

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

**Nome e Cognome / Name and Surname** MONIA RENZI  
**Codice Fiscale/Tax code** -----  
**Residenza/Adress** -----  
**Provincia/Municipality** Grosseto  
**Telefono /Telephone/Fax** (+39)-----; (+39)-----  
**e-mail; PEC** [monia.renzi@bsrc.it](mailto:monia.renzi@bsrc.it); [mrenzi@units.it](mailto:mrenzi@units.it); [monia.renzi@biologo.onb.it](mailto:monia.renzi@biologo.onb.it)  
**Cittadinanza/Citizen** Italiana; Italian  
**Data, luogo di nascita/ Date, place of birth** --/--/--, -----  
**Passaporto/Passport** N. ----- (-----)

**Livello massimo di formazione** DOTTORATO DI RICERCA, PH.D. (EQF 8)  
 IN SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE ALL'AMBIENTE, CICLO XX  
 INDIRIZZO IN TECNOLOGIE PER LA VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI ECOTOSSICOLOGICI

**Attuale impiego** **Professore Associato (05/C1, Ecologia, BIO/07), Università degli Studi di Trieste**  
**Referente scientifico, Bioscience Research Center (BsRC)**  
**Abilitazione a professore di prima fascia BIO/07 dal 31/01/2021 al 31/01/2031**

**Madrelingua** ITALIANO  
**Altra(e) lingua(e)** **(1) Inglese, (2) Spagnolo, (3) Latino**  
**Autovalutazione**  
**Livello europeo (\*)**

	Comprensione		Parlato				Scritto	
	Ascolto	Lettura	Interazione orale		Produzione orale			
<b>Lingua 1</b>	1 C2	1 C2	1 C2	1 C2	1 C2	1 C2	1 C2	
<b>Lingua 2</b>	2 B1	2 B1	2 A2	2 A2	2 A2	2 A2	2 B1	
<b>Lingua 3</b>	3 NA	3 NA	3 NA	3 NA	3 NA	3 NA	3 C1	

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue, NA = non applicabile.

**S  
E  
Z  
I  
O  
N  
I**

- 1 - Associazioni Scientifiche e Culturali, Delege, Nomine, Editoria, Riconoscimenti/premi**
- 2 - Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico**
- 3 - Organizzazione, direzione e coordinamento gruppi ricerca**
- 4 - Ricerca scientifica**
- 5 - Attività inerenti alla terza missione**
- 6 - Pubblicazioni scientifiche**
- 7 - Attività didattica e relazione con studenti**
- 8 - Informazioni aggiuntive, formazione personale e aggiornamento**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel curriculum vitae, corrispondono a verità. Dichiara l'assenza a suo carico di condanne penali e di procedimenti penali in corso, Autorizza all'uso del Curriculum Vitae ai sensi REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati).

Monia Renzi, Ph.D. Aggiornato al: 03/01/2022

Il presente documento è firmato anche digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, del D. Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 Codice dell'amministrazione digitale.

---

## SEZIONE 1

### ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, DELEGHE, NOMINE, EDITORIA, RICONOSCIMENTI/PREMI, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E SVILUPPO DI BREVETTI

---

#### Cariche consiliari e di rappresentanza

---

- Cariche in corso*
- **Vicepresidente dell'associazione scientifica LaguNet** - Italian Network for lagoon Research (nomina per il periodo 22/12/2020 – 31/12/2022).
  - **Consigliere eletto del Consiglio Direttivo del cluster tecnologico nazionale BIG – Blue Italian Growth** (dal 26/06/2018).
  - **Consigliere del Comitato Tecnico Scientifico del Polo Tecnico Professionale AGRI.CUL.TUR.A** (AGRIcoltura, CULtura, TURismo e Apprendimento) della Regione Toscana (dal 26/01/2016).
  - **Membro del Comitato scientifico dell'Associazione Mareamico** (dal 04/03/2010).

- Cariche concluse*
- **Consigliere dell'associazione scientifica LaguNet** - Italian Network for lagoon Research (trienni 2010–2013; 2019-2021).
  - **Consigliere di Confindustria Toscana Sud**, Gruppo Giovani delegazione di Grosseto (periodo di carica dal 2016-2020).
  - **Legale rappresentante** del centro ricerche Bioscience Research Center (dal 20/09/2013 al 23/12/2019).
  - **Delegato al Consiglio Regionale della Toscana** per la sezione di Grosseto, giovani imprenditori di Confindustria Toscana Sud (periodo di delega per il triennio 2017-2020).
  - **Rappresentante delegata del Polo Universitario Grossetano S.c.a.r.l. nell'ambito della Federazione Euromediterranea EuroMedLag** (dal 01-08-2011, lettera con prot. n. 231).

#### Nomine e deleghe scientifiche

---

- In corso*
- **Membro del collegio docenti della scuola di dottorato di ricerca “Ambiente e Vita” interateneo** (Università di Trieste e Università di Udine), XXXVII ciclo (A.A. 2020/2021).
  - **Rappresentante con delega per conto di Bioscience Research Center** come socio fondatore presso la Fondazione Polo Universitario Grossetano (dal luglio 2018).
  - **Nomina di Accademico Corrispondente** dell'Accademia dei Fisiocritici (dal 18/05/2019).
  - **Referente scientifico** del centro ricerche Bioscience Research Center (dal 01/01/2020).
  - **Coordinatore di ricerca e risorsa esperta per progetti tecnico-scientifici CoNISMa** inerenti all'ecologia in ambito marino-costiero e di transizione (dal 2003).

- Concluse*
- **Delegato rappresentante della Fondazione Polo Universitario Grossetano** in qualità di supervisore scientifico nell'ambito del meeting di progetto FLAG “Costa D'Argento” (lettera di delega del 26/09/2018).
  - **Coordinatore di ricerca con nomina per numerosi progetti tecnico-scientifici di strutture pubbliche di ricerca** (Dipartimento di Scienze Ambientali Siena e del Polo Universitario Grossetano) inerenti all'ecologia in ambito marino-costiero e di transizione

---

(periodo 2003-2011).

- **Referente con delega per conto del Polo Universitario Grossetano** delle attività conto terzi attivate nell'ambito del settore "Ecologia" (periodo 2007-2013).
  - **Referente con delega per conto del Polo Universitario Grossetano S.c.a.r.l.** delle **convenzioni per lo svolgimento congiunto di attività di ricerca scientifica e/o didattico-formative** attivate a seguito di accordi quadro con gli Istituti Scolastici Superiori della provincia di Grosseto per il potenziamento delle discipline scientifiche nella scuola secondaria superiore (periodo 2008-2013).
  - **Referente con delega per conto del Polo Universitario Grossetano S.c.a.r.l.** della **convenzione per lo svolgimento congiunto di attività di ricerca scientifica e/o didattico-formative** attivata con il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa), sottoscritta in data 24-06-2008 e rinnovata dalle parti fino al 30 giugno 2014.
  - **Referente con delega per conto del Polo Universitario Grossetano S.c.a.r.l.** della **convenzione per lo svolgimento congiunto di attività di ricerca scientifica e/o didattico-formative** attivata con il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi di Siena, attivata nel gennaio 2009 e prorogata fino a maggio 2012.
  - **Referente con delega per conto del Polo Universitario Grossetano S.c.a.r.l.** della **convenzione per lo svolgimento congiunto di attività di ricerca scientifica e/o didattico-formative** attivata con l'Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata al Mare (ICRAM), sottoscritta in data 28-08-2008 e conclusa in data 28-08-2011.
- 

## Attività scientifica

---

*Membro del  
comitato  
tecnico  
scientifico di  
convegni,  
congressi,  
giornate  
studio*

- **Membro del comitato scientifico dei congressi LaguNet** (Orbetello, 2009; Marsala, 2010; Lesina, 2011; Cagliari, 2012; Ferrara, 2019).
  - **Membro del comitato scientifico delle Giornate di Studio ISPRA** "Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche" (Livorno, 2020).
  - **Membro del comitato scientifico del EMCEI Euro-Mediterranean conference for Environmental Integration** Scientific committee – Ecosystem and biodiversity conservation, 10-13 June 2021, Tunisia (certificato di partecipazione Springer).
  - **Membro del Comitato scientifico del Workshop Nazionale LaguNet** "Biodiversità, servizi ecosistemici e qualità degli ambienti di transizione", Ferrara, 21 Giugno 2019.
  - **Membro del comitato scientifico del congresso ISPRA di ecotossicologia** "9a Edizione delle Giornate di Studio Ricerca e Applicazione di Metodologie Ecotossicologiche. 24-25 Novembre, 2020, WEB-STREAMING
  - **Membro del comitato scientifico delle giornate studio** "Seconda Giornata di Ecotossicologia Applicata Rigore e competenza nelle analisi ecotossicologiche", ISPRA – Via del Cedro 38 - 57122 Livorno, 01-02 dicembre 2021.
- 

*Associazioni  
scientifiche*

- **Associatura** con incarico di collaborazione presso il **CNR-ISMAR, Istituto per le risorse biologiche e le biotecnologie marine** (Provvedimento direttoriale n 58/2021, del 27/09/2021).
  - **Membro della comunità scientifica di riferimento** della stazione zoologica A. Dohrn (Napoli)
  - Membro dell'associazione scientifica SIBM – Società Italiana di Biologia Marina (dal 16/07/2020)
  - Socio della SITE - Società Italiana di Ecologia (dal 21/09/2007)
  - Socio della associazione LaguNet - Italian Network for lagoon Research (dall'anno
-

---

2007, [www.lagunet.it](http://www.lagunet.it)).

- Socio della ECSA - Estuarine and Coastal Shelf Science (dall'anno 2010).
- Afferente al CoNISMa - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare presso ULR dell'Università di Siena (2009-2019) e di Trieste (dal 2020).

