

## **Curriculum vitae Dr.ssa ENRICA FRANCHI**

**VIA PIAVE 10, 58100, GROSSETO, ITALIA**

**Cellulare: 331 5316636**

E-mail: [franchi.enrica@tiscali.it](mailto:franchi.enrica@tiscali.it)

E-mail: [franchie@unisi.it](mailto:franchie@unisi.it)

### **Posizione attuale**

Libero professionista

### **Affiliazione professionale**

1989: Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di biologo

### **Istruzione e formazione**

Laurea in Scienze Biologiche conseguita il 18 aprile 1988 presso l'Università degli Studi di Siena  
29 luglio 1993

Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali (V ciclo) conseguito il 29 luglio 1993

### **Principali esperienze professionali**

1993: Ricercatrice per il Progetto Ambiente finanziato dalla Comunità Economica Europea  
"Detection of early neurotoxicity in children with environmental methylmercury exposure"

1994 – 1995: Membro della X Spedizione Italiana in Antartide con il progetto di ricerca a partecipazione internazionale "Automated Penguin Monitoring System"

1995 – 1997: Borsa di studio post-dottorale presso l'Università degli Studi di Siena

1997 – 2006: Ricercatrice a contratto presso l'Università di Siena su progetti nell'ambito della pesca, acquacoltura e gestione degli ecosistemi marini e di transizione

2003 – 2007: Ricercatrice a contratto presso il Polo Universitario Grossetano su progetti nell'ambito della pesca, acquacoltura e gestione degli ecosistemi marini e di transizione

2007 – 2013: Ricercatrice a tempo indeterminato presso il Polo Universitario Grossetano. Sede lavorativa presso il Laboratorio di Ecologia Lagunare Pesca ed Acquacoltura di Orbetello (ECOLAB). Responsabile della sezione Pesca ed Acquacoltura

2013 ad oggi: Libero professionista presso Enti di ricerca, pubblici e privati, e Aziende su tematiche inerenti pesca, acquacoltura e gestione degli ecosistemi acquatici

Dal 2013 ad oggi: assistenza alle Pubbliche amministrazioni sulla realizzazione e gestione di Fondi Europei (FSE, Fondo Sociale Europeo; FEP, Fondo Europeo per la Pesca, FEAMP, Fondo Europeo degli Affari Marittimi e Pesca)

### **Attività Didattica**

**Anno Accademico 2017 - 2018** Università degli Studi di Siena

2 ore di seminario nel Corso di Laurea Magistrale Ecotossicologia e Sostenibilità ambientale della materia "Tecniche dei rischi ambientali" in collaborazione con la Prof.ssa Letizia Marsili

**Anno Accademico 2017 - 2018** Università degli Studi di Siena

20 ore di seminario nel Corso di Laurea Magistrale Ecotossicologia e Sostenibilità ambientale della materia "Gestione delle risorse e degli ambienti marini" in collaborazione con la Prof.ssa Silvia Casini

**Anno Accademico 2016 - 2017** Università degli Studi di Siena

2 ore di seminario nel Corso di Laurea Magistrale Ecotossicologia e Sostenibilità ambientale della materia "Tecniche di monitoraggio dell'ambiente terrestre e marino" in collaborazione con la Prof.ssa Letizia Marsilli

**Anno Accademico 2015 - 2016** Università degli Studi di Siena

24 ore di seminario nel Corso di Laurea Magistrale Ecotossicologia e Sostenibilità ambientale della materia "Gestione delle risorse e degli ambienti marini" in collaborazione con la Prof.ssa Silvia Casini

**Anno Accademico 2014 - 2015** Università degli Studi di Siena

20 ore di seminario nel Corso di Laurea Magistrale Ecotossicologia e Sostenibilità ambientale della materia "Gestione delle risorse e degli ambienti marini" in collaborazione con la Prof.ssa Silvia Casini

