

CURRICULUM VITAE Antonella G.L. Lugliè

Dati Personali

Cognome: Lugliè
Nome: Antonella Gesuina Laura
Istruzione: Laurea in Scienze Naturali all'Università di Sassari
Lingua: Italiano, inglese

Posizione Lavorativa

Posizione attuale: Professore Associato di Ecologia all'Università di Sassari
Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica

Titoli ed esperienze Lavorative

Novembre 2018

Abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di Professore di I fascia per il settore scientifico disciplinare di riferimento 05/A1 Botanica (ASN 2016).

Dicembre 2005 ad oggi

Professore Associato di Ecologia dell'Università di Sassari

2001-2005

Ricercatore confermato, presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (M.F.N.) dell'Università di Sassari, settore disciplinare BIO/03 Botanica ambientale ed applicata, quale vincitrice del concorso per un posto di ricercatore per titoli ed esami (Legge 1 ottobre 1998 art. 10).

1991-2001:

Collaboratore tecnico - VII livello, presso l'Istituto di Botanica dell'Università di Sassari, quale vincitrice di concorso, per titoli ed esami, svolgendo la funzione di Responsabile del Laboratorio di Ecologia acquatica.

1996-1998

Professore a contratto dell'Università di Sassari.

1995-2001:

Cultore della materia per le discipline relative all'Ecologia vegetale, nominata dalla Facoltà di Scienze M.F.N..

1986-1990

Docente di ruolo ordinario nelle Scuole medie inferiori per l'insegnamento delle Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, quale vincitrice di concorso a cattedre per titoli ed esami. Nel 1988 ha vinto il concorso a cattedre, per titoli ed esami, per l'insegnamento nelle Scuole medie superiori.

15 novembre 1984

Laurea in Scienze Naturali presso l'Università di Sassari, discutendo una tesi dal titolo "Il sedimento del Lago di Baratz: Diatomee e pigmenti" e riportando la votazione di 110 su 110 e lode.

Posizioni Organizzative

Dal dicembre 2017 al settembre 2019:

Vice direttore del Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica dell'Università di Sassari.

Dal novembre 2017 al luglio 2019:

Presidente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica dell'Università di Sassari.

2013-2016:

Vice coordinatore del Dottorato di Ricerca Internazionale in Architettura e Ambiente.

2006-2011:

Vice direttore del Dipartimento di Scienze Botaniche, Ecologiche e Geologiche dell'Università di Sassari.

Attività Didattica svolta presso l'Università degli Studi di Sassari

AA 2018-2019

- Ecologia del paesaggio – modulo di Ecologia (Urbanistica)
- Ecologia del paesaggio – modulo di Botanica sistematica (Urbanistica)
- Ecologia (Scienze Biologiche)

AA 2017-2018

- Ecologia del paesaggio – modulo di Ecologia (Urbanistica)
- Ecologia (Scienze Biologiche)

AA 2014-2015, 2015-2016

- Ecologia (Urbanistica)
- Ecologia (Scienze Biologiche)

Nell'AA 2013-2014

- Ecologia sistemica - modulo I (Gestione dell'Ambiente e del Territorio)
- Ecologia (modulo I) (Scienze Naturali)

Nell'AA 2012-2013

- Ecologia sistemica - modulo I (Gestione dell'Ambiente e del Territorio)
- Ecologia (Scienze Biologiche)
- Ecologia (modulo I) (Scienze Naturali)

Negli AA 2010-2011, 2011-2012

- Ecologia sistemica - modulo I (Gestione dell'Ambiente e del Territorio)
- Ecologia (Scienze Biologiche)

Nell'AA 2009-2010

- Ecologia e Gestione delle Risorse Vegetali Marine - modulo Gestione del Fitoplancton (Gestione dell'Ambiente e del Territorio)
- Biologia vegetale marina - modulo I (Scienze Ambientali e Naturali)
- Ecologia sistemica - modulo II (Gestione dell'Ambiente e del Territorio)

Nell'AA 2008-2009

- Ecologia e Gestione delle Risorse Vegetali Marine - modulo Gestione del Fitoplancton (Gestione dell'Ambiente e del Territorio)
- Biologia vegetale marina - modulo I (Scienze Ambientali e Naturali)

- Oceanografia biologica - modulo Ecologia del fitoplancton (Scienze dell'Ambiente e delle produzioni marine)

Nell'AA 2007-2008

- Ecologia e Gestione delle Risorse Vegetali Marine - modulo Gestione del Fitoplancton (Gestione dell'Ambiente e del Territorio)
- Ecologia acquatica applicata (Scienze Biologiche)
- Biologia vegetale marina - modulo I (Scienze Ambientali e Naturali)
- Oceanografia biologica - modulo Ecologia del fitoplancton (Scienze dell'Ambiente e delle produzioni marine)
- Rilevamento ed interpretazione di dati planctonici (Scienze dell'Ambiente e delle produzioni marine)

Nell'AA 2006-2007

- Ecologia e Gestione delle Risorse Vegetali Marine - modulo Gestione del Fitoplancton (Gestione dell'Ambiente e del Territorio)
- Ecologia acquatica applicata (Scienze Biologiche)
- Biologia vegetale marina - modulo I (Scienze Ambientali e Naturali)
- Oceanografia biologica - modulo Ecologia del fitoplancton (Scienze dell'Ambiente e delle produzioni marine)

Nell'AA 2005-2006

- Ecologia e Gestione delle Risorse Vegetali Marine - modulo Gestione del Fitoplancton (Gestione dell'Ambiente e del Territorio)
- Ecologia acquatica applicata (Scienze Biologiche)
- Biologia vegetale marina - modulo I (Scienze dell'Ambiente e della Natura)
- Oceanografia biologica - modulo Ecologia del fitoplancton (Scienze dell'Ambiente e delle produzioni marine)

Nell'AA 2004-2005

- Ecologia e Gestione delle Risorse Vegetali Marine - modulo Gestione del Fitoplancton (Gestione dell'Ambiente e del Territorio)
- Ecologia acquatica applicata (Gestione dell'Ambiente e del Territorio)
- Fitoecologia delle acque interne (Scienze Biologiche)
- Fitoecologia marina (Scienze della Natura e delle sue Risorse)
- Oceanografia biologica - modulo Ecologia del fitoplancton (Scienze dell'Ambiente e delle produzioni marine)
- Rilevamento e significato di dati planctonici (Scienze dell'Ambiente e delle produzioni marine)

Nell'AA 2003-2004

- Fitoecologia delle acque interne (Scienze Ambientali)
- Fitoplancton e nutrienti vegetali - modulo Fitoecologia marina (Scienze Naturali)
- Oceanografia biologica - modulo Ecologia del fitoplancton (Scienze dell'Ambiente e delle produzioni marine)
- Rilevamento ed interpretazione di dati planctonici (Scienze dell'Ambiente e delle produzioni marine)

- Rilevamento ed interpretazione di dati planctonici (Scienze ambientali delle acque interne e lagunari)

Nell'AA 2002-2003

- Fitoecologia delle acque interne (Scienze Ambientali)
- Fitoplancton e nutrienti vegetali - modulo Fitoecologia marina (Scienze Naturali)
- Ecologia lacustre - (Scienze ambientali delle acque interne e lagunari)
- Oceanografia biologica - modulo Ecologia del fitoplancton (Scienze dell'Ambiente e delle produzioni marine)

Nell'AA 2000-2001, 2001-2002

- Fitoecologia delle acque interne (Scienze Ambientali)
- Fitoplancton e nutrienti vegetali - modulo Fitoecologia marina (Scienze Naturali)

Nell'AA 1996-1997, 1997-1998

- Fitoecologia delle acque interne (Scienze Ambientali)

Nell'AA 1995-1996, ho svolto attività sussidiaria per i corsi di:

- Esercitazioni pratiche di Botanica (Scienze Forestali)
- Ecologia (Scienze Ambientali)

Nell'AA 1994-1995, ho svolto attività sussidiaria per il corso di:

- Esercitazioni pratiche di Botanica (Scienze Forestali)

2000-2001

- Docente del Dottorato di Ricerca in Analisi e gestione degli ecosistemi naturali e in Biologia ambientale dell'Università di Sassari

2001-2013

- Docente della Scuola di Dottorato in Scienze della Natura e delle sue Risorse dell'Università di Sassari

2013 ad oggi

- Docente del Dottorato di Ricerca in Architettura e Ambiente – Dottorato internazionale in convenzione tra il Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica dell'Università di Sassari e l'Istituto di Scienze Naturali e Applicate e il Dipartimento di Architettura della Karabuk University (Turchia).

AA 2013-2014

- Docente per il Master Universitario Internazionale di II livello in "Waterscape. Designing settlement for sustainable coastal territories".

