

# CURRICULUM VITAE DI CLAUDIA SCIANNA

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome      SCIANNA CLAUDIA

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date      1 Febbraio 2022 - oggi.
  - Nome del datore di lavoro      Stazione Zoologica Anton Dohrn.
  - Tipo di azienda o settore      Istituto di ricerca di biologia marina
  - Tipo di impiego      Ricercatrice
  - Principali mansioni e responsabilità      Responsabile tecnico-amministrativo di progetti, responsabile borsisti, attività di ricerca e campionamenti, stakeholder engagement, relatrice di tesi, membro di commissioni di concorso.
- Date      11 Dicembre 2017 - 31 Dicembre 2021.
  - Nome del datore di lavoro      WWF Italia Onlus.
  - Tipo di azienda o settore      Ente gestore di aree protette iscritte nell'Elenco ufficiale delle Aree protette e impegnato nella conservazione della natura
  - Tipo di impiego      Coordinatore progetti
  - Principali mansioni e responsabilità      Responsabile tecnico-amministrativo di progetti, responsabile di altro personale, responsabile attività in campo nei siti pilota in aree marine protette, stakeholder engagement, organizzazione meeting e tavole rotonde, supporto alla comunicazione, attività di reporting, gestione budget, redazione progetti.
- Date      15 Marzo 2012 - 26 Maggio 2013.
  - Nome del datore di lavoro      Marine Science Institute, University of California Santa Barbara.
  - Tipo di azienda o settore      Ricerca scientifica in biologia marina e monitoraggio aree marine protette.
  - Tipo di impiego      Researcher assistant.
  - Principali mansioni e responsabilità      Campionamenti di pesci ed invertebrati, lavoro in laboratorio (riconoscimento e misurazione pesci ed invertebrati, dissezione pesci per estrazione otoliti e loro lettura).
- Date      21 Novembre 2011 - 8 Marzo 2012.
  - Nome del datore di lavoro      Coris Coop.
  - Tipo di azienda o settore      Monitoraggio ambientale, ricerca scientifica, educazione ambientale.
  - Tipo di impiego      Responsabile scientifico del progetto di educazione ambientale "Il mare a scuola"
  - Principali mansioni e responsabilità      Coordinamento, elaborazione e realizzazione lezioni teoriche e stesura relazione finale.
- Date      5 Agosto 2011 - 15 Novembre 2011.
  - Nome del datore di lavoro      Coris Coop.
  - Tipo di azienda o settore      Monitoraggio ambientale, ricerca scientifica, educazione ambientale.
  - Tipo di impiego      Responsabile scientifico del progetto di ricerca: "Valutazione del numero e del posizionamento delle boe di ormeggio nell'AMP "Isola di Ustica" con un'analisi dell'informazione e sensibilizzazione dei diportisti sull'importanza della conservazione della prateria a *Posidonia oceanica*"
  - Principali mansioni e responsabilità      Coordinamento delle attività in campo, dell'analisi dati e della stesura della relazione finale.
- Date      5 Agosto 2011 - 30 Novembre 2011.
  - Nome del datore di lavoro      Coris Coop.

- Tipo di azienda o settore Monitoraggio ambientale, ricerca scientifica, educazione ambientale.
    - Tipo di impiego Biologa marina nell'ambito del progetto di ricerca "Riproduzione grafica di 8 siti di immersione dell'AMP "Isola di Ustica".
  - Principali mansioni e responsabilità Attività in campo, analisi dati e stesura della relazione finale.
- 
- Date 22 Novembre 2010 - 21 Giugno 2011.
    - Nome del datore di lavoro Coris Coop.
    - Tipo di azienda o settore Monitoraggio ambientale, ricerca scientifica, educazione ambientale.
    - Tipo di impiego Responsabile scientifico del progetto di educazione ambientale "I giovani e l'ambiente"
  - Principali mansioni e responsabilità Coordinamento, elaborazione e realizzazione lezioni teoriche e stesura relazione finale.
- 
- Date 1 Settembre 2009 - 31 Agosto 2010.
    - Nome del datore di lavoro Laboratorio di Ecologia dell'Università del Salento.
    - Tipo di azienda o settore Monitoraggio delle lagune Pugliesi.
    - Tipo di impiego Membro del gruppo di lavoro per l'elaborazione del report: "Sistema di Monitoraggio Qualitativo e Quantitativo dei Corpi Idrici Superficiali della Regione Puglia: Monitoraggio delle acque di transizione regionali del Lago di Lesina, del Lago di Varano e dei Laghi Alimini".
  - Principali mansioni e responsabilità Campionamenti e lavoro in laboratorio (sorting e riconoscimento del macrozoobenthos).
- 
- Date 15 Settembre 2009 - 31 Agosto 2010.
    - Nome del datore di lavoro Laboratorio di Ecologia dell'Università del Salento.
    - Tipo di azienda o settore Monitoraggio dei corpi idrici Europei.
    - Tipo di impiego Collaboratrice esterna nell'ambito del progetto di ricerca internazionale "WISER - Water bodies in Europe: Integrative Systems to assess Ecological status and Recovery".
  - Principali mansioni e responsabilità Campionamenti e lavoro in laboratorio (sorting e riconoscimento del macrozoobenthos).
- 
- Date 8 Aprile 2009 - 30 Settembre 2009.
    - Nome del datore di lavoro Coris Coop.
    - Tipo di azienda o settore Monitoraggio ambientale, ricerca scientifica, educazione ambientale.
    - Tipo di impiego Responsabile scientifico del progetto di ricerca "Valutazione del numero e del posizionamento delle boe di ormeggio nell'AMP "Capo Gallo - Isola delle Femmine" con un'analisi dell'informazione e sensibilizzazione dei diportisti sull'importanza della conservazione della prateria a *Posidonia oceanica*".
  - Principali mansioni e responsabilità Coordinamento delle attività in campo, dell'analisi dati e della stesura della relazione finale.
- 
- Date 8 Aprile 2009 - 30 Settembre 2009.
    - Nome del datore di lavoro Coris Coop.
    - Tipo di azienda o settore Monitoraggio ambientale, ricerca scientifica, educazione ambientale.
    - Tipo di impiego Biologa marina nell'ambito del progetto di ricerca "Descrizione di 3 Grotte dell'AMP "Isola di Ustica" e dei popolamenti bentonici ed ittici associati".
  - Principali mansioni e responsabilità Attività in campo, analisi dati e stesura della relazione finale.
- 
- Date 8 Aprile 2009 - 30 Settembre 2009.
    - Nome del datore di lavoro Coris Coop.
    - Tipo di azienda o settore Monitoraggio ambientale, ricerca scientifica, educazione ambientale.
    - Tipo di impiego Biologa marina nell'ambito del progetto di ricerca "Caratterizzazione di 5 siti di immersione dell'AMP "Isola di Ustica".
  - Principali mansioni e responsabilità Attività in campo, analisi dati e stesura della relazione finale.
- 
- Date 29 Ottobre - 12 Novembre 2008.
    - Nome del datore di lavoro Acquatica - Associazione sportiva.
    - Tipo di azienda o settore Educazione ambientale.
    - Tipo di impiego Biologa marina.
  - Principali mansioni e responsabilità Lezioni di biologia marina, ecologia e conservazione della natura.
- 
- Date 1 Luglio - 30 Settembre 2008, 16 Aprile - 15 Settembre 2007, 26 Agosto - 24 Settembre 2006.
    - Nome del datore di lavoro Wilderness s.n.c. - Studi ambientali.