**Anno Accademico 2013 - 2014** Università degli Studi di Siena

20 ore di seminario nel Corso di Laurea Magistrale Ecotossicologia e Sostenibilità ambientale della materia "Gestione delle risorse e degli ambienti marini" in collaborazione con la Prof.ssa Silvia Casini

**Anno Accademico 2012-2013** Università degli Studi di Siena

20 ore di seminario nel Corso di Laurea Magistrale Ecotossicologia e Sostenibilità ambientale della materia "Gestione delle risorse e degli ambienti marini" in collaborazione con la Prof.ssa Silvia Casini

**Anno Accademico 2011 – 2012** Università degli Studi di Siena - Sede di Follonica

Incarico di supplenza. Insegnamento nel Corso di Laurea Magistrale in Monitoraggio e Gestione dell'Ambiente Marino della materia "Biodepurazione (BIO/07)"

**Anno Accademico 2011 – 2012** Università degli Studi di Siena - Sede di Follonica

Incarico di supplenza. Insegnamento nel Corso di Laurea Magistrale in Monitoraggio e Gestione dell'Ambiente Marino della materia "Gestione delle Risorse Ittiche e Acquacoltura (AGR/19)" e coordinatore del Corso Gestione Delle Risorse e degli Ambienti Marini

**Anno Accademico 2010 – 2011** Università degli Studi di Siena - Sede di Follonica

Incarico di Supplenza. Insegnamento nel Corso di Laurea Magistrale in Monitoraggio e Gestione dell'Ambiente Marino della materia "Biodepurazione (BIO/07)"

**Anno Accademico 2010 – 2011** Università degli Studi di Siena - Sede di Follonica

Incarico di supplenza. Insegnamento nel Corso di Laurea di Primo Livello in Scienze Ambientali delle materie "Acquacoltura Costiera (BIO/07)" e "Gestione delle Risorse Ittiche (BIO/07)"

**Anno Accademico 2010 – 2011** Università degli Studi di Siena - Sede di Follonica

Incarico di supplenza. Insegnamento nel Corso di Laurea Specialistica in Gestione e Monitoraggio dell'Ambiente Marino della materia "Gestione delle Risorse Ittiche ed Acquacoltura (AGR/19)"

**Anno Accademico 2010 – 2011** Università degli Studi di Siena

Insegnamento nel Corso di Laurea di Primo Livello e Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale della materia "Modellistica e Gestione dei Sistemi Ambientali (ING-INF/04)"

**Anno Accademico 2009 – 2010** Università degli Studi di Siena - Sede di Follonica

Insegnamento nel Corso di Laurea di Primo Livello in Scienze Ambientali delle materie "Acquacoltura Costiera (BIO/07)" e "Gestione delle Risorse Ittiche (BIO/07)" e coordinatore del Corso Ecologia Marina Applicata

**Anno Accademico 2009 – 2010** Università degli Studi di Siena - Sede di Follonica

Incarico di supplenza. Insegnamento nel Corso di Laurea Specialistica in Tecnologie di Monitoraggio e di Recupero Ambientale delle materie "Biologia Applicata al Recupero Ambientale (BIO/13) e "Acquacoltura" (BIO/07)

**Anno Accademico 2008 – 2009** Università degli Studi di Siena - Sede di Follonica

Incarico di supplenza. Insegnamento nel Corso di Laurea di Primo Livello in Scienze Ambientali delle materie “Acquacoltura Costiera (BIO/07)” e “Gestione delle Risorse Ittiche (BIO/07)” e coordinatore del Corso Ecologia Marina Applicata

**Anno Accademico 2008 – 2009** Università degli Studi di Siena - Sede di Follonica

Insegnamento nel Corso di Laurea Specialistica in Tecnologie di Monitoraggio e di Recupero Ambientale della materia “Biologia Applicata al Recupero Ambientale (BIO/13) ed “Acquacoltura”

