

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FACCA CHIARA

https://www.researchgate.net/profile/Chiara_Facca/?ev=hdr_xprf

<http://scholar.google.it/citations?user=ob2kDlGAAAAJ&hl=it>

ResearcherID: D-4368-2013 at <http://orcid.org/0000-0001-5185-9024>

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	01/01/2015-OGGI Dip. Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari Venezia, via Torino 155, 30172 VE-Mestre (Italia) Ricerca e didattica Tecnico per l'analisi e la ricerca ambientale a tempo indeterminato (categoria D2) Attività di laboratorio ed elaborazione dati nell'ambito di diversi progetti del Dipartimento.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	09/12/2014 – 08/01/2015 Università degli Studi di Ferrara, Via L. Borsari, 46, Ferrara Ricerca e didattica Prestazione occasionale 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".
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	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 Tecnico per l'analisi e la ricerca ambientale a tempo indeterminato (categoria D1) Attività di laboratorio ed elaborazione dati nell'ambito di diversi progetti del Dipartimento.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	29/08/2008 – 28/12/2008 Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia) Ricerca e didattica Assegno di ricerca 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
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	29/08/2007 – 28/08/2008 Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia) Ricerca e didattica Assegno di ricerca 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
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	10/06/2005 – 31/05/2007 Thetis S.p.A., Castello 2737/f, 30122 Venezia, Italia Consulenza e servizi in ambito ambientale ed ingegneristico

• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione a progetto 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)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	15/02/2006 – 15/06/2006 Corila, S. Marco 2847, 30124 Venezia, Italia Consorzio per la gestione del centro di coordinamento delle attività di ricerca inerenti il sistema lagunare di Venezia
• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Prestazione occasionale Elaborazione dati, supporto alla redazione dei rapporti per il WP1 della Linea di ricerca 3.12 (progetto CORILA2)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	22/03/2006 – 14/04/2006 Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia) Ricerca e didattica Prestazione saltuaria Elaborazione dati, supporto alla redazione dei rapporti per il WP3 della Linea di ricerca 3.12 (progetto CORILA2)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	09/03/2004 – 08/03/2006 Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia) Ricerca e didattica Assegno di ricerca 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)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	27/11/2003 – 31/12/2003 e 06/04/2004 – 31/12/2004 ISMAR-CNR, Sezione di Venezia, Castello 1364/a, 30122 Venezia (Italia) Ricerca Collaborazione professionale Ricerca bibliografia, recupero ed elaborazione statistica dei dati relativi all'abbondanza e composizione tassonomica del fitoplancton della laguna di Venezia (progetto ICSEL)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	13/01/2004 – 13/02/2004 Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia) Ricerca e didattica Prestazione saltuaria Recupero dati per la messa a punto di indici biologici di qualità ed integrità di ambienti costieri (progetto NITIDA)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	06/04/2000 – 29/11/2000 Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia) Ricerca e didattica Assistente tecnico VI qualifica a tempo determinato Attività di laboratorio
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	21/01/2000 – 21/03/2000 Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia) Ricerca e didattica Prestazione saltuaria Elaborazione dati e redazione articoli scientifici
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	13/11/1997 – 13/12/1997 Thetis S.p.A., Castello 2737/f, 30122 Venezia, Italia Consulenza e servizi in ambito ambientale ed ingegneristico

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Prestazione di lavoro autonomo occasionale

Attività di campo con acquisizione con sonde multi parametriche e raccolta campioni per monitoraggio laguna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 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	Attestato di frequenza e merito del 11° Corso Avanzato in Tassonomia e Sistematica del fitoplancton
• 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	Dottore di ricerca in Scienze Ambientali; Diplôme de Docteur en Biologie de l'évolution et écologie
• 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	Laurea in Scienze Ambientali (110/110 e Lode)
• Date (da – a)	Settembre 1988 – Luglio 1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Liceo Scientifico Statale "Ugo Morin"
• Qualifica conseguita	Maturità Scientifica (54/60)

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. Metodi per il mantenimento e l'utilizzo in condizioni controllate di colture microalgali monospecifiche.

