

## Curriculum sintetico di Adriano Sfriso

Adriano Sfriso, è Professore Ordinario sul settore BIO/07, Ecologia presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (DAIS) all'Università Ca' Foscari Venezia. I suoi studi ed insegnamenti riguardano l'ecologia applicata negli ambienti di transizione e marini, con particolare riguardo alla vegetazione, allo stato trofico e di inquinamento sia chimico che meccanico.

Sfriso è autore di un indice (MaQI = Macrophyte Quality Index) per valutare lo stato ecologico e il livello trofico degli ambienti di transizione dell'eco-regione Mediterranea sulla base dello studio dei popolamenti di macrofite. L'indice MaQI è un indice nazionale accettato dal MATTM per l'applicazione della Direttiva Quadro Europea sulle Acque (2000/60/CE) ed intercalibrato dalla Comunità Europea per tutto il Mediterraneo.

Sfriso è stato commissario per l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 05/C1- Ecologia (art. 8, comma 1, d.d.n.1531 del 2016) nel biennio 31/10/2016-31/10/2018.

Sfriso è stato coordinatore od è partner di vari progetti nazionali ed internazionali come il Life+ Natura (LIFE12 Nat/IT/000331-SeResto): "*Habitat 1150\* (coastal lagoon) recovery by SEagrass RESTOration. A new strategic approach to meet HD & WFD objectives*" e il Life Natura (LIFE12 Nat/IT/000663-Refresh): "*Coastal lagoon habitat (1150\*) and species recovery by restoring the salt gradient increasing fresh water input*" progetti interamente sviluppati ed applicati sull'ambiente della laguna Veneta.

Sfriso ha un H-index 41 e 5504 citazioni (Google Scholar), è autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche e monografie internazionali e nazionali, di cui 110 sono riviste ISI, e di due atlanti tassonomici per la determinazione delle macrofite degli ambienti di transizione italiani. Inoltre Sfriso ha preso parte ad oltre 240 congressi, meeting e workshop.

### Indirizzo

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Università Ca' Foscari Venezia

Via Torino 155,

30172 - Mestre (Venezia),

Tel. 0412348529

Cell. 3371116830

Fax 0412348584

E-mail [sfrisoa@unive.it](mailto:sfrisoa@unive.it)

<http://www.unive.it>

[http://scholar.google.it/citations?hl=it&user=HuuNosQAAAAJ&view\\_op=list\\_works&cstart=20](http://scholar.google.it/citations?hl=it&user=HuuNosQAAAAJ&view_op=list_works&cstart=20)

Editore associato della rivista: *The Scientific World Journal*



Il sottoscritto **Alessandro Buosi**, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**BUOSI ALESSANDRO**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego – Qualifica rivestita
- Principali mansioni e responsabilità

**DAL 6 MARZO 2019\* AL 6 MARZO 2020**

**Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (D.A.I.S.)**, Università Ca' Foscari Venezia, Via Torino 155, 30170 Venezia Mestre (VE)

Pubblica Amministrazione

Docente a contratto per il corso "LABORATORIO IN CAMPO - B - MOD.1 [CM0399]"

Professore a contratto nell'ambito del Corso di Laurea magistrale (DM270) in "Scienze ambientali", **titolare dell'insegnamento CM0399 "LABORATORIO IN CAMPO - B - MOD.1** con svolgimento nel II° semestre (da maggio 2019)).

Il corso affronterà lo studio delle comunità macrofittiche (macroalghe e fanerogame acquatiche) degli ambienti di transizione e marino-costieri, attraverso un approccio di tipo ecologico.

Saranno discusse le diverse fasi per la valutazione dello Stato Ecologico dei corpi idrici di transizione e marino-costieri, attraverso l'analisi dell'EQB (Elementi di Qualità Biologica) macrofite, seguendo le indicazioni della Direttiva 2000/60CE (Water Framework Directive). Tale attività verrà svolta durante le attività in campo ed in laboratorio.

• Date

**DAL 12 FEBBRAIO 2018 IN CORSO**

**Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (D.A.I.S.)**, Università Ca' Foscari Venezia, Via Torino 155, 30170 Venezia Mestre (VE)

Pubblica Amministrazione

Contratto a tempo indeterminato come tecnico-amministrativo, posizione economica D1; Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati presso il Dipartimento di Scienze Ambientali Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia.

Attività di monitoraggio e campionamento in campo, analisi in laboratorio di diverse matrici ambientali (acque e sedimenti) ed inoltre determinazione tassonomica e studio ecologico delle comunità macrofittiche per i progetti:

- Venezia 2021 - Programma di ricerca scientifica per una laguna "regolata (CUP D51BO2000050001);
- Life Lagoon Refresh - Coastal lagoon habitat (1150\*) ((LIFE16 NAT/IT/000663) (CUP H72F1700075004);
- MOVECO III, monitoraggio per la valutazione dello Stato Ecologico per il D.Lgs 152/20006 nei diversi corpi idrici in laguna di Venezia, attraverso EQB Macrofite (CUP J19I17000360002);
- Life SeResto (SEagrass RESTOration LIFE12 NAT/IT/000331) (CUP D74B13000820006)

• Date

**DAL 15 SETTEMBRE 2016 AL 11/02/2018**

**Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (D.A.I.S.)**, Università Ca' Foscari Venezia, Via Torino 155, 30170 Venezia Mestre (VE)

Pubblica Amministrazione

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego – Qualifica rivestita
- Principali mansioni e responsabilità

Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego – **Qualifica rivestita**
- Principali mansioni e responsabilità

• Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego – **Qualifica rivestita**
- Principali mansioni e responsabilità

• Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego – **Qualifica rivestita**
- Principali mansioni e responsabilità

• Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego – **Qualifica rivestita**
- Principali mansioni e responsabilità

• Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Contratto di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa – Progetto Europeo *Life SeResto*  
Nell'ambito del Progetto Europeo *Life SeResto* (SEagrass RESTOration LIFE12 NAT/IT/000331), azioni finalizzate allo studio degli accrescimenti delle praterie di fanerogame acquatiche nel SIC IT3250031 (Laguna Superiore di Venezia). Monitoraggio, campionamento e caratterizzazione chimica-fisica e biologica delle matrici acqua (fosforo, azoto, silicati, salinità, ossigeno disciolto e clorofilla-a) e sedimento (carbonio, fosforo, azoto, granulometria, densità, porosità e umidità). Studio delle comunità macrofittiche, con particolare attenzione alla tassonomia e al ruolo ecologico della macroalghe.

**DA 22 GIUGNO 2015 A 22 LUGLIO 2015**

**CORILA - Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia**, S. Marco 2847, 30124 Venezia (VE)

Associazione di Diritto Privato - Settore monitoraggio ambientale

Incarico per attività occasionale di supporto alla Ricerca

Attività di ricerca in Laguna di Venezia al fine di fornire un quadro dettagliato sugli impatti della eventuale realizzazione di una nuova via d'accesso alla stazione marittima passeggeri per le grandi navi. Caratterizzazione elementare (Sequenziatore Elementare Vario Micro Cube - CHNS) e chimico-fisica del sedimento (carbonio, fosforo, azoto, granulometria, densità, porosità e umidità).

**DA 14 LUGLIO 2014 A 14 OTTOBRE 2014**

**Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (D.A.I.S.)**, Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta, Dorsoduro 2137, 30121 Venezia (VE)

Pubblica Amministrazione

Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa

Monitoraggio e campionamento attraverso la conduzione di un'imbarcazione opportuna per gli ambienti lagunari. Supervisione delle attività in campo e analisi in laboratorio per il Progetto Europeo *Life SeResto* (SEagrass RESTOration LIFE12 NAT/IT/000331). Analisi chimico-fisiche per la caratterizzazione delle matrici acqua (fosforo, azoto, silicati, salinità, ossigeno disciolto e clorofilla-a) e sedimento (carbonio, fosforo, azoto granulometria, densità, porosità e umidità).

**30 SETTEMBRE 2008 AL 13 SETTEMBRE 2011**

**ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto**, via Ospedale Civile 24, 35121 Padova (PD)

Pubblica Amministrazione - Servizio acque marino-costiere

Incarico di collaborazione coordinata continuativa

Campagne di monitoraggio istituzionale per l'adempimento della Direttiva 2000/60/CE (Direttiva Quadro sulle Acque – DQA, recepita dall'Italia con d.lgs. n. 152/2006). Attività di monitoraggio (sonda multiparametrica C.T.D., correntometro, stazioni meteorologiche) e campionamento delle matrici acqua, sedimento e biota in ambiente marino-costiero e lagunare.

Preparazione di campioni sul campo (filtrazione di acqua attraverso rampa di filtrazione, *sorting* del sedimento per il recupero dello zoobenthos).

Campionamento e riconoscimento tassonomico di macroalghe per il monitoraggio delle microalghe potenzialmente tossiche, nell'area marino-costiera del Veneto.

Supervisione nel piano di monitoraggio ambientale nelle fasi di pianificazione e realizzazione del Terminale *offshore* di Rigassificazione di Porto Levante (Rovigo).

Analisi statistiche dei dati raccolti e realizzazione di report tecnico-scientifici.

**DAL 03 APRILE 2007 AL 15 GIUGNO 2008**

**Limosa SOC. COOP.**, Via Angelo Toffoli, 5, 30175 Venezia VE

Società cooperativa - Educazione e Guida Ambientale

Incarico di prestazione occasionale

Attività didattica nell'ambito naturalistico a scolaresche e turisti presso diversi ambienti naturali, con particolare attenzione agli ambienti fluviali, lagunari, litoranei e marino-costieri del Veneto.

**DAL 1 MARZO 2006 AL 22 MAGGIO 2006**

**Riserva Naturale Marina di Miramare - WWF Miramare**, Parco demaniale di Miramare, Viale Miramare 349, 34151 Grignano, Trieste (TS)

WWF - Organizzazione internazionale non governativa di protezione ambientale.

- Tipo di impiego – **Qualifica rivestita**
- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Data
- Nome e tipo di istituto di formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

### Incarico di prestazione occasionale

Attività didattica a scolaresche all'interno della Riserva Marina Protetta di Miramare e collaborazioni alle attività periodiche di ricerca tramite campionamenti in mare.

#### **22 FEBBRAIO 2017 AL 10 MARZO 2017**

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (D.A.I.S.), Università Ca' Foscari Venezia, Via Torino 155, 30170 Venezia Mestre (VE)

#### **Corso di formazione dei lavoratori in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro - Rischio Alto (16 ore)**

Il corso ha riguardato le diverse norme relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro, con particolare attenzione a come la sicurezza dei lavoratori è regolata e praticata per minimizzare pericoli e rischi nelle operazioni di *routine* all'interno di un laboratorio chimico e biologico.

Attestato di frequenza

#### **15 SETTEMBRE 2011 AL 15 SETTEMBRE 2014**

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari di Venezia, Calle Larga Santa Marta, Dorsoduro 2137, 30121 Venezia (VE)

#### **Dottorato di Ricerca in Scienza Ambientali (ciclo XXVII)**

Tesi dal titolo "Ecologia e tassonomia delle macrofite degli ambienti marino-costieri e lagunari dell'Ecoregione Mediterranea". Progetto di ricerca finalizzato allo studio delle comunità macrofite e alle condizioni trofiche del Mar Adriatico settentrionale, con particolare attenzione alla valutazione delle criticità e pressioni che influenzano la biodiversità dello stesso. Campionamenti in immersione, anche attraverso autorespirazione (ARA), per lo studio della comunità macrofite e la raccolta di campioni d'acqua e sedimento. Lo studio dei fattori biotici (macrofite) è stato affiancato all'analisi dei parametri abiotici, relativi alla matrice acqua (fosforo, azoto, silicati, salinità, ossigeno disciolto e clorofilla-a) e sedimento (carbonio, fosforo, azoto granulometria, densità, porosità e umidità). La caratterizzazione chimica della matrice sedimento è stata effettuata inoltre mediante sequenziatore elementare CHNS.

Dottorato di Ricerca in Scienza Ambientali, conseguito il 27/03/15, giudizio: Ottimo

Dottore di Ricerca, **Livello 8 QEQ**

#### **15 MAGGIO 2012 AL 17 MAGGIO 2012**

Emme 3 S.r.l. - Apparecchiature Scientifiche, Galleria Gandhi 2, 20014 Mazzo di Rho (MI)

#### **Training formativo: Analizzatore Elementare Vario Micro Cube CHNS**

Principi fondamentali, campi di applicazione, analisi di campioni solidi e liquidi e manutenzione dello strumento Analizzatore Elementare Vario Micro cube CHNS

Attestato di partecipazione

#### **21 MARZO 2006 AL 29 MARZO 2008**

Università degli Studi di Trieste, Piazzale Europa 1, 34127 Trieste (TS)

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

#### **Laurea Specialistica in Biologia marina (classe di laurea 6/S)**

Solida preparazione culturale nella biologia di base ed applicata, con particolare approfondimenti riferiti agli organismi ed all'ambiente marino, nonché un'approfondita conoscenza delle metodologie strutturali, degli strumenti analitici e delle procedure di campionamento degli organismi marini. Acquisizione di competenze specifiche sulle metodologie biochimiche, genetiche e biotecnologiche applicate agli organismi marini, nonché sulle complesse interazioni tra le componenti abiotiche del sistema marino e gli organismi viventi, con particolare riguardo al loro modo di raggrupparsi e reagire come sistema integrato ed ai loro adattamenti morfo-funzionali ed eco-tossicologici.