Dall'AA 1990/91 all'AA 2017/2018 sono stata relatore o correlatore di oltre 70 tesi di laurea di corsi previgenti, triennali e specialistici.

Sono stata e sono responsabile di diversi scambi ERASMUS dell'Università di Sassari.

Sono stata supervisore e co-supervisore in sei tesi di dottorato.

Altre Attività Didattiche, Organizzative, Amministrative e Professionali svolte per Istituzioni Qualificate

- Dal 18 luglio 2019, nominata Assessore all'Ambiente e al Verde pubblico del Comune di Sassari.
- Nel dicembre 2018, componente della Commissione giudicatrice per la selezione pubblica per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato di tipologia a, per il settore concorsuale 05/C1 – SSD B13007, per l'Università degli Studi di Cagliari.
- AA 2015-2016, revisore per il Corso di Dottorato in Scienze della Vita, dell'Ambiente e del Farmaco, dell'Università degli Studi di Cagliari.
- AA 2012-13, 2014-15 componente della commissione per l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Biochimica dell'uomo e dell'ambiente, dell'Università degli Studi di Cagliari.
- AA 2007-2008 componente della commissione per l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Biologia animale, molecolare e dell'uomo dell'Università degli Studi di Cagliari (D.R. 197 del 30/11/2007; esame 29 gennaio 2008).
- Membro della Commissione giudicatrice per gli esami finali dei Corsi Abilitanti Speciali della SSISS, indirizzo Scienze Naturali Nominata (Direzione Scolastica Regionale, con Prot. n° 4430 del 13/03/08).
- Docente nei corsi di formazione del personale ARPAS "L14 - Riconoscimento di specie macrofittiche di acque dolci correnti ed applicazione di alcuni metodi di valutazione della qualità in osservanza della Direttiva 2000/60" e "L7 - Riconoscimento e studio della componente fitoplanctonica in acque marine e di transizione", organizzati dall'Università degli Studi di Cagliari - Centro Unicafor.
- Nel 1999 ha svolto una lezione dal titolo "Le alghe tossiche di acqua dolce: identificazione e classificazione" per il corso Salute e Ambiente II, organizzato dall'Istituto Superiore della Sanità, Roma, 3 dicembre 1999.
- Nel 1996, docente di "Botanica acquatica" nell'ambito del Corso di Formazione Professionale della Regione Sardegna per "Tecniche di monitoraggio delle acque superficiali".
- Nel 1994, docente per il corso di aggiornamento "L'aria e il suo inquinamento", per l'Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali (A.N.I.S.N.).
- Nel 1991, docente del corso di formazione triennale Maricoltura del Consorzio Ricerche Sardegna (CO.RI.SA.), docente per "Sistematica del fitoplancton marino".
- Dal 02/11/1987 al 30/06/1988 ha svolto attività professionale e consulenza tecnica e scientifica per l'Istituto di Botanica dell'Università di Sassari (Prot. 325/87).
- Dal 15/05/1986 al 18/09/1986 ha svolto attività professionale e consulenza tecnica e scientifica per l'Istituto di Botanica dell'Università di Sassari (Prot. 99/86).

Principali Argomenti di Ricerca

Le mie ricerche riguardano principalmente la caratterizzazione della componente microalgale planctonica e bentonica in laghi naturali ed artificiali, ambienti fluviali, sorgentizi, di transizione e marini costieri, con specifico interesse alla Sardegna, all'eutrofizzazione, agli HABs (Harmful Algal Blooms) ed agli studi ecologici a lungo termine. Tali attività sono svolte nell'ambito di programmi di ricerca d'interesse regionale, nazionale ed internazionale.

Attività Scientifica

2018 - 2020

"SifoMED", progetto finanziato dallo Spanish National Research program, Responsabile Scientifico Dr Gotzon Basterretxea Oyarzabal del Dept. Ecología y Recursos Marinos, IMEDEA (UIB-CSIC), Spain.

2018 - 2019

Ha fatto parte del Comitato editoriale del numero speciale della rivista *Nature Conservation* dal titolo *Italian Long-Term Ecological Research for understanding ecosystem diversity and functioning. Case studies from aquatic, terrestrial and transitional domains* (<https://natureconservation.pensoft.net/issue/1387/>).

2017 - 2020

"Tecnomugilag - Trasferimento alle aziende operanti in laguna delle tecniche di riproduzione e di allevamento in ambiente controllato di *Mugil cephalus*", Progetto Cluster "Top Down" della Regione Autonoma della Sardegna.

2016 - 2019

"OstrInnova - Valorizzazione della produzione sostenibile delle ostriche nel sistema produttivo della molluschicoltura in Sardegna, Progetto Cluster Settore Ittico", della Regione Autonoma della Sardegna.

2017 - ad oggi

Delegato rappresentante dell'Università di Sassari nell'Assemblea Generale della Joint Research Unit di LifeWatch Italia (Istituto Nazionale Distribuito per la Ricerca sulla Biodiversità, con status di Consorzio Internazionale di Infrastruttura di Ricerca ERIC).

2016 - 2017

"Organizzazione, catalogazione e digitalizzazione della documentazione allegata alla collezione di campioni di microalghe dell'Università di Sassari", Fondazione di Sardegna

2015 - 2016

"Prove di riproduzione di *Mugil cephalus* (Linnaeus, 1758) e ripopolamento produttivo nelle lagune della Sardegna", Legge Regionale 7/2007, 2011

2012 - 2015

- "Fioriture algali nocive in aree di particolare interesse economico della Sardegna: incremento delle conoscenze e nuovi approcci finalizzati alla gestione e mitigazione", Legge Regionale 7/2007, 2010
- "Sperimentazione di trattamenti sintomatici per superare fasi critiche della qualità dell'acqua provocate dall'eutrofizzazione negli invasi della Sardegna", Progetti Legge Regionale 7/2007, Tender 9, 2010
- "ZouMate: Ambiente, Tutela ed Educazione" Interreg Italia-Francia marittimo

2011 - 2012

“Modelli predatore-preda e disomogeneità spaziale nella distribuzione del plankton in mare”, finanziato nell’ambito dei Progetti Legge Regionale 7/2007, (CRP1_441), RAS

2010 - 2013

- “InHabit” (LIFE08 ENV/IT/000413 INHABIT)
- “EnvEurope” (LIFE08 ENV/IT/000399)
- “Convenzione per l’affidamento di un incarico di monitoraggio della qualità delle acque e degli ambienti della Valle del Cedrino”, Amministrazione Provinciale di Nuoro

2010 - 2012

- “Studio e ricerche concernenti aspetti ecologici e di eutrofizzazione dello Stagno del Calich”, Interreg Italia-Francia marittimo.
- Responsabile della convenzione per “Affidamento del servizio di analisi acque, suoli e sedimenti nell’ambito delle attività di gestione del sistema automatico della qualità delle acque in alcuni invasi della Sardegna, rete BOE I e II”, con l’Ente Acque della Sardegna.

2009 - 2012

“ZOOMgest: sistemi gestionali per integrare le attività antropiche e la tutela della natura”, Interreg Italia-Francia marittimo.

2008 - 2013

Responsabile della convenzione “Presenza di fitoplancton tossico nelle aree acquatiche usate per la mitilicoltura”, Regione Autonoma della Sardegna

2008 - 2012

“Progetto europeo WISER (Water bodies in Europe: Integrative Systems to assess Ecological status and Recovery)”, finanziato nell’ambito del 7° Programma Quadro, Tema 6, (Environment including Climate Change) (Contract No. 226273).

2008

- Componente del Centro di Competenza per la Biodiversità Marina (COM.BIO.MA) istituito dall’Università di Sassari e dall’Università di Cagliari
- Aderisce al Laboratorio Nazionale sulle microalghe marine del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare - CoNISMA.
- Responsabile scientifico del progetto “Studi ecologici sul fitoplancton e sul fitobentoni in ambienti acquatici della Sardegna su differenti scale spazio-temporali.” - Ricerca Scientifica FAR (ex 60%).

2007

Responsabile scientifico del progetto “Studi ecologici sulle componenti vegetali di ambienti acquatici della Sardegna, con particolare attenzione alla presenza e dinamica di specie problematiche.” - Ricerca Scientifica FAR (ex 60%).

2006 - 2014

Collaborazione con l’Agenzia per la Protezione dell’Ambiente e per i servizi tecnici per la definizione di una proposta di metodi biologici di monitoraggio delle acque superficiali interne per l’implementazione della Direttiva Quadro sulle acque (2000/60/CE).

2006 - 2007

Collaborazione col gruppo di lavoro per la costituzione della rete nazionale BENTOX-net (BENThic potentially TOXic microalgae NETwork).