---

*Associate  
Editor,  
Guest-  
Editor,  
Topic-Editor*

- **Topic Editor in Chief** of Topic "Marine Micro & Nanoplastics", MDPI (da Agosto, 2021).
- **Associate Editor** della rivista internazionale Transitional Waters Bulletin (dal 10/01/2013) di cui è membro dell'Editorial Office dal Gennaio 2010.
- **Editor della rivista BiotechXpress (Global Scientific Inc.)** (da Agosto 2015).
- **Lead Guest Editor** per lo Special Issue Environmental Chemistry della rivista Journal of Chemistry, Hindawi Publishing Corporation.
- **Guest Editor** per lo Special Issue "Recent Frontiers in Research on nanoparticles" per Toxics, MDPI, Rivista con IF 4,146.
- **Guest Editor** per lo Special Issue "Marine Litter" per Journal of Marine Science and Engineering (ISSN 2077-1312) Rivista con IF 2.033 (<https://www.mdpi.com/journal/jmse>, maggio, 2021).
- **Co-Guest Editor** per lo Special Issue "Coastal Areas Contamination Treatment" per Water (ISSN 2073-4441) 5-Year Impact Factor = 2.721 (Ranks 29/91, Q2 in the category 'Water Resources') (<https://www.mdpi.com/journal/water>, Maggio 2021).
- **Co-Guest Editor** per lo Special Issue "Marine Coastal Environment Monitoring" per International Journal of Environmental Research and Public Health (ISSN 1660-4601) 5-Year Impact Factor = 2, 849, ([https://www.mdpi.com/journal/ijerph/special\\_issues/Marine\\_Coastal](https://www.mdpi.com/journal/ijerph/special_issues/Marine_Coastal), maggio, 2021).
- **Co-Guest Editor** per lo Special Issue "Pressures and impacts on structure, functioning and services in marine, terrestrial, and transitional ecosystems" per *Ecological Questions*. <http://www.eq.umk.pl>.

---

*Membro di  
Editorial  
board*

- Oceans (da Agosto 2021).
- Journal of Marine Science and Engineering (da 2019)
- Section 'Marine Biology' Board of Journal of Marine Science and Engineering (da 2019)
- International Journal of Ecotoxicology and Ecobiology (da Aprile, 2017)
- International Journal of Toxicology and Risk Assessment (dal Luglio, 2015)
- SM Journal of Environmental Toxicology (dal Luglio, 2015)
- Austin Journal of Environmental Toxicology (dal Marzo 2015)
- Jacobs-Journal of Aquaculture and Research (da Agosto 2014)
- Journal of Coastal Life Medicine (JCLM) (dal Dicembre 2013)
- Transitional Waters Bulletin (dal 2011)
- Open Journal of Ecology (da Maggio 2011)

---

*Referee di  
rivista  
internazionale*

- Transitional Waters Bulletin;
- Chemistry and Ecology;
- Ecological Indicators;
- Open Journal of Ecology;
- Journal of Xenobiotic;
- Marine Pollution Bulletin;
- Ecotoxicology;
- Arabian Journal of Chemistry;

- 
- Journal of Hazardous materials;
  - Advances in Research;
  - Chemosphere;
  - Science of the Total Environment;
  - Ecotoxicology and Environmental Safety;
  - Environmental Pollution;
  - Rendiconti Lincei - Scienze Fisiche e Naturali;
  - Plos ONE
- 

*Referee di  
progetti nazionali  
e internazionali  
finanziati con  
bandi competitivi  
pubblici*

- **Revisore esterno ANVUR** per la qualità della ricerca scientifica VQR 2015-2019 (incarico ANVUR dal 12/09/2021)
  - **Referee scientifico, individuato con incarico, per la valutazione di progetti scientifici oggetto di finanziamento pubblico** da parte dell'istituto zooprofilattico sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta per i progetti di ricerca dell'anno 2020.
  - **Esperta, individuata con incarico, per la valutazione di progetti scientifici oggetto di finanziamento pubblico** nelle tematiche Natural Sciences, Physics, Earth and Environmental Sciences e Marine Litter da parte del Latvian Council of Science (LCS) of the Republic of Latvia (dal 2018).
  - **Esperta, individuata con incarico, per la valutazione di progetti scientifici oggetto di finanziamento pubblico** da The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO), misura di finanziamento NWA-ORC research programme.
  - **Esperta, individuata con incarico, per la valutazione di progetti scientifici oggetto di finanziamento pubblico** da ANR (French National Research Agency), sezione Contaminants, Ecosystems and Health (da 2020).
- 

### Riconoscimenti scientifici e premi

- **Premio LaguNet 2009.** Miglior poster sessione didattica (Attestato rilasciato dal LaguNet, anno 2009)
  - **Award, Outstanding contribution in reviewing,** Environmental Pollution (Attestato Elsevier, luglio 2018)
  - **Award, Excellence in reviewing,** Chemosphere (Attestato Elsevier, Anno 2016)
  - **Recognition of scientific contribute,** Fondazione Polo Universitario Grossetano (prot. 213 del 04/10/2018)
- 

### Trasferimento tecnologico e sviluppo di brevetti

- **Start-up di un centro ricerche privato** (Bioscience Research Center, amministrato dal settembre 2013 al dicembre 2019, www.bsrc.it, dichiarazione sostitutiva).
  - **Sviluppo di un prototipo commercializzato** per indagini speditive su idrocarburi dispersi in mare (Dichiarazione Castalia SCpA, del 05/09/2018)
-

<p>CONCORSI PUBBLICI VINTI ENTI MINISTERIALI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• È risultata vincitrice del concorso pubblico per titoli ed esami bandito dall'università del Salento per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'Art. 22 della Legge 240/2010 e del regolamento di ateneo DR n. 932 del 03-08-2011 s.m. per lo "Studio quantitativo della diffusione degli inquinanti chimici dell'aria in sistemi modello".</li> <li>• È risultata vincitrice del concorso pubblico per titoli ed esami bandito dall'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) per il conferimento di un contratto individuale di lavoro a tempo pieno e determinato (profilo 4).</li> </ul>
<p>ABILITAZIONI PROFESSIONALI</p>	<p>ABILITATA ALL'ESERCIZIO DELLA <b>PROFESSIONE DI BIOLOGO</b> SUPERANDO L'ESAME CON LA VOTAZIONE DI 150/150 (Prot. 2011532924/M746), Università degli Studi di Siena (Settembre 2001).</p> <p><b>È ISCRITTA ALL'ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI</b> DALL'08-10-2012 (ALBO PROFESSIONALE SEZ. A) N. AA_067162</p> <p><b>È ISCRITTA ALL' ELENCO REGIONALE TOSCANO</b> di "Esperti di Valutazione degli Apprendimenti e della Certificazione delle Competenze", n. iscrizione 794, D.D. n. 3545 del 12/03/2019.</p>
<p>CONCORSI PUBBLICI PARTECIPAZIONE COMMISSIONI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bando di concorso Università di Siena per Il conferimento di n.1 Borsa di studio</b> riservata ai possessori della laurea quinquennale In Scienze Naturali o In Scienze Biologiche anno Accademico 2008-09 per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post-laurea della durata di dodici mesi, come da bando emanato con D.R. n. 1200/08-09 del 28 aprile 2009 per lo svolgimento, sotto la responsabilità del Prof. Silvano Focardi e della Dr.ssa Monia Renzi di attività di ricerca sul progetto <i>Studio del fenomeno di formazione di schiume nelle acque di mare antistante il tratto di costa compreso nel territorio comunale di Rosignano Marittimo</i></li> <li>• <b>Concorso pubblico per il conferimento di due incarichi di collaborazione a progetto</b> da destinare a laureati in scienze biologiche, naturali, ambientali avente per oggetto lo studio "Cicli biogeochimici di contaminanti ambientali nella laguna di Orbetello, relativi indicatori biologici ed indici di rischio", Anno 2009-2010.</li> <li>• <b>Concorsi pubblici per titoli banditi dal ConISMa per l'attribuzione di contratti di lavoro e/o borse di studio</b> n. 30 bandi di concorso (vedi supervisione alla ricerca) anni 2008-2013.</li> <li>• <b>Commissario per l'Esame di Stato della scuola post diploma ITS</b> "Tecnico Superiore per le Produzioni Biotecnologiche Industriali Toscana Ovest - PROBITO" ottenuto dalla Fondazione VITA; 26-29 Marzo 2018.</li> <li>• <b>Commissario per l'Esame di Stato</b> per l'iscrizione all'ordine dei Biologi e Biologi Junior, Sessione 2020. Università degli studi di Trieste.</li> <li>• <b>Componente della commissione esaminatrice del concorso pubblico</b> per l'assunzione di un Ricercatore III livello per Biologia ed ecologia della fauna marina di ambienti costieri e vegetati (Bando SZN, 12/2020).</li> <li>• <b>Componente della commissione di Laurea</b> di corsi di studio Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ecologia dei cambiamenti Globali, dell'Università degli Studi di Trieste, dall'Anno Accademico 2019-2020 ad oggi.</li> <li>• <b>Componente di commissione di concorso per borse e assegni di ricerca</b> erogati dal Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli studi di Trieste, settore BIO/07, dall'Anno Accademico 2019-2020 ad oggi.</li> </ul>