Tesi dal titolo: "Le alghe come indicatori biologici - strumento polifunzionale, riviera del Conero" svolta in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche (Ancona), relativa allo studio fito-ecologico delle comunità di macroalghe della Riviera del Conero (Ancona).

Dottore Magistrale, voto 102/110

Laurea specialistica, **Livello 7 QEQ**

Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale

10 SETTEMBRE 2002 AL 16 DICEMBRE 2005

**Università degli studi di Padova**, Via Ugo Bassi 58b, 35121 Padova (PD)

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

**Laurea Triennale in Scienza e Tecnologia per la Natura (Classe 27-Classe delle lauree in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura).**

Solida preparazione nei vari settori delle discipline naturalistiche privilegiando anche quegli aspetti tecnologici che devono essere propri del bagaglio culturale di un operatore nel mondo della natura. Competenze tecnico-operative e professionali per poter partecipare a varie forme di intervento sul territorio quali studio, conservazione e ripristino di ecosistemi acquatici e terrestri, anche nei centri abitati.

Tesi di biologia evolutivista dal titolo: "Struttura e innervazione del tentacolo nell'ascidia solitaria *"Molgula socialis"*.

Dottore triennale,

Laurea Triennale, **Livello 6 QEQ**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

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

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### RELAZIONALI

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### ORGANIZZATIVE

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### TECNICHE

**Italiano**

**INGLESE**

BUONO

BUONO

BUONO

Buone competenze comunicative e attitudine al lavoro di gruppo acquisite durante le diverse esperienze professionali in *team*, quali i monitoraggi in campo, le attività di ricerca svolte durante il dottorato e come assegnista e collaboratore alla ricerca. Tali competenze sono state implementate grazie alle attività di supporto alla didattica svolte presso i laboratori studenti dell'università Cà Foscari, ma anche da attività di comunicazioni ambientali svolte durante diverse iniziative organizzate nel territorio nell'ambito del progetto europeo *Life Seresto*, nonché nella mia esperienza come guida ed educatore ambientale presso la cooperativa Limosa e la Riserva Naturale Marina di Miramare.

Ottime capacità di gestione autonoma di progetti di ricerca e di monitoraggio ambientale e buone competenze nell'organizzazione di gruppi di lavoro, di gestione di progetti tecnico-scientifici e redazione di report scientifici. Ottima capacità di gestione del laboratorio (analisi strumentali, manutenzione della strumentazione, norme di sicurezza, gestione ordini e fatture). Competenze acquisite durante l'esperienza lavorativa in ARPAV e durante l'esperienza universitaria in qualità di assegnista di ricerca e collaboratore alla ricerca, nonché durante l'attività di supporto alla didattica presso i laboratori studenti. Capacità di *problem solving* delle attività di supporto alla ricerca e alla didattica.

Ottima conoscenza delle metodiche di monitoraggio e campionamento di varie matrici in campo, negli ambienti marino-costieri e lagunari.

Ottima conoscenza delle metodiche e della strumentazione per la determinazione di fosforo, azoto, ammonio, nitrati, nitriti e silicati nella matrice acqua. Ottima padronanza nell'utilizzo del Sequenziatore Elementare Vario Micro Cube per la determinazione di carbonio, azoto, idrogeno e zolfo nelle matrici acqua e sedimento. Ottima conoscenza delle metodiche per la determinazione di granulometria, densità, porosità e umidità del sedimento.

Ottima conoscenza della tassonomia, sistematica ed ecologia delle macrofite marine e lagunari.

Conoscenza delle tecniche per le analisi microbiologiche, anche attraverso camere di cultura.

Buona conoscenza e padronanza delle tecniche utilizzate per le analisi molecolari quali estrazione e amplificazione del DNA attraverso PCR (Reazione a catena della polimerasi).

Ottima capacità nell'elaborazione statistica dei dati mediante diversi software e buona capacità di redazione di articoli scientifiche e rapporti tecnici.

Conoscenza degli elementi di legislazione Universitaria e organizzazione dell'Ateneo.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
INFORMATICHE.

Ottima conoscenza di internet/intranet e posta elettronica.

Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft/Linux/Mac e del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point) e Adobe (Acrobat, Photoshop)

Ottima conoscenza di programmi per l'elaborazione e la gestione statistica dei dati (Software Statistica, R Project, CANOCO e Primer) e dei *software* per l'analisi geostatistica (Surfer e Quantum Gis Project). Buona conoscenza dei programmi di grafica (InkScape, Photoshop).

PATENTE O PATENTI

Patente B - automunito

**Brevetto subacqueo di secondo livello** (advanced open water diver) padi n° 929445 – rilasciato il 18/07/2010.

Titolo di **Cultore alla materia** attribuito il 5 settembre 2016 (2016-2019) nel settore scientifico disciplinare BIO/07 (ecologia) dal Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari di Venezia.

**Attività di tutorato integrative alla didattica**

Attività di tutorato integrative alla didattica per il corso di Ecologia II e laboratorio (I semestre), nell'ambito del corso di laurea triennale in Scienze Ambientali dell'Università Ca' Foscari Venezia, negli anni accademici 2011/12, 2012/13, 2013/14.

Attività di tutorato integrative alla didattica per il corso di Laboratorio di Biodiversità (II semestre), nell'ambito del corso di laurea triennale in Scienze Ambientali dell'Università Ca' Foscari Venezia, nell'anno accademico 2012/13.

**Co-tutor delle Tesi di laurea Magistrale – (Università Ca' Foscari Venezia):**

- “Valutazione ecologica ante *operam* e mappatura della comunità vegetale del sito interessato dal progetto LIFE - Lagoon ReFresh nella Laguna Nord di Venezia, Italia”, Alice Stocco AA 2017-2018
- “Impatto dei tassi di sedimentazione e delle concentrazioni di fosforo nel particolato e nel sedimento nel controllo dell'accrescimento e distribuzione delle fanerogame acquatiche nella laguna Nord di Venezia” Laureando Elio Cosimo farina A.A 2017-2018.
- “Valutazione del grado di ricolonizzazione di fanerogame acquatiche in Laguna Nord: accrescimenti e benefici ambientali”, laureando Yari Tomio, A.A. 2016-2017.

**Co-tutor delle Tesi di laurea Triennale – (Università Ca' Foscari Venezia):**

- “Qualità ambientale e bioaccumulo di metalli e metalloidi in tre specie di bivalvi bentonici dell'Alto Adriatico”, laureanda Alessia Boscolo Gnolo, A.A. 2017-2018;
- “Valutazione dello stato trofico delle acque della laguna di Venezia e confronto con le annate precedenti”, laureando Sebastiano Candrea, A.A. 2016-2017;
- “Variazione spazio-temporali dei principali parametri ambientali nella colonna d'acqua”, laureando Tommaso Santi, A.A. 2016-2017;
- “Variazioni spazio-temporali delle concentrazioni di nutrienti nella colonna d'acqua per la valutazione dello stato trofico di ambienti di transizione confinanti”, laureando Elio Farina, A.A. 2014-2015;
- “Variazioni spazio-temporali e ruolo ecologico della distribuzione di fanerogame acquatiche in Laguna di Venezia”, laureando Yari Tomio, A.A. 2014-2015.

**Publicazioni scientifiche**

- Wolf, M.A., **Buosi, A.**, Juhmani, A.-S.F., Sfriso, A. (2018) Shellfish import and hull fouling as vectors for new red algal introductions in the Venice Lagoon in ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, Vol. 215, pp. 30-38. (ISSN: 0272-7714) (Articolo su rivista).
- Sfriso, A., Wolf, Marion A., Moro, I.; Sfriso, A. A.; **Buosi, A.**; Verlaque, M. (2018) Rediscovery of a Forgotten Mediterranean Chaetomorpha Species in the Venice Lagoon (North Adriatic Sea): Chaetomorpha stricta Schiffner (Cladophorales, Chlorophyta) in CRYPTOLOGIE. ALGOLOGIE, vol. 39, pp. 293-312 (ISSN 0181-1568) (Articolo su rivista)
- Sfriso, A., Chiesa, S.; Sfriso, A.; **Buosi, A.**, Gobbo, L., Boscolo Gnolo, A.; Argeese, E. (2018) Spatial distribution, bioaccumulation profiles and risk for consumption of edible bivalves: a comparison among razor còlam, Manila clams and cockles in the Venice Lagoon. in SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 643, pp. 579-591 (ISSN 0048-9697) (Articolo su rivista)
- Sfriso, A.; **Buosi, A.** (2018) Evoluzione dello stato trofico della laguna di Venezia negli ultimi 40 anni, Atti 49° Congresso SIBM,, Genova, SIBM, pp. 36-39, Convegno: 49° Congresso SIBM,, 4-8 Giugno (Articolo in Atti di convegno)
- Sfriso, A. A.; Munari, C.; Mistri, M.; Sfriso, A.; **Buosi, A.**; Juhmani, A. S. (2018) Lipid production from Ulva rigida C. Agardh , ATTI 49° Congresso SIBM, Genova, SIBM, pp. 72-75, Convegno: 49° Congresso SIBM, 4-8 Giugno (Articolo in Atti di convegno)
- Sfriso, A.; **Buosi, A.**; Wolf, M. A.; Sfriso, A. A. (2018). Spreading of alien macroalgae in the Venice Lagoon, the Italian hotspot of nonindigenous species: biodiversity and standing crop. in SIBM, ATTI 49° Congresso SIBM, Genova, SIBM, pp. 131-134, Convegno: 49° Congresso SIBM, 4-8 Giugno (Articolo in Atti di convegno)
- Wahshaa M.; Juhmani A.; **Buosi A.**; Sfriso A.; Sfriso A. (2017). Assess The Environmental Health Status of Macrophyte Ecosystems Using Malondialdehyde Stress Biomarker in ENERGY PROCEDIA, vol. 125, pp. 19-26 (ISSN 1876-6102) (Articolo su rivista)
- **Buosi A.**; Sfriso A. (2017) Macrophyte assemblage composition as a simple tool to assess global change in coastal areas: Freshwater impacts and climatic changes in SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 605-606, pp. 559-568 (ISSN 0048-9697) (Articolo su rivista)
- Sfriso A.; **Buosi A.**; Facca, C.; Sfriso, A.A. (2017). Role of environmental factors in affecting macrophyte dominance in transitional environments: The Italian Lagoons as a study case in MARINE ECOLOGY, vol. 38, pp. 1-13 (ISSN 0173-9565) (Articolo su rivista)
- **Buosi A.**; Facca C.; Centanni E.; Rampazzo F.; Ponis E.; Bonometto A.; Boscolo R.; Sfriso A. (2016). Le fanerogame come indicatori di stato trofico in laguna di Venezia in BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 23, pp. 74-77 (ISSN 1123-4245) (Articolo su rivista)
- Sfriso A.; **Buosi A.**; Facca C.; Franzoi P.; Sfriso A.A. (2016). Macrofite e stato ecologico dell'area individuata per il passaggio delle grandi navi nella laguna di Venezia in BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 23, pp. 70-73 (ISSN 1123-4245) (Articolo su rivista)
- Sfriso A.; Facca C.; Bon D.; **Buosi A.** (2016). Macrophytes and ecological status assessment in the Po delta transitional systems, Adriatic Sea (Italy). Application of Macrophyte Quality Index (MaQI) in ACTA ADRIATICA, vol. 52, pp. 209-226 (ISSN 0001-5113) (Articolo su rivista)
- Facca C.; Bonometto A.; Boscolo R.; **Buosi A.**; Centanni, E.; Parravicini M.; Ponis E.; Sfriso A.A. (2015). Interventi di ricolonizzazione di angiosperme acquatiche: risultati del primo anno di trapianti nell'ambito del progetto Life SERESTO (LIFE12 NAT/IT/000331). in BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 22, pp. 127-128 (ISSN 1123-4245) (Articolo su rivista)
- Sfriso A.; Facca C.; **Buosi A.**; Centanni E.; Berto D.; Rampazzo F.; Gion C.; Bonometto A.; Boscolo R. (2015). Stato trofico e stato ecologico dell'area settentrionale del bacino nord della laguna veneta in BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 22, pp. 146-147 (ISSN 1123-4245) (Articolo su rivista)
- Sfriso A.; Boscolo R.; Facca C.; **Buosi A.**; Bonometto A.; Parravicini M. (2014). Vademecum Life12 NAT/IT/000331 - Seresto. Habitat 1150\* (Coastal Lagoon) recovery by seagrass restoration. A new strategic approach to meet HD & WFD objectives, Venezia, DAIS, Università Ca' Foscari Venezia, pp. 1-75 (Monografia o trattato scientifico)
- Sfriso A.; **Buosi A.**; Sfriso A. A. (2014). On the occurrence of Uronema marinum Womersley (Chaetophorales, Chlorophyta) in the north-western lagoons of the Adriatic Sea, Mediterranean Sea (Italy) in MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol. 15, pp. 101-105 (ISSN 1108-393X) (Articolo su rivista)
- Sfriso A.; Facca C.; Bon D.; Giovannone F.; **Buosi A.** (2014). Using phytoplankton and macrophytes to assess the trophic and ecological status of some Italian transitional systems

