Verbale dell'assemblea per l'elezione per la presentazione delle candidature alla carica di Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio L.M. in Biologia Marina - Triennio 2016/2019 di cui al bando prot. n. 5334/I/13 del 04.10.2016.

Il giorno ***10 ottobre 2016****, alle ore* ***15.00****, presso l'aula* ***C3*** *del* ***DISTeM,*** *con sede in* ***Via Archirafi, 20,*** *si dà inizio all'Assemblea del corpo elettorale per la presentazione delle candidature per la Elezione del Coordinatore del* ***Consiglio di Corso di Studio L.M. in Biologia Marina****, per il triennio 2016-2019, di cui al bando* ***prot. n. 5334/I/13 del 04.10.2016.***

Il prof. Presidente della Commissione elettorale, prof. ***Antonio Mazzola****, comunica che non sono pervenute per posta elettronica, con le modalità prevista dall' art. 4 del Bando, candidature.*

Chiede ai presenti se vi siano altri soggetti che intendono avanzare la propria candidatura.
Viene presentata la seguente candidatura:

Prof. ssa ***VIZZINI Salvatrice***
……

Alle ore 16.00. non essendo state presentate altre candidature il Presidente dichiara chiusa la assemblea del corpo elettorale.

Successivamente la Commissione elettorale verifica il possesso dei requisiti di eleggibilità della candidata.

Nel caso di candidatura di professori associati, la Commissione elettorale accerta l'esistenza di vincoli di ineleggibilità o di esplicita dichiarazione di indisponibilità da parte dei professori di prima fascia che fanno parte del collegio elettorale.

Fatte le opportune verifiche la Commissione elettorale redige l'elenco dei candidati ammessi alla competizione elettorale che risulta essere:

Prof. ***Vizzini Salvatrice***

Il presente verbale, corredato dal CV della candidata, viene trasmesso alla Presidenza della Scuola delle Scienze di Base e Applicate per la successiva pubblicazione sul sito WEB della Scuola.

La seduta si chiude alle ore 16.15.

Il Segretario della Commissione Elettorale — Rosangela Clemente

Il Presidente della Commissione Elettorale

Al Presidente della Commissione Elettorale
per l'elezione del Coordinatore del
Consiglio del Corso di Studi in Biologia Marina
Prof. Antonio Mazzola
Sede

La sottoscritta Vizzini Salvatrice, Professore Associato di Ecologia (SSD BIO/07) presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università di Palermo e membro del Consiglio del Corso di Studi in Biologia Marina, in caso di indisponibilità di Professori Ordinari, pone la propria candidatura per l'incarico di Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio in Biologia Marina.

Allega alla presente copia del curriculum.

Palermo, 10 Ottobre 2016

Cordiali saluti

Salvatrice Vizzini

Curriculum vitae et studiorum di Salvatrice Vizzini

TITOLI DI STUDIO E CARRIERA ACCADEMICA

- ✓ 1997: Laurea in Scienze Biologiche con la votazione di 110/110 e la lode, Università degli Studi di Palermo.
- ✓ 2001: Dottore di Ricerca in Biologia Animale presso l'Università degli Studi di Palermo (tesi "Studio comparato delle reti trofiche di ambienti costieri attraverso l'analisi degli isotopi stabili di carbonio ed azoto").
- ✓ Giugno 2001-Dicembre 2004: titolare di assegni di ricerca presso l'Università di Palermo.
- ✓ Dal 2005 al 2014: Ricercatrice di Ecologia (SSD BIO/07) presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare-DiSTeM dell'Università degli Studi di Palermo.
- ✓ Dal 2015: Professore di II fascia di Ecologia (SSD BIO/07) presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare-DiSTeM dell'Università degli Studi di Palermo.
- ✓ 2014: Abilitazione al ruolo di Professore di I fascia di Ecologia (SSD BIO/07) (tornata 2013).

ATTIVITA' DI RICERCA

Linee di ricerca

L'attività di ricerca della sottoscritta è stata incentrata prevalentemente sullo studio degli aspetti trofici e del funzionamento degli ecosistemi marino-costieri.

