 Novembre 2012

Corso di formazione "Validazione delle tecniche di gestione del campione e verifica dello stato di applicazione del sistema gestione qualità" durata complessiva 5 ore organizzato dall'Arpa Lazio, Roma

18 Novembre 2012

Corso di formazione per addetti ai servizi esterni (D.L. 81/08 e s.m.i. – artt. 36 e 37), organizzato dall'Arpa Lazio, Latina.

18-19 Ottobre 2010

Corso: Applicazioni statistiche per le risorse acquatiche, organizzato dall'ISS, Roma

7 Ottobre 2010

Corso: Decreto Legislativo 81/08 e s.m.i. – artt. 36 e 37, organizzato da Arpa Lazio, Latina.

29-30 Aprile 2010

Workshop di presentazione dei risultati finali del programma di ricerca: *Ostreopsis ovata* e *Ostreopsis* spp.: nuovi rischi di tossicità microalgale nei mari italiani, organizzato da ISPRA e MAATM, Roma.

3, 5, 10 Febbraio 2010

Corso: Il diritto dell'ambiente, organizzato da Arpa Lazio in collaborazione con il Dipartimento di Meccanica e Aeronautica dell'Università Sapienza di Roma, per complessive 16 ore di lezione, Roma.

1-2 Dicembre 2009

Il Workshop del programma di ricerca ISPRA: *Ostreopsis ovata* e *Ostreopsis* spp.: nuovi rischi di tossicità microalgale nei mari italiani, organizzato da ISPRA, Roma

1 Dicembre 2009

Giornata di aggiornamento: fioriture algali di *Ostreopsis ovata* lungo le coste italiane, organizzata da ISPRA, Roma.

Ilen Bianco

Curriculum formativo e professionale

30 Giugno – 1 Luglio 2009

Corso di istruzione relativo all'applicazione dei principali protocolli di analisi di tossicità acuta in fase liquida e solida per test con *Vibrio Fischeri*, organizzata da Microtox, Latina.

1-2 Aprile 2009

Undicesima Conferenza nazionale delle agenzie ambientali, Roma.

24-25 Marzo 2009

Seminario: D.Lgs.152/06 e classificazione dello stato ecologico dei fiumi e dei laghi: tipizzazione e monitoraggio, organizzata da Arpa Lazio, Roma.

3 Marzo 2009

Workshop "Biomonitoraggio dell'aria: verso una proposta normativa", organizzato dall'ISPRA, Roma.

9 Dicembre 2008

Presentazione del programma di ricerca "*Ostreopsis ovata* e *Ostreopsis* spp.: nuovi rischi di tossicità microalgale nei mari italiani, organizzata da ISPRA, Roma.

23-24 Maggio 2007

Corso teorico-pratico "Fioriture algali di *Ostreopsis ovata* lungo le coste italiane: Ecologia, monitoraggio e sorveglianza delle microalghe tossiche", organizzato da APAT e ARPA Sicilia Capaci, Palermo

16 Novembre 2006

Convegno "Goletta Verde nel Lazio" organizzato da LEGAMBIENTE, Roma.

23-27 Ottobre 2006

Corso "Applicazione di metodi di valutazione basati su diatomee bentoniche" durata complessiva 34 ore con superamento dell'esame finale ed acquisizione 34 crediti formativi E.C.M., organizzata dall'APPA TRENTO, APAT e CISBA, Trento.

3 Ottobre 2006

Corso "La sicurezza e la tutela delle lavoratrici madri (decreto legislativo 151/2001)" durata complessiva 5 ore organizzato da Arpa Lazio, Roma.

22-27 Maggio 2006

Corso "Statistica ambientale" organizzato da Obiettivo Lavoro S.p.A. e Arpa Lazio per una durata complessiva di 41 ore, con superamento dell'esame finale, Roma.

3-6 Aprile 2006

Corso "Studio della componente fitoplanctonica in acque marine" organizzato da Arpa Lazio per una durata complessiva di 16 ore, partecipazione come uditor, Roma.

9 Marzo 2006

Corso "Normativa UNI EN ISO 9001" per una durata complessiva di 8 ore, organizzato da Obiettivo Lavoro S.p.A., Roma.

8 Marzo 2006

Corso "Legge sulla sicurezza sul luogo di lavoro 626" per una durata complessiva di 4 ore, organizzato da Obiettivo Lavoro S.p.A., Roma.

8 Marzo 2006

Corso "Diritti e doveri dei lavoratori temporanei" per una durata complessiva di 4 ore, organizzato da Obiettivo Lavoro, Roma.

22-24 Novembre 2005

Seminario "Acque di transizione: analisi di descrittori e prospettive future" organizzato da Arpa Emilia Romagna, Struttura Oceanografica Daphne, Cesenatico.

13, 14, 17 Ottobre 2005

Corso di Cartografia organizzato dall'Intecs S.p.A., Roma.

26 Settembre 2005

Seminario "Guida per l'adeguamento, miglioramento e razionalizzazione del servizio di depurazione delle acque di scarico urbano" organizzato dall'APAT, Roma.

17 Settembre 2005

European Union Workshop "PHOBIA – PHOtotrophic Blofilms and their potential Applications: towards the development of a unifying concept" organizzato dall'Università Tor Vergata, Roma.