- in CONTINENTAL SHELF RESEARCH, vol. 81, pp. 88-98 (ISSN 0278-4343) (Articolo su rivista)
- Brunelli A.; **Buosi A.**; Bragato C.; Sfriso A.; Daniele S.; Marcomini A. (2014). Effects of silver engineered nanoparticles to the Adriatic Sea Rhodophyceae *Centroceras clavulatum* (C. Agardh) Montagne (preliminary data), Atti 45° Congresso SIBM, Genova, SIBM, pp. 335-336, Convegno: 45° Congresso SIBM, 19-23 maggio 19-23 Maggio (ISSN 1123-4245) (Articolo in Atti di convegno)
  - **Buosi A.**; Facca C.; Sfriso A. (2014). Trophic state and ecological status assessment by the application of the CARLIT index in the Northern Adriatic Sea , Atti 45° Congresso SIBM, Genova, SIBM, pp. 124-127, Convegno: 45° Congresso SIBM, 19-23 Maggio (Articolo in Atti di convegno)
  - Bonometto A.; Boscolo R.; **Buosi A.**; Facca C.; Parravicini M.; Sfriso A.(2014). Coastal Lagoon Recovery by Seagrass Restoration in Venice Lagoon. Concrete actions for seagrass transplantations and monitoring activities for the assessment of ecological status., Abstract SER 2014, Oulu, Finnish Forest Research Institute (Metla), pp. 164-164, Convegno: 9th European Conference on Ecological Restoration, 3-8 August (Abstract in Atti di convegno)
  - Facca C.; Bonometto A.; Boscolo R.; **Buosi A.**; Parravicini M.; Pedrali C.; Siega A.; Volpe V.; Sfriso A. (2014). Coastal lagoon recovery by SEagrass RESTOration. A new strategic approach to meet HD & WFD objectives, Abstract SER 2014, Oulu, Finnish Forest Research Institute (Metla), pp. 45-45, Convegno: 9th European Conference on Ecological Restoration, 3-8 August (Abstract in Atti di convegno)
  - Sfriso A.; Sfriso A.A.; **Buosi A.** (2014). Macrophytes of the soft substrata of the Venice Lagoon, abundance and distribution , ATTI Società Botanica Italiana, Gruppo di Algologia, Riunione Scientifica Annuale., Padova, Università di Padova, pp. 33-33, Convegno: Società Botanica Italiana, Gruppo di Algologia, Riunione Scientifica Annuale, 14-15 Novembre (Abstract in Atti di convegno)
  - **Buosi A.**; Facca C.; Bonometto A.; Boscolo R.; Parravicini M.; Pedrali C.; Siega A.; Volpe V.; Sfriso A. (2014). Restoration of the habitat 1150\* by transplantation of aquatic angiosperms in the northern basin of Venice Lagoon: The Life "SeResto" project. , Atti Società Botanica Italiana, Gruppo di Algologia, Riunione Scientifica Annuale, Università di Padova, pp. 37-37, Convegno: Società Botanica Italiana, Gruppo di Algologia, Riunione Scientifica Annuale, 14-15 Novembre (Abstract in Atti di convegno)
  - Sfriso A.; **Buosi A.**; Campolin M.; A.A. Sfriso (2013). New macroalgae and rare species in the fishing ponds of the Venice Lagoon and ecological assessment in BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 20, pp. 152-153 (ISSN 1123-4245) (Articolo su rivista)
  - **Buosi A.**; Facca C.; Sfriso A. (2013). Environmental assessment of marine coastal areas of north-west Adriatic Sea based on macrophyte diversity, ATTI SIBM 2013, Genova, SIBM, pp. 116-117, Convegno: 44° Congresso SIBM, 14-16 Maggio (Articolo in Atti di convegno)
  - Sfriso A.; Facca C.; **Buosi A.** (2013). Macrophytes and Ecological Status in Transitional Systems: turbid waters and trophic conditions. The Veneto and Emilia-Romagna lagoons as study case. ATTI Gruppo di Algologia, Riunione Scientifica Annuale, Venezia, DAIS-UNIVE, pp. 15-15, Convegno: SBI, Gruppo di Algologia, Riunione Scientifica Annuale, Venezia, 18-19 Ottobre (Articolo in Atti di convegno)
  - Sfriso A.; **Buosi A.**; Campolin M.; Sfriso A.A. (2013). New macroalgae and rare species in the fishing ponds of the Venice Lagoon and ecological assessment, ATTI 44° Congresso SIBM, Genova, SIBM, pp. 109-110, Convegno: 44° Congresso SIBM, 14-16 Maggio (Articolo in Atti di convegno)
  - *Buosi A.*; Facca C.; Sfriso A. (2013). Biodiversity in four stations along the Northern Adriatic Sea. , ATTI Gruppo di Algologia, Riunione Scientifica Annuale., Venezia, DAIS-UNIVE, pp. 14-14, Convegno: Gruppo di Algologia, Riunione Scientifica Annuale, 18-19 Ottobre. (Abstract in Atti di convegno)
  - Sfriso A.; **Buosi A.**; Sfriso A.A. (2013). On the occurrence of *Uronema marinum* (Chaetophorales, Chlorophyta) in the north- western lagoons of the northern Adriatic Sea, Mediterranean Sea (Italy), ATTI Gruppo di Algologia, Riunione Scientifica Annuale, Venezia, DAIS-UNIVE, pp. 26-26, Convegno: Gruppo di Algologia, Riunione Scientifica Annuale, 18-19 Ottobre (Abstract in Atti di convegno)
  - Sfriso A.; Campolin M.; Sfriso A.A.; **Buosi A.**; Facca C. (2012). Cambio della flora e della vegetazione acquatica in gradienti ecologici dalle bocche di porto ad alcune valli da pesca della laguna veneta. in BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 19, pp. 53-56 (ISSN 1123-4245) (Articolo su rivista)

- **Buosi A.**; Facca C.; Sfriso A. (2012). Environmental assessment of marine coastal areas of North-West Adriatic Sea based on Macrophyte Diversity in *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, vol. 20, pp. 158-159 (ISSN 1123-4245) (Articolo su rivista)
- Sfriso A.; Facca C.; Bon D.; **Buosi A.** (2012) Flora e vegetazione dei sistemi di transizione del Po, parametri ambientali e stato ecologico. in *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, vol. 19, pp. 271-272 (ISSN 1123-4245) (Articolo su rivista)
- **Buosi A.**; Sfriso A. (2012). Preliminary results of macrophyte check-list and environmental parameters in some areas of the Northern Adriatic Sea, Napoli, Università Federico II, Napoli, pp. 7-7, Convegno: Annual Meeting of Algologia, 8-9 Novembre (Abstract in Atti di convegno)

#### **Publicazioni a carattere divulgativo**

- LIFE12 NAT/IT/000331 SeResto Habitat 1150\* (coastal lagoon) recovery by seagrass restoration a new strategic approach to meet hd & wfd objectives - guida pratica per il riconoscimento delle fanerogame e per le azioni di trapianto (2014) Sfriso A., Boscolo R., Facca C., **Buosi A.**, Bonometto A., Parravicini M. (Download: <http://www.lifeseresto.eu/lifeseresto/download/>)
- Ancona S.; Bastianini M.; Bernardi F.; **Buosi A.**; De Lazzari A.; Socal G.; Vazzoler M. "Monitoraggio delle microalghe potenzialmente tossiche nelle aree Marino-Costiere del Veneto, con particolare attenzione a *Ostreopsis ovata* (Prima fase)" ARPAV e CNR-ISMAR VE (Download: <http://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/publicazioni/monitoraggio-microalghe-potenzialmente-tossiche-nelle-aree-marino-costiere-del-veneto>)
- "Siamo Acqua. Storia, immagini e parole sulla risorsa che è sopra, sotto, ma soprattutto dentro di noi". Edizione Panta-Rei, Regione Veneto e ARPAV. - 2010.
- (Download: <http://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/publicazioni/siamo-acqua-storie-immagini-e-parole-sulla-risorsa-che-e-sopra-sotto-ma-soprattutto-dentro-di-noi>)
- **Buosi A.** Boscolo F.; Ancona S.; Barbaro I.; Bartenor A.; Berti L.; Bon D.; Boscolo F.; D'Amico M.L.; Delli Quadri F., Fassina D.; Guardati L.; Guzzinati R.; Iacovone V.; Lonigo A.; Matronola F.; Porporino L.; Rizzardi S.; Rossi S.; Terranova I., Zogno A.R.. (Coordinamento Editoriale: F. Boscolo, A. Buosi) "ARPAV per il Mare e le coste del veneto" - Marzo 2009. (Download: <http://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/publicazioni/arpav-per-il-mare-e-le-coste-del-veneto>)

#### **Rapporti tecnico-scientifici**

- Report di monitoraggio Il anno: Monitoraggio della qualità ecologica, della biodiversità e dei servizi ecosistemici (2016) Antonini C., Bonometto A., Boscolo R., Berto D., **Buosi A.**, Centanni E., Cornello M., Facca C., Franzoi P., Noventa S., Oselladore F., Ponis E., Rampazzo F., Scapin L., Sfriso A., Zucchetto M.
- Protocolli di monitoraggio della qualità ecologica, della biodiversità e dei servizi ecosistemici. (2014) Antonini C., Armeli-Minicante S., Bonometto A., Boscolo R., Berto D., **Buosi A.**, Cornello M.; Facca C., Franzoi P., Oselladore F., Ponis E., Rampazzo F., Sfriso A., Zucchetto M.
- Protocolli di monitoraggio degli interventi di trapianto delle zolle di fanerogame e di supporto alla diffusione delle praterie in neo- formazione. (2014) Sfriso A., Facca C., Bonometto A., Boscolo R., Ponis E., **Buosi A.**
- Protocollo operativo per le operazioni di prelievo e trapianto delle zolle e Protocollo operativo per le operazioni di dispersione attiva di semi e rizomi (2014) Bonometto A., Boscolo R., **Buosi A.**, Facca C., Parravicini M., Pedrali C., Sfriso A.
- Monitoraggio di *Ostreopsis ovata* e altre microalghe potenzialmente tossiche lungo le coste italiane nel triennio 2007 – 2009. ISPRA 2010. Autori per ARPA Veneto: S. Ancona, L. Berti, D. Bon e **A. Buosi**.
- Monitoraggio integrativo dell'Ambiente Marino-Costiero nella Regione Veneto Gennaio-Dicembre (2009). Analisi dei dati osservati nell'anno 2009. M. Vazzoler, A. Zogno, S. Ancona, I. Barbaro, L. Berti, D. Bon, **A Buosi**, L. D'Amico, F. Delli Quadri, D. Fassina, L. Guardati, R. Guzzianti, V. Iacovone, A. Lonigo, S. Rossi, S. Rizzardi.
- Il monitoraggio di *Ostreopsis ovata* nelle aree costiere del veneto anno 2009. S. Ancona, L. Berti e A. Buosi (ARPAV – Direzione Tecnico Scientifica – Servizio Acque Marino Costiere)
- Programma di Monitoraggio per il controllo dell'ambiente Marino-Costiero prospiciente la Regione del Veneto. Triennio 2008. M. Vazzoler, A. Zogno, S. Ancona, I. Barbaro, L. Berti, D. Bon, **A Buosi**, L. D'Amico, F. Delli Quadri, D. Fassina, L. Guardati, R. Guzzianti, V. Iacovone, A. Lonigo, S. Rossi, S. Rizzardi

- Monitoraggio delle acque di transizione nella Regione Veneto. Analisi dei dati osservati nell'anno 2008. M. Vazzoler, A. Zogno, S. Ancona, I. Barbaro, L. Berti, D. Bon, **A Buosi**, L. D'Amico, F. Delli Quadri, D. Fassina, L. Guardati, R. Guzzianti, V. Iacovone, A. Lonigo, S. Rossi, S. Rizzardi.
- Monitoraggio integrativo dell'Ambiente Marino-Costiero nella Regione Veneto Gennaio-Dicembre 2008. Analisi dei dati osservati nell'anno 2008. M. Vazzoler, A. Zogno, S. Ancona, I. Barbaro, L. Berti, D. Bon, **A Buosi**, L. D'Amico, F. Delli Quadri, D. Fassina, L. Guardati, R. Guzzianti, V. Iacovone, A. Lonigo, S. Rossi, S. Rizzardi.

