

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome	BUZZI FABIO
Indirizzo	Via I Maggio 21/B, 23848, Oggiono, Italia
Telefono	0341266892
E-mail	f.buzzi@arpalombardia.it
Data di nascita	1966

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) 01 Gennaio 2016 al 31/12/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA) della Lombardia*
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale Esperto Biologo
- Principali mansioni e responsabilità Conferimento Posizione Organizzativa di tipo B Referente laghi, presso U.O. Centro Regionale Laghi e Monitoraggi Acque Superficiali, con Decreto N.716 del 28/12/2015

- Date (da - a) 01 Gennaio 2015 al 31/12/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA) della Lombardia*
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale Esperto Biologo
- Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio Ecologico Laghi coordinamento tecnico delle attività
Partecipazione al Gruppo di Lavoro ISPRA GdL3 Fauna Ittica_Area1
Formazione del dato
Nomina a membro permanente nella Commissione mista per la protezione delle acque italo-svizzere dall'inquinamento (CIPAIS) in qualità di esperto nella Sezione permanente LIMNOLOGIA dal 23 10 2015

- Date (da - a) 07 Maggio 2008 al 31 Dicembre 2014

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA) della Lombardia*
- Ente pubblico
 Collaboratore Tecnico Professionale Esperto Biologo (Ds)
 Monitoraggio Ecologico Laghi e Fiumi
 Processo di intercalibrazione europea 2000/60 CE GIG (Geographic Intercalibration Group) Alpine lakes: Rappresentante nazionale per l'Italia Nominato dal MATTM come esperto di ecologia degli ecosistemi lacustri
 Partecipazione alla stesura , in qualità di esperto per il MATTM , dell'aggiornamento del DM 260/2010 per il recepimento dei risultati dell'intercalibrazione europea
 Riferimento scientifico per il sito Lago di Como IT08-005 appartenente alla Rete di Monitoraggio a lungo termine Lter Italia (www.lteritalia.it)
 Misure di Rumore notturne
 Partecipazione al gruppo di lavoro ISPRA "Metodi biologici per le acque direttiva 200/60", in qualità di coordinatore del sottogruppo laghi, per l'implementazione e la stesura dei Protocolli di campionamento per le componenti chimico-fisiche e biologiche dei laghi. Tali metodi sono riportati nel manuale 111/2014
 Partecipazione a stesura Linee Guida ISTISAN per la gestione delle fioriture di cianobatteri (14/20 del 2014)
 Classificazione ecologica del Lago di Garda mediante calcolo degli indici relativi alle componenti biologiche fitoplancton e macrofite con l'utilizzo dei dati prodotti dalle regioni Lombardia, Veneto e dalla Provincia Autonoma di Trento
- Partecipazione al CEN Interlaboratory Comparison Test for Phytoplankton Biovolume. Development or Improvement of Standards in Support of the Water Framework Directive - WP 7: Guidance on the estimation of algal biovolume CEN/ TC 230 Mandate M/424. Analisi e determinazione qualitativa e quantitativa per l'elemento di qualità ecologica fitoplancton <http://www.aquaecology.de>

- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA) della Lombardia*
- Ente pubblico
 Collaboratore Tecnico Professionale Biologo
 Monitoraggio Ecologico Laghi e Fiumi
 Misure di Rumore
 Processo di intercalibrazione europea 2000/60 CE GIG (Geographic Intercalibration Group) Alpine lakes: Rappresentante nazionale per l'Italia Nominato dal MATTM come esperto di ecologia degli ecosistemi lacustri
 Implementazione delle metodologie di campionamento ed analisi, e degli indici per i parametri chimico fisici a sostegno (LTLecco), fitoplancton (ICF ed IPAM) e macrofite (MACROimmi) per la classificazione ecologica dei laghi; proposta tecnica ARPA Lombardia prot. N.170471 del 17/12/2009

Proposta di metodologie di classificazione ecologica dei laghi formulata con ISE CNR al MATTM ed adottata nel DM 260/2010
Accreditamento metodologie di analisi e conteggio di fitoplancton e zooplancton. Metodi ARPA Lombardia MT.LC576 e MT.LC 575