Durante la tesi di laurea si è occupata di analisi della dieta di specie ittiche mediante la tecnica classica dei contenuti stomacali.

Con il dottorato di ricerca ha avuto modo di specializzarsi sulla tecnica degli isotopi stabili di carbonio ed azoto. Questa, in una prima fase, è stata applicata allo studio del funzionamento trofico e delle relazioni alimentari che si realizzano in ambienti a caratteristiche lagunari.

Durante il post-dottorato ha avuto modo di ampliare lo studio dei sistemi lagunari mediterranei analizzati mediante tecniche isotopiche e si è anche occupata dello studio dell'ecologia trofica negli ecosistemi a fanerogame marine.

Successivamente gli isotopi stabili sono stati utilizzati quali strumento per individuare la presenza di nutrienti e sostanza organica di origine antropica negli ecosistemi marino-costieri, tracciarne la dispersione e seguirne il destino all'interno delle catene alimentari. In questo contesto particolare attenzione è stata rivolta agli effetti ambientali dell'acquacoltura. Sempre nell'ambito dell'acquacoltura, più recentemente la sottoscritta si è anche occupata dei processi produttivi di nuove specie nello scenario Mediterraneo ed in particolare del riccio *Paracentrotus lividus*, con riferimento soprattutto alla messa a punto di adeguate diete per l'accrescimento di sub-adulti ed adulti anche mediante l'uso di prodotti di scarto dell'agricoltura. In questo contesto è stato messo a punto un mangime a basso impatto ambientale la cui formulazione è stata brevettata.

Una recente linea di ricerca ha riguardato l'analisi della contaminazione degli ecosistemi marino-costieri, soprattutto in riferimento ai metalli in traccia, valutando sia i livelli nelle matrici abiotiche (acqua e sedimento) che il trasferimento nelle catene alimentari attraverso processi di biomagnificazione. In questo ambito è stato sviluppato un approccio combinato che vede l'utilizzo degli isotopi stabili dell'azoto per la definizione del livello trofico dei consumatori e la determinazione dei livelli dei contaminanti per la valutazione dei processi di biomagnificazione. Studi effettuati anche mediante la datazione del sedimento con ^{218}Pb e ^{137}Cs hanno permesso la valutazione dell'evoluzione chimica e trofica di aree marino-costiere.

Negli ultimi anni gli studi sul funzionamento trofico sono stati indirizzati anche ad ecosistemi rocciosi intertidali (piattaforme a vermeti) e subtidali (*coralline barren* e alghe

SV

fotofile). Una ulteriore linea di ricerca, infine, è inerente l'utilizzo di sorgenti superficiali di CO_2 quali sistemi modello per la valutazione degli effetti della riduzione del pH sulle caratteristiche biologiche ed ecologiche degli ecosistemi marino-costieri. Ricerche ancora in corso sono volte alla individuazione degli effetti dell'acidificazione delle acque marine sui sistemi a fanerogame marine per valutare eventuali variazioni sui livelli di produttività della pianta, sulle caratteristiche nutrizionali, il ruolo trofico e le capacità di costituire dei *sink* di carbonio.

Dal 2005 la sottoscritta coordina il Laboratorio di Ecologia Isotopica presso l'Università di Palermo che ospita grandi attrezzature (sistema Analizzatore Elementale-Spettrometro di Massa per Isotopi Stabili della ThermoElectron, ICP ottico Varian, GasCromatografi Shimadzu) che costituisce un polo di interesse per numerose istituzioni italiane e straniere.