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Il dichiarante

**Treviso, 02/07/2019**



**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Cellulare  
E-mail  
Nazionalità  
Codice Fiscale  
Luogo e Data di nascita

**FACCA CHIARA**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	01/01/2015-OGGI Dip. Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari Venezia, via Torino 155, 30172 VE-Mestre (Italia) Ricerca e didattica <b>Tecnico per l'analisi e la ricerca ambientale a tempo indeterminato (categoria D2)</b> Attività di laboratorio ed elaborazione dati nell'ambito di diversi progetti del Dipartimento.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	17/10/2016 – 16/11/2016 Università degli Studi di Ferrara, Via L. Borsari, 46, Ferrara Ricerca e didattica <b>Prestazione occasionale</b> Analisi quali-quantitativa di comunità fitoplanctoniche nell'ambito del progetto "Monitoraggio Centrali ENEL".
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	09/12/2014 – 08/01/2015 Università degli Studi di Ferrara, Via L. Borsari, 46, Ferrara Ricerca e didattica <b>Prestazione occasionale</b> Analisi quali-quantitativa di comunità fitoplanctoniche nell'ambito del progetto "Climate change and role of benthic animal populations on carbon dioxide balance in coastal ecosystems".
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	31/12/2008-31/12/2014 Dip. Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari Venezia, via Torino 155, 30172 VE-Mestre (Italia) Ricerca e didattica <b>Tecnico per l'analisi e la ricerca ambientale a tempo indeterminato (categoria D1)</b> Attività di laboratorio ed elaborazione dati nell'ambito di diversi progetti del Dipartimento.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	29/08/2008 – 28/12/2008 Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia) Ricerca e didattica <b>Assegno di ricerca</b> Collaborazione ad attività di ricerca per l'applicazione di indici biologici basati su comunità algali e di fanerogame marine per la determinazione dello stato ecologico degli ambienti marini di transizione
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li></ul>	29/08/2007 – 28/08/2008 Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>Ricerca e didattica  <b>Assegno di ricerca</b>  Collaborazione ad attività di ricerca per l'applicazione di indici biologici basati su comunità algali e di fanerogame marine per la determinazione dello stato ecologico degli ambienti marini di transizione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>10/06/2005 – 31/05/2007  Thetis S.p.A., Castello 2737/f, 30122 Venezia, Italia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>Consulenza e servizi in ambito ambientale ed ingegneristico  <b>Collaborazione a progetto</b>  Attività sperimentali per analisi biologiche su microalghe, elaborazione dati, redazione di rapporti in collaborazione con partner dello SCRIPPS Institution of Oceanography (SIO, La Jolla, San Diego, CA; US. Esperienza lavorativa presso i laboratori del dipartimento Marine Biology Research a SIO dal 11/11/2006 al 16/12/2006 (progetto SIOSED)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>15/02/2006 – 15/06/2006  Corila, S. Marco 2847, 30124 Venezia, Italia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>Consortio per la gestione del centro di coordinamento delle attività di ricerca inerenti il sistema lagunare di Venezia  <b>Prestazione occasionale</b>  Elaborazione dati, supporto alla redazione dei rapporti per il WP1 della Linea di ricerca 3.12 (progetto CORILA2)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>22/03/2006 – 14/04/2006  Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia)  Ricerca e didattica  <b>Prestazione saltuaria</b>  Elaborazione dati, supporto alla redazione dei rapporti per il WP3 della Linea di ricerca 3.12 (progetto CORILA2)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>09/03/2004 – 08/03/2006  Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia)  Ricerca e didattica  <b>Assegno di ricerca</b>  Collaborazione ad attività di ricerca in campo ed in laboratorio per la messa a punto, l'applicazione e la validazione di indici biologici di qualità ed integrità di ambienti costieri  (progetto NITIDA )</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>27/11/2003 – 31/12/2003 e 06/04/2004 – 31/12/2004  ISMAR-CNR, Sezione di Venezia, Castello 1364/a, 30122 Venezia (Italia)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>Ricerca  <b>Collaborazione professionale</b>  Ricerca bibliografia, recupero ed elaborazione statistica dei dati relativi all'abbondanza e composizione tassonomica del fitoplancton della laguna di Venezia (progetto ICSEL)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>13/01/2004 – 13/02/2004  Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia)  Ricerca e didattica  <b>Prestazione saltuaria</b>  Recupero dati per la messa a punto di indici biologici di qualità ed integrità di ambienti costieri  (progetto NITIDA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>06/04/2000 – 29/11/2000  Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia)  Ricerca e didattica  <b>Assistente tecnico VI qualifica a tempo determinato</b>  Attività di laboratorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>21/01/2000 – 21/03/2000</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia)  Ricerca e didattica  <b>Prestazione saltuaria</b>  Elaborazione dati e redazione articoli scientifici</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>13/11/1997 – 13/12/1997</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>Thetis S.p.A., Castello 2737/f, 30122 Venezia, Italia</p> <p>Consulenza e servizi in ambito ambientale ed ingegneristico  <b>Prestazione di lavoro autonomo occasionale</b>  Attività di campo con acquisizione con sonde multi parametriche e raccolta campioni per monitoraggio laguna</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

• Date (da – a)	26/11/2018 – 27/11/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Urbino e Società Italiana di Scienze Microscopiche
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Applicazione di tecniche di microscopia ottica ed elettronica nel campo dello studio e della conservazione della biodiversità vegetale, animale e degli organismi unicellulari
• Qualifica conseguita	<b>Attestato di frequenza Workshop Microscopia e Biodiversità</b>

---

• Date (da – a)	03/10/2015 – 24/10/2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Metodi e criteri di identificazione delle specie, classificazione tassonomica e filogenetica, identificazione molecolare, metodi di microscopia ottica ed elettronica, isolamento e cultura di singole specie.
• Qualifica conseguita	<b>Attestato di frequenza e merito del 11° Corso Avanzato in Tassonomia e Sistematica del fitoplancton</b>

---

• Date (da – a)	01/10/2000 – 31/10/2003, conseguito in data 12/12/2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università Ca' Foscari Venezia (Italia) in co-tutela con Université Montpellier II (France)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ecologia ambienti costieri, tassonomia microalghe, analisi spettrofotometriche, statistica uni- e multivariata
• Qualifica conseguita	<b>Dottore di ricerca in Scienze Ambientali; Diplôme de Docteur en Biologie de l'évolution et écologie</b>

---

• Date (da – a)	01/10/1993 – 14/12/1999, conseguito in data 14/12/1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università Ca' Foscari Venezia (Italia)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ecologia generale, oceanografia, chimica inorganica, elementi di diritto dell'ambiente
• Qualifica conseguita	<b>Laurea in Scienze Ambientali (110/110 e Lode)</b>

---

• Date (da – a)	Settembre 1988 – Luglio 1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Liceo Scientifico Statale "Ugo Morin"
• Qualifica conseguita	<b>Maturità Scientifica (54/60)</b>

---

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

#### MADRELINGUA

**ITALIANO**

#### ALTRE LINGUE

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

#### INGLESE

Buono (livello europeo B2.1 documentato)

Buono (livello europeo B2.1 documentato)

Buono (livello europeo B2.1 documentato)

#### FRANCESE

Elementare (livello europeo A2 documentato)

Elementare (livello europeo A2 documentato)

Elementare (livello europeo A2 documentato)

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Sistemi operativi: Microsoft Window 7 e 10

Software: Pacchetto Office 2007 (Word, Excel, Power Point) e 365, Eudora, Outlook Express, Explorer, Mozilla, Thunderbird, Netscape, Statistica, Golden Software Surfer, E-Primer, Canoco, Writer Adobe Acrobat Pro, Corel Photo Paint, Adobe Photoshop.

In Laboratorio: spettrofotometro, fluorimetro, beta-counter per isotopi radioattivi, microscopio ottico invertito, microscopio ottico, stereoscopio, liofilizzatore, attrezzatura per il pre-trattamento di campioni solidi. Training formativo per uso analizzatore elementare vario MICRO-CHNS ELEMENTAR.

Didattica: assistenza tecnica nel corso di Laboratorio di Ecologia Applicata nel corso di laurea triennale in Scienze Ambientali presso Università Cà Foscari Venezia

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE *Competenze non precedentemente indicate.*

Esperienza in campo (imbarco documentato di una settimana su nave oceanografica Thetis e uscite giornaliere non documentabili ) per il campionamento in ambienti marino-costieri di campioni biologici, d'acqua e di sedimenti e per la misura di parametri fisici (temperatura, pH,  $E_h$ , ossigeno e trasmissione di luce) con utilizzo di varia strumentazione (bottiglie a rovesciamento, box correr, carotatori, retini, pH-metri, sonde, ossimetri...).

Buone conoscenze tassonomiche per l'identificazione al microscopio ottico delle cellule microalgali presenti nella colonna d'acqua e nel sedimento. Esperienza su acque di transizione, ambienti marino costieri e lacustri. Metodi per il mantenimento e l'utilizzo in condizioni controllate di colture microalgali monospecifiche.

Determinazione analitica delle concentrazioni di nutrienti e di clorofilla *a* nelle acque e nei sedimenti.

#### PATENTE

Categoria B

#### ALLEGATI

LISTA PUBBLICAZIONI, PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E A PROGETTI DI RICERCA

### **Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.**

Ai sensi della legge n.15/68 e successive modifiche ed integrazioni (artt. 46 e 47 del DPR 445/2000), la sottoscritta dichiara che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità.

Chiara Facca



## PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

### CORILA RESEARCH PROGRAM 2001-2003

#### Area processi ambientali

Linea 3.3 Efficienza del metabolismo lagunare. Processi metabolici: produttività, cicli di nutrienti ed effetti dei contaminanti sul biota. Integrazione fra approccio sperimentale e modellistica ambientale e di rischio ecologico. Collaborazione a WP1.1

### PRIN 2003 – PROGETTO NITIDA 2003-2005

Nuovi Indicatori di stato Trofico e d'integrità ecologica Di Ambienti marini costieri e ambienti di transizione (NITIDA), COFIN finanziato dal MIUR.

U.O. Venezia. Messa a punto di descrittori di qualità ed integrità ambientale e di nuovi indici trofici per gli ambienti marini e costieri e di transizione mediante l'utilizzo di comunità di macroalghe e concentrazioni di nutrienti

### ICSEL 2003-2006

Programma generale delle attività di approfondimento del quadro conoscitivo di riferimento per gli interventi ambientali

Attività B. Stato delle comunità fito e zooplanctoniche della laguna. Le comunità planctoniche della laguna di Venezia: analisi integrata dei dati di letteratura e dei dati acquisiti nel progetto.

### CORILA RESEARCH PROGRAM 2004-2006

#### Area processi ambientali

Linea 3.12 Catena trofica e produzione primaria e secondaria nel metabolismo lagunare. Struttura, dinamica e caratteristiche funzionali delle comunità biologiche dominate da macrofite e da alghe planctoniche in laguna di Venezia. Collaborazione a WP1 e WP3

### Progetto finanziato dal MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI

Identificazione di linee guida per lo sviluppo di forme di acquicoltura responsabile ed ecocompatibile di *Tapes philippinarum* (Adams & Reeve, 1850) nelle lagune dell'Alto Adriatico.

U.O. Venezia. Effetti dell'esposizione di seme di *Tapes philippinarum* (Adams & Reeve, 1850) ad elevati tassi di inquinamento nelle lagune dell' Alto Adriatico

### Progetto SIOSED 2005-2007

Determinazione sperimentale degli effetti del riutilizzo dei più diffusi sedimenti della Laguna.

Attività 1: Sperimentazioni e valutazioni integrate

Linea G: L'impatto della chimica dei sedimenti sulla capacità di sopravvivenza e sulla fotofisiologia degli organismi microautotrofi nella laguna di Venezia

### AGGIORNAMENTO DEL PIANO MORFOLOGICO PER LA LAGUNA DI VENEZIA 2007-2010

Attività A - Organizzazione delle conoscenze e degli strumenti di analisi. "Analisi e discussione delle caratteristiche dei modelli esistenti ed in uso e prime applicazioni. Descrizione del modello concettuale di zonazione bio-morfologica "

Sottoattività A3 – Attività di integrazione ed implementazione del modello ecomorfodinamico, con primi risultati di test

Attività B – Analisi del degrado dell'ambiente lagunare con l'identificazione delle relazioni di causa effetto nella situazione attuale

Sottoattività B5 - Analisi degli effetti del degrado ambientale su comunità e risorse biologiche

Attività C – Definizione degli indicatori che descrivono lo stato e la dinamica dell'ambiente fisico e antropico della laguna

Sottoattività C3 - Obiettivo ecologico

Attività D – Il sistema lagunare di riferimento

Sottoattività D2 – Stato delle componenti naturali e biologiche.