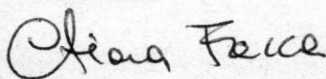
Determinazione analitica delle concentrazioni di nutrienti e di clorofilla *a* nelle acque e nei sedimenti.

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



Venezia, 23/06/2016

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 I: 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.

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. Epipellic 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.

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

15. 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.
16. 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)

17. 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.

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

18. 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)

19. 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.
20. 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.
21. 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)

22. 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>
23. 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 **OCEANOLOGICA ACTA** (Last Impact factor: 0.417; publication discontinued from 2004)

24. 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)

25. Facca C., De Casabianca M.L. 2003. Spring phytoplankton community structure in the Thau lagoon, France (May, 2002). *Acta Adriatica*, 44(2): 159-166.
26. 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.

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

27. 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>
28. 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**:

29. 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**:

30. 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.
31. 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.

In **BIOLOGIA AMBIENTALE**:

32. 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.

33. 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.
34. 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:

35. 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.
36. 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.
37. 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.
38. 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.
39. 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.
40. 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.
41. 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.
42. 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.
43. 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.
44. 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 physic-chemical parameters. *Biologia Marina Mediterranea*, 20: 210-211.
45. 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.
46. 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.
47. 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.
48. 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
49. 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.
50. Scapin L., Facca C., Zucchetto 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.
51. Sfriso A. & Facca C. 2007. Crescita e produzione di *Nanozostera noltii* in laguna di Venezia. *Biologia Marina Mediterranea*, 14 (2): 326-327.
52. Sfriso A., Facca C. 2009. Flora e vegetazione macroalgale nelle costruzioni antropiche della laguna di Venezia. *Biologia Marina Mediterranea*, 16(1): 310-311.
53. 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.
54. 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.
55. 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.
56. 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.

57. 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.
58. 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.
59. 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.
60. 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.
61. 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.
62. 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**

63. 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.
64. 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.
65. 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.
66. 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**

67. 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**

68. 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.
69. 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**

70. 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)

71. 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.
72. 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.
73. 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.
74. Facca C., Sfriso A., Ceoldo S. 2008. Comparing diatom occurrence in areas colonised by natural and transplanted *Nanozostera noltii* (Hornemann) Tomlinson et Posluszny populations in Venice lagoon. In:

Campostrini P. (eds) Scientific Research and safeguarding of Venice, Corila, Venezia, Volume VI: 293-298 pp.

75. Pugnetti A., Aciri 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.
76. 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.
77. 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.
78. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S. 2008. Growth and net production of the seagrass *Nanozostera noltii* (Hornemann) Tomlinson et Posluszny in Venice lagoon. In: Campostrini P. (eds) Scientific Research and safeguarding of Venice, Corila, Venezia, Volume VI: 281-292 pp.
79. 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.
80. 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.
81. 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)

82. 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.
83. 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.
84. 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.
85. 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)

86. 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**

87. 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). 6th 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. 5th 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 41st 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). 9th 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 87th 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 41st 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. 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.
 30. 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.
 31. 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.
 32. 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 25th Italian Society of Ecology (SIte) joint conference. Rome, Italy, September 21-25, 2015.
 33. 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
 34. 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.
 35. Sfriso A., Facca C. 2007. Macrophyte Quality Index (MaQI) to assess the ecological status of Italian marine transitional environments. 1st Congress Lagunet, 3rd European Conference on Lagoon Research, Joint Meeting, Naples, Castel dell'Ovo, Italy. 19-23 November, p. 101.

36. 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.
37. 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.
38. 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.
39. 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.
40. 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.
41. 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.
42. 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.
43. Sfriso A., Facca C., Ceoldo S. 2008. Sediment grain-size and dry density changes in the lagoon of Venice. 9th Littoral International Conference, 25-28 November 2008, Venice, p. 103.
44. 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.
45. 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.
46. 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.
47. 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.
48. 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.
49. 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.
50. 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.
51. 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.
52. 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.
53. 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.
54. 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.