---

## SEZIONE 6

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

---

#### PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. PEPI M., M. VOLTERRANI, **M. RENZI**, M. MARVASI, S. GASPERINI, E. FRANCHI, S.E. FOCARDI - 2007 - "**Arsenic-resistant bacteria isolated from contaminated sediments of the Orbetello Lagoon, Italy, and their characterization**", Journal of Applied Microbiology (IF. 2,196), 103(6): 2299-2308.
2. **RENZI M.**, E. FRANCHI, A. TOZZI, M. VOLTERRANI, S.E. FOCARDI, M. LENZI, S. PORRELLO - 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): 360-372.
3. MARIOTTINI M., **M. RENZI**, M. RUTA, E. CELLINI, C. GUERRANTI, S. FOCARDI - 2007 - "**An assessment of contamination status of surficial sediments in a flooded coastal area, Vibo Marina (southern Italy)**", Organohalogen Compounds, 69: 1622-1625.
4. PERRA G., **M. RENZI**, M. VOLTERRANI, S. FOCARDI - 2007 - "**Polycyclic aromatic hydrocarbons assessment in the Orbetello Lagoon sediments (Tuscany, Central Italy)**", Istituti Geographici Universitatis Tartuensis, 104: 501-503.
5. GUERRANTI C., G. PERRA, **M. RENZI**, S. FOCARDI, S. FOCARDI - 2008 - "**Chlorinated contaminants in extra virgin olive oil from central Italy**", Journal of food lipids (IF. 0,952), 15: 190-197.
6. **RENZI M.**, M. LENZI, E. FRANCHI, M. VOLTERRANI, G. PERRA, C. GUERRANTI, S.E. FOCARDI - 2006 - "**Sviluppo di criteri previsionali di compatibilità delle fanerogame con le caratteristiche chimico - fisiche del sedimento**", Biologia Marina Mediterranea, 13(2): 96-97.
7. CILENTI L., T. SCIROCCO, A. SPECCHIULLI, M. FLORIO, **M. RENZI**, P. BREBER - 2008 - "**Population structure and spatial distribution of *Loripes lacteus* (Linnaeus, 1758) in Varano lagoon, SE Italy**", Transitional Waters Bulletin, 1: 1-8.
8. SPECCHIULLI A., T. SCIROCCO, L. CILENTI, M. FLORIO, **M. RENZI**, P. BREBER - 2008 - "**Spatial and temporal variations of nutrients and chlorophyll-a in a Mediterranean coastal lagoon: Varano lagoon, Italy**", Transitional Waters Bulletin, 1: 1-14.
9. SPECCHIULLI A., S. FOCARDI, **M. RENZI**, T. SCIROCCO, L. CILENTI, P. BREBER, S. BASTIANONI. - 2008 - "**Environmental heterogeneity patterns and assessment of trophic levels in two Mediterranean lagoons: Orbetello and Varano, Italy**", Science of Total Environment (IF. 3,258), 402: 285-298.
10. SPECCHIULLI A., **M. RENZI**, T. SCIROCCO, L. CILENTI, M. FLORIO, P. BREBER, S. FOCARDI, S. BASTIANONI - 2010 - "**Comparative study based on sediment characteristics and macrobenthic communities in two Italian lagoons**", Environmental Monitoring and Assessment (IF. 1,679), 160(1): 237-256.
11. **RENZI M.**, G. PERRA, C. GUERRANTI, E. FRANCHI, S. FOCARDI - 2009 - "**Abatement efficiency of municipal wastewater treatment plants using different technologies (Orbetello Lagoon, Italy)**", International Journal of Environment and Health, 3(1): 58-70.
12. FOCARDI S., M. MARIOTTINI, **M. RENZI**, G. PERRA, S. FOCARDI - 2009 - "**Anthropogenic impacts on the Orbetello lagoon ecosystem**", Toxicology and Industrial Health (IF. 1,710), 25(4-5): 365-371.
13. RUTA M., M. PEPI, E. FRANCHI, **M. RENZI**, M. VOLTERRANI, G. PERRA, C. GUERRANTI, A. ZANINI, S.E. FOCARDI - 2009 - "**Study of contamination levels and state assessment of the Oliveri - Tindari lagoon (north-eastern Sicily, Italy)**" Chemistry and Ecology (IF. 1,069), 25(1): 27-38.
14. **RENZI M.**, G. PERRA, C. GUERRANTI, M. MARIOTTINI, D. BARONI, M. VOLTERRANI, M. GRAZIOSI, A. SPECCHIULLI, S. FOCARDI - 2009 - "**Assessment of environmental pollutants in ten southern-Italian harbours sediments**", Toxicology and Industrial Health (IF. 1,710), 25(4-5): 351-363.
15. PERRA G., **M. RENZI**, C. GUERRANTI, S.E. FOCARDI - 2009 - "**Polycyclic aromatic hydrocarbons pollution in sediments: distribution and sources in a lagoon system (Orbetello, Central Italy)**", Transitional Waters Bulletin, 3(1): 45-58.

16. CILENTI L., T. SCIROCCO, M. FLORIO, A. SPECCHIULLI, E. BARBONE, I. ROSATI, F. VIGNES, **M. RENZI**, A. BASSET, P. BREBER - 2009 - "**Renewal time in a population of *Abra segmentum* (mollusca, bivalvia): a case of marked *r*- strategy**". *Transitional Waters Bulletin*, 3(2): 1-14.
17. SPECCHIULLI A., R. D'ADAMO, **M. RENZI**, F. VIGNES, A. FABBROCINI, T. SCIROCCO, L. CILENTI, M. FLORIO, P. BREBER, A. BASSET - 2009 - "**Fluctuations of physicochemical characteristics in sediments and overlying water during an anoxic event: a case study from Lesina lagoon (SE Italy)**", *Transitional Waters Bulletin*, 3(2): 15-32.
18. VIGNES F., E. BARBONE, P. BREBER, R. D'ADAMO, L. ROSELLI, N. UNGARO, S. FOCARDI, **M. RENZI**, A. BASSET - 2009 - "**Spatial and temporal description of the dystrophic crisis in Lesina lagoon during summer 2008**", *Transitional Waters Bulletin*, 3(2): 47-62.
19. PEPI M., A. LOBIANCO, **M. RENZI**, G. PERRA, E. BERNARDINI, M. MARVASI, S. GASPERINI, M. VOLTERRANI, E. FRANCHI, H.J. HEIPIEPER, S.E. FOCARDI. - 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 (IF. 2,174)*, 13: 839-848.
20. PEPI M., L.R. LAMPARIELLO, R. ALTIERI, A. ESPOSITO, G. PERRA, **M. RENZI**, A. LOBIANCO, A. FEOLA, S. GASPERINI, SE. FOCARDI – 2010 - "**Tannic acid degradation by bacterial strains *Serratia* spp. and *Pantoea* sp. isolated from olive mill waste mixtures**", *International Biodeterioration & Biodegradation (IF. 2,235)*, 64: 73-80.
21. GIUSTI E., **M. RENZI**, S. MARSILI-LIBELLI, S. FOCARDI – 2010 - "**Assessment of spatial distribution of submerged vegetation in the Orbetello lagoon by means of a mathematical model**", *Ecological Modelling (IF. 2,326)*, 221: 1484-1493.
22. GIOVANI A., E. MARI, A. SPECCHIULLI, L. CILENTI, T. SCIROCCO, P. BREBER, **M. RENZI**, SE. FOCARDI, M. LENZI - 2010 - "**Factors affecting changes in phanerogam distribution patterns of Orbetello lagoon, Italy**", *Transitional Water Bulletin*, 4(1): 35-52.
23. MARI E., S. PIAZZINI, E. SANTI, **M. RENZI**, S. MACCHERINI - 2010 - "**Development of biological diversity in farmland ponds**", *Journal of freshwater ecology (IF. 0,593)*, 25(1): 95-105.
24. **RENZI M.**, G. PERRA, A. LOBIANCO, E. MARI, C. GUERRANTI, S. FOCARDI, MILVA PEPI, S. FOCARDI – 2010 - "**Environmental Quality Assessment of the Marine Reserves of the Tuscan Archipelago, Central Tyrrhenian Sea (Italy)**", *Chemistry and Ecology (IF: 1,069)*, 26(1): 299-317.
25. PRETTI C., **M. RENZI**, S. FOCARDI, S. BRUZZONE, C. CHIAPPE - 2010 - "**Green chemistry and ecotoxicity: the example of ionic liquids**", *Biologia Marina Mediterranea*, in press.
26. SANTI E., E. MARI, S. PIAZZINI, **M. RENZI**, G. BACARO, S. MACCHERINI - 2010 - "**Dependence of animal diversity on plant diversity and environmental factors in farmland ponds**". *Community ecology (IF. 1,200)*, 11(2): 232-241.
27. PRETTI C., **M. RENZI**, S.E. FOCARDI, G. MONNI, B. MELAI, S. RAMAYANI, C. CHIAPPE - 2011 - "**Acute toxicity and biodegradability of N-alkyl-N-methylmorpholinium and N-alkyl-DABCO based ionic liquids**". *Ecotoxicology and Environmental Safety (IF. 2,482)*, 74: 748–753.
28. **RENZI M.**, A. TOZZI, D. BARONI, S. FOCARDI - 2011 - "**Factors affecting the distribution of trace elements in harbour sediments**". *Chemistry and Ecology (IF: 1,069)*, 27(3): 235-250.
29. MACCHERINI S., M. MARIGNANI, E. SANTI, D. ROCCHINI, J. TUNDO, **M. RENZI**, O. HONNAY - 2011 - "**Determinants of plant community composition of remnant biancane badlands: a hierarchical approach to quantify species-environment relationships**", *Applied Vegetation Science (IF. 2,416)*, 14: 378-387.
30. SPECCHIULLI A, **M. RENZI**, G. PERRA, L. CILENTI, T. SCIROCCO, M. FLORIO, S. FOCARDI, P. BREBER, SE FOCARDI - 2011 - "**Distribution and sources of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in surface sediments of some Italian lagoons exploited for aquaculture and fishing activities**", *International Journal of Environmental Analytical Chemistry (IF. 1,321)*, 91(4): 367-386.
31. GUERRANTI C., G. PERRA, EL. FANELLO, **M. RENZI**, A. GIOVANI, SE. FOCARDI - 2011 - "**Quality and safety of food products from southern Tuscany (Central Italy): preliminary results on levels of endocrine disruptors in food from short food supply chains**", *Organohalogen Compounds*, 73: 284-287.
32. ANDALORO F., T. ROMEO, **M. RENZI**, C. GUERRANTI, G. PERRA, P. CONSOLI, P. PERZIA, SE. FOCARDI - 2012 - "**Alteration of trace element levels in sediments and biota from the aeolian**



**archipelago (Italy) following an episode of intense volcanic activity**", Environmental Monitoring and Assessment (IF. 1,679), 184(7):4035-47. DOI 10.1007/s10661-011-2242.