Collaborazione alla stesura dei rapporti finali

### FSE 2009 – Progetto finanziato dal Fondo Sociale Europeo (N° 101-006)

Validazione per l'identificazioni di nuovi strumenti per garantire la tracciabilità del pescato.

Collaborazione ad attività di campo e di laboratorio.

### Progetto finanziato dalla Regione Veneto 2010:

Azioni integrate di promozione della venericoltura sostenibile per la tutela della Laguna di Venezia (VE.LA)

Azione 1: Raccolta dati, analisi ed individuazione aree target  
Azione 3: Studio di fattibilità per interventi strutturali di sistemazione superficiale

Med-GIG 2010-2012 – Contatto nazionale ufficiale per il fitoplancton degli ambienti di transizione nell'ambito del Mediterranean Geographic Intercalibration Group al fine di collaborare all'applicazione della Direttiva Europea 2000/60.

ISPRA 2010 - Studio impatti usi antropici in laguna, degli habitat persi o modificati, dello stato trofico.

ARPAV - Corila 2012 – Piano di monitoraggio dei corpi idrici della Laguna di Venezia finalizzato alla definizione dello stato ecologico, ai sensi della direttiva 2000/60/CE.

Socia SIBM dal 2002

SIBM Gennaio 2010-Dicembre 2012 – Segretaria del Comitato Plancton per la Società Italiana di Biologia Marina per elezione dei soci.

SIBM Gennaio 2013-Dicembre 2015 – Componente del Comitato Plancton per la Società Italiana di Biologia Marina per elezione dei soci.

CORILA - Monitoraggio Canale Tresse Est anno 2015 Durata progetto 10 mesi mia partecipazione 1/7/2015 a 31/12/2015

LIFE+ SeResto 2014-2018 – Habitat 1150\* (Coastal lagoon) recovery by SEagrass RESTOration. A new strategic approach to meet HD & WFD objectives. Incarico di Project Manager.

**Organizzazione workshops:**

- “Il fitoplancton delle acque di transizione come indicatore ecologico per le normative europee” del 17 aprile 2012 presso CNR-Roma con il patrocinio della SIBM
- Riunione Annuale del Gruppo di Algologia del 18-19 ottobre 2013 presso Auditorium Santa Margherita – Università Ca' Foscari Venezia
- “Il plancton nella Direttiva Quadro per la Strategia Marina: proposte di monitoraggio per la valutazione dello stato ambientale” del 13 dicembre 2013 presso CNR-Roma con il patrocinio della SIBM
- 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM) dal 19 al 23 maggio 2014 presso Centro Artigianelli, Venezia

## LISTA PUBBLICAZIONI

### Riviste internazionali ad impact factor

In **BOTANICA MARINA** (Impact factor 2012: 0.91)

1. Facca C., Sfriso A., Socal G. 2002. Temporal and spatial distribution of diatoms in the surface sediment of the Venice lagoon. *Botanica Marina*, 45:170-183.

In **CHEMISTRY AND ECOLOGY** (Impact factor 2012: 1.07)

2. Sfriso A., Facca C., Ghetti P.F. 2007. Rapid Quality Index, based mainly on Macrophyte Associations (R-MAQI), to assess the ecological status of the transitional environments. *Chemistry and Ecology*, 23: 493-503.

In **CONTINENTAL SHELF RESEARCH** (Impact factor 2012: 1.89)

3. Sfriso A., Facca C., Bon D., Giovannone F., Buosi A. 2014. Using phytoplankton and macrophytes to assess the trophic and ecological status of some Italian transitional systems. *Continental Shelf Research*, 81: 88-98. <http://dx.doi.org/10.1016/j.csr.2014.03.013>.

In **ECOLOGICAL INDICATORS** (Impact factor 2012: 2.89)

4. Sfriso A., Facca C. 2011. Macrophytes in the anthropic constructions of the Venice littorals and their ecological assessment by an integration of the "CARLIT" index. *Ecological indicators*, 11: 772-781.
5. Sfriso A., Facca C., Bonometto A., Boscolo R. 2014. Compliance of the Macrophyte Quality Index (MaQI) with the WFD (2000/60/EC) and ecological status assessment in transitional areas: the Venice lagoon as study case. *Ecological indicators*, 46: 536-547.

In **ENVIRONMENT INTERNATIONAL** (Impact factor 2012: 6.25)

6. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S., Marcomini A. 2005. Recording the occurrence of trophic level changes in the lagoon of Venice over the 90s. *Environment International*, 31: 993-1001.
7. Sfriso A., Favaretto M., Ceoldo S., Facca C. & Marcomini A. 2005. Organic carbon changes in the surface sediments of the Venice lagoon. *Environment International*, 31: 1002-1010.
8. Sfriso A., Facca C. & Marcomini A. 2005. Sedimentation rates and erosion processes in the lagoon of Venice. *Environment International*, 31: 983-992.

In **ENVIRONMENTAL POLLUTION** (Impact factor 2012: 3.43)

9. Sfriso A., Facca C., Raccanelli S. 2014. PCDD/F and dioxin-like PCB bioaccumulation by Manila clam from polluted areas of Venice lagoon (Italy). *Environmental pollution*, 184: 290-297.

In **ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE** (Impact factor 2012: 2.32)

10. Facca C., Sfriso A., Socal G. 2002. Changes in abundance and composition of phytoplankton and microphytobenthos due to increased sediment fluxes in the Venice lagoon, Italy. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 54: 773-792.
11. Facca C., Sfriso A. 2007. Epipelagic diatom spatial and temporal distribution and relationship with the main environmental parameters in coastal waters. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 75: 35-49.
12. Sfriso A., Argese E., Bettiol C., Facca C. 2008. *Tapes philippinarum* seed exposure to metals in polluted areas of the Venice lagoon. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 79: 581-590.
13. Brito A.C., Fernandes T.F., Newton A., Facca C., Tett P. 2012. Does microphytobenthos resuspension influence phytoplankton in shallow systems? A comparison through a Fourier series analysis. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 110: 77-84.
14. Sfriso A., Facca C. 2013. Annual growth and environmental relationships of the invasive species *Sargassum muticum* and *Undaria pinnatifida* in the lagoon of Venice. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 129: 162-172.
15. Bonometto A., Giordani G., Ponis E., Facca C., Boscolo Brusà R., Sfriso A., Viaroli P. 2019. Assessing eutrophication in transitional waters: A performance analysis of the Transitional Water Quality Index (TWQI) under seasonal fluctuations. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 216: 218-228. doi: 10.1016/j.ecss.2017.08.008.
16. Semprucci F., Facca C., Ferrigno F., Balsamo M., Sfriso A., Sandulli R. 2019. Biotic and abiotic factors affecting seasonal and spatial distribution of meiofauna and macrophytobenthos in transitional coastal waters. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 219: 328-340.

In **HYDROBIOLOGIA** (Impact factor 2012: 1.99)

17. Sfriso A., Facca C. 2007. Distribution and production of macrophytes and phytoplankton in the lagoon of Venice: comparison of actual and past situation. *Hydrobiologia*, 577: 71-85.

18. Sfriso A., Facca C., Ghetti P.F. 2009. Validation of the Macrophyte Quality Index (MaQI) set up to assess the ecological status of Italian marine transitional environments. *Hydrobiologia*, 617:117-141.

In **MARINE ECOLOGY-AN EVOLUTIONARY PERSPECTIVE** (Impact factor 2012: 2.561)

19. Facca C., Sfriso A. 2009. Phytoplankton in a transitional ecosystem of the Northern Adriatic Sea and its putative role as an indicator for water quality assessment. *Marine Ecology-An Evolutionary Perspective*, 30: 462-479
20. Sfriso A., Buosi A., Facca C., Sfriso A.A. 2017. Role of environmental factors in affecting macrophyte dominance in transitional environments: The Italian Lagoons as a study case. *Marine Ecology*, 00:e12414.<https://doi.org/10.1111/maec.12414>

In **MARINE CHEMISTRY** (Impact factor 2014: 2.735)

21. Zirino A., Elwany H., Facca C., Maicu' F., Neira C., Mendoza G. 2016. Nitrogen to phosphorus ratio in the Venice (Italy) lagoon (2001–2010) and its relation to macroalgae. *Marine Chemistry*, doi: 10.1016/j.marchem.2016.01.002

In **MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH** (Impact factor 2012: 2.34)

22. Sfriso A., Facca C., Ghetti P.F. 2003. Temporal and spatial changes of macroalgae and phytoplankton in a Mediterranean coastal area: the Venice lagoon as a case study. *Marine Environmental Research*, 56: 617-636.
23. Baldi F., Facca C., Marchetto D., Nguyen T.N.M., Spurio R. 2011. Diatom quantification and their distribution with salinity brines in coastal sediments of Terra Nova Bay (Antarctica). *Marine Environmental Research*, 71: 304-311.
24. Brigolin D., Facca C., Franco A., Franzoi P., Pastres R., Sfriso A., Sigovini M., Soldatini C., Tagliapietra D., Torricelli P., Zucchetta M., Pranovi F. 2014. Linking food web functioning and habitat diversity for an ecosystem based management: a Mediterranean lagoon case-study. *Marine Environmental Research*, 97: 58-66. doi: 10.1016/j.marenvres.2014.02.006

In **MARINE POLLUTION BULLETIN** (Impact factor 2012: 2.53)

25. Facca C., Bernardi Aubry F., Socal G., Ponis E., Acri F., Bianchi F., Giovanardi F., Sfriso A. 2014. Description of a Multimetric Phytoplankton Index (MPI) for the assessment of transitional waters. *Marine Pollution Bulletin*, 79: 145-154. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2013.12.025>
26. Masiol M., Facca C., Visin F., Sfriso A., Pavoni B. 2014. Interannual heavy element and nutrient concentration trends in the top sediments of Venice Lagoon (Italy). *Marine Pollution Bulletin*, 89: 49-58. doi: 10.1016/j.marpolbul.2014.10.036

In **SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT** (Impact factor 2014: 3.976)

27. Innocente E., Squizzato S., Visin F., Facca C., Rampazzo G., Bertolini V., Gandolfi I., Franzetti A., Ambrosini R., Bestetti G. 2017. Influence of seasonality, air mass origin and particulate matter chemical composition on airborne bacterial community structure in the Po Valley, Italy. *Science of the Total Environment* 593–594: 677–687

In **OCEANOLOGICA ACTA** (Last Impact factor: 0.417; publication discontinued from 2004)

28. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S., Silvestri S., Ghetti P.F. 2003. Role of macroalgal biomass and clam fishing on spatial and temporal changes in N and P sedimentary pools in the central part of the Venice lagoon. *Oceanologica Acta*, 26: 3-13.

In **ACTA ADRIATICA** (Impact factor 2012: 0.36)

29. Facca C., De Casabianca M.L. 2003. Spring phytoplankton community structure in the Thau lagoon, France (May, 2002). *Acta Adriatica*, 44(2): 159-166.
30. Facca C., Sfriso A., Ghetti P.F. 2004b. Phytoplankton community composition and distribution in an eutrophic coastal area (Venice lagoon, Italy). *Acta Adriatica*, 45(2): 163-180.
31. Sfriso A., Facca C., Bon D., Buosi A. 2016. Macrophytes and ecological status assessment in the Po delta transitional systems, Adriatic Sea (Italy). Application of Macrophyte Quality Index (MaQI). *Acta Adriatica*, 57(2): 209-226.

In **THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL** (Impact factor 2012: 1.73)

32. Facca C., Bilaničová D., Pojana G., Sfriso A., Marcomini A. 2014. Harmful algae records in Venice lagoon and in Po river delta (Northern Adriatic Sea, Italy). *The Scientific World Journal*, Article ID 806032, 11 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/806032>
33. Facca C., Ceoldo S., Pellegrino N., Sfriso A. 2014. Natural recovery and planned intervention in coastal wetlands: Venice Lagoon (Northern Adriatic Sea, Italy) as a case study. *The Scientific World Journal*, Article ID 968618, 15 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/968618>

## Altre riviste

### In **THE OPEN OCEANOGRAPHY JOURNAL**:

1. Facca C., Pellegrino N., Ceoldo S., Tibaldo M., Sfriso A. 2011. Trophic Conditions in the Waters of the Venice Lagoon (Northern Adriatic Sea, Italy). *The Open Oceanography Journal*, 5: 1-13.