- Date (da - a) 02 FEBBRAIO 2000 AL 01 Aprile 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA) della Lombardia*
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego Collaboratore Professionale Sanitario
- Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio Ecologico Laghi e Fiumi
Misure rumore e vibrazioni

- Date (da - a) 1998 AL 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *ASL della Provincia di Lecco*
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego Operatore professionale Sanitario Coordinatore
- Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio Ecologico Laghi e Fiumi
Misure rumore e vibrazioni, radiazioni ionizzanti
Partecipazione come esperto di ecologia dei laghi al "Gruppo di Lavoro Grandi Laghi sudalpini Profondi" GLAP con ISE CNR, IASMA, Università degli Studi di MILANO

- Date (da - a) FEBBRAIO 1993 AL 1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *ASL della Provincia di Lecco*
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego Operatore professionale collaboratore Sanitario
- Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio Ecologico Laghi e Fiumi
Misure rumore e vibrazioni, radiazioni ionizzanti
Acquisizione abilitazione come Tecnico Competente in Acustica Con D.P.G.R. n. 4362 del 27 /10/1997

- Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio Ecologico Laghi e Fiumi
Misure rumore e vibrazioni, piani di azionamento acustico dei comuni

- Date (da - a) APRILE 1987 AL Febbraio 1993
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *ASL Lecco*
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego Operatore professionale collaboratore Sanitario
- Principali mansioni e responsabilità Vigilanza ed ispezione in materia di Medicina Veterinaria

ISTRUZIONE

- Date (da - a) 05-07-1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Esame di stato per abilitazione professionale
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo

- Date (da - a) 1987-1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di laurea in Scienze Biologiche
- Qualifica conseguita Diploma di Laurea in Scienze Biologiche (107/110)

- Date (da - a) 1980-1985
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ITIS Giulio Natta Bergamo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola Secondaria Superiore
- Qualifica conseguita Diploma di Perito Chimico Industriale

FORMAZIONE

- Date (da - a) 28/11/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA Lombardia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio t"Protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali - Regolamento (UE) 2016/679"

- Date (da - a) 09/10/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA Lombardia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Il D.Lgs. 81/08 e s.m.i.: art. 36 e 37 "Il D.Lgs. 81/08 e s.m.i. - I rischi e le misure di prevenzione nelle attività in esterno e di laboratorio" - prima parte

- Date (da - a) 12/08/2019 al 13/08/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Rescue 3 International
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso campionamento da imbarcazioni

- Date (da - a) 09/11/2018

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- ARPA LOMBARDIA
- Smart Working - L'evoluzione dagli strumenti di produttività individuale alle funzionalità di creazione di valore collettivo - suite Microsoft Office in cloud - esempi d'uso
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 25/09/2018
- ARPA LOMBARDIA
- Teoria e pratica di pesca elettrica - teoria
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 25/06/2018 al 29/06/2018
- Fondazione Edmund Mach, S. Michele all'Adige
- IRSAE Summer Course
- Integrating 'Omics' Technologies into Aquatic Ecology
- New perspectives in Metagenomic, Metabolomic and Bioinformatic applications in the study of aquatic ecosystems
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 16/11/2017
- ARPA LOMBARDIA
- CORSO DI FORMAZIONE IN MATERIA DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 23/10/2017
- ARPA LOMBARDIA
- La nuova edizione della norma UNI EN ISO 9001:2015 (III Edizione)
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 20/10/2017
- ARPA LOMBARDIA
- Corso di formazione in materia di Prevenzione della Corruzione - Segnalazione di illeciti e tutela del dipendente (whistleblowing) (videoconferenza)
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 18/10/2017
- ARPA LOMBARDIA

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
D.Lgs. 81/08 e s.m.i. art. 36 e 37 "I rischi e le misure di prevenzione nelle attività di spostamento e movimentazione carichi su terreni impervi"