33. M. LENZI, M. RENZI - 2011 - "Effects of artificial disturbance on quantity and biochemical composition of organic matter in sediments of a coastal lagoon", Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems (IF. 0,622), 402: 08.

34. RENZI M., T. ROMEO, C. GUERRANTI, G. PERRA, F. ITALIANO, SE FOCARDI, V. ESPOSITO, F. ANDALORO - 2011 - "Temporal trends and matrix-dependent behaviors of trace elements closed to a geothermal hot-spot source (Aeolian Archipelago, Italy)" Procedia Earth and Planetary Science, 4: 10–28.

35. LENZI M., M. RENZI, U. NESTI, P. GENNARO, E. PERSIA, S. PORRELLO - 2013 - "Vegetation cyclic shift in eutrophic lagoon. Assessment of dystrophic risk indices based on standing crop evaluations", Estuarine, Coastal and Shelf Science (IF: 2,253) 132(1): 99-107.

36. BRUZZONE S., C. CHIAPPE, SE. FOCARDI, C. PRETTI, M. RENZI - 2011 - "Theoretical descriptor for the correlation of aquatic toxicity of ionic liquids by quantitative structure–toxicity relationships", Chemical Engineering Journal (IF. 4,058), 175: 17-23.

37. RENZI M, A. SPECCHIULLI, D. BARONI, T. SCIROCCO, L. CILENTI, S. FOCARDI, P. BREBER, S. FOCARDI - 2012 - "Trace elements in sediments and bioaccumulation in European silver eels (*Anguilla anguilla* L.) from a Mediterranean lagoon (SE Italy)", International Journal of Environmental Analytical Chemistry (IF. 1,321), 92(6): 676-697.

38. FOCARDI S., M. RENZI - 2012 - "Polybrominated diphenyl ethers and polychlorobiphenyls in fish from the Ionian Sea (Western Mediterranean)", Journal of Environmental Protection, 3: 135-140.

39. FOCARDI S., M. RENZI - 2012 - "Levels of Polybrominated Diphenyl Ethers in Commercial Food in Siena Province (Tuscany, Italy)", Journal of Food Science and Engineering, 2: 1-11.

40. RENZI M., A. GIOVANI, S.E. FOCARDI - 2012 - "Water pollution by surfactants: fluctuations due to tourism exploitation in a lagoon ecosystem", Journal of Environmental Protection, 3: 1004-1009.

41. MUNZI S., T. PISANI, L. PAOLI, M. RENZI, S. LOPPI - 2013 - "Effect of nitrogen supply on the C:N balance in the lichen *Evernia prunastri* (L.) Ach.", Turkish Journal of Biology (IF. 1,216), 37: 165-170.

42. LENZI M., P. GENNARO, M. RENZI, E. PERSIA, S. PORRELLO- 2012 - "Spread of *Alsidium corallinum* C. Ag. in a Tyrrhenian eutrophic lagoon dominated by opportunistic macroalgae", Marine Pollution Bulletin (IF. 2,793), 64(12): 2699-2707.

43. RENZI M., MARIOTTINI M., SPECCHIULLI A., PERRA G., GUERRANTI C., GIOVANI A., FOCARDI S.E. – 2013 - "Occurrence of POPs in sediments and tissues of European eels (*Anguilla anguilla* L.) from two Italian lagoons: Varano and Orbetello", Transitional Waters Bulletin, 7(2): 72-89. ISSN 1825-229X, DOI 10.1285/i1825229Xv7n2p72.

44. BASSET A., BARBONE E., ROSATI I., VIGNES F., BREBER P., SPECCHIULLI A., D'ADAMO R., RENZI M., FOCARDI SE., UNGARO N., PINNA M. – 2013- "Resistance and resilience of ecosystem descriptors and properties to dystrophic events: a study case in a Mediterranean lagoon", Transitional Waters Bulletin. 7(1): 1-22. ISSN 1825-229X, DOI 10.1285/i1825229Xv7n1p1

45. PEPI M., CAPPELLI S., HACHICHO N., PERRA G., RENZI M., TARABELLI A., ALTIERI R., ESPOSITO A., FOCARDI SE., HEIPIEPER HJ. – 2013 – "Klebsiella sp. strain C2A isolated from olive oil mill waste is able to tolerate and degrade tannic acid in very high concentrations", FEMS Microbiology Letters (IF. 2,723), 343: 105–112. doi: 10.1111/1574-6968.12136.

46. GIOVANI A., MARI E., SPECCHIULLI A., FOCARDI SE, RENZI M. 2014. **Recent changes of macroalgae distribution patterns in the Orbetello lagoon (Italy)**. Transitional Waters Bulletin. 8(1): 10-23. ISSN 1825-229X, DOI 10.1285/i1825229Xv8n1p10.

47. SANGIORGIO F., G. CARRADA, A. BASSET., RENZI M. **Didactic of scientific disciplines in school: a possible role for LaguNet**. Transit. Waters Bull. 7 (2013), n. 2, 13-16. DOI 10.1285/i1825229Xv7n2p13

48. BASSET A., CARRADA GC, PINNA M, RENZI M. EDITORIAL. **100 articles published by Transitional Waters Bulletin: main achievements**. Transit. Waters Bull. 7 (2013), n.2, 1-3. DOI 10.1285/i1825229Xv7n2p1

49. RENZI M., GUERRANTI C., GIOVANI A., PERRA G., FOCARDI SE. 2013. **Perfluorinated compounds: Levels, trophic web enrichments and human dietary intakes in transitional water**

50. RENZI M., GIOVANI A., FOCARDI S.E. **Biofuel production from the Orbetello lagoon macrophytes: efficiency of lipid extraction using Accelerate Solvent Extraction technique.** Journal of Environmental Protection, 2013, 4, 1224-1229 Published Online November 2013 (<http://www.scirp.org/journal/jep>)
51. RENZI M., CAU A., BIANCHI N., FOCARDI S.E. 2014. **Levels of mercury and polychlorobiphenyls in bluefin tuna from the western Mediterranean Sea: a food safety issue?** Journal of Environmental Protection, 5(1): 106-113.
52. RENZI M., GIOVANI A., FOCARDI S.E. 2014. **Responses of Aquatic Vegetation to Pollution: Preliminary Results on Ecotoxicological Effects and Bioenrichment Factors.** Journal of Environmental Protection, 5: 274-288.
53. RENZI M., ROSELLI L., GIOVANI A., FOCARDI S.E., BASSET A. 2014. **Early warning tools for ecotoxicity assessment based on *Phaeodactylum tricornutum*.** Ecotoxicology. 23: 1055–72 (IF. 2,500) DOI. 10.1007/s10646-014-1249-z
54. RENZI M., N. BIGONGIARI, S.E. FOCARDI. 2015. **Baseline levels of trace elements in coastal sediments from the central Mediterranean (Tuscany, Italy).** Chemistry and Ecology, 31(1): 34-46 (IF: 1,069).
55. BIGONGIARI N., CIPRIANI LE, PRANZINI E, RENZI M, VITALE G. **Assessing shelf aggregates compatibility for beach nourishment in Tuscany (Italy).** Marine Pollution Bulletin 93 (2015) 183–193 (IF: 2,991).
56. RENZI M., GUERRANTI C. 2015. **Ecotoxicity of Nanoparticles in Aquatic Environments: A Review Based on Multivariate Statistics of Meta-Data,** Journal of Environmental and Analytical Chemistry, 2: 149. doi:10.4172/2380-2391.1000149
57. SINGH J., LOPEZ A.T., PASTI B., CECCHERINI C., GIOVANI A., GUERRANTI C., RENZI M. 2015. **Alimentary frauds at school: an innovative chance to learn science.** Journal of Laboratory Chemical Education, 3(2): 29-35.
58. RENZI M., GUERRANTI C. 2015. **Do nutrients affect ecotoxicological responses of aquatic species? Preliminary results on *Saccharomyces cerevisiae* and *Phaeodactylum tricornutum*.** Research & Reviews: Journal of Botanical Sciences RRJBS, 4(2): 25-28.
59. ROMEO T., D'ALESSANDRO M., ESPOSITO V., SCOTTI G., BERTO D., FORMALEWICZ M., NOVENTA S., GIULIANI S., MACCHIA S., SARTORI D., MAZZOLA A., ANDALORO F., GIACOBBE S., DEIDUN A., RENZI M. 2015. **Environmental quality assessment of Grand Harbour (Valletta, Maltese Islands): A case study of a busy harbour in the Central Mediterranean Sea.** Environmental Monitoring and Assessment, 187:747 DOI 10.1007/s10661-015-4950-3 (IF. 1,679).
60. D'ALESSANDRO M., ESPOSITO V., GIACOBBE S., RENZI M., MANGANO M.C., VIVONA P., CONSOLI P., SCOTTI G., ANDALORO F., ROMEO T. 2016. **Ecological assessment of a heavily human-stressed area in the Gulf of Milazzo, Central Mediterranean Sea: An integrated study of biological, physical and chemical indicators,** Marine Pollution Bulletin, 106: 260–273. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.01.021> (IF: 2,991).
61. GUERRANTI C., CAU A., RENZI M., BADINI S., PERRA G., FOCARDI S.E. **Phthalates and perfluorinated alkylated substances in atlantic bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) specimens from Mediterranean (Sardinia, Italy): Levels and risks for human consumption.** 2016. J. Environ. Sci. Health, Part B., DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/03601234.2016.1191886> (IF: 1,247).
62. GUERRANTI C., GRAZIOLI E., FOCARDI S., RENZI M., PERRA G. 2016. **Levels of chemicals in two fish species from four Italian fishing areas.** Marine Pollution Bulletin, 111:449–452. (IF: 3,099). DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.07.002>
63. SPECCHIULLI A., SCIROCCO T., D'ADAMO R., CILENTI L., FABBROCINI A., CASSIN D., PENNA P., RENZI M., BASTIANONI S. 2016. **Benthic vegetation, chlorophyll-a and physical-chemical variables in a protected zone of a Mediterranean coastal lagoon (Lesina, Italy).** Journal of Coastal Conservation, 20: 363–374. DOI 10.1007/s11852-016-0449-5. (IF: 1,096).
64. FASTELLI P., BLAŠKOVIĆ A., BERNARDI G., ROMEO T., ČIŽMEK H., ANDALORO F., RUSSO G.F., GUERRANTI C., RENZI M. 2016. **Plastic litter in sediments from amarine area likely to become**