**Anno Accademico 2007 – 2008** Università degli Studi di Siena - Sede di Follonica

Incarico di supplenza. Insegnamento nel Corso di Laurea di Primo Livello in Scienze Ambientali delle materie “Acquacoltura Costiera (BIO/07)” e “Gestione delle Risorse Ittiche (BIO/07)” e coordinatore del Corso Ecologia Marina Applicata

**Anno Accademico 2007 – 2008** Università degli Studi di Siena - Sede di Follonica

Incarico di supplenza. Insegnamento nel Corso di Laurea Specialistica in Tecnologie di Monitoraggio e di Recupero Ambientale delle materie “Acquacoltura (BIO/07)” e “Biologia Applicata al Recupero Ambientale (BIO/13)”

**Anno Accademico 2006 – 2007** Università degli Studi di Siena - Sede di Follonica

Incarico di supplenza. Insegnamento nel Corso di Laurea di Primo Livello in Scienze Ambientali delle materie “Acquacoltura Costiera (BIO/07)” e “Gestione delle Risorse Ittiche (BIO/07)”

**Anno Accademico 2006 – 2007** Università degli Studi di Siena - Sede di Follonica

Incarico di supplenza. Insegnamento nel Corso di Laurea Specialistica in Tecnologie di Monitoraggio e di Recupero Ambientale delle materie “Acquacoltura (BIO/07)” e “Biologia Applicata al Recupero Ambientale (BIO/13)”

**Anno Accademico 2006 – 2007** Università degli Studi di Siena

Incarico professionale. Membro del collegio dei docenti e docente nel Master “Gestione delle Aree Naturali Protette (GESANPRO) presso il Polo Universitario Grossetano

**Anno Accademico 2005 – 2006** Università degli Studi di Siena - Sede di Follonica

Incarico di supplenza. Insegnamento nel Corso di Laurea Specialistica in Tecnologie di Monitoraggio e di Recupero Ambientale delle materie “Acquacoltura Costiera (BIO/07)” e “Biologia Applicata al Recupero Ambientale (BIO/13)”

**Anno Accademico 2004 – 2005** Università degli Studi di Siena - Sede di Follonica

Incarico di supplenza. Insegnamento nel corso di Laurea Specialistica in Tecnologie di Monitoraggio e di Recupero Ambientale, per le materie di “Bioremediation (BIO/07)” e “Biologia Applicata al Recupero Ambientale (BIO/13)”

### **Conoscenze informatiche**

Sistemi operativi: Microsoft Windows

Software: Pacchetto Microsoft Office, Statistica

### **Altre capacità e competenze**

Conoscenza della lingua inglese a livello Avanzato (C1/2 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue)

Dal 1990 ad oggi è autrice di oltre 100 pubblicazioni su riviste italiane ed internazionali

Patente Auto Categoria A e B

Brevetto Sommozzatori II Grado FIPSAS

Iscritta all’Albo Nazionale dei Biologi dal 20/07/1990 alla sezione A, numero 034436

Iscritta all’Ente Nazionale Previdenza ed Assistenza Biologi dall’anno 1996, matricola 31305