- Date (da - a)
13/12/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
SDA Bocconi
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Formazione SDA Bocconi per Dirigenti Professional e personale titolare di PO e Coordinamento "La gestione per processi e la gestione per progetti"

- Date (da - a)
01/07/2016 al 30/11/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
ARPA LOMBARDIA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Formazione in materia di prevenzione della corruzione - modalità in e-learning

- Date (da - a)
11/05/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
ARPA LOMBARDIA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Introduzione all'utilizzo di ArcGIS - Modulo I

- Date (da - a)
21/01/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
ARPA LOMBARDIA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Le Posizioni Organizzative in ARPA Lombardia

- Date (da - a)
9/09/2015 al 11/09/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
ARPA LOMBARDIA /University of South Bohemia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Identification of freshwater planktonic cyanobacteria

- Date (da - a)
16/06/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
ARPA LOMBARDIA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Workshop sul tema: le tecnologie di Osservazione della Terra e il Progetto Droni

- Date (da - a) 20-22/05/2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA LOMBARDIA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso introduttivo ARCGIS 10.0
-
- Date (da - a) 19/11/2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA LOMBARDIA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di aggiornamento ARCGIS 10.1
-
- Date (da - a) 03/10/2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA LOMBARDIA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diritti, doveri e responsabilità del Preposto nel sistema sicurezza
-
- Date (da - a) 20-29/11/2012 e 05-12/12/2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione REGIONE LOMBARDIA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio PROGETTO DI GESTIONE DEGLI INVASI
-
- Date (da - a) 04/09/2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA LOMBARDIA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Utilizzo della comunità macrofitica per la classificazione dei corsi d'Acqua ai sensi della Direttiva Acque
-
- Date (da - a) 18 e 19/10/2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA LOMBARDIA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Caratterizzazione delle comunità ittiche lacustri.
N. 6 crediti formativi ECM
-
- Date (da - a) 23/10/2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA LOMBARDIA

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da - a) 20 e 21/01/2011
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CNR IRSA Brugherio
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di "Modellistica lacustre"

- Date (da - a) 21/08/2011 al 28/08/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Agrario S. Michele all'Adige Fondazione Mach
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 16° Workshop of the International Association of Phytoplankton Taxonomy and Ecology(IAP)

- Date (da - a) 26 e 27/10/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA LOMBARDIA ed ISE CNR
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Identificazione dei cianobatteri presenti nei corpi idrici lacustri

- Date (da - a) 23/11/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA LOMBARDIA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Miglioramento della sicurezza e salute nei luoghi di lavoro: aspetti relative al rischio biologico

- Date (da - a) 05,14,20,27/10/2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA LOMBARDIA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Monitoraggio component naturalistiche C/O grandi infrastrutture ed aree di rilevanza ambientale

- Date (da - a) 23 e 24/09/2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA LOMBARDIA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Utilizzo in sicurezza dei natanti. Corso per operatori ARPA impegnati in campionamenti

- Date (da - a) 08/05/09
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA LOMBARDIA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso Pratico-Analisi dei macroinvertebrati dei laghi

- Date (da - a) 03/12/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università del Sacro Cuore- Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La normativa in materia di tutela ambientale: i decreti correttivi del D.L.gs152/06 acque

- Date (da - a) 12,18 e20 marzo, 1 aprile 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA LOMBARDIA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso macroinvertebrati

- Date (da - a) Novembre e dicembre 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA LOMBARDIA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Protocollo di campionamento ed identificazione della fauna bentonica macroinvertebrata dei laghi di Lombardia

- Date (da - a) Dal 04 al 08/06/2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso sullo studio delle macrofite

- Date (da - a) 6,7,8,13,14/03/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Alta Formazione "Prevenzione e controllo ambientale" -VI edizione

- Date (da - a) 28,29,30, novembre e 01 dicembre 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di ecotossicologia delle acque