2005

- Gruppo di lavoro WG2-A del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio per l'implementazione della Direttiva Quadro sulle acque (2000/60/CE)
- REBECCA (VI FP: Relationships between ecological and chemical status of surface waters, Project ID: 502158)"

2006

- "Dinamiche delle componenti fitoplanctoniche e fitobentoniche in ecosistemi acquatici della Sardegna: specie problematiche, loro relazioni con le variabili ambientali. Raffronti con altre aree mediterranee", responsabile scientifico Prof. Nicola Sechi - Ricerca Scientifica FAR (ex 60%).
- è responsabile del sito "N° 14 Ecosistemi marini della Sardegna", alle attività della Rete di Ricerche Ecologiche a Lungo Termine LTER-Italia, LTER-Europe e LTER-International.

2005 - 2008

"SEED (VI FP: "SEED - Life cycle transformations among HAB species, and the environmental and physiological factors that regulate them"; Contract number GOCE- CT- 2005- 00387)"

2003 - 2005

"Specie algali tossiche e pericolose di acque dolci, ambienti lagunari e costiere della Sardegna: dinamiche in relazione ai parametri ambientali, relazioni con le altre componenti del fitoplancton e del fitobentos, raffronti con altre aree del mediterraneo", responsabile scientifico Prof. Nicola Sechi, MURST 60%.

2002 - 2006

- "PARSE –Potabilizzazione delle acque e rischi sanitari emergenti", unità di ricerca "U.O. 7 – Valutazione dell'efficacia dei sistemi di potabilizzazione nella rimozione delle cellule di cianobatteri, Istituto Superiore di Sanità N. 3AN/F1.
- Accordo di ricerca tra ICRAM e Dipartimento di Botanica ed Ecologia Vegetale per "Il coordinamento, l'organizzazione e l'effettuazione delle attività finalizzate alla realizzazione di guide per il riconoscimento del fitoplancton e dello zooplancton". Protocollo di Intesa con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio.

2002 - 2005

"MiPA–Project 6C18" – VI Piano Triennale per la Pesca e l'Acquacoltura.

2001 - 2004

"STRATEGY (V FP, Energy, Environment and Sustainable Development" EVK3-2000-00621 – New Strategy of Monitoring and Management of HABs in the Mediterranean Sea)".

2000 - 2002

"Dinamica spaziale e temporale di specie algali tossiche e pericolose in acque dolci, ambienti lagunari e costieri della Sardegna", coordinatore Prof. Nicola Sechi, MURST 60%

1997 - 1999

"Conservazione della biodiversità e gestione sostenibile dei biotopi salmastri delle coste italiane", coordinatore Prof. Nicola Sechi, Progetto di Interesse Nazionale cofinanziato MURST (ex 40%).

1997 - 1999

"Dinamica dei popolamenti fitoplanctonici e fitobentonici in ambienti lacustri, salmastri e marini della Sardegna", coordinatore Prof. Nicola Sechi, MURST 60%

1994 - 1996

"Studi sulla dinamica temporale della componente vegetale degli ambienti acquatici", coordinatore Prof. Nicola Sechi, MURST 60%

1991 - 1993

"Significato ecologico delle alghe negli ambienti acquatici della Sardegna", coordinatore Prof. Nicola Sechi, MURST 60%

1986 - 1995

Collaborazione per una ricerca sulle caratteristiche chimiche e fisiche delle deposizioni atmosferiche nel Nord-Sardegna con il Dott. Rosario Mosello dell'Istituto Italiano di Idrobiologia-C.N.R. di Pallanza. Partecipazione alla campagna di controlli organizzata dal Ministero dell'Ambiente su scala nazionale ed all'esecuzione di "esercizi di intercalibrazione".

1985 - 1997

Collaborazione per una ricerca sulle Diatomee sedimentarie del Lago d'Orta con il Dott. Delio Ruggiu dell'Istituto Italiano di Idrobiologia-C.N.R. di Pallanza.

Produzione scientifica

Autore e co-autore di oltre 150 pubblicazioni come articoli scientifici in SCI journals, riviste e atti di convegno internazionali (peer review), riviste e atti di convegno nazionali (peer review), riviste di divulgazione, capitoli di libri, report scientifici.

ORCID ID: 0000-0001-6382-4208

Scopus Author ID: 55916243200

Pubblicazioni in SCI journals

1. Sannio A., Lugliè A., Sechi N. (1997). Potentially toxic dinoflagellates in Sardinia. *Plant Biosystems*, 131 (1): 73-78.
2. Ruggiu D., Lugliè A., Cattaneo A., Panzani P. (1998). Paleoecological evidence for diatom response to metal pollution in Lake Orta (N. Italy). *Journal of Paleolimnology*, 20: 333-345.
3. Lugliè A., Aktan Y., Casiddu P., Sechi N. (2001). The trophic status of Bidighinzu Reservoir (Sardinia) before and after the diversion of waste waters. *Journal of Limnology*, 60(2): 135-142. doi: 10.4081/jlimnol.2001.1.135.
4. Lugliè A., Sechi N., Oggiano G., Sanna G., Tapparo A. (2002). Ecological assessment of Santa Giusta Lagoon (Sardinia, Italy). *Annali di Chimica*, 92: 239-247.
5. Sechi N., Fiocca F., Sannio A., Lugliè A. (2001). Santa Giusta Lagoon (Sardinia): phytoplankton and nutrients before and after waste water diversion. *Journal of Limnology*, 60(2): 194-200. doi.org/10.4081/jlimnol.2001.1.194.
6. Aktan Y., Lugliè A., Aykulu G., Sechi N. (2003). Species composition, density and biomass of Coccolithophorids in the Istanbul Strait, Turkey. *Pak. J. Bot.*, 35: 45-52.
7. Trebini F., Padedda B.M., Ceccherelli G., Lugliè A., Sechi N. (2005). Changes of nutrient concentrations and phytoplankton communities after morphological modification in the S'Ena Arrubia Lagoon (central-western Sardinia). *Chemistry and Ecology*, 21(6): 491-502. doi.org/10.1080/02757540500438854.
8. Penna A., Garcés E., Vila M., Giacobbe M.G., Fraga S., Lugliè A., Bravo I., Bertozzini E., Vernesi C.F. (2005). *Alexandrium catenella* (Dinophyceae), a toxic ribotype expanding in the NW Mediterranean Sea. *Marine Biology* (2005), 148: 13-23. DOI 10.1007/s00227-005-0067-5.