## ***Elenco delle pubblicazioni più rilevanti della carriera***

***Enrica Franchi***

1. Focardi S., **Franchi E.**, 1990 - I PCBs ED IL RISCHIO PER L'UOMO IN ITALIA: REVIEW. *Acqua ed Aria*, 5: 477 – 481
2. **Franchi E.**, Focardi S., 1991 - PCB CONGENERS, HEXACHLOROBENZENE AND DDTs IN HUMAN MILK IN CENTRAL ITALY. *The Science of the Total Environment*, 102: 223 – 228. **IMPACT FACTOR: 2.224**
3. Loprieno G., **Franchi E.**, Ballardin M., Migliore L., 1992 - MICRONUCLEUS ANALYSIS IN FISHERMEN EXPOSED TO MERCURY THROUGH FISH CONSUMPTION. *Fresenius Environmental Bulletin*, 1: 107-112. **IMPACT FACTOR: 0.509**
4. **Franchi E.**, Loprieno G., Ballardin M., Petrozzi L., Migliore L., 1994 - CYTOGENETIC MONITORING OF FISHERMEN WITH ENVIRONMENTAL MERCURY EXPOSURE. *Mutation Research*, 320: 23-29. **IMPACT FACTOR: 5.333**
5. **Franchi E.**, Clarke J.C., Lawless R., Kerry K.K., Focardi S., 1995 - ADELIE PENGUIN MONITORING PROGRAM AT EDMONSON POINT, ROSS SEA REGION. Commission for the Conservation of Marine Living Resources, Scientific Committee Working Group on Ecosystem Management Monitoring, WG-EMM 95/47, 14 pp
6. **Franchi E.**, Renzoni A., 1995 - EVALUATION OF GENOTOXICITY OF METHYLMERCURY BY EXAMINATION OF SISTER CHROMATID EXCHANGES, MICRONUCLEI AND CHROMOSOMAL ABERRATIONS IN FISHERMEN AT RISK IN THE TYRRHENIAN SEA. *Mediterranean Action Plan, MAP Technical Reports Series N° 93*: 83-103.
7. Fossi M.C., Casini S., Savelli C., Lari L., Corsi I., Sanchez-Hernandez J.C., Mattei N., **Franchi E.**, Depledge M., Bamber S., 1996 - MULTI-TRIAL BIOMARKER APPROACH USING *CARCINUS AESTUARII* TO EVALUATE TOXICOLOGICAL RISK DUE TO MEDITERRANEAN CONTAMINANTS: FIELD AND EXPERIMENTAL STUDIES. *Fresenius Environmental Bulletin*, 5: 706-711. **IMPACT FACTOR: 0.509**
8. Kerry K.K., Clarke J.C., Corsolini S., **Franchi E.**, Focardi S., Eberhardt S., Gardner H., Lawless R., Rodary D., Thomson R., Trémont R., Wienecke B., 1996 - THE FORAGING RANGE OF ADELIE PENGUINS - IMPLICATIONS FOR CEMP AND INTERACTIONS WITH THE KRILL. Commission for the Conservation of Marine Living Resources, Scientific Committee Working Group on Ecosystem Management Monitoring, WG-EMM 96/69, 14 pp
9. Grandjean P., Debes F., Jørgensen P.F., Sørensen N., Weihe P., White R., Hansen J.C., Deplege M., Andersen J., Storr-Hansen E., Renzoni A., Duccini M., **Franchi E.**, Gaggi C., 1996 - DETECTION OF EARLY NEUROTOXICITY IN CHILDREN WITH ENVIRONMENTAL METHYLMERCURY EXPOSURE (EEC PROGRAM SUPPORT). Final Report 1996
10. Fossi M.C., Lari L., Casini S., Mattei N., **Franchi E.**, Savelli C., Sanchez-Hernandez J.C., Deplege M.H., Bomber S., Walzer C., Sparagano O., Savva D., 1996 - BIOCHEMICAL AND GENOTOXIC BIOMARKER IN THE MEDITERRANEAN CRAB *CARCINUS AESTUARII* EXPERIMENTALLY EXPOSED TO POLYCHLOROBIPHENYLS, BENZO(A)PYRENE AND METHYL-MERCURY. *Marine Environmental Research*, 42: 29-32. **IMPACT FACTOR: 1.611**
11. Fossi M.C., Savelli C., Casini S., **Franchi E.**, Mattei N., Corsi I., 1997 - MULTI-RESPONSE BIOMARKER APPROACH IN THE CRAB *CARCINUS AESTUARII* EXPERIMENTALLY EXPOSED TO BENZO(A)PYRENE, POLYCHLOROBIPHENYLS AND METHYL-MERCURY. *Biomarkers*, 2: 311-319. **IMPACT FACTOR: 1.662**
12. Kerry K.R., Clarke J.R., Eberhardt S., Gardner H., Lawless R. M., Trémont R., Wienecke B.C., Corsolini S., Focardi S., **Franchi E.**, Rodary D., Thomson R., 1997 - the Foraging range of Adelie penguins - implications for CEMP and interactions with the krill Fishery. *CCAMLR Science*, 4: 75–87. **IMPACT FACTOR: 0.391**