- protected (Aeolian Archipelago's islands, Tyrrhenian sea), Marine Pollution Bulletin, DOI: 10.1016/j.marpolbul.2016.08.054. Marine Pollution Bulletin 113: 526–529 (IF: 3,099).
65. BLAŠKOVIĆ, A., FASTELLI P., ČIŽMEK H., GUERRANTI C., RENZI M. 2017. **Plastic litter in sediments from the Croatian marine protected area of the natural park of Telašćica bay (Adriatic Sea)**, Marine Pollution Bulletin, DOI: 10.1016/j.marpolbul.2016.09.018. Marine Pollution Bulletin 114: 583–586 (IF: 3,241).
66. GUERRANTI C., CANNAS S., SCOPETANI C., FASTELLI P., CINCINELLI A., RENZI M. 2017. **Plastic litter in aquatic environments of Maremma Regional Park (Tyrrhenian Sea, Italy): Contribution by the Ombrone river and levels in marine sediments.** Marine Pollution Bulletin, 117: 366–370. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.02.021>. (IF: 3,241).
67. BASSET A., PINNA M., RENZI M., 2017. **A. Do Mining Activities Significantly Affect Feeding Behavior of Freshwater Benthic Macroinvertebrates? A Case Study in South Sardinia (Italy).** Mine water and environment. 36(2):239-247, DOI 10.1007/s10230-017-0432-x (IF: 0,864).
68. CANNAS S., FASTELLI P., GUERRANTI C., RENZI M. 2017. **Plastic litter in sediments from the coasts of south Tuscany (Tyrrhenian sea).** Marine Pollution Bulletin, 119(1):372-375. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.04.008> (IF: 3,241).
69. RENZI M., ROMEO T., GUERRANTI C., PERRA G., CANESE S., CONSOLI P., FOCARDI S.E., BERTI C., SPROVIERI M., GHERARDI S., SALVAGIO D., GIARAMITA L., ESPOSITO V., BATTAGLIA P., GIACOBBE S., ANDALORO F. 2017. **Are shipwrecks a real hazard for the ecosystem in the Mediterranean Sea?** Marine Pollution Bulletin, 124: 21–32. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.06.084> (IF: 3,241).
70. GUERRANTI C., PERRA G., ALESSI E., BARONI D., CASERTA D., CASERTA D., DE SANCTIS A., FANELLO E.L., LA ROCCA C., MARIOTTINI M., RENZI M., TAIT S., ZAGHI C., MANTOVANI A., FOCARDI S.E. 2017. **Biomonitoring of chemicals in biota of two wetland protected areas exposed to different levels of environmental impact: results of the “PREVIENI” Project,** Environmental Monitoring and Assessment 189:456 (IF: 1,687).
71. RENZI M., GUERRANTI C. 2018. **Seasonal fluctuations of trace elements from different habitats of Orbetello lagoon (Tyrrhenian sea, Italy).** Arch. Environ. Contam. Toxicol, 74:92–113 (IF: 2,467).
72. FASTELLI P., MARCELLI M., GUERRANTI C., RENZI M. 2018. **Recent Changes of Ecosystem Surfaces and their Services Value in a Mediterranean Costal Protected Area: Role of Wetlands.** Thalassas: An International Journal of Marine Sciences, 34:233–245 (IF: 0,500).
73. RENZI M., CANNAS S., FASTELLI P., MARCELLI M., GUERRANTI C., BARONE L., MASSARA F. 2018. **Is the microplastic selective according to the habitat? Records in Amphioxus sands, Mäerl bed habitats and Cymodocea nodosa habitats.** Marine Pollution Bulletin, 130:179–183. (IF: 3,241).
74. RENZI M., GUERRANTI C., BLAŠKOVIĆ A. 2018. **Microplastic contents from maricultured and natural mussels.** Marine Pollution Bulletin, 131:248-251. (IF: 3,241).
75. RENZI M., BLAŠKOVIĆ A. 2018. **Litter & microplastics features in table salts from marine origin: Italian versus Croatian brands.** Marine Pollution Bulletin, 135:62-68. (IF: 3,241).
76. BLAŠKOVIĆ A., GUERRANTI C., FASTELLI P., ANSELMINI S., RENZI M. 2018. **Plastic levels in sediments closed to Cecina river estuary (Tuscany, Italy).** Marine Pollution Bulletin 135: 105–109. (IF: 3,241).
77. RENZI M., BLAŠKOVIĆ A., BERNARDI G., RUSSO G.F. 2018. **Plastic litter transfer from sediments towards marine trophic webs: a case study on holothurians.** Marine Pollution Bulletin 135: 376-385. (IF: 3,241).
78. D'ALESSANRO M., ESPOSITO V., PORPORATO E.M.D., BERTO D., RENZI M., GIACOBBE S., SCOTTI G., CONSOLI P., VALASTRO G., ANDALORO F., ROMEO T. 2018. **Relationships between plastic litter and chemical pollutants on benthic biodiversity.** Environmental Pollution 242: 1546-1556 (IF: 4,358).
79. RENZI M., ČIŽMEK H., BLAŠKOVIĆ A. 2019 **Marine litter in sediments related to ecological features in impacted sites and marine protected areas (Croatia).** Marine Pollution Bulletin 138: 25-29. (IF: 3,241).
80. RENZI M., SPECCHIULLI A., BLAŠKOVIĆ A., MANZO C., MANCINELLI G., CILENTI L. 2018. **Marine litter in stomach content of small pelagic fishes from the Adriatic Sea: sardines (Sardina pilchardus)**

and anchovies (*Engraulis encrasicolus*). Environ Sci Pollut Res, 26: 2771–2781 <https://doi.org/10.1007/s11356-018-3762-8>. (IF: 2,800).

81. RENZI M., GRAZIOLI E., BLAŠKOVIĆ A. 2019. **Effects of different microplastic types and surfactant-microplastic mixtures under fasting and feeding conditions: A case study on *Daphnia magna***. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. 103:367–373. <https://doi.org/10.1007/s00128-019-02678-y> (IF: 1,650).

82. RENZI M., BLAŠKOVIĆ A. 2019. **Ecotoxicity of nano-metal oxides: A case study on *Daphnia magna***. Ecotoxicology. <https://doi.org/10.1007/s10646-019-02085-3>. ISSN 0963-9292. pp. 14. (IF: 2,460).

83. FASTELLI P., RENZI M. 2019. **Exposure of key marine species to sunscreens: Changing ecotoxicity as a possible indirect effect of global warming**. Marine Pollution Bulletin, 149: 110517 (IF: 3,241).

84. RENZI M., GRAZIOLI E., BERTACCHINI E., BLAŠKOVIĆ A. 2019. **Microparticles in Table Salt: levels and chemical composition of the smallest dimensional fraction**. Journal of Marine Science and Engineering, 7(310): doi:10.3390/jmse7090310 (IF: 1,732).

85. RENZI M., PROVENZA F., PIGNATTELLI S., CILENTI L., SPECCHIULLI A., PEPI M. 2019. **Mediterranean Coastal Lagoons: The Importance of monitoring in sediments the biochemical composition of organic matter**. Int. J. Environ. Res. Public Health 2019, 16, 3466; doi:10.3390/ijerph16183466 (IF: 2,468).

86. PAUNA V.H., BUONOCORE E., RENZI M., RUSSO G.F., FRANZESE P.P. 2019. **The issue of microplastics in marine ecosystems: A bibliometric network analysis**. Marine Pollution Bulletin, 149: 110612 (IF: 3,241). <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.110612>

87. D'ALESSANDRO M., PORPORATO E.M.D., ESPOSITO V., GIACOBBE S., DEIDUN A., NASI F., FERRANTE L., AURIEMMA R., BERTO D., RENZI M., SCOTTI G., CONSOLI P., DEL NEGRO P., ANDALORO F., ROMEO T. 2020. **Common patterns of functional and biotic indices in response to multiple stressors in marine harbours ecosystems** Environmental Pollution, 259: 113959 doi: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2020.113959>. Rivista con Impact Factor (IF: 6,792).

88. PICCARDO M., PROVENZA F., GRAZIOLI E., CAVALLO A., TERLIZZI A., RENZI M. 2020. **PET microplastics toxicity on marine key species is influenced by pH, particle size and food variations**. Science of the Total Environment 715: 136947. Rivista con Impact Factor (IF: 6,551).