Progetti di ricerca

- ✓ Responsabilità scientifica nell'ambito di **17** convenzioni (ICRAM e CNR-ISMAR) e progetti di ricerca (Comunità Europea, MIUR, Università di Palermo, FCT-Portogallo)
- ✓ Collaborazione a **53** convenzioni e progetti di ricerca

Affiliazione ad associazioni scientifiche e consorzi di ricerca

- ✓ Società Italiana di Biologia Marina (dal 1999).
- ✓ Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa) (dal 2002).
- ✓ Società Italiana di Ecologia (dal 2002).
- ✓ Centro Interdipartimentale per lo Studio dell'Ecologia degli Ambienti Costieri (C.I.S.A.C.) (2006-2010).
- ✓ Lagunet (dal 2008).
- ✓ Estuarine Coastal Sciences Association (dal 2013).

ATTIVITA' DIDATTICA

Dall'A.A. 2001/2002 ha tenuto oltre 40 corsi presso l'Università degli Studi di Palermo mediante stipula di contratto fino all'A.A. 2004-2005, assegnazione di supplenza in qualità di ricercatore universitario fino all'A.A. 2014/2015 e successivamente come carico didattico istituzionale/aggiuntivo in qualità di professore associato.

I corsi tenuti sono: Ecologia Applicata alle Biotecnologie (Laurea quinquennale in Biotecnologie); Ecologia Applicata all'Ingegneria (Laurea quinquennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio); Laboratorio di Monitoraggio Ambientale, Ecologia degli Ambienti Costieri (Laurea Triennale in Biologia Marina); Ecologia, Planctologia con esercitazioni, Ecologia degli Ambienti Costieri, Ecologia isotopica (Laurea quinquennale e triennale in Scienze Biologiche); Ecologia delle Lagune Costiere, Acquacoltura (Laurea Specialistica in Analisi e Gestione Ambientale); Ecologia Marina (Laurea Magistrale in Biologia Marina); modulo di Ecologia II del C.I. di Ecologia, Ecologia degli Ambienti Marini Costieri (Laurea triennale in Scienze della Natura e dell'Ambiente).

È stata relatore di oltre 50 tesi di laurea e correlatore di oltre 30 tesi; tutor di 3 dottorandi di ricerca e cotutor di 5; tutor di borse di studio ed assegni di ricerca.

INCARICHI E COMMISSIONI

- ✓ 2008-2011: Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Lagunet-Italian Network for Lagoon Research.

SV

- ✓ 2009-oggi: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Tecnologie per la sostenibilità e il risanamento ambientale presso l'Università degli Studi di Palermo.
- ✓ A.A. 2009/2010- 2010/2011: presidente dell'Osservatorio Permanente della Didattica (OPD) del Corso Interclasse in Biologia Marina.
- ✓ 2009-oggi: Membro della commissione di esame finale di Dottorato presso numerose Università italiane e straniere.
- ✓ 2013-2014: Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, DiSTeM, dell'Università di Palermo.
- ✓ 2013-oggi: Valutatore di progetti di ricerca nell'ambito del BeIPD-COFUND dell'Università di Liège, Belgio e del Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO).
- ✓ Dall'A.A. 2013/2014: Responsabile dell'orientamento in ingresso per la LM in Ecologia Marina.
- ✓ 2014: Membro del Consiglio della Scuola di Scienze di Base ed Applicate dell'Università degli Studi di Palermo.
- ✓ 2014-oggi: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze della Terra e del Mare dell'Università degli Studi di Palermo.
- ✓ A.A. 2014/2015-oggi: Componente della commissione di riesame per la LM in Ecologia Marina dell'Università di Palermo.