9. Penna A., Fusco G., Bertozzini E., Giacobbe M.G., Vila M., Galluzzi L., E. Garcés E., Lugliè A., Masò M., Magnani M. (2006). Monitoring of *Alexandrium* species in the Mediterranean Sea through a filter system - PCR assay detection method. *African Journal of Marine Science*, 28(2): 241–243. doi.org/10.2989/181423.20609504155.
10. Penna A., Bertozzini E., Battocchi C., Galluzzi L., Giacobbe M.G., Vila M., Garcés E., Lugliè A., Magnani M. (2006). Monitoring of HAB species in the Mediterranean Sea through molecular methods. *J. Plankton Res.*, 29: 19-38. doi: 10.1093/plankt/fbl053v1.
11. Garcés E., Vila M., Reñé A., Alonso-Sáez L., Anglès S., Lugliè A., Masò M., Gasol J.M. (2007). Natural bacterioplankton assemblage composition during blooms of *Alexandrium* spp. (Dinophyceae) in NW Mediterranean coastal waters. *Aquat Microb Ecol*, 46: 55-70. doi: 10.3354/ame046055.
12. Penna A., Fraga S., Masò M., Giacobbe M.G., Bravo I., Garcés E., Vila M., Bertozzini E., Andreoni F., Lugliè A., Vernesi C. (2008). Phylogenetic relationships among the Mediterranean *Alexandrium* (Dinophyceae) species. *Eur. J. Phycol.*, 43(2): 163-178. doi: 10.1080/09670260701783730.
13. Messineo V., Bogianni S., Melchiorre S., Sechi N., Lugliè A., Casiddu P., Mariani M. A., Padedda B.M., Di Corcia A., Mazza R., Carloni E., Bruno M. (2009). Cyanotoxins occurrence in Italian freshwaters. *Limnologica*, 39: 95–106. doi:10.1016/j.limno.2008.09.001.
14. Aktan Y., Lugliè A., Sechi N. (2009). Morphological plasticity of dominant species in response to nutrients dynamics in a stratified eutrophic lake. *TrJFAS*, 9 (2): 9: 137-144 (2009) DOI: 10.4194/trjfas.2009.0203.
15. Marchetto A., Padedda B.M., Mariani M.A., Lugliè A., Sechi N. (2009). A numerical index for evaluating phytoplankton response to changes in nutrient levels in deep Mediterranean reservoirs. *Journal of Limnology*, 68(1): 106-121. doi.org/10.4081/jlimnol.2009.106.
16. Padedda B.M., Lugliè A., Ceccherelli G., Trebini F., Sechi N. (2010). Nutrient-flux evaluation by the LOICZ Biogeochemical Model in Mediterranean lagoons: the case of Cabras Lagoon (Central-Western Sardinia). *CHEMISTRY and ECOLOGY*, 26: 147-162, ISSN: 0275-7540, doi: 10.1080/02757541003627670
17. Satta C.T., Anglès S., Garcés E., Lugliè A., Padedda B.M., Sechi N. (2010). Dinoflagellate cysts in recent sediments from two semi-enclosed areas of the Western Mediterranean Sea subject to high human impact. *Deep-Sea Research. Part 2. Topical Studies in Oceanography*, 57; p. 256-267, ISSN: 0967-0645, doi: 10.1016/j.dsr2.2009.09.013
18. Lai G.G., Padedda B.M., Pulina S., Viridis T., Sechi N., Lugliè A., 2010 Diatoms and the quality of watercourses in North-Central Sardinia. *Vie et Milieu*, 60(39): 209-216.
19. Pulina S., Padedda B.M., Sechi N., Lugliè A. (2011). The dominance of cyanobacteria in Mediterranean hypereutrophic lagoons: a case study of Cabras Lagoon (Sardinia, Italy). *Scientia Marina*, 75 (1): 111-120. doi: 10.3989/scimar.2011.75n1111.
20. Fadda A., Marková S., Kotlík P., Lugliè A., Padedda B., Buscarinu P., Sechi N., Manca M. (2011). First record of planktonic crustaceans in Sardinian reservoirs. *Biologia Section Zoology*, 66/5: 856-865. DOI: 10.2478/s11756-011-0092-4
21. Pulina S., Padedda B.M., Satta C.T., Sechi N., Lugliè A. (2012). Long-term phytoplankton dynamics in a Mediterranean eutrophic lagoon (Cabras Lagoon, Italy). *Plant Biosystems*, 146(1): 259-27. DOI:10.1080/11263504.2012.717545.
22. Satta C.T., Anglès S., Lugliè A., Guillén J., Sechi N., Camp J., Garcés E. (2013). Studies on dinoflagellate cyst assemblages in two estuarine Mediterranean bays: a useful tool for the discovery and mapping of harmful algal species. *Harmful Algae*, 24: 65-79. http://dx.doi.org/10.1016/j.hal.2013.01.007.
23. Satta C.T., Anglès S., Garcés E., Sechi N., Pulina S., Padedda B.M., Stacca D., Lugliè A. (2013). Dinoflagellate cyst assemblages in surface sediments from three shallow

- Mediterranean lagoons (Sardinia, North Western Mediterranean Sea). *Estuaries and Coasts*, 37: 646-663. DOI 10.1007/s12237-013-9705-1.
24. Lai G., Padedda B.M., Viridis T., Sechi N., Lugliè A. (2014). Benthic diatoms as indicators of biological quality and physical disturbance in Mediterranean watercourses: the case study of Rio Mannu di Porto Torres basin (northwestern Sardinia, Italy). *Diatom Research*, 29: 11-26. DOI: 10.1080/0269249X.2013.851119.
 25. Fadda A., Padedda B.M., Lugliè A., Camin F., Ziller L., Sechi N., Rawcliffe R., Manca M. (2014). Spatiotemporal dynamics of C and N isotopic signature of zooplankton: an annual study on a man-made lake in the Mediterranean Region. *Annales de Limnologie-International Journal of Limnology*, 50: 279-287. DOI: 10.1051/limn/2014022
 26. Corriero G., Pierri C., Accoroni S., Alabiso G., Bavestrello G., Barbone E., Bastianini M., Bazzoni A.M., Bernardi Aubry F., Boero F., Buia M.C., Cabrini M., Camatti E., Cardone F., Cataletto B., Cattaneo Vietti R., Cecere E., Cibic T., Colangelo P., De Olazabal A., D'onghia G., Finotto S., Fiore N., Fornasaro D., Frascchetti S., Giangrande A., Gravili C., Longo C., Lorenti M., Lugliè A., Maiorano P., Mazzocchi M.G., Mercurio M., Mastrototaro F., Mistri M., Monti M., Munari C., Musco L., Nonnis-Marzano C., Padedda B.M., Patti F.P., Petrocelli A., Piraino S., Portacci G., Pugnetti A., Pulina S., Romagnoli T., Rosati I., Sarno D., Satta C.T., Sechi N., Schiapparelli S., Scipione B., Sion L., Terlizzi A., Tirelli V., Totti C., Tursi A., Ungaro N., Zingone A., Zupo V., Basset A. (2015). Ecosystem vulnerability to alien and invasive species: a case study on marine habitats along the Italian coast. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, DOI: 10.1002/aqc.2550
 27. Bazzoni A.M., Caddeo T., Pulina S., Padedda B.M., Satta C.T., Sechi N., Lugliè A. (2015). Spatial distribution and multiannual trends of potentially toxic microalgae in shellfish farms along the Sardinian coast (NW Mediterranean Sea). *Environmental Monitoring and Assessment*, 187(3): 86. DOI 10.1007/s10661-014-4250-3.
 28. Mura S., Greppi G., Malfatti L., Lasio B., Sanna V., Mura M.E., Marceddu S., Lugliè A. (2015). Multifunctionalization of wool fabrics through nanoparticles: a chemical route towards smart textiles. *Journal of Colloid & Interface Science* 456: 85-92. doi.org/10.1016/j.jcis.2015.06.018.
 29. Mariani M.A., Lai G.G., Padedda B.M., Pulina S., Sechi N., Viridis T., Lugliè A., 2015 Long-term ecological studies on phytoplankton in Mediterranean reservoirs: a case study from Sardinia (Italy). *Inland Waters*, 5: 339-354. doi.org/10.5268/IW-5.4.868.
 30. Padedda B.M., Sechi N., Lai G.G., Mariani M.A., Pulina S., Satta C.T., Bazzoni A.M., Viridis T., Buscarinu P., Lugliè A. (2015). A fast-response methodological approach to assessing and managing nutrient loads in eutrophic Mediterranean reservoirs. *Ecological Engineering*, 85: 47-55. doi.org/10.1016/j.ecoleng.2015.09.062.
 31. Mariani M.A., Padedda B.M., Kaštovský J., Buscarinu P., Sechi N., Viridis T., Lugliè A. (2015). Effects of trophic status on microcystin production and the dominance of cyanobacteria in the phytoplankton assemblage of Mediterranean reservoirs. *SCIENTIFIC REPORTS*, vol. 5, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep17964
 32. Lai G.G., Padedda B.M., Wetzel C.E., Lugliè A., Sechi N., Ector L. (2016). Epilithic diatom assemblages and environmental quality of the Su Gologone karst spring (central-eastern Sardinia, Italy). *Acta Bot. Croat.* 75 (1): 129-143. DOI: 10.1515/botcro-2016-0008
 33. Pulina S., Suikkanen S., Satta C.T., Mariani M.A., Padedda B.M., Viridis T., Caddeo T., Sechi N., Lugliè A. (2016). Multiannual phytoplankton trends in relation to environmental changes across aquatic domains: a case study from Sardinia (Mediterranean Sea). *Plant Biosystems*, 150(4): 660-670. DOI: 10.1080/11263504.2014.989283.
 34. Stacca D., Satta C.T., Casabianca S., Penna A., Padedda B.M., Sechi N., Lugliè A. (2016). Identification of *Chattonella* (Raphidophyceae) species in long-term