89. RENZI M., BLAŠKOVIĆ A., BROCCOLI A., BERNARDI G., GRAZIOLI E., RUSSO G. 2020. **Chemical composition of microplastic in sediments and protected detritivores from different marine habitats (Salina Island)**. Marine Pollution Bulletin 152: 110918. Rivista con Impact Factor (IF: 3,241).

90. RENZI M., BLAŠKOVIĆ A. 2020. **Chemical fingerprint of plastic litter in sediments and holothurians from Croatia: Assessment & relation to different environmental factors**. Marine Pollution Bulletin: 153, 110994. Rivista con Impact Factor (IF: 3,241).

91. RENZI M., PAUNA V.H., PROVENZA F., MUNARI C., MISTRI M. 2020. **Marine Litter in Transitional Water Ecosystems: State of The Art Review Based on a Bibliometric Analysis**. Waters, 12, 612; doi:10.3390/w12020612. Rivista con Impact Factor (IF: 2,524).

92. PIGNATTELLI S., BROCCOLI A., RENZI M. 2020. **Physiological responses of garden cress (*L. sativum*) to different types of microplastics**. Science of the Total Environment, 727:138609. Rivista con Impact Factor (IF: 6,551).

93. RENZI M., CILENTI L., SCIROCCO T., GRAZIOLI E., ANSELMI S., BROCCOLI A., PAUNA V., PROVENZA F., SPECCHIULLI A. 2020. **Litter in alien species of possible commercial interest: The blue crab (*Callinectes sapidus* Rathbun, 1896) as case study**. Marine Pollution Bulletin, 157: 111300. Rivista con Impact Factor (IF: 3,241).

94. PROVENZA F., PICCARDO M., TERLIZZI A., RENZI M. 2020. **Exposure to PET-made microplastics: Particle size and pH effects on biomolecular responses in mussels**. Marine Pollution Bulletin, 156: 111228. Rivista con Impact Factor (IF: 4,049).

95. PICCARDO M., RENZI M., TERLIZZI A. 2020. **Nanoplastics in the oceans: Theory, experimental evidence and real world**. Marine Pollution Bulletin, 157: 111317. Rivista con Impact Factor (IF: 4,049).

96. PEPI M., LEONZIO C., FOCARDI S.E., RENZI M. 2020. **Production of methylmercury by sulphate-reducing bacteria in sediments from the Orbetello lagoon in presence of high macroalgal loads**.



Ecological Questions 31 (2020) 4: 21-40 <http://dx.doi.org/10.12775/EQ.2020.026>. Rivista con Impact Factor (IF: 0,310).

97. MANES F., VIZZINI S., BUONOCORE E., **RENZI M.**, FRANZESE P.P. 2020. **Editorial Pressures and impacts on structure, functioning and services in marine, terrestrial, and transitional ecosystems.** Ecological Questions 31(4): 7-9. <http://dx.doi.org/10.12775/EQ.2020.033> Rivista con Impact Factor (IF: 0,310).

98. **RENZI M.**, PROVENZA F. 2020. **L'ecotossicologia nella movimentazione dei sedimenti portuali: assetto normativo italiano e sua evoluzione.** Journal of the Siena Academy of Sciences, 11(2020), *acceptance letter*.

99. PASTORINO P., PIZZUL E., BERTOLI M., ANSELMIS S., KUSCE M., MENCONI V., PREARO M., **RENZI M.** 2021. **First insights into plastic and microplastic occurrence in biotic and abiotic compartments, and snow from a high-mountain lake (Carnic Alps),** Chemosphere 265 (2021) 129121. Rivista con Impact Factor (IF: 5,778).

100. PIGNATTELLI S., BROCCOLI A., PICCARDO M., FELLINE S., TERLIZZI A., **RENZI M.** 2021. **Short-term physiological and biometrical responses of *Lepidium sativum* seedlings exposed to PET-made microplastics and acid rain.** Ecotoxicology and Environmental Safety, 208 (2021) 111718. Rivista con Impact Factor (IF: 4,872).

101. PASTORINO P., PREARO M., ANSELMIS S., MENCONI V., BERTOLI M., DONDO A., PIZZUL E., **RENZI M.** 2021. **Use of the Zebra Mussel *Dreissena polymorpha* (Mollusca, Bivalvia) as a Bioindicator of Microplastics Pollution in Freshwater Ecosystems: A Case Study from Lake Iseo (North Italy).** Water 2021, 13: 434. <https://doi.org/10.3390/w13040434>. Rivista con Impact Factor (IF: 2,524).

102. BULLERI F., RAVAGNOLI C., ANSELMIS S., **RENZI M.** 2021. **The sea cucumber *Holothuria tubulosa* does not reduce the size of microplastics but enhances their resuspension in the water column.** Science of the Total Environment 781 (2021) 146650. Rivista con Impact Factor (IF: 6,551).

103. PIGNATTELLI S., BROCCOLI A., PICCARDO M., TERLIZZI A., **RENZI M.** 2021. **Effects of polyethylene terephthalate (PET) microplastics and acid rain on physiology and growth of *Lepidium sativum*.** Environmental Pollution 282 (2021) 116997. Rivista con Impact Factor (IF: 6,792).

104. PICCARDO, M.; PROVENZA, F.; GRAZIOLI, E.; ANSELMIS, S.; TERLIZZI, A.; **RENZI, M.** 2021. **Impacts of Plastic-Made Packaging on Marine Key Species: Effects Following Water Acidification and Ecological Implications.** Journal of Marine Science and Engineering 2021, 9, 432. <https://doi.org/10.3390/jmse9040432>. Rivista con Impact Factor (IF: 2,033).

105. BROCCOLI A., ANSELMIS S., CAVALLO A., FERRARI V., PREVEDELLI D., PASTORINO P., **RENZI M.** 2021. **Ecotoxicological effects of new generation pollutants (nanoparticles, amoxicillin and white musk) on freshwater and marine phytoplankton species.** Chemosphere, 279: 130623. Rivista con Impact Factor (IF: 5,778).

106. ESPOSITO G., PREARO M., MENCONI V., MUGETTI D., MELONI D., TOMASONI M., PIZZUL E., PIRAS P., **RENZI M.**, GASPA D., PASTORINO P. 2021. **Northward spread of the parrotfish *Sparisoma cretense* (Teleostei: Scaridae) in the Mediterranean Sea: An update on current distribution with two new records from Sardinia.** Journal of Marine Science and Engineering, 2021, 9, 536. Rivista con Impact Factor (IF: 2,033).

107. PEROSA M., GUERRANTI C., **RENZI M.**, BEVILACQUA S. 2021. **Taking the sparkle off the sparkling time.** Marine Pollution Bulletin, 170: 112660. Rivista con Impact Factor (IF: 5,553).

108. PICCARDO M., PROVENZA F., ANSELMIS S., BROCCOLI A., TERLIZZI A., **RENZI M.** 2021. **Use of SediqualeSoft to determine the Toxicity of Cigarette butts to marine species: A weather simulation test.** Journal of Marine Science and Engineering, 9, 734. Rivista con Impact Factor (IF: 2,458).

109. BROCCOLI A., MORRONI L., VALENTINI A., VITIELLO V., **RENZI M.**, NUCCIO C., PELLEGRINI D. 2021. **Comparison of different ecotoxicological batteries with WOE approach for the environmental quality evaluation of harbour sediments.** Aquatic toxicology, 237:105905. Rivista con Impact Factor (IF: 4,964).

110. **RENZI M.**, GUERRANTI C. 2021. **Editorial. Marine Litter,** Journal of Marine Science and Engineering, 9, 608. Rivista con Impact Factor (IF: 2,458).

111. PASTORINO P., NOCITA A., CICCOTELLI V., ZACCARONI A., ANSELMIS S., GLUGLIANO R., TOMASONI M., SILVI M., MENCONI V., VIVALDI B., PIZZUL E., **RENZI M.**, PREARO M. 2021. **Health risk**

**assessment of potentially toxic elements, persistence of NDL-PCB, PAH, and microplastics in the translocated edible freshwater *Sinotaia quadrata* (Gasteropoda, Viviparidae): a case study from the Arno River Basin (Central Italy).** Exposure and Health, <http://doi.org/10.1007/s12403-021-00404-w>. Rivista con Impact Factor (IF: 11,422).

112. MICCOLI A., MANCINI E., BOSCHI M., PROVENZA F., LELLI V., TIRALONGO F., **RENZI M.**, TERLIZZI A., BONAMANO S., MARCELLI M. 2021. **Trophic, chemo-ecological and sex-specific insight on the relation between *Diplodus sargus* (Linnaeus, 1758) and the invasive *Caulerpa cylindracea* (Sonder, 1845).** Frontiers in Marine Science, 8: 680787. Rivista con Impact Factor (IF: 4,912).

113. GUERRANTI C., BERTACCHINI E., MACCANICO S., GRAZIOLI E., TERLIZZI A., **RENZI M.** 2021. **A smart approach for food contaminants risk management, complementary to diet nutritional balance.** Journal of Food nutrition and Metabolism, ISSN 2674-2411, pp.7.

114. BERTOLI M., PASTORINO P., LESA D., **RENZI M.**, ANSELMIS S., PREARO P., PIZZUL E. 2022. **Microplastic accumulation in functional feeding guilds and functional habit groups of freshwater macrobenthic invertebrates: novel insight in a riverine ecosystem.** Science of the Total Environment, 804: 150207. Rivista con Impact Factor (IF: 6,551).

115. PICCARDO M., BERTOLI M., PASTORINO P., BARCELO' D., PROVENZA F., LESA D., ANSELMIS S., ELIA A.C., PREARO M., PIZZUL E., **RENZI M.** 2021. **Lethal and sublethal responses of *Hydropsyche pellucidula* (Insecta, Trichoptera) to commercial polypropylene microplastics after different preconditioning treatments.** Toxics, 9: 256. Rivista con Impact Factor (IF: 4,146).