- Date (da - a) 05-08/07/2005

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CNR IRSA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso per l'applicazione del metodo River Habitat Survey
- Date (da - a) 30-31/10/2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore Sanità Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso: Test ecotossicologici con *Ceriodaphnia dubia*
- Date (da - a) 17-22/09/01
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Provincia di Milano- Paderno d'Adda
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso per la gestione delle acque correnti superficiali e delle comunità ittiche
- Date (da - a) 22-26/09/1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione APPA Trento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biomonitoraggio delle acque correnti mediante l'impiego di indicatori algali (Diatomee)
- Date (da - a) 22-26/02/1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Ca' Foscari Venezia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di introduzione all'analisi multivariata dei sistemi ecologici
- Date (da - a) 17-21/03/1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA Toscana Firenze
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Metodi statistici per l'analisi di dati ambientali
- Date (da - a) 3-8/09/1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Lichenologica Italiana Passo del Pura Udine
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di introduzione alla Lichenologia
- Date (da - a) 20-25/03/1995

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro ricerche ENEA Saluggia (VC)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Metodi biologici per il mappaggio di qualità dei corsi d'acqua: analisi comunità macroinvertebrati
• Date (da - a)	Settembre -Ottobre 1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Prevenzione della Provincia di Bergamo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Rumore e vibrazioni: misura, valutazione del rischio ed interventi di bonifica (58 ore)

DIDATTICA

Docente al corso "Organismi fitoplanctonici e macrofite come indicatori di qualità nei laghi ai sensi della Direttiva 2000/60/CE: ecologia e tassonomia1° Corso Nazionale" tenutosi nei mesi di gennaio e febbraio 2009 all' Università Bicocca di Milano e patrocinato da ISPRA

Docente al " Corso per il consolidamento delle conoscenze sul fitoplancton lacustre" svoltosi a Riva del Garda dal 28 al 30 maggio 2014. Organizzato da APPA Trento, ISPRA, CISBA ed ARPA Lombardia

Docente unico al "Seminario su metodi identificazione, conteggio e misura del fitoplancton lacustre" tenuto per ARPA Lazio il 3-4/07/2014

Docente al Corso di approfondimento "L'ordine delle Chlorococcales nei laghi italiani", organizzato da Centro Italiano Studi Biologia Ambientale ed Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, dal 21 al 23 Ottobre 2019 al Dipartimento di ARPA Lombardia di Lecco, ad Oggiono (LC).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI MANIFESTATE NELLA PARTECIPAZIONE A DIVERSI GRUPPI DI LAVORO SIA A LIVELLO NAZIONALE (ISPRA ED ALTRE ARPA) CHE INTERNAZIONALE NELL'AMBITO DELL'INTERCALIBRAZIONE EFFETTUATA CON LE ALTRE NAZIONI DELL'ECOREGIONE ALPINA AI SENSI DELLA DIRETTIVA 200/60 CE.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

IMPLEMENTAZIONE E PROGRAMMAZIONE DI ATTIVITÀ NUOVE CHE SONO STATE SPERIMENTATE PER LA PRIMA VOLTA NELLE ARPA. RIFERIMENTO A LIVELLO NAZIONALE PER LE ARPA IN MERITO ALLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO RELATIVE AGLI ASPETTI ECOLOGICI DEI LAGHI. GESTIONE E FORMAZIONE DI TIROCINANTI E STUDENTI PER I QUALI HO SVOLTO IL RUOLO DI CORRELATORE. (5 TESI PER LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE E 2 TESI IN SCIENZE AMBIENTALI)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