- phytoplankton samples from Santa Giusta Lagoon, Italy. *Scientia Marina*, 80(1): 17-25. doi.org/10.3989/scimar.04292.09A.
35. Diciotti R., Culurgioni J., Serra S., Trentadue M., Chessa G., Satta C.T., Caddeo T., Lugliè A., Sechi N., Fois N. (2016). First record of *Mnemiopsis leidyi* (Ctenophora, Bolinopsidae) in Sardinia (S'Ena Arrubia Lagoon, Western Mediterranean): a threat for local fishery? *Medit. Mar. Sci.*, 17/3: 714-719. DOI: 10.12681/mms.1719
 36. Bazzoni A.M., Mudadu A.G., Lorenzoni G., Arras I., Lugliè A., Vivaldi B., Cicotelli V., Sanna G., Tedde G., Ledda S., Alesso E., Marongiu E., Virgilio S. (2016). Occurrence of harmful algal species and shellfish toxicity in Sardinia (Italy). *Italian Journal of Food Safety*, 5(4): 194-199. Doi: 10.4081/ijfs.2016.603
 37. Fadda A., Manca M., Camin F., Ziller L., Buscarino P., Mariani M.A., Padedda B.M., Sechi N., Viridis T., Lugliè A. (2016). Study on the suspended particulate matter of a Mediterranean artificial lake (Sos Canales Lake) using Stable Isotope Analysis of carbon and nitrogen. *Ann. Limnol. - Int. J. Limn.*, 52: 401 – 412. DOI: <http://dx.doi.org/10.1051/limn/2016029>
 38. Fadda A., Palmas, F., Camin F., Ziller L., Padedda B.M., Lugliè A., Manca M., Sabatini A. (2016). Analysis of $\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$ isotopic signatures to shed light on the hydrological cycle's influence on the trophic behaviour of fish in a Mediterranean reservoir. *Biologia, Section Zoology* 71/12: 1395-1403. DOI: 10.1515/biolog-2016-0160.
 39. Pulina S., Brutemark A., Suikkanen S., Padedda B.M., Grubisic L. M., Satta C.T., Caddeo T., Farina P., Sechi N., Lugliè A. (2016). Effects of warming on a Mediterranean phytoplankton community. *Web Ecology, special issue, Ecology at the Interface*, 6: 1-4. doi:10.5194/we-16-1-2016
 40. Pulina S., Satta C.T., Padedda B.M., Bazzoni A.M., Sechi N., Lugliè A. (2017). Picophytoplankton seasonal dynamics and interactions with environmental variables in three Mediterranean coastal lagoons. *Estuaries and Coasts*, 40(2): 469-478. DOI 10.1007/s12237-016-0154-5; codice scopus: 2-s2.0-84984819833; codice ISI: 000398099100011
 41. Anglès S., Reñé A., Garcés E., Lugliè A., Sechi N., Camp J., Satta C.T. (2017). Morphological and molecular characterization of *Bysmatrum subsalsum* (Dinophyceae) from the western Mediterranean Sea reveals the existence of cryptic species. *Journal of Phycology*, 53: 833–847; doi: 10.1111/jpy.12546-16-156.
 42. Satta C.T., Padedda B.M., Sechi N., Pulina S., Loria A., Lugliè A. (2017). Multiannual *Chattonella subsalsa* Biecheler (Raphidophyceae) blooms in a Mediterranean lagoon (Santa Giusta Lagoon, Sardinia Island, Italy). *Harmful Algae*, 67: 61–73. doi.org/10.1016/j.hal.2017.06.002.
 43. Lugliè A., Giacobbe M.G., Riccardi E., Bruno M., Pigozzi S., Mariani M.A., Satta C.T., Stacca D., Bazzoni A.M., Caddeo T., Farina P., Padedda B. M., Pulina S., Sechi N., Milandri A. (2017). Paralytic Shellfish Toxins and Cyanotoxins in the Mediterranean: New Data from Sardinia and Sicily (Italy). *Microorganisms*, 5, 72. doi:10.3390/microorganisms5040072.
 44. Padedda B.M., Sechi N., Lai G.G., Mariani M.A., Pulina S., Sarria M., Satta C.T., Viridis T., Buscarino P., Lugliè A. (2017). Consequences of eutrophication in the management of water resources in Mediterranean reservoirs: A case study of Lake Cedrino (Sardinia, Italy). *Global Ecology and Conservation*, 12: 21-35. doi.org/10.1016/j.gecco.2017.08.004.
 45. Morabito G., Mazzocchi M.G., Salmaso N., Zingone 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., Lugliè 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.b, 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.org/10.1016/j.scitotenv.2018.01.153.
46. Sperchiulli A., Cilenti L., D'Adamo R., Fabbrocini A., Guo W., Huang L., Lugliè A., Padedda B.M., Scirocco T., Magni P. (2018). Dissolved organic matter dynamics in Mediterranean lagoons: relationships between DOC and CDOM. *Marine chemistry*, 2002: 37-48.
 47. Lai G.G., Padedda B.M., Cantonati M., Ector L., Wetzel C.E., Sechi N., Lugliè A., (2018). Diatom assemblages from different substrates of the Casteldoria thermo-mineral spring (Northern Sardinia, Italy). *Botany Letters (TABG)*: doi.org/10.1080/23818107.2018.1466726.
 48. Lai G.G., Ector L., Lugliè A., Sechi N., Wetzel C.E., (2018). *Sellaphora gologonica* sp. nov. (Bacillariophyta, Sellaphoraceae), a new diatom species from a Mediterranean karst spring (Sardinia, Italy). *Phytotaxa* 356 (2): 145–157. doi: 10.11646/phytotaxa.356.2.4. doi: 10.1016/j.marchem.2018.02.003.
 49. Pulina S., Satta C.T., Padedda B.M., Sechi N., Lugliè A., (2018). Seasonal variations of phytoplankton size structure in relation to environmental variables in three Mediterranean shallow coastal lagoons. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 212: 95-104. doi: 10.1016/j.ecss.2018.07.002
 50. Lai G.G., Ector L., Wetzel C.E., Sechi N., Lugliè A., Padedda B.M., (2018). Periphytic diatoms of the Mediterranean karst spring Sa Vena (Su Gologone system, Sardinia, Italy): relationships with environmental variables and effects of an extreme flash flood. *Inland Waters*. doi: 10.1080/20442041.2018.1457851.
 51. Pulina S., Satta C.T., Lugliè A., Sechi N., Padedda B.M., (2018). Dataset of seasonal mean volumes of phytoplankton cell size classes in Mediterranean shallow coastal lagoons. *Data in Brief*, 20: 337–344. doi: 10.1016/j.dib.2018.08.001.
 52. Lai G.G., Ector L., Padedda B.M., Lugliè A., Wetzel C.E. (2019). *Chamaepinnularia thermophila* (Bacillariophyceae): synonymy with *Navicula tongatensis* Hustedt and update of its geographic distribution and ecology. *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 48(2): 105-115. DOI: 10.1515/ohs-2019-0011
 53. Pulina S., Lugliè A., Mariani M.A., Sechi N., Padedda B.M., (2019). Multiannual decrement of nutrient concentrations and phytoplankton cell size in a Mediterranean reservoir. In: Mazzocchi M.G., Capotondi L., Freppaz M., Lugliè A., Campanaro A. (Eds) *Italian Long-Term Ecological Research for understanding ecosystem diversity and functioning. Case studies from aquatic, terrestrial and transitional domains. Nature Conservation* 34: 163-191. <https://doi.org/10.3897/natureconservation.34.30116>.
 54. Kröncke I., Neumann H., Dippner J.W., Holbrook S., Lamy T., Miller R., Padedda B.M., Pulina S., Reed D.C., Reinikainen M., Satta C.T., Sechi N., Soltwedel T., Suikkanen S., Lugliè A., (2019). Comparison of biological and ecological long-term trends related to northern hemisphere climate in different marine ecosystems. In: Mazzocchi M.G., Capotondi L., Freppaz M., Lugliè A., Campanaro A. (Eds) *Italian Long-Term Ecological Research for understanding ecosystem diversity and functioning. Case studies from aquatic, terrestrial and transitional domains. Nature Conservation* 34: 311-341. <https://doi.org/10.3897/natureconservation.34.30209>.
 55. Mazzocchi M.G., Capotondi L., Freppaz M., Lugliè A., Campanaro A., (2019). Editorial. In: Mazzocchi M.G., Capotondi L., Freppaz M., Lugliè A., Campanaro A. (Eds) *Italian Long-Term Ecological Research for understanding ecosystem diversity and functioning. Case studies from aquatic, terrestrial and transitional domains. Nature Conservation* 34: 1–8. <https://doi.org/10.3897/natureconservation.34.35517>.

56. Lai G.G., Beauger A., Wetzel C.E., Padedda B.M., Voldoire O., Lugliè A., Allain E., Ector L., (2019). Diversity, ecology and distribution of benthic diatoms in thermo-mineral springs in Auvergne (France) and Sardinia (Italy). *PeerJ* 7: e7238. <http://doi.org/10.7717/peerj.7238>.
57. Lai G.G., Padedda B.M., Ector L., Wetzel C.E., Lugliè A., Cantonati M., (2019). Mediterranean karst springs: diatom biodiversity hotspots under the pressure of hydrological fluctuations and nutrient enrichment. *Plant Biosystems*: in print.