ATTIVITÀ EDITORIALE

- ✓ 2006: Traduzione dall'inglese del capitolo 5 "Fattori limitanti ed ambiente fisico" del testo di E.P. Odum "Fondamenti di Ecologia" (2007) Piccin Ed., pp. 177-223.
- ✓ 2011: *Guest Editor* dello *special issue* di *Transitional Waters Bulletin - IV Lagunet Conference Proceedings*.
- ✓ 2013: Membro dell'*Editorial Board* della rivista ISI con IF *Estuarine, Coastal and Shelf Science*.
- ✓ 2013-oggi: *Special Features & Forums Editor* della rivista *Transitional Waters Bulletin*.
- ✓ 2014: Membro dell'*Editorial Board* della rivista *Frontiers in Marine Ecosystem Ecology*.
- ✓ 2014: *Guest Editor* dello *special issue* di *Estuarine, Coastal and Shelf Science – ECSA53 Conference Proceedings*.
- ✓ 2014-oggi: *Associate Editor* della rivista *Estuarine, Coastal and Shelf Science.*
- ✓ 2015: Traduzione dall'inglese del capitolo 21 "Energy flow and food webs" del libro "Ecology" di Michael L. Cain, William D. Bowman, Sally D. Hacker; Piccin Ed.
- ✓ *Referee* per numerose riviste ISI tra cui: *Advances in Oceanography and Limnology*; *Aquaculture Engineering*, *Environmental Biology of Fishes*; *Estuarine, Coastal and Shelf Science*; *Hydrobiologia; Journal of Fish Biology*; *Journal of Marine System*; *Limnology & Oceanography; Marine Biology*; *Marine Ecology; Marine Ecology Progress Series; Marine Environmental Research; Marine Pollution Bulletin*; *Oecologia*; *Scientia Marina*; *Scientific Reports*; *The Science of the Total Environment*, *Vie et Milieu*.

PUBBLICAZIONI

Produzione scientifica complessiva

- ✓ 60 articoli su riviste ISI con IF
- ✓ 19 articoli su altre riviste
- ✓ 4 articoli su volumi nazionali ed internazionali
- ✓ 2 traduzioni di capitolo di libro

SV

- ✓ 1 monografia
- ✓ 1 brevetto
- ✓ 67 abstract di lavori presentati a congressi nazionali
- ✓ 56 abstract di lavori presentati a internazionali

Articoli su riviste ISI con IF pubblicati negli ultimi 5 anni

1. Apostolaki E.T., **Vizzini** S., Karakassis I. (2012) Leaf *vs.* epiphyte nitrogen uptake in a nutrient enriched Mediterranean seagrass (*Posidonia oceanica*) meadow. *Aquatic Botany*, 96: 58-62. doi:10.1016/j.aquabot.2011.09.008
2. **Vizzini** S., Colombo F., Costa V., Mazzola A. (2012) Contribution of planktonic and benthic food sources to the diet of the reef former *Dendropoma petraeum* in the western Mediterranean. *Estuarine, Coastal and Shelf Science,* 96: 262-267. DOI: 10.1016/j.ecss.2011.11.021
3. Di Leonardo R., Cundy A.B., Bellanca A., Mazzola A., **Vizzini** S. (2012) Biogeochemical evaluation of historical sediment contamination in the Gulf of Palermo (NW Sicily): Analysis of pseudotrace elements and stable isotope signals. *Journal of Marine Systems*, 94: 185-196. DOI: 10.1016/j.jmarsys.2011.11.022
4. Mirto S., Gristina M., Sinopoli M., Maricchiolo G., Genovese L., **Vizzini** S., Mazzola A. (2012) Meiofauna as indicator for assessing the impact of fish farming at exposed marine site. *Ecological Indicators*, 18: 468-476. DOI: 10.1016/j.ecolind.2011.12.015
5. **Vizzini** S., Mazzola A. (2012) Tracking multiple pathways of waste from a northern bluefin tuna farm in a marine-coastal area. *Marine Environmental Research*, 77: 103-111. DOI: 10.1016/j.marenvres.2012.02.009
6. Signa G., Mazzola A., **Vizzini** S. (2012) Effects of a small seagull colony on trophic status and primary production in a Mediterranean coastal system (Marinello ponds, Italy). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 111: 27-34. DOI: 10.1016/j.ecss.2012.06.008
7. Agnetta D., Bonaviri C., Badalamenti F., Scianna C., **Vizzini** S., Gianguzza P. (2013) Functional traits of two co-occurring sea urchins across a barren/forest patch system. *Journal of Sea Research*, 76: 170-177. DOI: 10.1016/j.seares.2012.08.009
8. Colombo F., Costa V., Dubois S.F., Gianguzza P., Mazzola A., **Vizzini** S. (2013) Trophic structure of vermetid reef community: high trophic diversity at small spatial scales. *Journal of Sea Research*, 77: 93-99. DOI: 10.1016/j.seares.2012.10.005
9. Ricevuto E., **Vizzini** S., Lardicci C., Soares-Gomez A. (2013) Spatial variability of macrozoobenthic community and trophic structure of a subtropical lagoon in the Southeastern Atlantic coast. *Brazilian Journal of Oceanography*, 61: 113-128. DOI: 10.1590/S1679-87592013000200004.
10. Signa G., Tramati C.D., **Vizzini** S. (2013) Contamination by trace metals and their trophic transfer to the biota in a Mediterranean coastal system affected by gull guano. *Marine Ecology Progress Series*, 479: 13–24. DOI: 10.3354/meps10210
11. Signa G., Mazzola A., Tramati C.D., **Vizzini** S. (2013) Gull-derived trace elements trigger small-scale contamination in a remote Mediterranean nature reserve. *Marine Pollution Bulletin*, 74(1): 237-243. DOI: 10.1016/j.marpolbul.2013.06.051
12. Mancinelli G., **Vizzini** S., Mazzola A., Maci S., Basset A. (2013) Cross-validation of $\delta^{15}N$ and FishBase estimates of fish trophic position in a Mediterranean lagoon: the importance of the isotopic baseline. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 135: 77-85. DOI: 10.1016/j.ecss.2013.04.004
13. **Vizzini** S., Costa V., Tramati C., Gianguzza P., Mazzola A. (2013) Trophic transfer of trace elements in an isotopically constructed food chain from a semi-enclosed marine coastal area (Stagnone di Marsala, Sicily, Mediterranean). *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* 65: 642-653. DOI: 10.1007/s00244-013-9933-1