### In **TRANSITIONAL WATERS BULLETIN**:

2. 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. *Transitional Waters Bulletin*, 7: 64-76. doi 10.1285/i1825229Xv7n1p64
3. Pugnetti A., Acri 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. *Transitional Waters Bulletin*, 7: 43-63. doi 10.1285/i1825229Xv7n1p43

### In **BIOLOGIA AMBIENTALE**:

4. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S., Ghetti P.F. 2004. Variazioni delle concentrazioni di nutrienti e flussi di sedimentazione nella parte centrale della laguna di Venezia. *Biologia Ambientale*, 18(2): 11-18.
5. Facca C., Sfriso A. & Ghetti P.F. 2004a. Abbondanza e diversità del fitoplancton e delle diatomee bentoniche in laguna di Venezia. *Biologia Ambientale*, 18(2): 19-24.
6. 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.

### In **BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA**:

7. Buosi A., Facca C., Sfriso A. 2013. Environmental assessment of marine-coastal areas of north-west Adriatic Sea based on macrophyte diversity. *Biologia Marina Mediterranea*, 20: 158-159.
8. Buosi A., Facca C., Sfriso A. 2014. Trophic state and Ecological status assessment by the application of the Carlit Index in the Northern Adriatic Sea. *Biologia Marina Mediterranea*, 21: 146-149.
9. Buosi A., Facca C., Centanni E., Rampazzo F., Ponis E., Bonometto A., Boscolo R., Sfriso A. 2016. Le fanerogame come indicatori dello stato trofico in Laguna di Venezia. *Biologia Marina Mediterranea*, 23 (1): 74-77.
10. Caroppo C., Buttino I., Camatti E., Caruso G., De Angelis R., Facca C., Giovanardi F., Lazzara L., Mangoni O., Magaletti E. 2013. State of the art and perspectives on the use of planktonic communities as indicators of environmental status in relation to the EU Marine Strategy Framework Directive. *Biologia Marina Mediterranea*, 20: 65-73.
11. Caroppo C., Cabrini M., Facca C., Lazzara L., Mangoni O., Penna A., Saggiomo V., Saggiomo M., Socal G., Totti C. 2014. Valutazione dello stato ambientale pelagico attraverso lo studio della comunità fitoplanctonica. *Biologia Marina Mediterranea*, 21: 402-405.
12. Facca C., De Casabianca M.L. 2006. Variabilità a piccola scala temporale del fitoplancton della laguna di Thau (Francia). *Biologia Marina Mediterranea*, 13(1): 968-970.
13. Facca C., Sfriso A. 2007. Comunità microalgali in aree della laguna di Venezia caratterizzate da popolazioni naturali e trapiantate di *Nanozostera noltii*. *Biologia Marina Mediterranea*, 14 (2): 380-381.
14. Facca C., Sfriso A., Socal G. 2002. Phytoplankton spatial and temporal distribution in the central part of the Venice lagoon. *Biologia Marina Mediterranea*, 9(1): 383-390.
15. Facca C., Sfriso A., Socal G. 2003. Diatomee planctoniche e bentoniche: abbondanza e diversità nella laguna di Venezia. *Biologia Marina Mediterranea*, 10(2): 1006-1009.
16. Facca C., Sfriso A., Ceoldo S. 2008. Condizioni trofiche estive della laguna di Grado-Marano in relazione alla distribuzione di nutrienti e diatomee nelle acque e nei sedimenti. *Biologia Marina Mediterranea*, 15(1): 21-24.
17. Facca C., Bernardi Aubry F., Finotto S., Ponis E., Acri F., Bazzoni A.M. 2014. Applicazione dell'indice multi metrico del fitoplancton (MPI). *Biologia Marina Mediterranea*, 21(1): 325-326.
18. Facca C., Bonometto A., Boscolo R., Sfriso A. 2013. Planktonic and benthic microalgae in choked areas of Venice lagoon and their relationships with water and sediment physico-chemical parameters. *Biologia Marina Mediterranea*, 20: 210-211.
19. Facca C., Ceoldo S., Pellegrino N., Tibaldo M., Sfriso A. 2006. Confronto del livello di trofia in alcuni ambienti di transizione italiani. *Biologia Marina Mediterranea*, 13 (2):242-243.
20. Facca C., Bilanicova D., Pojana G., Marcomini A., Sfriso A. 2010. Coupling taxonomic and chemical analyses to monitor harmful algae occurrence in lagoons (Venice and Po Delta System, Italy). *Biologia Marina Mediterranea*, 17(1): 368-369.
21. Facca C., Bazzoni A.M., Ceoldo S., Hewes C., Holm-Hansen O., Sfriso A., Socal G. 2009. Interazione

- acqua-sedimento: le microalghe della laguna di Venezia. *Biologia Marina Mediterranea*, 16(1): 146-149.
22. Facca C., Socal G., Bernardi Aubry F., Sfriso A., Acri F., Bianchi F., Ponis E. 2011. Il fitoplancton come elemento di qualità biologica ai fini dell'implementazione della Water Framework Directive (WFD, CE 2000/60) per le acque di transizione. *Biologia Marina Mediterranea*, 18(1): 372-373
  23. Facca C., Bonometto A., Boscolo R., Buosi A., Centanni E., Parravicini M., Ponis E., Sfriso A. 2015. Interventi di ricolonizzazione di angiosperme acquatiche in Laguna di Venezia: risultati del primo anno di trapianti nell'ambito del progetto Life SeResto (LIFE12 NAT/IT/000331). *Biologia Marina Mediterranea*, 22 (1): 127-128.
  24. Scapin L., Facca C., Zucchetta M., Bonometto A., Oselladore F., Boscolo R., Franzoi P., Sfriso A. 2015. First assessment of the ecological status in seagrass restoration sites of the Northern Venice Lagoon: application of macrophyte, macrozoobenthos and fish index. *Biologia Marina Mediterranea*, 22 (1): 144-145.
  25. Sfriso A. & Facca C. 2007. Crescita e produzione di *Nanozostera noltii* in laguna di Venezia. *Biologia Marina Mediterranea*, 14 (2): 326-327.
  26. Sfriso A., Facca C. 2009. Flora e vegetazione macroalgale nelle costruzioni antropiche della laguna di Venezia. *Biologia Marina Mediterranea*, 16(1): 310-311.
  27. Sfriso A., Facca C. 2010. Macrophytes as biological element for the assessment and management of transitional water systems in the Mediterranean ecoregion. *Biologia Marina Mediterranea*, 17(1): 67-70.
  28. Sfriso A., Facca C., Ghetti P.F. 2006. Utilizzo di macroalghe e di variabili ecologiche per la valutazione della qualità ambientale degli ambienti marini di transizione. *Biologia Marina Mediterranea*, 13 (1): 434-445.
  29. Sfriso A., Curiel D., Falace A., Facca C. 2008. Macrofite, condizioni trofiche e stato ecologico della laguna di Grado-Marano. *Biologia Marina Mediterranea*, 15(1): 58-61.
  30. Sfriso A., Ceoldo S., Riccato F., Facca C. 2009. Implementazione dei S.I.C. marini della Regione Veneto: ambienti di transizione ed aree costiere. *Biologia Marina Mediterranea*, 16(1): 99-102.
  31. Sfriso A., Facca C., Bon D., Buosi A. 2012. Flora e vegetazione dei sistemi di transizione del Po, parametri ambientali e stato ecologico. *Biologia Marina Mediterranea*, 19(1): 271-272.
  32. Sfriso A., Campolin M., Sfriso A.A., Buosi A., Facca C. 2012. Cambio della flora e della vegetazione acquatica in gradienti ecologici dalle bocche di porto ad alcune valli da pesca della laguna di Venezia. *Biologia Marina Mediterranea*, 19(1): 53-56.
  33. Sfriso A., Facca C., Buosi A., Centanni E., Berto D., Rampazzo F., Gion C., Bonometto A., Boscolo R. 2015. Stato trofico e stato ecologico dell'area settentrionale della laguna veneta. *Biologia Marina Mediterranea*, 22 (1): 146-147.
  34. Socal G., Acri F., Bernardi Aubry F., Berton A., Bianchi F., Capuzzo E., Coppola J., Facca C., Sfriso A. 2006. Analisi dei popolamenti fitoplanctonici nella laguna di Venezia dal 1977 al 2004. *Biologia Marina Mediterranea* 13 (1): 178-184.
  35. Socal G., Bernardi Aubry F., Bon D., Ceoldo S., De Lazzari A., Facca C., Finotto S., Rizzardi S., Sfriso A. 2010. Seasonal and spatial distribution of phytoplankton in the Veneto lagoons (Caorle and Po Delta lagoons, Italy). *Biologia Marina Mediterranea*, 17(1): 372-373.
  36. Totti C., De Stefano M., Facca C., Ghirardelli L.A. 2003. Il microfitobenthos. In: Gambi M.C., Dappiano M. (eds) Manuale di metodologie di prelievo e studio del benthos mediterraneo. *Biologia Marina Mediterranea* 10 (Suppl.): 263-284.

#### **In LAVORI – SOCIETÀ VENEZIANA DI SCIENZE NATURALI**

37. Facca C., Sfriso A. 2011. Confronto tra comunità microalgali di bassofondo e di canale nella laguna di Venezia. *Lavori – Società Veneziana di Scienze Naturali*, 36:71-79.
38. Facca C., Sfriso A., de Casabianca M.L. 2009. Valutazione del carico trofico in aree a *Zostera marina* L. (laguna di Venezia, Italia e laguna di Thau, Francia). *Lavori – Società Veneziana di Scienze Naturali*, 34:75-80.
39. Sfriso A., Facca C. 2010. Effetti della pesca di *Ruditapes philippinarum* (Adams & Reeve, 1850) sui tassi di sedimentazione e sui processi di erosione della laguna di Venezia. *Lavori – Società Veneziana di Scienze Naturali*, 35: 83-92.
40. Sfriso A., Facca C. 2011. Variazioni di microinquinanti organici ed inorganici in giovanili di *Tapes philippinarum* allevati in aree inquinate della laguna di Venezia. *Lavori – Società Veneziana di Scienze Naturali*, 36: 41-57.

#### **In ECONOMIA AGROALIMENTARE**

41. Chiesa S., Manente S., Bordignon G., Minervini G., Bilanicova D., Pojana G., Cecchin A., Baccarani G., Gobbo L., Minello F., De Lucrezia D., Facca C., Argese E., Benedetti A., Marcomini A., Nonnis M.F., Poli I., Ravagnan G., Sfriso A., Zanetto G., 2011. Validation of a new tool for seafood safety and traceability: the case of Manila clam *Ruditapes philippinarum*. *Economia Agroalimentare*, 16: 503-508.

#### In **INFORMATORE BOTANICO ITALIANO**

42. Facca C., Sfriso A., 2005. Studi sulla distribuzione spazio-temporale delle microalghe planctoniche e bentoniche nella laguna di Venezia. *Informatore Botanico Italiano*, 37: 576-577.
43. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S., 2005. Variazioni di produzione primaria, distribuzione, tassonomia e ruolo ambientale di macroalghe e fanerogame marine in laguna di Venezia. *Informatore Botanico Italiano*, 37: 602-603.

#### In **WEB ECOLOGY**

44. Scapin L., Zucchetto M., Facca C., Sfriso A., Franzoi P., 2016. Using fish assemblage to identify success criteria for seagrass habitat restoration. *Web Ecology*, 16, 33-36, doi:10.5194/we-16-33-2016, 2016.