13. Clarke J.C., Manly B., Kerry K., Gardner H., **Franchi E.**, Corsolini S., Focardi S., 1998 - SEX DIFFERENCES IN ADÉLIE PENGUIN FORAGING STRATEGIES. *Polar Biology*, 20: 248-258. **IMPACT FACTOR: 1.298**
14. **Franchi E.**, Corsolini S., Olmastroni S., Focardi S., 1998 - FABBISOGNO ENERGETICO E STRATEGIE UTILIZZATE PER LA RICERCA DEL CIBO NEI PINGUINI DI ADELIA AD EDMONSON POINT (MARE DI ROSS). *Biologia Marina Mediterranea*, 5: 109-116
15. Renzoni A., Zino F., **Franchi E.**, 1998 - MERCURY LEVELS ALONG THE FOOD CHAIN AND RISK FOR EXPOSED POPULATIONS. *Environmental Research, Section A*, 77: 69-72. **IMPACT FACTOR: 2.324**
16. Corsolini S., Olmastroni S., **Franchi E.**, Focardi S., Clarke J., Lawless R., Trémont R., Kerry K.K., 1999 - WOOD BAY, ROSS SEA, ANTARTIDE. UNA ZONA PROTETTA DI RILEVANTE IMPORTANZA ECOLOGICA. *Biologia Marina Mediterranea*, 6: 484-489
17. Fossi M.C., Casini S., Savelli C., Corbelli C., **Franchi E.**, Mattei N., Sanchez-Hernandez J.C., Corsi I., Bamber S., Depledge M.H., 2000 - BIOMARKER RESPONSES AT DIFFERENT LEVELS OF BIOLOGICAL ORGANISATION IN CRABS (*CARCINUS AESTUARII*) EXPERIMENTALLY EXPOSED TO BENZO(A)PYRENE. *Chemosphere*, 40: 861-874. **IMPACT FACTOR: 2.297**
18. **Franchi E.**, Renzoni A., 2004 - INTEGRATED CULTURE TRIALS TO PURIFY DISCHARGE WATER IN AN INTEGRATE FISH FARM OF EURHYALINE SPECIES. *European Aquaculture Society, Special Publication N. 33*, pp. 188 - 189.
19. Caruso T., De Stefano W., **Franchi E.**, Volterrani M., Renzi M., Focardi S., 2004 – BIODIVERSITÀ E STRUTTURA DI COMUNITÀ DEL BENTHOS DEI FONDI MOLLI DELLA LAGUNA DI ORBETELLO IN RELAZIONE ALL'IMMISSIONE ANTROPICA DI NUTRIENTI: DATI PRELIMINARI. XIV Congresso S.It.E., Siena 4-6 ottobre 2004, p 99. Vincitore Premio Marchetti 2004
20. Focardi S., Corsi I., **Franchi E.**, 2005 – SAFETY ISSUES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF EUROPEAN AQUACULTURE: NEW TOOLS FOR ENVIRONMENTALLY SOUND AQUACULTURE. *Aquaculture International*, 13: 3-17. **IMPACT FACTOR: 0.568**
21. **Franchi E.**, 2005 – AMBIENTI MARINI: DOMINIO PELAGICO E DOMINIO BENTONICO. In: *Portolano Turistico del mar di Maremma*. Rotary Club Grosseto & Nuova Immagine Editrice, Siena, 29 - 42
22. **Franchi E.**, 2005 – ECOLOGIA DELLE AREE UMIDE. In: *Portolano Turistico del mar di Maremma*. Rotary Club Grosseto & Nuova Immagine Editrice, Siena, 42 - 49
23. Agnetis A., Basosi R., Caballero K., Casini M., Chesi G., Ciaschetti G., Detti P., Federici M., Focardi S., **Franchi E.**, Garulli A., Mocenni C., Paoletti S., Pranzo M., Tiribocchi A., Torsello L., Vercelli A., Verdesca D., Vicino A., 2006 - DEVELOPMENT OF AN INFORMATION TECHNOLOGY TOOL FOR THE MANAGEMENT OF SOUTHERN EUROPEAN LAGOONS UNDER THE INFLUENCE OF RIVER-BASIN RUNOFF. (DITTY Project). EVK3-CT-2002-00084. WP8 Final Report. Development of a Decision Support System for the management of Southern European lagoons. Centre for Complex Systems Studies. University of Siena, Siena, Italy, pp. 1 – 96
24. De Stefano W., **Franchi E.**, 2006 – VARIAZIONI TEMPORALI E SPAZIALI DEL MACROZOOBENTHOS NEI FONDI MOLLI DELLA LAGUNA DI ORBETELLO. *Atti XXXVI Congresso SIBM*, Grosseto 5-10 Giugno 2006, *Biologia Marina Mediterranea*, 13(2): 114-115
25. Focardi S., **Franchi E.**, Volterrani M., Renzi M., Corsi I., Caruso T., De Stefano W., Mariottini M., 2006 – CARATTERIZZAZIONE ECOTOSSICOLOGICA DEI SEDIMENTI E DEGLI ORGANISMI DELLA LAGUNA DI ORBETELLO. In: *La Laguna di Orbetello: studi, ricerche, criteri e modalità di intervento in quattro anni di gestione commissariale 2003 – 2006*. Presidenza del Consiglio dei Ministri e Commissario Delegato al Risanamento Ambientale. A. Ludovico Ed., Graffietti Stampati, Montefiascone (VT), 121 –131
26. Focardi S., **Franchi E.**, Pepi M., Renzi M., Volterrani M., Giovani A., Roffilli R., Lo Bianco A., Quaglia M., Mastacchi R., 2006 - LA NASCITA DEL LABORATORIO DI ECOLOGIA LAGUNARE, PESCA