COLLABORAZIONE CONFRONTO CONTINUO CON IL MONDO DELLA RICERCA IN CAMPO AMBIENTALE CHE HANNO PORTATO ALLA PUBBLICAZIONE DI ARTICOLI SU RIVISTE SPECIALIZZATE A LIVELLO INTERNAZIONALE SULLE ARGOMENTAZIONI DI MAGGIORE INTERESSE (CAMBIAMENTI CLIMATICI). SPERIMENTAZIONE DI METODOLOGIE DI INDAGINE LEGATE AGLI STRUMENTI TECNOLOGICI IN VIA DI SVILUPPO (REMOTE SENSING, CONTEGGIO SEMIAUTOMATICO FITOPLANCTON, UTILIZZO SENSORI PER MISURA IN CONTINUO DI PARAMETRI CHIMICO FISICI E PIGMENTI). PARTECIPAZIONE AD APPLICAZIONI MODELLISTICHE SUI LAGHI (COMO, PUSIANO). CONOSCENZA DI ALCUNE TECNICHE DI ANALISI STATISTICA MULTIVARIATA E DI ALCUNI SOFTWARE DI CALCOLO (CANOCO, STATISTICA, PAST, XLSTAT). CONOSCENZE DI BASE NELL'UTILIZZO DI ARCGIS E GEOREFERENZIAZIONE. CONOSCENZA DI BASE DELLA MICROSCOPIA OTTICA. PARTECIPAZIONE CON SUCCESSO A 4 RING TEST INTERNAZIONALI SUL RICONOSCIMENTO E CONTEGGIO DEL FITOPLANCTON TENUTO DALL'ENTE TEDESCO EQAT

PUBBLICAZIONI

Mosello R, Brizzio M C, Garibaldi L, Buzzi F, Colzani L, Pizzotti E, Mocellin D., Attuali condizioni trofiche dei bacini di Como e Lecco del Lario". *Acqua e Aria* NO 9, Novembre/Dicembre 1999

Buzzi F, Gerosa G, Salvadè G. Descrizione e analisi di alcuni aspetti limnologici e idrodinamici del lago di Como". *Documenta Istituto Italiano di Idrobiologia*, 61: 93-115, 1997.

R. Mosello, M.C. Brizzio, F. Buzzi, L. Colzani, E. Pizzotti, D. Mocellin. Qualità delle acque dei tributari e del Lario nel biennio 1998-1999" *Atti Associazione Italiana Oceanologia e Limnologia* 14, pp.137-146 Luglio 2001

Buzzi F. Phytoplankton assemblages in two sub-basins of Lake Como" *Journal of Limnology*, 61(1):117-128, 2002

Salmaso, N., G. Morabito, R. Mosello, L. Garibaldi, M. Simona, F. Buzzi & D. Ruggiu A Synoptic study of phytoplankton in the deep lakes south of alps (lakes Garda, Iseo, Como, Lugano and Maggiore). *Journal of Limnology*, 62:207-227, 2003 "Plinius"

Salmaso, N.; Morabito, G.; Buzzi, F.; Garibaldi, L.; Simona, M.; Mosello, R. Phytoplankton as an indicator of the water quality of the deep lakes south of the Alps. *Hydrobiologia*. 563: 167-187 (2006)

Salmaso N., G. Morabito, R. Mosello, L. Garibaldi, M. Simona, F. Buzzi, & D. Ruggiu. 2003. A synoptic study of phytoplankton in the deep lakes South of the Alps (Lakes Garda, Iseo, Como, Lugano and Maggiore). *J. Limnol.* 62 (2): 207-227.

Salmaso N., G. Morabito, F. Buzzi, L. Garibaldi, M. Simona, & R. Mosello. 2006. Phytoplankton as an indicator of the water quality of the deep lakes south of the Alps. *Hydrobiologia* 563: 167-187.

A. Oggioni, E. Villa, R. Formenti, F. Buzzi, R. Bolpagni, C. Agostinelli, E. Carena, e F. Galimberti. Comunità di Macrofite dei Laghi Maggiore e Como: prime evidenze sperimentali per valutazioni eco-sistemiche e di qualità funzionale. *Atti XX Congresso Site, Roma 2010.*

F. Buzzi, C. Agostinelli, E. Carena, R. Formenti, F. Galimberti, M. Maierna, F. Nastasi, D. Ricci, E. Villa. Phytoplankton species and Morphological Functional Group seasonal cycles comparison in three sub-basins of Lake Como. 16th Workshop of International association of phytoplankton taxonomy and ecology. S. Michele all'Adige (Tn) agosto 2011

Salmaso, N.; Buzzi, F.; Garibaldi, L.; Morabito, G, Simona, M. 2012 Interaction of nutrient availability and temperature on phytoplankton development: a case study from the large lakes south of the alps. *Aquatic sciences*. 74(3). DOI: 10.1007/s00027-012-0248-5