20-22 Giugno 2005

Seminario ed esercitazioni "Bioindicazione per la qualità ecologica degli ecosistemi acquatici di transizione e marino-costieri" nell'ambito dell'attività di formazione su

Ilen Bianco

Curriculum formativo e professionale

- “Nuovi approcci metodologici per la classificazione dello stato di qualità delle acque ai sensi del decreto legislativo 152/99 e sue integrazioni e modifiche, organizzato dall’Università degli Studi di Lecce, APAT, Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio, Lecce.
- 26-27 Aprile 2005
Convegno “Progetto Nazionale di Monitoraggio delle Acque” organizzato dall’ARPAT, APAT, MATT, APPA TRENTO, ICRAM, ISS, IRSA-CNR, Arpa Emilia Romagna, Firenze.
- 26 Aprile 2005
Seminario “Verso una Gestione Integrata della Balneazione” organizzato dall’ARPAT- Firenze.
- 22 Marzo 2005
Convegno “Lagune, laghi e invasi artificiali italiani”, organizzato dall’Accademia Nazionale dei Lincei- Roma.
- 10 Dicembre 2004
Seminario “Traditional and more modern approaches for the study of marine phytoplankton” tenuto dal Dr. David U. Hernandez-Becerril organizzato dalla Facoltà di Scienze dell’Università degli Studi di Roma Tor Vergata.
- 2 Dicembre 2004
Corso “sicurezza ed igiene negli ambienti di lavoro – uso ed addestramento dei DPI – manipolazione sostanze chimiche pericolose (art. 21 e 22 del D.Lgs. 626/94)”, organizzato da ARPA Lazio.
- 25 Novembre 2004
Giornata di Studio “Sostenibilità Ambientale e Qualità dello Sviluppo” organizzato dalla Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
- 15-17 Giugno 2004
Corso Teorico Pratico di Algologia organizzato dal Gruppo di lavoro per l’Algologia, Società Botanica Italiana, e dal Centro Ricerche Marine di Cesenatico (National Reference Laboratory on Marine Biotoxins), Cesenatico.
- 8-10 Giugno 2004
Corso “Alghe tossiche: tecniche di campionamento, di identificazione e valutazioni statistiche di uso comune” organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità, per un totale di 15 ore di formazione, Roma.
- 27-28 Maggio 2004
Workshop “Le Fioriture Algali Tossiche nelle Acque Italiane” organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- 22 Aprile 2004
Seminario “La Direttiva sulle Acque 2000/60/CE: Quali Indicatori Biologici?” organizzato dalla Società Italiana di Biologia Marina e ARPA, Roma.
- 1-5 Dicembre 2003
Corso “Le Acque Superficiali, i Sedimenti e il Biota”, organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità, per un totale di ore di formazione pari a 40 e con il conseguimento di n° 50 crediti formativi, Roma.
- 14-15 Novembre 2003
Evento “Prodotti alimentari della pesca: legislazione e controllo sanitario” organizzato in collaborazione con l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, Azienda Unità Sanitaria Locale Latina e Ordine dei Medici Veterinari Latina, Formia.
- 17 Ottobre 2002
Workshop “L’immagine digitale in microscopia” organizzato da Leica Microsystem S.p.A. presso l’Università di Roma “La Sapienza”.
- 20-22 Giugno 2002
Corso teorico-pratico di Algologia del Gruppo di lavoro per l’Algologia (Società Botanica Italiana) organizzato dalla Stazione Zoologica “A. Dohrn” di Napoli, laboratorio di Ecologia del Benthos di Ischia, Napoli.
- 18-20 Settembre 2001
“3rd Practical Intensive Workshop on 3D Confocal Microscopy”, organizzato dalla Nikon, Università degli Studi di Lecce e INFM, Lecce.

Ilen Bianco

Curriculum formativo e professionale

10-11 Novembre 2000

Riunione Scientifica annuale del Gruppo di lavoro per l'Algologia (Società Botanica Italiana) organizzata dall'Università degli Studi di Ancona, Istituto di Scienza del Mare, Ancona.

17 Ottobre 2000

Workshop "Le fioriture di alghe tossiche nelle acque dolci: emergenza sanitaria e misure di controllo" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, Roma.

12-16 Giugno 2000

Corso teorico-pratico di Biologia e Sistematica delle Alghe del Gruppo di lavoro per l'Algologia (Società Botanica Italiana) organizzato dall'Università degli studi di Bari, S. Cesarea Terme, Lecce.

CAPACITA' E COMPETENZE LINGUISTICHE

Conoscenza della lingua inglese, perfezionata presso l'Evendine College di Londra, durante un soggiorno studio/lavoro nel periodo Giugno-Settembre 1998.

Capacità di lettura, ottimo; Capacità di scrittura, buona; Capacità di espressione orale, buona.

ALTRE ATTIVITA' E TITOLI SCIENTIFICI

Dicembre 2018

Seconda in graduatoria nel concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno e indeterminato di un Dirigente ambientale – ruolo tecnico- biologo del CCNL dirigenza sanità del Servizio Sanitario Nazionale.

Novembre 2010

Membro del "Gruppo Nazionale per la Gestione del Rischio da Cianobatteri in Acque destinate al consumo umano". Tale attività, nell'ambito del sottogruppo "Sistemi e procedure di monitoraggio dell'invaso", ha prodotto nel 2011:

Rapporti ISTISAN 11/35 Pt.1 (Volume1) e Rapporti ISTISAN 11/35 Pt.2 (Volume 2) ISSN 1123-3117

16 Novembre 2009

Vincitrice di concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno e indeterminato di n°5 posti di Collaboratore Tecnico Professionale Esperto, presso Arpa Lazio.

17 Novembre 2004

Idoneità al concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n°3 posti di Collaboratore tecnico-professionale ad indirizzo biologico presso l'Arpa Toscana.

Roma, 29/01/2020

Ilen Bianco

La sottoscritta Ilen Bianco, nata a Roma il 01/10/1973 autorizza il trattamento dei suoi dati personali ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Roma, 29/01/2020

Ilen Bianco