ED ACQUACOLTURA. In: La Laguna di Orbetello: studi, ricerche, criteri e modalità di intervento in quattro anni di gestione commissariale 2003 – 2006. Presidenza del Consiglio dei Ministri e Commissario Delegato al Risanamento Ambientale. A. Ludovico Ed., Graffietti Stampati, Montefiascone (VT), 251-253

27. Renzi M., **Franchi E.**, Tozzi A., Volterrani M., Focardi S.E., Lenzi M., Porrello S., 2007 - MATHEMATICAL MODELLING OF SEDIMENT CHEMICO-PHYSICAL PARAMETERS IN A COASTAL LAGOON TO ESTIMATE HIGH DENSITY SEAGRASS MEADOW (*RUPPIA CIRRHOSA*) DISTRIBUTION. International Journal of Environment and Health, 1(3): 360-373

28. Pepi M., Volterrani M., Renzi M., Gasperini S., **Franchi E.**, Focardi S.E., 2007 - ARSENIC RESISTANT BACTERIA ISOLATED FROM CONTAMINATED SEDIMENTS OF THE ORBETELLO LAGOON, ITALY, AND THEIR CHARACTERIZATION. Journal of Applied Microbiology, 103: 2299 -2308 **IMPACT FACTOR: 2.206**

29. Lenzi F., De Wolf T., Lenzi S., **Franchi E.**, Volterrani M., Serena F., Volani A., Sartor P., Lenzi C., Pirone A., Tredici M., 2008 – RIPRODUZIONE E ALLEVAMENTO DELL'*OCTOPUS VULGARIS* IN TOSCANA RICERCHE E RISULTATI NEL PERIODO 2002 – 2007. In: Acquacoltura in Toscana. Studi ed Analisi di Settore, Arsia, Regione Toscana. Pp. 29-48.