Publicazioni in Proceedings di meeting internazionali e in giornali internazionali (peer reviewed)

58. Lugliè A., Bazzoni A.M., Aktan Y., Sechi N. (2002). Studi per la caratterizzazione della fascia marina costiera della Sardegna: stagionalità del fitoplancton e dei nutrienti nell'area prospiciente Santa Teresa di Gallura (Nord Sardegna). *Congrès International Environnement et Identité en Méditerranée - Corte*, 3-5 Juillet 2002: 61-74.
59. Lugliè A., Giacobbe M.G., Sannio A., Fiocca F., Sechi N. (2003). First record of the dinoflagellate *Alexandrium catenella* (Whedon, Kofoid) Balech (Dinophyta), a potential producer of paralytic shellfish poisoning, in Italian waters (Sardinia, Tyrrhenian Sea). *Bocconea*, 16(2): 1045-1052.
60. Lugliè A., Giacobbe M., Fiocca F., Sannio A., Sechi N. (2003). The geographical distribution of *Alexandrium catenella* is extending to Italy! First evidences from the Tyrrhenian Sea. In: Steidinger A., Landsberg J.H., Tomas C.R., Vargo G.A. (Eds.), *Harmful Algae 2002. Proceedings of the X International Conference on Harmful Algae*. Florida Fish and Wildlife Conservation Commission and Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO: 329-331.
61. Vila M., Masó M., Garcés E., Sampedro N., Bravo I., Lugliè A., Van Lenning K., Anglès S., Puig B., Camp J. (2004). Recurrent blooms of *Alexandrium catenella* in Mediterranean confined waters. *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 37: 455.
62. Fraga S., Bravo I., Gonzales R., Sampedro N., Garcés E., Vila M., Camp J., Masó M., Giacobbe M.G., Lugliè A., Gotsis-Skretas O. (2004). Diversity of the Dinoflagellate genus *Alexandrium* in the Mediterranean Sea. *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 37: 358.
63. Barale V., Mélin F., Lugliè A., Sechi N., Giacobbe M.G., Mercedes M., Vila M. (2005). Satellite observations of bio-optical indicators related to dinoflagellate blooms in selected Mediterranean coastal regions. *25th Annual Symposium of the European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSeL)*. June 6-11, 2005. (pp. 685-696). ISBN/ISSN: 978-90-5966-042-7. André Marçal (Editor).
64. Garcés E., Satta C.T., Anglès S., Lugliè A., Rubino F., Giacobbe M.G., Penna A. (2010). Dinoflagellate cyst assemblages as repertoire of species diversity: main results of the EU-SEED project related to Mediterranean sites. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 39: 362.
65. Bastianini M., Buia M.C., Cataletto B., Fonda Umani S., Lugliè A., Marini M., Padedda B.M., Povero P., Pugnetti A., Raicich F., Ravaioli M.A., Zingone A. (2010). LTER, Long Term Ecological Research along the Italian coasts. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 39: 88.
66. Satta C.T., Pulina S., Padedda B.M., Penna A., Sechi N., Lugliè A. (2010). Water discoloration events caused by the harmful dinoflagellate *Alexandrium taylorii* Balech in a new beach of the Western Mediterranean Sea (Platamona beach, North Sardinia). *Advances in Oceanography and Limnology*, 1(2): 259-269.
67. Iocola I., Pittalis D., Iannetta M., Lugliè A., Padedda B., Pulina S., Sechi N., Fiorani L., Menicucci I., Palucci A. (2011). Bio-optical characterization of Asinara Gulf sea water in Sardinia (Italy) using both laser spectrofluorimeter and remote sensing data. *5th EARSeL Workshop on Remote Sensing of the Coastal Zone*. Prague, Czech Republic, 1st – 3rd June, 2011: 114-119.
68. Padedda B.M., Pulina S., Magni P., Sechi N., Lugliè A., 2012. Phytoplankton dynamics in relation to environmental changes in a phytoplankton-dominated Mediterranean

- lagoon (Cabras Lagoon, Italy). *Advances in Oceanography and Limnology*, 3: 147-169. DOI:10.1080/19475721.2012.716792.
69. Pugnetti A., Aciri F., Bernardi Aubry F., Camatti E., Cecere E., Facca C., Franzoi P., Keppel E., Lugliè A., Mistri M., Munari C., Padedda B. M., Petrocelli A., Pranovi F., Pulina S., Satta C. T., Sechi N., Sfriso A., Sigovini M., Tagliapietra D., Torricelli P. (2013). The Italian Long-Term Ecosystem Research (LTER-Italy) network: results, opportunities, and challenges for coastal transitional ecosystems. *Transit. Waters Bull.* 7(1): 43-53.
 70. Bazzoni A.M., Pulina S., Padedda B.M., Satta C.T., Lugliè A., Sechi N., Facca C. (2013). Water quality evaluation in Mediterranean lagoons using the Multimetric Phytoplankton Index (MPI): Study cases from Sardinia. *Transit. Waters Bull.* 7(1): 64-76.
 71. Sighicelli M., Palucci A., Fiorani L., Iocola I., Pittalis D., Lugliè A., Padedda B. M., Pulina S., Iannetta M., Menecucci I. (2014). An innovative and high-speed technology for seawater monitoring of Asinara Gulf (Sardinia-Italy). *Open Journal of Marine Science*, 4: 31-41.
 72. Satta C.T., Padedda B. M., Stacca D., Simeone S., De Falco G., Penna A., Capellacci S., Pulina S., Perilli A., Sechi N., Lugliè A. (2014). Assessment of harmful algal species using different approaches: the case study of the Sardinian coasts. *Advances in Oceanography and Limnology*, 5, 1: 60-78.
 73. Padedda B.M., Pulina S., Satta C.T., Lugliè A., Magni P. (2018). Eutrophication and Nutrient Fluxes in Mediterranean Coastal Lagoons. *Encyclopedia of Water: Science, Technology, and Society*: in print.

Publicazioni in Proceedings di meeting nazionali e in giornali nazionali (peer reviewed)

74. Lugliè A. (1987). Indagine preliminare sulle Diatomee sedimentarie come indicatrici della dinamica ambientale recente del Lago Baratz (Sardegna Settentrionale). *Atti del 7° Congresso A.I.O.L. - Trieste 11-14 giugno 1986*: 367-372.
75. Sechi N., Lugliè A. (1987). Le alghe planctoniche dell'invaso del Mulargia (Sardegna centro-meridionale) con particolare riferimento ad una fioritura prolungata di *Oscillatoria rubescens* D.C. in rapporto alle condizioni chimiche e fisiche. *Atti del 7° Congresso A.I.O.L. - Trieste 11-14 giugno 1986*: 453-440.
76. Lugliè A., Sechi N. (1988). Indagini sullo stato trofico dei laghi artificiali della Sardegna: la situazione del Lago Gusana. *Atti dell'8° Congresso A.I.O.L. - Pallanza, 1-3 giugno 1988*: 487-494.
77. Cossu A., Lugliè A., Mosello R., Sechi N. (1989). Eventi di deposizione acida nella Sardegna Nord-Occidentale. *Acqua-Aria*, n° 7: 815-820. issn: 1591-1616.
78. Sechi N., Lugliè A. (1989). Lo stato trofico dei Laghi Mulargia e Flumendosa. *Atti del Convegno "La qualità dell'acqua in Sardegna. Il problema dell'eutrofizzazione: cause, conseguenze, rimedi"*, Cagliari, 15-16 maggio 1986: 131-145.
79. Lugliè A., Sechi N. (1992). L'evoluzione trofica del Lago Mulargia dal 1985 al 1989. *Atti del 9° Congresso A.I.O.L. - S.Margherita Ligure, 20-23 novembre 1990*: 475-482.
80. Mura M., Sechi N., Lugliè A. (1992). L'evoluzione trofica del Lago Simbirizzi dal primo anno d'invaso (1986) al 1989. *Atti del 9° Congresso A.I.O.L. - S.Margherita Ligure, 20-23 novembre 1990*: 513-520.
81. Marchetti R., Barone R., Calvo S., Lugliè A., Naselli Flores L., Sechi N. (1992). Studies on Italian reservoirs. *Mem. Ist. ital. Idrobiol.*, 50: 337-363.
82. Sechi N., Lugliè A., 1992 Limnological studies on man-made lakes in Sardinia (Italy). *Mem. Ist. ital. Idrobiol.*, 50: 365-381.
83. Lugliè A., Sechi N. (1993). Trophic status and phytoplankton in Lake Bidighinzu. *Giorn. Bot. Ital.*, Vol. 127, n. 4: 765-785.