#### Contributi in libri

##### In volumi **SCIENTIFIC RESEARCH AND SAFEGUARDING OF VENICE** (pubblicazioni Corila)

45. Facca C., Sfriso A. 2005. Assemblages and ecological role of diatoms in the surface sediment of the Venice lagoon. In: Campostrini P. (eds) *Scientific Research and safeguarding of Venice*, Corila, Venezia, Volume III: 195-201 pp.
46. Facca C., Sfriso A., Ghetti P.F. 2004b. Spatial and temporal distribution of phytoplankton communities in the Venice lagoon central area. In: Campostrini P. (eds) *Scientific Research and safeguarding of Venice*, Corila, Venezia, Volume II: 273-277 pp.
47. Facca C., Sfriso A., Pugnetti A. 2007. Studies on the spatial and temporal variability of microphytobenthos in the Venice lagoon. In: Campostrini P. (eds) *Scientific Research and safeguarding of Venice*, Corila, Venezia, Volume V: 255-260 pp.
48. Facca C., Sfriso A., Ceoldo S. 2008. Comparing diatom occurrence in areas colonised by natural and transplanted *Nanozostera noltii* (Hornemann) Tomlinson et Posluzny populations in Venice lagoon. In: Campostrini P. (eds) *Scientific Research and safeguarding of Venice*, Corila, Venezia, Volume VI: 293-298 pp.
49. Pugnetti A., Acri F., Del Negro P., Giani M., Bernardi Aubry F., Berto D., Crevatin E., Facca C., Franceschetti P., Ravagnan E., Savelli F., Valeri A., Zangrando V. 2006. Microbial production and degradation of organic carbon in the lagoon of Venice: preliminary results. In: Campostrini P. (eds) *Scientific Research and Safeguarding of Venice 2005*, Corila, Venezia, Volume IV: 283-290 pp.
50. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S. 2004. Growth and production of *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson in the Venice lagoon. In: Campostrini P. (ed.) *Scientific Research and safeguarding of Venice*, Corila, Venezia, Volume II: 229-236 pp.
51. Sfriso A., Facca C., Tibaldo M. 2007. Rapid assessment index to assess the ecological status of transitional environments: the lagoon of Venice as study case. In: Campostrini P. (eds) *Scientific Research and safeguarding of Venice*, Corila, Venezia, Volume V: 261-269 pp.
52. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S. 2008. Growth and net production of the seagrass *Nanozostera noltii* (Hornemann) Tomlinson et Posluzny in Venice lagoon. In: Campostrini P. (eds) *Scientific Research and safeguarding of Venice*, Corila, Venezia, Volume VI: 281-292 pp.
53. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S., Ghetti P.F. 2002. Trophic state and primary producer changes in the central part of the Venice lagoon. In: Campostrini P. (ed.) *Scientific Research and safeguarding of Venice*, La Garangola, Padova, Volume I: 357-363 pp.
54. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S., Pessa G. 2005. Sedimentation rates, erosive processes, grain size and sediment density changes in the lagoon of Venice. In: Campostrini P. (eds) *Scientific Research and safeguarding of Venice*, Corila, Venezia, Volume III: 203-213 pp.
55. Sfriso A., Pellegrino N., Ceoldo S., Facca C. 2006. Nutrient concentration updating in the waters of the Venice lagoon. In: Campostrini P. (eds) *Scientific Research and Safeguarding of Venice 2005*, Corila, Venezia, Volume IV: 291-300 pp.

##### In **ATLANTE DELLA LAGUNA** (pubblicazioni Marsilio)

56. Facca C., Sfriso A., 2006. Evoluzione temporale del fitoplancton (estate 1993, 1998, 2003). In: Marsilio Editori, *Atlante della laguna. Venezia tra terra e mare*. Venezia, p. 116.
57. Facca C., Sfriso A., 2006. Evoluzione temporale della clorofilla (estate 1987, 1993, 1998, 2003). In: Marsilio Editori, *Atlante della laguna. Venezia tra terra e mare*. Venezia, p. 58.
58. Sfriso A., Facca C., 2006. Distribuzione e produzione delle macroalghe (anno 2003). In: Marsilio Editori, *Atlante della laguna. Venezia tra terra e mare*. Venezia, p. 124.
59. Sfriso A., Facca C., 2006. Distribuzione e produzione di fanerogame marine. In: Marsilio Editori, *Atlante della laguna. Venezia tra terra e mare*. Venezia, p. 132.

##### In **COASTAL LAGOONS** (CRC Press)

60. Solidoro C., Bandelj V., Bernardi Aubry F., Camatti E., Ciavatta S., Cossarini G., Facca C., Franzoi P.,

Libralato S., Melaku Canu D., Pastres R., Pranovi F., Raicevich S., Socal G., Sfriso A., Sigovini M., Tagliapietra D. & Torricelli P., 2010. Responses of the Venice Lagoon eco system to natural and anthropogenic pressures over the last 50 years. In: Kennish M.J. & Paerl H.W. (eds), Coastal Lagoons, Critical habitats of environmental changes, CRC Press, Boca Raton (FL), 483-511 pp.

In **LIFE IN THE MEDITERRANEAN SEA: A LOOK AT HABITAT CHANGES**

61. Sfriso A., Facca C., 2011. Ecological indices based on macroalgae and angiosperms in the Mediterranean eco-region: an overview. In Stambler, N. (eds), Life in the Mediterranean Sea: A Look at Habitat Changes, in Inc. chapter 17, Nova Science Publishers, New York, 483-503 pp.

**Atti estesi dei congressi**

1. De Casabianca M.L., Facca C., Rabotin M. 2004. Macro and microalgal communities as indicator of trophic levels in a shellfish farming lagoon. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 37: 341.
2. Facca C., De Casabianca M.L. 2004. Phytoplankton variations in a Mediterranean channel during a diurnal tide. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 37: 517.
3. Facca C., Sfriso A. 2004. Spatial distribution of benthic diatoms in the surface sediment of Venice lagoon, Italy. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 37: 518.
4. Facca C., Sfriso A. 2005. Phytoplankton spatial distribution in the Venice lagoon (Summer 2003). Proceedings of the International Conference Lagoons and Coastal Wetlands in the Global Change Context, ICAM Dossier N°3, UNESCO, 84-90 pp.
5. Facca C., Sfriso A., Socal G. 2001. Andamenti stagionali delle diatomee bentoniche nella laguna di Venezia. In: Falcucci M, Hull V. (eds.) Atti del XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Roma, 127-133 pp.
6. Facca C., Sfriso A., Ceoldo S. 2010. Phytoplanktonic communities in eutrophic coastal lagoons of the northern Adriatic Sea, Italy. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 39: 355.
7. Facca C., Barausse A., Bonometto A., Da Ros L., Favaro M., Palmeri L., Parravicini M., Pugnetti A., Ravaioli M., Riccato F., Tonin S. 2014. Studio, salvaguardia, recupero e gestione sostenibile degli ecosistemi marino-costieri nell'ambito dei programmi europei LIFE+. Atti del 45° Congresso SIBM, Venezia 19-23 maggio 2014, pp. 231-232.
8. Facca C., Bonometto A., Boscolo R., Buosi A., Parravicini M., Pedrali C., Siega A., Volpe V., Sfriso A. 2014. Coastal lagoon recovery by SEagrass RESTOration. A new strategic approach to meet HD & WFD objectives. Proceedings 9th European Conference on Ecological Restoration. SER Europe Knowledge Base ISSN 2295-5704 <https://ser-koha.inbo.be/>
9. Sfriso A., Facca C., Tibaldo M. 2005. Macrophyte biomass updating in the lagoon of Venice. Proceedings of the International Conference Lagoons and Coastal Wetlands in the Global Change Context, ICAM Dossier N°3, UNESCO, 224-231 pp.
10. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S. 2010. *Tapes philippinarum* (Adams & Reeve) harvesting effects on sediment settlement rates and erosion processes in the lagoon of Venice (Italy). Rapp. Comm. int. Mer Médit., 39: 63.
11. Sfriso A., Facca C., La Rocca B., Ghetti P.F. 2005. Sviluppo di indicatori di qualità ambientale basati su rapporti tassonomici delle macroalghe per il monitoraggio degli ambienti di transizione: applicazione alle lagune di Venezia, Lesina e Goro. In: Mazzoni M. (eds) Il monitoraggio delle acque di transizione, Firenze, 190-201 pp.

**Elenco delle partecipazioni a congressi (Abstract)**

1. Bandelj V., Bernardi-Aubry F., Camatti E., Coppola J., Facca C., Socal G. & Solidoro C. 2007. What can we learn from 30-years plankton monitorings in the lagoon of Venice? The 6th European Conference on Ecological Modelling, 27-30 November 2007, Trieste, p. 48-49.
2. Bastianini M., Bernardi Aubry F., Aciri F., Braga F., Facca C., Sfriso A., Finotto S. 2013. The Redentore fish die-off in the Lagoon of Venice: an integrated view. Gruppo di Lavoro per l'Algologia. Riunione Scientifica Annuale. Venezia, 18-19 ottobre 2013, p. 32.
3. Bazzoni A.M., Pulina S., Padedda B.M., Satta C.T., Lugliè A., Sechi N., Facca C., 2012. Application of the Multimetric Phytoplankton Index (MPI) in Sardinia transitional waters. VI Congresso Lagunet. Cagliari, 29-31 ottobre 2012, p. 45
4. Bilaničová D., Facca C., Pojana G., Sfriso A., Marcomini A. 2011. Harmful algae in the Venice Lagoon and in the Po River Delta (northern Adriatic Sea, Italy). SETAC Europe 21st Annual Meeting, Milano 15-19 May 2011, p. 182.
5. Bilaničová D., Facca C., Pojana G., Sfriso A., Marcomini A., Sebastiani E. 2011. Harmful algae in the Venice Lagoon and in the Po River Delta (northern Adriatic Sea, Italy). XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 11-16 settembre 2011, p. 71.
6. Bilaničová D., Pojana G., Facca C., Sebastiani E., Sfriso A., Marcomini A. 2012. Occurrence of harmful algae and related toxins in the Po River Delta (Northern Adriatic Sea, Italy). 6<sup>th</sup> SETAC World Congress/ SETAC Europe 22nd Annual Meeting, Berlin 20-24 May 2012, p. 207.

7. Bonometto A., Facca C., Boscolo R., Sfriso A. 2011. Stato trofico di 4 zone confinate in laguna di Venezia particolarmente influenzate dagli apporti di acqua dolce. V Congresso LAGUNET 2011, 19-22 ottobre 2011, Lesina (FG), Italia, p. 17.
8. Bonometto A., Boscolo R., Buosi A., Facca C., Parravicini M., Sfriso A. 2014. Coastal lagoon recovery by SEagrass RESTORation in Venice Lagoon: concrete actions for seagrass transplantations and monitoring activities for the assessment of ecological status. In: Tolvanen A. & Hekkala A-M. (eds). The 9th European Conference on Ecological Restoration – Abstracts. p. 164. ISBN 978-951-40-2481-8
9. Brito A., Facca C., Newton A., Fernandes T., Tett P. 2011. The importance of microphytobenthos in shallow coastal lagoons: a comparative analysis with phytoplankton. 5<sup>th</sup> EUROLAG Symposium, 25-30 luglio 2011, Aveiro, Portogallo.
10. Buosi A., Facca C., Sfriso A. 2013. Macrophyte biodiversity in four areas along the Northern Adriatic Sea. Gruppo di Lavoro per l'Algologia. Riunione Scientifica Annuale. Venezia, 18-19 ottobre 2013, p. 14.
11. Campolin M., Sfriso A.A., Buosi A., Facca C., Sfriso A., 2012. Stato ecologico di aree confinate in valli da pesca e in laguna aperta. Gruppo di Lavoro per l'Algologia. Riunione Scientifica Annuale. Ischia (NA), 9-10 novembre 2012, p. 8.
12. Coppola J., Facca C. 2007. Effetti di sedimenti lagunari a diversa tossicità sulla crescita di picocianobatteri (*Synechococcus* sp.). Congresso congiunto AIOL-SItE, 18-20 settembre 2007, Ancona, p. 187.
13. Del Negro P., Pugnetti A., Aciri F., Valeri A., Larato C., Beran A., Bernardi Aubry F., Camatti E., Coppola J., Facca C., Giani M., Berto D. 2006. Ripartizione del carbonio nel comparto planctonico della laguna di Venezia. V Convegno Nazionale CoNISMa, 14-18 Novembre 2006, Viareggio (LU), Italy, p. 31.
14. Facca C., Sfriso A. 2006. Spatial benthic diatom abundance and diversity distribution in the Venice lagoon (summer 2003). ECSA 41<sup>st</sup> International Conference, 15-20 October 2006, Venice, Italy. p. 114-115.
15. Facca C., Sfriso A. 2008. Uso di comunità microalgali per lo studio dello stato delle acque costiere di transizione. In Micheli C. (eds) Atti Riunione Scientifica Annuale del Gruppo di Algologia, Società Botanica Italiana, Centro Ricerche ENEA Casaccia, 9-10 novembre 2007, p. 55.
16. Facca C., Sfriso A. 2009. Comunità microalgali planctoniche nelle lagune del Nord Adriatico. Gruppo di Lavoro per l'Algologia. Riunione Scientifica Annuale. Taranto, 6-7 novembre 2009, p. 13.
17. Facca C., Sfriso A. 2012. Spatial variability of benthic diatoms in some Adriatic transitional systems.. Gruppo di Lavoro per l'Algologia. Riunione Scientifica Annuale. Ischia (NA), 9-10 novembre 2012, p. 15.
18. Facca C., Sfriso A., Socal G. 2000. Decremento delle concentrazioni di fitoplancton e correlazioni con le comunità microbentoniche e rilevanti variabili ambientali nella parte centrale della laguna di Venezia. X Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, 14-16 settembre 2000, Pisa.
19. Facca C., Sfriso A., Ceoldo S. 2009. Trophic state of the Po river delta lagoons (Veneto area, Italy). III Congresso LaguNet, Orbetello, 1-4 ottobre 2009, p. 22.
20. Facca C., Ceoldo S., Pellegrino N., Sfriso A. 2008. Updating of sediment nutrient concentrations in the lagoon of Venice (summer 2003). 9<sup>th</sup> Littoral International Conference, 25-28 November 2008, Venice, p. 102.
21. Facca C., Sfriso A., Ceoldo S., Pellegrino N. 2009. Profilo trofico della laguna di Venezia: confronto delle concentrazioni passate e recenti dei principali nutrienti nelle acque e nei sedimenti superficiali. XIX Congresso AIOL, Venezia, 22-25 settembre 2009, p. 102.
22. Facca C., Bernardi Aubry F., Socal G., Sfriso A. 2010. Stato dell'arte sull'utilizzo del fitoplancton come elemento di qualità biologica per le acque di transizione italiane in relazione alla normativa comunitaria (WFD CE 2000/06). Gruppo di Lavoro per l'Algologia. Riunione Scientifica Annuale, Abano Terme (Padova), 22-23 ottobre 2010, p. 19.
23. Facca C., Masiol M., Pavoni B., Sfriso A. 2013. Role of environmental variables and heavy metal contamination in affecting diatom diversity in Adriatic transitional ecosystems. VI EUROLAG & VII LAGUNET Conference, Lecce, 16-19 dicembre 2013, p. 46.
24. Facca C., Bazzoni AM, Coppola J., Hewes C., Holm-Hansen O., Socal G. 2006. Phytoplankton and microphytobenthos in the Venice lagoon: comparisons of abundance, taxonomic composition and productivity. Proceedings of the 87<sup>th</sup> Annual meeting of the AAAS Pacific Division, June 18-22, 2006, San Diego, volume 25: 63.
25. Facca C., Bazzoni AM, Coppola J., Hewes C., Holm-Hansen O., Socal G. 2006. Comparison between phytoplankton and microphytobenthos in the Venice lagoon: abundance, taxonomic composition and productivity. ECSA 41<sup>st</sup> International Conference, 15-20 October 2006, Venice, Italy. p. 114
26. Facca C., Bazzoni AM, Coppola J., Hewes C., Holm-Hansen O., Socal G. 2008. Effetti di sedimenti a diverso livello di contaminazione sulla capacità di sopravvivenza e sulla fotofisiologia del fitoplancton della laguna di Venezia. Gruppo di Lavoro per l'Algologia. Riunione Scientifica Annuale. Abano Terme (Padova), 14-15 novembre 2008, p. 15.
27. Facca C., Bonometto A., Boscolo R., Buosi A., Parravicini M., Pedrali C., Siega A., Volpe V., Sfriso A. 2014. Coastal lagoon recovery by SEagrass RESTORation. A new strategic approach to meet HD & WFD objectives. In: Tolvanen A. & Hekkala A-M. (eds). The 9th European Conference on Ecological Restoration – Abstracts. p. 45. ISBN 978-951-40-2481-8
28. Facca C., Bernardi Aubry F., Socal G., Aciri F., Bon D., Bonometto A., De Lazzari A., Finotto S., Giovanardi F., Ponis E., Sfriso A., 2012. Assessment of Veneto transitional waters by applying the Multimetric