14. **Vizzini** S., Di Leonardo R., Costa V., Tramati C.D., Luzzu F., Mazzola A. (2013) Trace element bias in the use of CO_2-vents as analogues for low-pH environments: implications for contamination levels in acidified oceans. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 134: 19-30. DOI: 10.1016/j.ecss.2013.09.015
15. Gianguzza P., Visconti G., Gianguzza F., **Vizzini** S., Sarà G., Dupont S. (2014) Temperature modulates the response of the thermophilous sea urchin *Arbacia lixula* early life stages to CO_2-driven acidification. *Marine Environmental Research*, 93: 70-77. DOI: 10.1016/j.marenvres.2013.07.008
16. Apostolaki E., **Vizzini** S., Hendriks I., Olsen Y.S. (2014) Seagrass ecosystem response to long-term high CO_2 in a Mediterranean volcanic vent. *Marine Environmental Research*, 99: 9-15. DOI: 10.1016/j.marenvres.2014.05.008
17. Costa V., Mazzola A., **Vizzini** S. (2014) *Holothuria tubulosa* Gmelin 1791 (Holothuroidea, Echinodermata) enhances organic matter recycling in *Posidonia oceanica* meadows. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 461: 226-232.
18. Di Leonardo R., Mazzola A., Tramati C., Vaccaro A., **Vizzini** S. (2014) Highly contaminated areas as sources of pollution for adjoining ecosystems: The case of Augusta Bay (Central Mediterranean). *Marine Pollution Bulletin*, 89: 417-426.
19. **Vizzini** S., Miccichè L., Vaccaro A., Mazzola A. (2015) Use of fresh vegetable discards as sea urchin diet: effect on gonad index and quality. *Aquaculture International*, 23:127-139. DOI 10.1007/s10499-014-9803-5
20. Signa G., Mazzola A., Costa V., **Vizzini** S. (2015) Bottom-up control of macrobenthic communities in a guanotrophic coastal system. *PloS ONE*, 10(2): e0117544. doi:10.1371/journal.pone.0117544.
21. Ricevuto E., **Vizzini** S., Gambi M.C. (2015) Ocean acidification effects on stable isotope signatures and trophic interactions of polychaete consumers and organic matter sources at a CO_2 shallow vent system. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 468: 105-117.
22. Mancinelli G., **Vizzini** S. (2015) Assessing anthropogenic pressures on coastal marine ecosystems using stable CNS isotopes: state of the art, knowledge gaps, and community-scale perspectives. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 156: 195-204.
23. Mitchell S.B., Jennerjahn T., **Vizzini** S., Zhang W. (2015) Changes to processes in estuaries and coastal waters due to intense multiple pressures – an introduction and synthesis. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 156: 1-6.
24. Signa, G., Di Leonardo, R., Vaccaro A., Tramati C.D., Mazzola A., **Vizzini** S. (2015) Lipid and fatty acid biomarkers as proxies for environmental contamination in caged mussels *Mytilus galloprovincialis*. *Ecological Indicators*, 57: 384–394.
25. Giakoumi S., Halpern B.S., Michel L.N., Gobert S., Sini M., Boudouresque C.F., Gambi M.C., Katsanevakis S., Lejeune P., Montefalcone M., Pergent G., Pergent-Martini C., Sanchez-Jerez P., Velimirov B., **Vizzini** S., Abadie A., Coll M., Guidetti P., Micheli F., Possingham H.P. (2015) Towards a framework for assessment and management of cumulative human impacts on marine food webs. *Conservation Biology*, 29(4): 1228-1234.
26. Scopelliti G., Di Leonardo R., Tramati C.D., Mazzola A., **Vizzini** S. (2015) Premature aging in bone of fish from a highly polluted marine area. *Marine Pollution Bulletin*, 97(1-2): 333-341.
27. Catania V., Santisi S., Signa G., **Vizzini** S., Mazzola A., S. Cappello, M.M. Yakimov, Quatrini P. (2015) Intrinsic bioremediation potential of a chronically polluted marine coastal area. *Marine Pollution Bulletin*, 99: 138-149.
28. Calabrese S., Randazzo L, Daskalopoulou K., Milazzo S., Scaglione S., **Vizzini** S., Tramati C.D., D'Alessandro W., Brusca L., Bellomo S., Giuffrida G.B., Pecoraino G., Montana G., Salerno G., Giammanco S., Caltabiano T., Parello F. (2016) Mount Etna volcano (Italy) as