84. Lugliè A., Manca B., Sechi N. (1994). Limnologia degli invasi Pattada e Monteleone (Nord Sardegna). Atti del 10° Congresso A.I.O.L. - Alassio, 4-6 novembre 1992: 287-294.
85. Sechi N., Buscarinu P., Lugliè A. (1994). Limnologia del nuovo invaso del Cixerri nei primi due anni di esistenza. Atti del 10° Congresso A.I.O.L. - Alassio, 4-6 novembre 1992: 201-203.
86. Lugliè A., Mameli G., Sechi N. (1996). Indagine limnologica pluriennale (dal 1991 al 1993) sul lago artificiale di Sos Canales (Sardegna Settentrionale). Atti dell'11° Congresso A.I.O.L. - Sorrento, 25-28 ottobre 1994: 479-489.
87. Fiocca F., Lugliè A., Sechi N. (1996). The phytoplankton of S'Ena Arrubia Lagoon (centre-western Sardinia) between 1990 and 1995. *Giorn. Bot. Ital.*, Vol. 130, n. 4-5-6: 1016-1031.
88. Lugliè A., Manca B., Sechi N. (1996). Studi limnologici sul Lago Alto Flumendosa (Sardegna Centrale) stato trofico e fitoplancton. *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 31: 83-100.
89. Sannio A., Lugliè A., Sechi N. (1996). The phytoplankton of the internal Gulf of Olbia (North-East Sardinia) between July 1992 and July 1993. *Giorn. Bot. Ital.*, vol. 130: 1037-1050.
90. Sechi N., Botti P., Lugliè A., Vacca S., Mosello R. (1996). Bilancio di azoto e fosforo dei laghi artificiali Medio Flumendosa e Mulargia (Sardegna centro-meridionale). *Acqua-Aria*, n° 4: 409-413.
91. Sechi N., Lugliè A. (1996). Phytoplankton in Sardinia reservoirs. *Giorn. Bot. Ital.*, vol. 130: 977-994.
92. Sechi N., Buscarinu P., Pilo E., Lugliè A. (1998). Il fitoplancton del Lago Cixerri nei primi cinque anni di esistenza. Atti del 12° Congresso A.I.O.L. - Isola di Vulcano, 18-21 settembre 1996: 41-51.
93. Viridis T., Lugliè A., Sechi N. (1998). Osservazioni limnologiche sul Lago Simbirizzi dal 1989 al 1993, con particolare riferimento alla dinamica del fitoplancton. Atti del 12° Congresso A.I.O.L. - Isola di Vulcano, 18-21 settembre 1996: 183-192.
94. Lugliè A., Fiocca F., Ceccherelli G., Sechi N. (2001). Distribuzione temporale della composizione specifica del fitoplancton e dei principali parametri ambientali nello Stagno di Santa Giusta (Sardegna centro-occidentale). *Biol. Mar. Medit.* (2001), 8 (1): 332-337.
95. Meregalli M., Trebini F., Manca B., Lugliè A. (2002). Stato trofico e fitoplancton nel Lago Alto Flumendosa. Atti del 15° Congresso A.I.O.L.- Genova 2002: 87-96.
96. Lugliè A., Ruiu R., Ceccherelli G., Sechi N. (2002). Variabilità spazio-temporale della struttura del fitoplancton nel Golfo dell'Asinara (Sardegna). *Biol. Mar. Medit.*, 9 (1): 409-415.
97. Cardona R., Giacobbe M.G., Lugliè A., Milandri A., Poletti R., De Domenico E., Yakimov M.M. (2004). Produzione di PSTs in cloni di *Alexandrium minutum*: confronto fra colture in assenza e in presenza di batteri. *Biol. Mar. Medit.* vol. 11(2), pp. 691-694 ISSN: 1123-4245.
98. Lugliè A., Soru O., Vila M., Masò M., Satta C., Padedda B, Sechi N. (2006). Dinamica giornaliera del fitoplancton nel Golfo di Olbia con particolare attenzione a specie del genere *Alexandrium* (Daily dynamics of phytoplankton in the Gulf of Olbia, paying particular attention to species of the *Alexandrium* genus - Dinophyceae). *Biol. Mar. Medit.*, 13 (1): 1020-1024.
99. Penna A., Bertozzini E., Battocchi C., Giacobbe M.G., Galluzzi L., Lugliè A., Masò M., Prioli S., Milandri A., Pompei M., Magnani M. (2006). Monitoraggio di aree costiere interessate da fioriture di fitoplancton tossico: approcci molecolari e nuove proposte di controllo. (Monitoring of coastal areas affected by hab phytoplankton blooms: molecular approaches and new proposals for management). *Biol. Mar. Medit.*, 13 (1): 1036-1038.
100. Giacobbe M.G., Vila M., Masò M., Garcés E., Lugliè A., Sechi N., Gangemi E., Galletta M., Gotsis-Skretas, O., Ignatiades L., Penna A. (2006). La diffusione del genere

- Alexandrium (Dinophyceae) nelle acque costiere mediterranee è correlata alle attività umane? *Biol. Mar. Mediterr.*, 13 (1): 989-993.
101. Penna A., Fraga S., Masó M., Giacobbe M.G., Bravo I., Bertozzini E., Andreoni F., Vila M., Garcés E., Lugliè A., Vernesi C. (2008). Analisi della biodiversità genetica di alcune specie microalgali responsabile di fioriture tossiche nel Mar Mediterraneo. *Biol. Mar. Mediterr.*, 15 (1): 46-49.
 102. Marchetto A., Padedda B. M., Mariani M. A., Buzzi F., Lugliè A., Buscarinu P., Sechi N. E Dalmiglio A. (2008). Confronto tra indici di qualità basati sul fitoplancton per l'implementazione della "WFD" Direttiva 2000/60/CE ai laghi italiani. *Atti Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 19 (II): 309-313.
 103. Satta C., De Falco G., Lugliè A., Padedda B. M., Pascucci V. E Sechi N. (2008). Cisti di Dinoflagellati in sedimenti a diversa granulometria nel Golfo di Olbia. *Atti Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 19 (II): 441-448.
 104. Lugliè A., Satta C.T., Pulina S., A.M. Bazzoni, Padedda B.M., Sechi N. (2011). Le problematiche degli Harmful Algal Blooms (HABs) in Sardegna. *Biol. Mar. Mediterr.*, 18(1): 2-9.
 105. Iocola I., Pittalis D., Iannetta M., Lugliè A., Padedda B., Pulina S., Sechi N., Fiorani L., Menicucci I., Palucci A. (2011). Caratterizzazione ambientale delle acque del Golfo dell'Asinara (Sardegna) attraverso l'uso di spettrofluorimetria laser e immagini telerilevate. *Atti 15a Conferenza Nazionale ASITA*: 1285-1292.
 106. Bazzoni A.M., Pulina S., Padedda B.M., Bernardi Aubry F., Lugliè A., Sechi N., Socal G., Facca C. (2012). Utilizzo del fitoplancton per la valutazione della qualità ambientale della Laguna di Cabras (Sardegna occidentale, Italia). *Biologia ambientale*, 26(1): 84-88.
 107. Lai G.G., Padedda B.M., Viridis T., Lugliè A., Sechi N. (2012). Applicazione degli Indici Diatomici EPI-D ed NNS'nel Bacino del Rio Mannu di Porto Torres (Sardegna Nord-Occidentale). *Biologia ambientale*, 26(1): 89-95.
 108. Naselli-Flores L., Lugliè A. (2014). Laghi artificiali dell'Italia meridionale e Isole maggiori. *Biologia ambientale*, 28(2): 41-48.
 109. Lai G.G., Padedda B.M., Wetzel C.E., Lugliè A., Sechi N., Luc E. (2015). Valutazione della qualità ambientale della sorgente carsica Su Gologone (Sardegna centro-orientale) mediante l'impiego delle diatomee epilittiche: primi risultati. *Biologia ambientale*, 29(1): 1-9. ISSN: 1129-504X Editore: C.I.S.B.A Luogo: Reggio Emilia.
 110. Bazzoni A.M., Lai G.G., Mariani M.A., Facca C., Padedda B.M., Sechi N., Lugliè A., (2017). Applicazione di indici di qualità ambientale basati sulle microalghe in ecosistemi acquatici mediterranei di acque dolci e di transizione (Sardegna, Italia). *Biologia Ambientale*, 31 (1): 1-5

Capitolo di libri

111. Sechi N., Lugliè A., Solinas G., Ruiu R., Manca B. (1998). La qualità dell'acqua dell'ambiente marino del Golfo dell'Asinara dal punto di vista della componente trofica primaria. In: a cura di Michele Gutierrez, Antonello Mattone, Franca Valsecchi, L'Isola dell'Asinara: l'ambiente, la storia, il parco, Poliedro, pp. 177-180.
112. Buscarinu P., Lugliè A. (2000). Acque urbane. In: a cura di Krunica Hruska, *Ecologia urbana: tutto ciò che occorre sapere dell'ambiente in cui viviamo*. CUEN, pp. 131-157.
113. Lugliè A. (2006). *Detonula pumila*. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), *Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton*. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 105.
114. Lugliè A., Cabrini M. (2006). *Haslea warwriake*. In: AVANCINI M., CICERO A. M., DI GIROLAMO I., INNAMORATI M., MAGALETTI E., SERTORIO ZUNINI T. (Eds.), *Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton*. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 121.