Rossaro, Bruno ;Boggero, Angela ;Buzzi, Fabio ;Agostinelli, Chiara ;Nastasi, Francesco. Description of the larva of *Protanypus* sp. A from the Italian Alps. *Journal of entomological and acarological research*. 2012.44:e6

S. Pareeth, M. Metz, M. Neteler, M. Bresciani, F. Buzzi, B. Leoni, A. Ludovisi, G. Morabito, and N. Salmaso. 2014 Monitoring and retrieving historical daily surface temperature of sub-alpine Lakes from space. *Atti World Lake Conference ILEC Perugia 1-5 settembre 2014*

F. Buzzi, G. Morabito. First results about uncertainty evaluation in ecological status assessment of lakes using Phytoplankton. *Atti World Lake Conference ILEC Perugia 1-5 settembre 2014*

Rogora, M., F. Buzzi, C. Dresti, B. Leoni, F. Lepori, R. Mosello, M. Patelli, & N. Salmaso, 2018. Climatic effects on vertical mixing and deep-water oxygen content in the subalpine lakes in Italy. *Hydrobiologia* 824: 33-50.

Morabito, G.; Mazzocchi, M.G.; Salmaso, N.; Žingone, A.; Bergami, C.; Flaim, G.; Accoroni, S.; Basset, A.; Bastianini, M.; Belmonte, G.; Bernardi Aubry, F.; Bertani, I.; Bresciani, M.; Buzzi, F.; Cabrini, M.; Camatti, E.; Caroppo, C.; Cataletto, B.; Castellano, M.; Del Negro, P.; de Olazabal, A.; Di Capua, I.; Elia, A.C.; Fornasaro, D.; Giallain, M.; Grilli, F.; Leoni, B.; Lipizer, M.; Longobardi, L.; Ludovisi, A.; Luglie, A.; Manca, M.; Margiotta, F.; Mariani, M.A.; Marini, M.; Marzocchi, M.; Obertegger, U.; Oggioni, A.; Padedda, B.M.; Pansera, M.; Piscia, R.; Povero, P.; Pulina, S.; Romagnoli, T.; Rosati, I.; Rossetti, G.; Rubino, F.; Sarno, D.; Satta, C.T.; Sechi, N.; Stanca, E.; Tirelli, V.; Totti, C.; Pugnetti, A. 2018. Plankton dynamics across the freshwater, transitional and marine research sites of the LTER-Italy Network. Patterns, fluctuations, drivers. *Science of The Total Environment* 627, 373-387. doi:10.1016/j.scitotenv.2018.01.153

Pareeth, S.; Bresciani, M.; Buzzi, F.; Leoni, B.; Lepori, F.; Ludovisi, A.; Morabito, G.; Adrian, R.; Neteler, M.; Salmaso, N., 2017. Warming trends of perialpine lakes from homogenised time series of historical satellite and in-situ data. *Science of the Total Environment* DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.10.199

F. Buzzi, C. Agostinelli, E. Carena, R. Formenti, F. Galimberti, M. Maierna, F. Nastasi, D. Ricci, E. Villa. Phytoplankton species and Morphological Functional Group seasonal cycles comparison in three sub-basins of Lake Como. 16th Workshop of International association of phytoplankton taxonomy and ecology. S. Michele all'Adige (Tn) agosto 2011

Metodi biologici per le acque superficiali interne. Manuale Linee guida Ispra 111/14

1020 Protocollo di campionamento ed analisi degli elementi di qualità fisico-chimica in ambiente lacustre

3010. Protocollo di campionamento ed analisi dei macroinvertebrati negli ambienti lacustri.

3020. Protocollo per il campionamento di fitoplancton in ambiente lacustre.

3030. Protocollo di campionamento della fauna ittica dei laghi italiani.

3040. Protocollo di campionamento di macrofite acquatiche in ambiente lacustre.

3050. Protocollo di campionamento ed analisi delle diatomee bentoniche dei laghi e degli invasi.

Fabio Buzzi, Giuseppe Morabito, Aldo Marchetto. *L'indice fitoplanctonico PTIot per la valutazione della qualità ecologica dei Laghi*. 2014, Report CNR-ISE, Indici per la valutazione della qualità ecologica dei laghi

Giuseppe Morabito, Aldo Marchetto, Fabio Buzzi. *L'indice complessivo per il fitoplancton (ICF) per la valutazione della qualità ecologica dei laghi*. 2014, Report CNR-ISE, Indici per la valutazione della qualità ecologica dei laghi.