116. PIGNATTELLI S., BROCCOLI A., **RENZI M.** 2021. **Stress effects induced by microplastics coupled with acid rain in garden cress during short and long time: two exposures in comparison.** Annals of Agricultural and Crop Sciences, 6(6): 1094. Rivista con Impact Factor (IF: 1,200).

117. BEVILACQUA S., AIROLDI L., BALLESTEROS E., BENEDETTI-CECCHI L., BOERO F., BULLERI F., CEBRIAN E., CERRANO C., CLAUDET J., COLLOCA F., COPPARI M., DI FRANCO A., FRASCHETTI S., GARRABOU J., GUARNIERI G., GUERRANTI C., GUIDETTI P., HALPERN B.S., KATSANEVAKIS S., MANGANO MC., MICHELI F., MILAZZO M., PUSCEDDU A., **RENZI M.**, RILOV G., SARA' G., TERLIZZI A. 2021. **Mediterranean rocky reefs in the Anthropocene: present status and future concerns.** Advances in Marine Biology, 89:1-51.

118. PASTORINO P., BROCCOLI A., BAGOLIN E., ANSELMIS S., CAVALLO A., PREARO M., **RENZI M.** 2021. **A multidisciplinary approach to evaluate the effects of contaminants of emerging concern on natural freshwater and brackish water phytoplankton communities.** Biology, 10, 1039. Rivista con Impact Factor (IF: 5,079).

119. ESPOSITO G., PREARO M., **RENZI M.**, ANSELMIS S., CESARANI A., BARCELO D., DONDO A., PASTORINO P. 2022. Occurrence of microplastics in gastrointestinal tract of benthic by-catches from an eastern Mediterranean deep-sea environment. Marine Pollution Bulletin, 174: 113231. Rivista con Impact Factor (IF: 5,553).

120. PASTORINO P., PREARO M., DI BLASIO A., BARCELO' D., ANSELMIS S., COLUSSI S., ALBERTI S., TEDDE G., DONDO A., OTTINO M., PIZZUL E., **RENZI M.** 2022. Microplastics occurrence in the European common frog (*Rana temporaria*) from Cottian Alps (Northwest Italy). Diversity, 14:66. Rivista con Impact Factor (IF: 2,465).



## ALTRE PUBBLICAZIONI

1. MACCHERINI S., E. SANTI, E. MARI, G. BACARO, F. CASINI, E. DEL VICO, **M. RENZI** - 2008 - "**Monitoraggio della biodiversità vegetale negli habitat oggetto degli interventi previsti dal Progetto LIFE Natura Biarmicus - LIFE04NAT/IT/000173**" - Committente: Comunità Montana Amiata Grossetano, Titolo dell'incarico: Monitoraggio degli interventi previsti nel Progetto LIFE Natura Biarmicus "Tutela degli Habitat e dei Rapaci del Monte Labbro e dell'Alta Valle dell'Albegna"-LIFE04NAT/IT/000173-, Resp. di progetto: Prof. Aggr. S. Maccherini, 31/08/2008, pp. 93.
2. MARI E., S. PIAZZINI, **M. RENZI** E. SANTI, D. ROCCHINI, S. MACCHERINI – 2009 - "**Variabili correlate alla biodiversità degli stagni agricoli del SIC-ZPS "Monte Labbro e Alta Valle dell'Albegna"**". Atto di convegno, 2008, XVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), Parma (Italia) dal 1/09/2008 al 3/09/2008; S.I.T.E. Atti, n. 32, pp.166-172. Available online at <http://www.dsa.unipr.it/sitecongresso>.
3. GUERRANTI C., **M. RENZI**, G. PERRA, S. FOCARDI - 2009 - "**Prodotti tipici toscani per un pranzo a basso tenore di contaminanti**", Maggio 2009, Newsletter trimestrale del Progetto PREVIENI: "Studio triennale in aree pilota sui riflessi ambientali e sanitari di alcuni contaminanti chimici emergenti (interferenti endocrini)" (<http://www.iss.it/prvn>).
4. FOCARDI S.E., **M. RENZI** - 2009 - "**Attuale situazione ambientale della laguna di Orbetello**", I quaderni di Orbetello.
5. **RENZI M.**, S.E. FOCARDI - 2009 - "**Effects of an alluvial event on the quality of the fish caught in a highly anthropized area of the Region of Calabria**", XX Rassegna del mare, Roma Campidoglio, Ostia Hotel Aran Blu, 9-12 Luglio, Ed. Mareamico (Associazione Ecologica Scientifica di Protezione Ambientale, DMATTM n. 455 del 22/10/2001), pp. 31.
6. FOCARDI S.E., **M. RENZI** - 2009 - "**Contamination levels of persistent organic compounds in some fish species of commercial interest from four different Italian regions**", XX Rassegna del mare, Roma Campidoglio, Ostia Hotel Aran Blu, 9-12 Luglio, Ed. Mareamico (Associazione Ecologica Scientifica di Protezione Ambientale, DMATTM n. 455 del 22/10/2001), pp.30.
7. FOCARDI SE., **M. RENZI** - 2009 - "**Sediment quality in Italian harbours: relationships among pollutants levels and human impacts**", Medsea Italia-Montenegro, 26-30 Ottobre, Ed. Mareamico (Associazione Ecologica Scientifica di Protezione Ambientale, DMATTM n. 455 del 22/10/2001), pp. 43-44.
8. **RENZI M.**, G. PERRA, S.E. FOCARDI - 2010 - "**Planning strategies for Marine Protected Areas: the effectiveness of protection related to dynamics occurring at different scale levels**", XXI Rassegna del mare, Alghero, 6-9 Maggio 2010, Ed. Mareamico (Associazione Ecologica Scientifica di Protezione Ambientale, DMATTM n. 455 del 22/10/2001), pp. 54-55.
9. ANDALORO F., T. ROMEO, **M. RENZI**, C. GUERRANTI, G. PERRA, P. CONSOLI, P. PERZIA, SE. FOCARDI - 2010 - "**Trace elements levels in Aeolian Archipelago (central Mediterranean Sea) following an episode of intense volcanic activity**", Miscellanea INGV, 7: 9.
10. ANDALORO F., T. ROMEO, P. CONSOLI, F. ITALIANO, **M. RENZI**, S.E. FOCARDI - 2010 - "**Hydrothermal effect on fish biodiversity in Panarea Islands (Tyrrhenian Sea, Mediterranean)**", Miscellanea INGV, 7: 8.
11. FOCARDI SE, **M. RENZI** - 2011 - "**Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in marine environments: sources, fate, and biological effects**", XXII Rassegna del mare, Siracusa, 26-29 Maggio, Ed. Mareamico (Associazione Ecologica Scientifica di Protezione Ambientale, DMATTM n. 455 del 22/10/2001), pp.30.
12. **RENZI M.** - 2011 - "**Ecco cosa sono e cosa fanno agli animali gli organoclorurati**", Pubblicato online su MareScienza il 10 Marzo 2011. <http://www.marescienza.it/>
13. **RENZI M.** - 2011 - "**L'inquinamento degli ecosistemi acquatici: un fattore di rischio per la conservazione dell'Anguilla**", Pubblicato online su MareScienza il 01 Agosto 2011.

14. **RENZI M.** - 2012 - "**Ecotoxicological risks related to perfluorinated organic compounds dispersion in aquatic environments**", XXIII Rassegna del mare, Rimini 12-15 Aprile 2012, Ed. Mareamico Associazione Ecologica Scientifica di Protezione Ambientale, DMATTM n. 455 del 22/10/2001), pp.75.

15. Lazar L., Murciano Virto C., Sauzade D., Beken Polat Çolpan, Basset A., Moncheva Snejana, Dassenakis Manos, Paramana Theodora, Loizidou Xenia, Alemany Francisco, Assimakopoulou Georgia, Balbìn Rosa, Boicenco Laura, Campillo Jose Antonio, Coatu Valentina, Cortés Dolores, Cozzoli Francesco, Deudero Salud, Filimon Adrian, Galatchi Madalina, Giannoudi Louisa, Giraud Jean Pierre, Hatzianestis Ioannis, Karageorgis Aris, Kavadas Stefanos, Krasakopoulou Evangelia, Leòn Victor, Lòpez-Jurado José Luis, Louropoulou Elia, Martínez Concepción, Massut Enric, Mercado Jesùs, Oros Andra, Pagou Kalliopi, Pavlidou Alkea, Pinna Maurizio, Quetglas Antoni, **Renzi Monia**, Reizopoulou Sofia, Rosati Ilaria, Stefanova Kermena, Simboura Nomiki, Streftaris Nikos, Tan Ibrahim, Tsangaris Catherine, Tutak Bilge, Vlas Oana, Varkitzi Ioanna, Yebra Lydia, Zervoudaki Sultana. 2014. "**Outcomes of the cataloguing of current monitoring programmes and first assessment of their contribution to MSFD needs. IRIS-SES project.**" Edited by: Pagou Kalliopi, Giannoudi Louisa, Streftaris Nikos. Online [www.iris-ses.eu](http://www.iris-ses.eu)

16. **Renzi M**, Cozzoli F, Pinna M, Rosati I, Pagou K Reizopoulou S, Simboura N, Nikos Streftaris, Lazar Luminata, Murciano Virto Carla, Sauzade Didier, Beken Polat Colpan, Moncheva Snejana, Dassenakis Manos, Paramana Theodora, Loizidou Xenia, Alemany Francisco, Assimakopoulou Georgia, Balbìn Rosa, Boicenco Laura, Campillo Jose Antonio, Coatu Valentina, Cortés Dolores, Deudero Salud, Filimon Adrian, Galatchi Madalina, Giannoudi Louisa, Giraud Jean Pierre, Goñi Raquel, Hatzianestis Ioannis, Iglesias Magdalena, Karageorgis Aris, Kavadas Stefanos, Krasakopoulou Evangelia, Leòn Victor, Lòpez-Jurado José Luis, Louropoulou Elia, Martínez Concepción, Massutí Enric, Mercado Jesùs, Oros Andra, Pagou Kalliopi, Pavlidou Alkea, Quetglas Antoni, Reizopoulou Sofia, Slabakova Violeta, Reglero Patricia, Ruiz Juanma, Stefanova Kermena, Simboura Nomiki, Streftaris Nikos, Tan Ibrahim, Tsangaris Catherine, Tutak Bilge, Vlas Oana, Varkitzi Ioanna, Vélez Pedro, Yebra Lidia, Zervoudaki Sultana, Marin Oana, Basset Alberto. 2014. **Guidelines on spatial and temporal extent of monitoring water column and seabed habitats indicators based on their scales of natural variation.** 1st September 2014. IRIS-SES project. Edited by: Alberto Basset, Francesco Cozzoli, Maurizio Pinna, Monia Renzi, Giannoudi Louisa, Streftaris Nikos, Pagou Kalliopi.