- Phytoplankton Index and the Macrophyte Quality Index. VI Congresso Lagunet. Cagliari, 29-31 ottobre 2012, p. 20.
29. Facca C., Bonometto A., Boscolo R., Buosi A., Franzoi P., Oselladore F., Ponis E., Rampazzo F., Scapin L., Zucchetto M., Sfriso A. 2016. Seagrass transplantation to restore Coastal lagoon (habitat 1150\*) and meet WFD 2000/60/EC requirements: second year results of LIFE SeResto project in Venice lagoon (Italy). The 10th European Conference on Ecological Restoration – Abstracts. p. 232 ISBN 978-3-00-053734-9
  30. Facca C., Bonometto A., Boscolo R., Buosi A., Franzoi P., Oselladore F., Ponis E., Rampazzo F., Scapin L., Zucchetto M., Sfriso A. 2017. Biodiversity changes after seagrass transplantation in coastal lagoon (habitat 1150\*): LIFE SeResto project results in Venice lagoon (Italy). 52<sup>nd</sup> European Marine Biology Symposium, Piran (Slovenia) 25-29 September 2017 p. 136
  31. Facca C., Conduto António D., Pretto P., Lahm A., Loos R., Sanseverino I., Tavazzi S., Skejo H., Beghi A., Pandolfi F., Genoni P., Lettieri T. 2018. Characterisation of the cyanobacterial bloom in the Lake Varese. 1<sup>st</sup> Meeting on Natural Toxins, Padua (Italy) 6-7 September 2018.
  32. Masiol M., Callegaro A., Visin F., Facca C., Bernardello M., Rampazzo G., Sfriso A., Pavoni B., 2011. Changes in sediment heavy metals contamination and bathymetry in the lagoon of Venice in the last two decades. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce, 11-16 Settembre 2011, p.1.
  33. Pellegrino N., Facca C., Ceoldo S., Tibaldo M., Ceoldo S. 2006. Spatial distribution and seasonal changes of environmental parameters and nutrient concentrations in the waters of the Venice lagoon. ECSA 41st International Conference, 15-20 October 2006, Venice, Italy. p. 97.
  34. Ponis E., Oselladore F., Bonometto A., Boscolo R., Rampazzo F., Gion C., Berto D., Facca C., Buosi A., Franzoi P., Scapin L., Sfriso A. 2018. Seagrass restoration in Venice lagoon integrate in analysis of environmental parameters and ecological communities on transplanted sites. 8th EUROLAG – European Coastal Lagoon Symposium, Athens (Greece) 20-23 March 2018, p. 39.
  35. Pugnetti A., 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., Sechi N., Sfriso A., Sigovini M., Tagliapietra D., Torricelli P. 2012. La rete di ricerca ecologica a lungo termine italiana (LTER-Italia): risultati, opportunità, e limiti per gli ecosistemi lagunari. VI Congresso Lagunet. Cagliari, 29-31 ottobre 2012, p. 7.
  36. Scapin L., Zucchetto M., Facca C., Sfriso A., Franzoi P. 2015. Using fish community to identify success criteria for seagrass habitat restoration. The 13th European Ecological Federation (EEF) and 25<sup>th</sup> Italian Society of Ecology (SItE) joint conference. Rome, Italy, September 21-25, 2015.
  37. Scapin L., Facca C., Zucchetto M., Oselladore F., Rampazzo F., Berto D., Franzoi P., Sfriso A. 2016. Two years of seagrass restoration in the northern Venice lagoon (Italy): detecting changes in macrophytes, macrozoobenthos and fish of recreated habitats under the LIFE SeResto project. The 7th European Coastal Lagoon Symposium, Murcia, Spain, March 1-4, 2016
  38. Sfriso A., Facca C. 2006. Accumulo di PCDD/F e DLPCBs in seme di *Tapes philippinarum* Adams & Reeve, esposto fino alla taglia commerciale in aree della laguna di Venezia ad elevato livello di contaminazione. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, settembre 2006, Viterbo pag.
  39. Sfriso A., Facca C. 2007. Macrophyte Quality Index (MaQI) to assess the ecological status of Italian marine transitional environments. 1<sup>st</sup> Congress Lagunet, 3<sup>rd</sup> European Conference on Lagoon Research, Joint Meeting, Naples, Castel dell'Ovo, Italy. 19-23 November, p. 101.
  40. Sfriso A., Facca C. 2008. Check-list di macroalghe in due stazioni della laguna veneta a differente livello trofico colonizzate dalla fanerogama marina *Nanozostera noltii* (hornemman) Tomlinson et Posluzny. In Micheli C. (eds) Atti Riunione Scientifica Annuale del Gruppo di Algologia, Società Botanica Italiana, Centro Ricerche ENEA Casaccia, 9-10 novembre 2007, p. 37.
  41. Sfriso A., Facca C. 2008. Prime indicazioni sulla flora e lo stato ecologico delle lagune venete del delta del Po. Gruppo di Lavoro per l'Algologia. Riunione Scientifica Annuale. Abano Terme (Padova), 14-15 novembre 2008, p. 133.
  42. Sfriso A., Facca C. 2009. Quali-qualitative Rapid-Macrophyte Quality Index (R-MaQI) set up to meet the WFD (2000/60/CE) requirements. III Congresso Lagunet, Orbetello, 1-4 ottobre 2009, p. 43.
  43. Sfriso A., Facca C. 2009. Primi risultati dei campionamenti di macrofite acquatiche negli ambienti di transizione dell'Emilia-Romagna. Gruppo di Lavoro per l'Algologia. Riunione Scientifica Annuale. Taranto, 6-7 novembre 2009, p. 19.
  44. Sfriso A., Facca C., Ghetti P.F. 2001. Decrease of macrophyte and phytoplankton biomass and macrophyte production in the central part of the Venice lagoon. XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, 12-14 settembre 2001, Sabaudia (LT), p. 20.
  45. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S. 2009. Nutrient changes in surface sediments of the Venice lagoon central basin. XIX Congresso AIOL, Venezia, 22-25 settembre 2009, p. 62.
  46. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S. 2007. Produzione primaria di macrofite marine in laguna di Venezia. Congresso congiunto AIOL-SItE, 18-20 settembre 2007, Ancona, p. 55.
  47. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S. 2008. Sediment grain-size and dry density changes in the lagoon of Venice. 9<sup>th</sup> Littoral International Conference, 25-28 November 2008, Venice, p. 103.
  48. Sfriso A., Facca C., Ghetti P.F. 2008. Validation of the macrophyte quality index (MaQI) set up to assess the

- ecological status of the Italian marine transitional environments. Workshop: The Implementation of the Water Framework Directive (CE2000/60) in Italy: State of the Art on Benthic Indicators and European Experiences. Ferrara, 29 aprile.
49. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S. 2010. Crescita di *Sargassum muticum* ed *Undaria pinnatifida* in relazione a differenti parametri ambientali in due aree della laguna di Venezia. Gruppo di Lavoro per l'Algologia. Riunione Scientifica Annuale, Abano Terme (Padova), 22-23 ottobre 2010, p. 22.
  50. Sfriso A., Facca C., Buosi A. 2013. Macrophytes and ecological status in transitional systems: turbid waters and trophic conditions. The Veneto and Emilia Romagna lagoons as study case. Gruppo di Lavoro per l'Algologia. Riunione Scientifica Annuale. Venezia, 18-19 ottobre 2013, p. 15.
  51. Sfriso A., Silvestri S., Ceoldo S., Facca C. 2001. Changes of nutrient concentrations in the surface sediments of the central part of the Venice lagoon after the reduction of *Ulva rigida* C. Ag. beds. XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, 12-14 settembre 2001, Sabaudia (LT), p. 45
  52. Sfriso A., Favaretto M., Ceoldo S., Facca C. 2002. Variazioni delle concentrazioni di carbonio organico nei sedimenti superficiali della parte centrale della laguna di Venezia. XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Urbino 16-18 settembre 2002.
  53. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S., Ghetti P.F. 2003. Morphometric parameters and biomass production of *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson in the lagoon of Venice. XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, 8-10 settembre 2003, Como.
  54. Sfriso A., Facca C., Tibaldo M., Ghetti P.F. 2004. Role of seaweeds, seagrasses and phytoplankton in the primary production of the Venice lagoon. Lagoons and coastal wetlands in the global change context: impacts and management issues, 26-28 aprile 2004, Venezia.
  55. Sfriso A., Ceoldo S., Facca C., Pellegrino N. 2004. Nutrient concentrations in the waters of the Venice lagoon (Summer 2003). Lagoons and coastal wetlands in the global change context: impacts and management issues, 26-28 aprile 2004, Venezia, p. 130-131.
  56. Sfriso A., Facca C., Bonometto A., Boscolo R., 2011. Macrophytes and Ecological Status Assessment in the Venice Lagoon (2010). 106° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana, Genova, 21-23 Settembre 2011, p. 30.
  57. Sfriso A., Bonometto A., Facca C., Boscolo R., 2011. Valutazione dello stato ecologico di alcune aree confinate della laguna veneta mediante l'applicazione dell'EQB macrofite (WFD 2000/60/EC). V Congresso LAGUNET 2011, 19-22 ottobre 2011, Lesina (FG), Italia, p. 19.
  58. Sfriso A., Buosi A., Facca C., Sfriso A.A. 2015. Impact of driving factors on macrophyte dominance in the Italian transitional environments. Gruppo di Lavoro per l'Algologia. Riunione Scientifica Annuale. Venezia, 6-7 novembre 2015, p. 6.
  59. Sfriso A., Buosi A., Facca C., Franzoi P., Scapin L., Zucchetta M., Bonometto A., Boscolo R., Rampazzo F., Oselladore F., Ponis E. 2017. Success of aquatic angiosperm transplantation in the northern Venice Lagoon. Gruppo di Lavoro per l'Algologia. Riunione Scientifica Annuale. Trieste, 10-11 novembre 2017, p. 46.
  - 60.