Alessandro Oggioni, Fabio Buzzi e Rossano Bolpagni. *Indice macrofitico MacroIMMI per la valutazione della qualità ecologica dei Laghi*. 2014. Report CNR-ISE, Indici per la valutazione della qualità ecologica dei laghi

Aldo Marchetto, Chiara Agostinelli, Renate Alber, Andrea Beghi, Stefania Balzamo, Stefania Bracchi, Fabio Buzzi, Elisa Carena, Susanna Cavalieri, Federica Cimoli, Silvia Costarao, Isa Crescentini, Valentina Della Bella, Margherita Di Brizio, Marco Fioravanti, Pierluigi Fogliati, Riccardo Formenti, Matteo Galbiati, Filippo Galimberti, Arianna Macor¹, Laura Mancini, Stefania Marcheggiani, Giovanna Marchi, Simona Musazzi, Arianna Nicola, Rosalba Padula, Sabrina Pozzi, Camilla Puccinelli, Egiziana Rinaldi, Chiara Rustighi, Paola Testa, Berta Thaler, Claudia Vendetti, Raffaella Zorza. *Indice per valutazione della qualità delle acque lacustri italiane a partire dalle diatomee epifitiche ed epilitiche (EPI-L)*. Report CNR-ISE, Indici per la valutazione della qualità ecologica dei laghi 2014. Report CNR-ISE, Indici per la valutazione della qualità ecologica dei laghi

Georg Wolfram, Fabio Buzzi, Martin Dokulil, Maria Friedl, Eberhard Hoehn, Christophe Laplace-Tretyure, Maud Menay, Aldo Marchetto, Giuseppe Morabito, Markus Reichmann, Špela Remec-Rekar, Ursula Riedmüller, Gorazd Urbanič, 2014. **Water Framework Directive Intercalibration Technical Report. Alpine Lake Phytoplankton ecological assessment methods**. European commission. Joint research Center

Karin Pall, Vincent Bertrin, Fabio Buzzi, Sébastien Boutry, Alain Dutartre, Mateja Germ, Alessandro Oggioni, Jochen Schaumburg, Gorazd

Urbanič.2014. **Water Framework Directive Intercalibration Technical Report. Alpine Lake Macrophyte ecological assessment methods.** European Commission. Joint research Center

Maura Manganelli, Emanuela Viaggiu, Rossella Barone, Fabio Buzzi, Francesca Caviglia,

Roberta Congestri, Diego Copetti, Roberta De Angelis, Feliciano Godeas, Licia Guzzella,

Eleonora Masala, Luigi Naselli-Flores, Nico Salmaso, Simona Scardala
*Rapporto ISTISAN 14/20 2014 Cianobatteri: linee guida per la gestione delle fioriture nelle acque di balneazione A7. **Situazione nazionale: corpi idrici interessati da cianobatteri tossici***

Gruppo di Lavoro Lago di Como. 2006. Progetto PLINIUS. Criticità e azioni per il recupero della qualità delle acque del Lario. Centro Volta Como. 216 pp.

ARPA Lombardia Dipartimento di Lecco, CNR-ISE, Giugno 2002. *Macrofite sommerse del Lago di Garlate analisi del fenomeno e proposte di intervento*

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal regolamento (UE) 2016/679 e dal decreto legislativo 30.06.2003 n.196 modificato dal decreto legislativo n.101 del 10 agosto 2018 e che il presente Curriculum vitae sarà pubblicato nella Sezione Amministrazione

Trasparente del sito web istituzionale di Arpa Lombardia.

Data 22/02/2021