a major "dust" point source in the Mediterranean area. *Arabian Journal of Geosciences*, 9: 219

29. Gianguzza P., Di Trapani F., Bonaviri C., Agnetta D., **Vizzini** S., Badalamenti F. (2016) Size-dependent predation of the mesopredator *Marthasterias glacialis* (L.) (Asteroidea). *Marine Biology*, 163: 64
30. **Vizzini** S., Signa G., Mazzola A. (2016) Guano-derived nutrient subsidies drive food web structure in coastal ponds. *PloS ONE*. e0151018. doi:10.1371/journal.pone.0151018.
31. Mancinelli G., Glamuzina B., Petrić M., Carrozzo L., Glamuzina L., Zotti M., Raho D., **Vizzini** S. (2016) The trophic position of the Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* Rathbun 1896 in the food web of Parila Lagoon (South Eastern Adriatic, Croatia): a first assessment using stable isotopes. *Mediterranean Marine Science*, 17/3:634-643.
32. Di Leonardo R., Mazzola A., Cundy A.B., Tramati C.D., **Vizzini** S. (*in press*) Trace element storage capacity of sediments in dead *P. oceanica* mat from a chronically contaminated marine ecosystem. *Environmental Toxicology and Chemistry*, doi: 10.1002/etc.3539
33. Balzani P., **Vizzini** S., Santini G., Masoni A., Ciofi C., Ricevuto R., Chelazzi G. (*in press*) Stable isotope analysis of trophic niche in two co-occurring native and invasive terrapins, *Emys orbicularis* and *Trachemys scripta elegans*. *Biological Invasions*, doi: 10.1007/s10530-016-1251-x