30. Parisi G., Giorgi G., Prioli G., Stipa P., **Franchi E.**, Guerrieri M., 2008 – L'ALLEVAMENTO DEI MITILI. In: Acquacoltura in Toscana. Studi ed Analisi di Settore, Arsia, Regione Toscana. Pp. 97-121.

31. Parisi G., Conti D., **Franchi E.**, Dunn P.H., Batoli A., Giorgi G., Sciammetta S., 2008 – INDIVIDUAZIONE DELLE AREE TOSCANE VOCATE ALLA MOLLUSCHICOLTURA E PRIMO ALLEVAMENTO DI OSTRICA PIATTA. In: Acquacoltura in Toscana. Studi ed Analisi di Settore, Arsia, Regione Toscana. Pp. 123-146.

32. Pastore A.M., Corsi I., De Stefano W., **Franchi E.**, Focardi S., 2008. NO SIGNIFICANT EFFECT OF COMMERCIAL (ANIMAL BASED) AND VEGETARIAN DIET ON THE CYTOCHROME P450 SYSTEM OF FARMED GILTHEAD SEA BREAM (*SPARUS AURATA*) DESPITE A SIGNIFICATIVE INCREASE WITH SIZE. In: Seafood from Catch and aquaculture for a Sustainable supply. Poli B.M. and Parisi G. Eds., 38<sup>th</sup> Annual Wefta Meeting, Florence, Italy, 17-19 September 2008, Book of Abstracts, S2.01, 18. ISBN 978-88-8453-746-1 (on line) and ISBN 978-88-8453-745-4 (print).

33. Ruta M., Pepi M., **Franchi E.**, Renzi M., Volterrani M., Perra G., Guerranti C., Zanini A., Focardi S.E., 2009 - CONTAMINATION LEVELS AND STATE ASSESSMENT IN THE LAKES OF THE OLIVERI-TINDARI LAGOON (NORTH-EASTERN SICILY, ITALY). Chemistry and Ecology, 25: 27–38 **IMPACT FACTOR: 0.475**

34. Renzi M., Perra G., Guerranti C., **Franchi E.**, Focardi S., 2009 - ABATEMENT EFFICIENCY OF MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT PLANTS USING DIFFERENT TECHNOLOGIES (ORBETELLO LAGOON, ITALY). International Journal of Environment and Health, 3: 58 - 70.

35. Pepi M., Lobianco A., Renzi M., Perra G., Bernardini E., Marvasi M., Gasperini S., Volterrani M., **Franchi E.**, Heipieper H.J., Focardi S.E., 2009 - TWO NAPHTHALENE DEGRADING BACTERIA BELONGING TO THE GENERA *PAENIBACILLUS* AND *PSEUDOMONAS* ISOLATED FROM A HIGHLY POLLUTED LAGOON PERFORM DIFFERENT SENSITIVITIES TO THE ORGANIC AND HEAVY METAL CONTAMINANTS. Extremophiles, 13: 839 – 848 **IMPACT FACTOR: 1.782**

36. Rubegni F., **Franchi E.**, Lenzi M., 2013 - RELATIONSHIP BETWEEN WIND AND SEAGRASS MEADOWS IN A NON-TIDAL EUTROPHIC LAGOON. APPLICATION OF A WAVE EXPOSURE MODEL (WEMO). Marine Pollution Bulletin, 70: 54–63. **IMPACT FACTOR: 2.531**

37. Lenzi M., Gennaro P., Volterrani M., Roffilli R., Birardi F., Micarelli P., Solari D., Franchi E., 2013 - HUMAN IMPACT ON A SMALL BARRIER REEF MEADOW OF *POSIDONIA OCEANICA* (L.) DELILE ON THE NORTH TYRRHENIAN COAST (ITALY). Marine Pollution Bulletin, 77:45–54. **IMPACT FACTOR: 2.531**