115. Lugliè A., Casiddu P. (2006). *Oscillatoriales*. In: AVANCINI M., CICERO A. M., DI GIROLAMO I., INNAMORATI M., MAGALETTI E., SERTORIO ZUNINI T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 215.
116. Lugliè A., Casiddu P. (2006). *Merismopedia* sp. In: AVANCINI M., CICERO A. M., DI GIROLAMO I., INNAMORATI M., MAGALETTI E., SERTORIO ZUNINI T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 213.
117. Lugliè A., Fiocca F., 2006 *Cochlodinium polykrikoides*. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 305.
118. Lugliè A., Giacobbe M.G. (2006). *Coolia monotis*. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 307.
119. Lugliè A., Giacobbe M.G. (2006). *Alexandrium catenella*. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 269.
120. Lugliè A., Giacobbe M.G. (2006). *Alexandrium minutum*. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 271.
121. Lugliè A., Mameli G.P. (2006). *Tabellaria fenestrata*. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 191.
122. Lugliè A., Padedda M.B. (2006). *Carteria* sp. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 223.
123. Lugliè A., Padedda M.B. (2006). *Tetraselmis* sp. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 433.
124. Lugliè A., Ruiu R. (2006). *Katodinium rotundatum*. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 347.
125. Lugliè A., Sannio A. (2006). *Gyrodinium impudicum*. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 339.
126. Lugliè A., Sannio A. (2006). *Dactyliosolen phuketensis*. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 183.
127. Lugliè A., Satta C. (2006). *Ankistrodesmus* sp. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 103.

128. Lugliè A., Satta C. (2006). *Oxytoxum viride*. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 371.
129. Lugliè A., Satta C. (2006). *Rhizosolenia setigera*. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 211.
130. Lugliè A., Sechi N. (2006). *Aphanocapsa* sp. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 211.
131. Lugliè A., Sechi N. (2006). *Anabaena* sp. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 209.
132. Lugliè A., Sechi N. (2006). *Halopappus adriaticus*. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 451.
133. Lugliè A., Sechi N. (2006). *Akashiwo sanguinea*. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 263.
134. Lugliè A., Soru O., 2006 *Calyptrosphaera* sp. In: Avancini M., Cicero A. M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani; vol. I - Fitoplancton. Roma, Min. Amb.Tut. Ter. Mar., ICRAM (ITALY): 245.
135. Sechi N., Padedda B.M., Lugliè A. (2006). Gestione ecologica e territoriale di ambienti di transizione: lo Stagno di Cabras. In: Maciocco G. e Pittaluga P. (Eds), Il progetto ambientale in aree di bordo. Franco Angeli, Milano: 207-237. ISBN 9788846483034.
136. Lai G.G., Viridis T., Mariani M.A., Padedda B.M., Lugliè A., Sechi N. (2008). Un'esperienza di approccio integrato nella valutazione della qualità ambientale di corsi d'acqua della Sardegna, con applicazione dell'indice epi-d. In: FERRO V., La qualità ambientale del sistema fluviale. Quaderni di Idronomia Montana - 28/2. p. 153-167, Nuova Editoriale Bios. ISBN 978-88-97181-35-4
137. Zingone A., Totti C., Sarno D., Cabrini M., Caroppo C., Giacobbe M.G., Lugliè A., Nuccio C., Socal G. (2010). Capitolo 21. Fitoplancton: metodiche di analisi quali-quantitativa. In: Socal G., Buttino I., Cabrini M., Mangoni O., Penna A., Totti C. Metodologie di studio del plancton marino. P. 213-238, ROMA: ISPRA, ISBN/ISSN: 978-88-448-0427-5
138. Lugliè A., Padedda B.M., Pulina S., Satta C.T., Sechi N. (2012). Ecosistemi marini della Sardegna. In: Bertoni R. (eds), La rete italiana per la ricerca ecologica a lungo termine (LTER-Italia). Situazione e prospettive dopo un quinquennio di attività (2006-2011), p. 197-208, ISBN 978-88-548-4661-6, ARACNE editrice S.r.l.. Roma.
139. Padedda B.M., Lugliè A., Pulina S., Mariani M.A., Sechi N. (2012). Ecosistemi Lacustri della Sardegna. In: Bertoni R. (eds), La rete italiana per la ricerca ecologica a lungo termine (LTER-Italia). Situazione e prospettive dopo un quinquennio di attività (2006-2011), p.143-154, ISBN 978-88-548-4661-6, ARACNE editrice S.r.l.. Roma.
140. Pittalis D., Iocola I., Fiorani L., Menicucci I., Palucci A., Lugliè A., Ghiglieri G., Iannetta M. (2012). Fluorescence spectroscopy techniques for water quality monitoring. In: Greppi G.F. and Mura S. (Eds.): Biosensors and biotechnology for environmental monitoring. EDES, pp. 39 – 53. ISBN 978-88-6025-231-9.

141. Viaroli P., Basset A., Bartoli M., Boggero A., Cantonati M., Ciampittiello M., Fontaneto D., Galassi D.M.P., Guilizzoni P., Lorenzoni A., Ludovisi A., Lugliè A., Magni P., Manca M., Morabito G., Naselli Flores L., Padedda B.M., Nicoletta Riccardi, Michela Rogora, Giampaolo Rossetti, Loreto Rossi, Nico Salmaso, Sechi N., Stoch F., Tagliapietra D., Volta P., 2014, Ecosistemi di acque interne e di transizione. In: Castellari S., Venturini S., Ballarin Denti A., Bigano A., Bindi M., Bosello F., Carrera L., Chiriaco M.V., Danovaro R., Desiato F., Filpa A., Gatto M., Gaudioso D., Giovanardi O., Giupponi C., Gualdi S., Guzzetti F., Lapi M., Luise A., Marino G., Mysiak J., Montanari A., Ricchiuti A., Rudari R., Sabbioni C., Sciortino M., Sinisi L., Valentini R., Viaroli P., Vurro M., Zavatarelli M. (Ed.), Rapporto sullo stato delle conoscenze scientifiche su impatti, vulnerabilità e adattamento ai cambiamenti climatici in Italia. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Roma. MATTM, Roma (2014). Pag. 299-322. ISBN 9788887728095.
142. Buraschi E., Tartari G., Copetti D., Morabito G., Oggioni A., Marchetto A., Buzzi F., Pozzi S., Garibaldi L., Lugliè A., Salmaso N. (2014). 1020. Protocollo di campionamento ed analisi degli elementi di qualità fisico-chimica in ambiente lacustre. In: Metodi Biologici per le acque superficiali interne. Delibera del Consiglio federale delle Agenzie Ambientali. Seduta del novembre 2013 Doc. N. 38/13CF. ISPRA, Manuali e Linee Guida 111/2014: 1-13. ISBN 978-88-448-0651
143. Buraschi E., Buzzi F., Garibaldi L., Lugliè A., Legnani E., Morabito G., Oggioni A., Pozzi S., Salmaso N., Tartari G. (2014). 3020. Protocollo per il campionamento di fitoplancton in ambiente lacustre. In: Metodi Biologici per le acque superficiali interne. Delibera del Consiglio federale delle Agenzie Ambientali. Seduta del novembre 2013 Doc. N. 38/13CF. ISPRA, Manuali e Linee Guida 111/2014: 1-15. ISBN 978-88-448-0651
144. Lugliè A., Pulina S., Bruno M., Padedda B.M., Satta C.T., Sechi N. (2015). Marine toxins and climate change: the case of PSP from cyanobacteria in coastal lagoons. In: Botana L.M. and Alfonso A. (eds), Phycotoxins: Chemistry and Biochemistry, 2nd edition. Wiley-Blackwell, pp. 239 – 253. ISBN 9781118500330 1118500334 9781118500347 1118500342; doi: 10.1002/9781118500354.ch11.
145. Lugliè A., Padedda B.M., Pulina S., Sechi N. (2016). Rischio eutrofico, relazioni con il paesaggio, ripercussioni sanitarie: il caso di studio della Laguna del Calich (Sardegna, Italia). In: Cicalò E. (eds), Disegnare le dinamiche del territorio. Trasferimento tecnologico e informazione territoriale. Franco Angeli Editore, Collana Metodi del Territorio, Milano: 127-139. ISBN 978-88-917-2837-1.
146. Lugliè A., Padedda B.M., Sechi N. (2016). Cambiamenti climatici e sistemi ecologici nei processi di rigenerazione dell'ambiente costruito. In: Monsù Scolaro A. (eds) Rigenerare l'ambiente costruito. Comunità, ecologia ed innovazione. FrancoAngeli, Milano: 35-44. ISBN 978-88-917-2973-6.
147. Lazzaro L., Essl F., Lugliè A., Padedda B.M., Pysek P., Brundu G. (2018). Invasive alien plant impacts on human health and well-being. In Mazza G., Tricarico E. (eds.), Invasive Species and Human Health. CAB International, Boston USA, pp. 16-33. ISBN-13: 9781786390981.

Lomari

30/09/2019

Autorelle per il Prof. Lugliè