Palermo, 10 Ottobre 2016

In fede

Salvatrice Vizzini

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Prof. Antonio Mazzola
Direttore Dipartimento di
Scienze della Terra e del Mare
Sua Sede
e
Decano del CdS Biologia Marina

Prof. Renato Chemello
Coordinatore CdS
Biologia Marina
Sua Sede

Oggetto: dichiarazione di indisponibilità ad accettare un eventuale incarico come Coordinatore del CdS di Biologia Marina per il triennio 2017-2019

Il sottoscritto Antonio Mazzola del SSD BIO/07 - **Professore Ordinario -** in servizio presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare membro docente del CdS di Biologia Marina **dichiara di essere ad espletare l'incarico di coordinatore** del Corso di Studio in "Biologia Marina" in quanto non candidabile per la concomitante carica di Direttore del Dipartimento DiSTeM.

Palermo 8 Ottobre 2016

In fede

Firma

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)
Sezione di Ecologia
Prof. Gianluca SARA' – Laboratorio di Ecologia Sperimentale

Prof. Renato Chemello
Coordinatore CdS
Biologia Marina
Sua Sede

Prof. Antonio Mazzola
Direttore Dipartimento di
Scienze della Terra e del Mare
Sua Sede
e
Decano del CdS Biologia Marina

Oggetto: dichiarazione di indisponibilità ad accettare un eventuale incarico come Coordinatore del CdS L.M. Biologia Marina per il triennio 2017-2019

Il sottoscritto Gianluca Sarà, professore di I° fascia nel SSD BIO/07 - Ecologia, membro del CdS della L.M. in Biologia Marina dichiara la propria indisponibilità a coprire il compito di Coordinatore nel suddetto Consiglio di L.M. per il triennio 2017/2019.

Palermo 4/10/2016

Prof. Dr. Gianluca SARA'

Viale delle Scienze, Ed. 16 - 90128 Palermo – Tel. +39 3206655574 –+39 091 23862853
Fax. +39 091.6657948 – e-mail: gianluca.sara@unipa.it
COD. FISC. 80023730825 ~ P.IVA 00605880822

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)

COD. FISC. 80023730825 ~ P.IVA 00605880822

Dip. di Scienze della Terra e del Mare		
N.	06.10.2016	
UOR	CC	RPA

Al Coordinatore del Consiglio di
L.M. in Biologia Marina
renato.chemello@unipa.it
antonio.mazzola@unipa.it

OGGETTO: Indisponibilità

Il sottoscritto Calvo Sebastiano, professore di I° fascia nel SSD BIO/07 - Ecologia, docente del modulo VIA del C.I. Ecologia applicata e VIA della L.M. in Biologia Marina dichiara la propria indisponibilità a coprire il compito di Coordinatore nel suddetto Consiglio di L.M. per il triennio 2016/2019.

(Prof. Sebastiano Calvo)

Viale delle Scienze, Edificio 16 - 90123 Palermo – Tel. +39 091 23862865 – Fax. +39 091 583432
Mobile: +39 335 8108701 – e-mail: sebastiano.calvo@unipa.it

Al Prof. R. Chemello
Al Prof. A. Mazzola

Oggetto: Indisponibilità copertura incarico
Coordinatore CCS in Biologia Marina

Il sottoscritto Marco Arena, comunica la propria indisponibilità a ricoprire l'incarico in oggetto.

Padova, 4/10/2016

Marco Arena

Consiglio LM Biologia Marina

Elettorato attivo

Agate Mauro	R.U.
Arculeo Marco	P.O.
Calvo Sebastiano	P.O.
Chemello Renato	P.A.
Di Salvo Francesca	R.U.
Mannino Anna Maria	R.U.
Mazzola Antonio	P.O.
Milazzo Marco	P.A.
Orecchio Santino	P.A.
Quatrini Paola	R.U.
Sarà Gianluca	P.O.
Vizzini Salvatrice	P.A.

Rappresentanti Studenti

Badalamenti Giampaolo

Messina Adriana