17. Fontani M., Guerranti C., **Renzi M.** 2016. Indagine sui fabbisogni formativi delle aziende agroalimentari biologiche Province di Siena e Grosseto, Bioscience Research Center, pp. 21. Pubblicato online il 10/08/2016, [www.bsrc.it/](http://www.bsrc.it/).

18. **Renzi M.**, Guerranti C., Terlizzi A., Bianco E., Rainis S., Simonetti E., 2021. Il ripristino ambientale e la conservazione della risorsa *Chamelea gallina* nell'alto adriatico. Esiti delle attività sperimentali. Atti del congresso, Trieste, 20 ottobre, 2021.

## **PUBBLICAZIONI DI VOLUMI O CAPITOLI DI VOLUME**

1. FOCARDI S., E. FRANCHI, M. PEPI, **M. RENZI**, M. VOLTERRANI, A. GIOVANI, R. ROFFILLI, A. LOBIANCO, M. QUAGLIA, R. MASTACCHI - 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", A. Ludovico Ed., Graffietti Stampati, Montefiascone (VT), pp. 251-253.

2. FOCARDI S., E. FRANCHI, M. VOLTERRANI, **M. RENZI**, I. CORSI, T. CARUSO, W. DE STEFANO, M. MARIOTTINI - 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", A. Ludovico Ed., Graffietti Stampati, Montefiascone (VT), pp. 121-129.

3. **RENZI M.**, B. PASTI, S. FOCARDI Eds. - 2008 - "**Educazione scientifica nella scuola secondaria superiore**", Produzione C&P Adver, Mario Papalini, Effigi, Grafica Stefano Cherubini, Via Roma, 14 - 58031 Arcidosso (GR), ISBN: 8889836814 ISBN 13: 9788889836811, pp. 160, sito on-line: <http://www.deastore.com/libro/educazione-scientifica-nella-scuola-secondaria-m-renzi-b-pasti-s-focardi-cep-adver-effigi/9788889836811.html>.
4. GUERRANTI C., G. PERRA, **M. RENZI** - 2009 - "**I luoghi e i simboli della Maremma**", (Ricerca a cura di) in "La cucina maremmana in cattedra, una terra ed i suoi sapori", Ed. Istituto Professionale di Stato "L. Einaudi" di Grosseto, Produzione C&P Adver, Mario Papalini, Effigi, Grafica Stefano Cherubini, Via Roma, 14 - 58031 Arcidosso (GR), pp. 155, ISBN: 9788889836934, ISBN: 9788889836934. Sito internet: [http://www.webster.it/libri-cucina\\_maremma\\_cattedra\\_terra\\_suoi-9788889836934.htm](http://www.webster.it/libri-cucina_maremma_cattedra_terra_suoi-9788889836934.htm)
5. **RENZI M.**, S. GIUSTI - 2009 - "**Il racconto della scienza**" Produzione C&P Adver, Mario Papalini, Effigi, Via Roma, 14 - 58031 Arcidosso (GR), ISBN: 9788864330181, pp. 166, sito on-line: [http://www.webster.it/libri-racconto\\_scienza\\_renzi\\_cep\\_adver-9788864330181.htm](http://www.webster.it/libri-racconto_scienza_renzi_cep_adver-9788864330181.htm)
6. FOCARDI S., **M. RENZI** - 2010 - "**La qualità ambientale dell'area marino costiera Toscana: una review dei lavori di ricerca condotti nel tratto compreso tra Livorno ed Orbetello**". In "Codice Armonico 2010" ETS Editor, ISBN 978-884672620-9, pp. 273-280.
7. GUERRANTI C., **M. RENZI** - 2010 - "**Il pelo nell'uovo, ovvero i contaminanti nel cioccolato**", In "Cioccolato in cattedra", Ed. Effigi, ISBN 978-88-6433-052-5; 9788864330525. pp. 102-105.
8. **RENZI M.**, A. SPECCHIULLI, R. D'ADAMO, SE. FOCARDI - 2010 - "**State of knowledge of the trophic state of worldwide lagoon ecosystems: leading fields and perspectives**", Book chapter. Nova Science Publishers, Inc. 400 Oser Avenue, Suite 1600 Hauppauge, NY 11788. ISBN 978-1-61761-738-6.
9. **RENZI M.** - 2011 - "**Il parco regionale della Maremma in cattedra, a spasso con gusto**", Ed. Effigi, ISBN 978-88-6433-147-8. pp. 88.
10. **RENZI M.**, B. PASTI - 2011 - "**Sperimentando le scienze. Percorsi di didattica laboratoriale per la scuola secondaria superiore**", Ed. Effigi, ISBN 978-88-6433-174-4. pp. 170.
11. **RENZI M.**, A. LOBIANCO, A. GIOVANI, E. MARI, G. PERRA, M. RUTA, V. VOLPI, C. GUERRANTI, M. MARIOTTINI, M. PEPI, SE FOCARDI - 2012 - "**Formazione di schiume persistenti nell'area marino-costiera di Rosignano Marittimo: approccio multicriterio per l'analisi dei principali fattori coinvolti nel fenomeno**". In "Codice Armonico 2012" ETS Editor ISBN 978-884673249-1, pp. 166-176.
12. **RENZI M.** - 2013 - "**Perfluorinated organic compounds and Polybrominated Diphenyl Ethers Compounds- levels and toxicity in aquatic environments: a review**". In: "Organic Pollutants - Monitoring, Risk and Treatment", ISBN 980-953-307-862-0. **Rashed M.N.**, INTECH Editor. <http://dx.doi.org/10.5772/53835>, pp. 111-138.
13. **RENZI M.** FANTONI S. GIOVANI A. FOCARDI SE. 2013. **Effetti indotti su *V. fischeri*, *B. plicatilis* e *P. tricorutum* dall'esposizione a miscele di sostanze ad azione tossica in soluzioni di acqua di mare**. Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici e matrici contaminate. Atti delle Giornate di studio, 5 Edizione. Livorno 7-9 novembre 2012. ISPRA Atti 2013, Roma. ISBN: 978-88-448-0614-9.
14. GUERRANTI C. **RENZI M.** 2015. **Determinazione rapida di alcuni parametri chimico-fisici su idrocarburi dispersi in mare**. Quaderni del Bioscience Research Center. Vol. 1. Renzi M. Eds. ISBN 979-12-200-0410-7, pp.94.
15. GUERRANTI C., **RENZI M.** 2016. **Personal care products and microplastics contamination in aquatic environments: preliminary results of a survey on exfoliants**. Atti delle giornate studio su: l'ecotossicologia come strumento di gestione. La ricerca, il controllo da parte delle Agenzie. Il mondo dei privati. Giornate studio - 7° Edizione. ISPRA Atti 2016. Livorno, 22-24 novembre. ISBN 978-88-448-0821-1.
16. **RENZI M.**, GUERRANTI C. 2018. **Marine litter nei sedimenti costieri Toscani: stato dell'arte e sviluppi futuri** In "Codice Armonico 2018" 1/Sez. Scientifica: 9-13. EDIZIONI ETS Palazzo Roncioni - Lungarno Mediceo, 16, I-56127 Pisa ISBN 978-884675376-2
17. MARI M., MACAGNANO A., MAZZIOTTI C, **RENZI M.**, SPIGA O., SANTUCCI A., FARDELLI A. 2021. **Exploitation of overrun macroalgae as model to lead the circular economy transition and the bioeconomy growth** Monografia. IIA, ISTITUTO SULL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO, CNR Edizioni, pp. 39; ISBN: 978-88-622-4021-5.

18.SFORZI A., (omissis) **RENZI M.**, (omissis). **Bioblitz 2018: Parco Regionale della Maremma**. 2019. Atti del museo di Storia Naturale della Maremma, 24: 139-165. ISSN 1126-0882.

19.GUERRANTI C., ANSELMIS S., PROVENZA F., BLASKOVIC A., **RENZI M.** 2021. **Action of surfactants in driving ecotoxicity of microplastic-nano metal oxides mixtures: a case study on Daphnia magna under different nutritional conditions**. Chapter of book in Surfactants, Ed. A. K. Dutta. IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.99487.

20. **RENZI M.**, GUERRANTI C., TERLIZZI A., BIANCO E., RAINIS S., SIMONETTI E., 2021. Linee Guida per la corretta gestione della risorsa. Buone pratiche per la gestione dei banchi naturali di *Chamelea gallina*, in caso di eventi che generino una sofferenza produttiva.

## SEQUENZE GENICHE DEPOSITATE

Ha n. 19 sequenze del gene rRNA 16S estratto da batteri depositate nella banca dati del sito <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>