- Tipo di azienda o settore Educazione ambientale.
- Tipo di impiego Biologa marina nell'ambito del Progetto S.E.P.I.A. - Sperimentazione sull'Educazione Pubblica ed Informazione Ambientale - svolgendo il ruolo di guida presso l'Area Marina Protetta "Isola di Ustica".
- Principali mansioni e responsabilità Lezioni di biologia marina, ecologia e conservazione della natura.
- Date 1 Settembre 2009 - 31 Agosto 2010.
- Nome istituto di istruzione o formazione Laboratorio di Ecologia dell'Università del Salento.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Campionamenti di: sedimenti, acqua e parametri chimico-fisici. Lavoro in laboratorio: sorting e riconoscimento del macrozoobenthos. Elaborazioni dataset.
- Qualifica conseguita Borsista di ricerca.
- Date 23 Marzo 2005 - 31 Agosto 2009.
- Nome del datore di lavoro Laboratorio di Ecologia Marina dell'Università di Palermo.
- Tipo di azienda o settore Ricerca Scientifica in Ecologia Marina.
- Tipo di impiego Collaboratrice esterna nell'ambito del Progetto "Monitoraggio delle popolazioni di *Paracentrotus lividus* e *Arbacia lixula* ai fini della tutela della diversità biologica dell'AMP Isola di Ustica".
- Principali mansioni e responsabilità Campionamenti in immersione e lavoro in laboratorio (dissezione di ricci, analisi dati ecc...).
- Date 23 Marzo 2005 - 31 Agosto 2009.
- Nome del datore di lavoro Laboratorio di Ecologia Marina dell'Università di Palermo.
- Tipo di azienda o settore Ricerca Scientifica in Ecologia Marina.
- Tipo di impiego Collaboratrice esterna nell'ambito del Progetto "Effetti della protezione sulla crescita delle popolazioni di *Paracentrotus lividus* ed *Arbacia lixula* nella AMP Capo Gallo - Isola delle Femmine".
- Principali mansioni e responsabilità Campionamenti in immersione e lavoro in laboratorio (dissezione di ricci, analisi dati ecc...).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 1 Ottobre 2013 - 2 Maggio 2017.
- Nome di istituto di istruzione o formazione Università di Nizza-Sophia Antipolis. Ecomers Lab.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ricerca sull'efficienza gestionale ed ecologica delle Aree Marine Protette Mediterranee
- Qualifica conseguita PhD
- Date 27 Giugno 2011 - 27 Dicembre 2011.
- Nome di istituto di istruzione o formazione Università della California, Santa Barbara (UCSB), Bren School, Gaines Lab.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Campionamenti di pesci ed invertebrati, lavoro in laboratorio (riconoscimento e misurazione pesci ed invertebrati, dissezione pesci per estrazione otoliti e loro lettura). Tecniche di campionamento e analisi dei dati in relazione a progetti sul monitoraggio delle Aree Marine Protette delle Chanel Island. .
- Qualifica conseguita Visiting student.
- Date 31 Luglio 2010.
- Nome di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione "Raccontare la ricerca" organizzato dal Laboratorio di Ecologia dell'Università del Salento.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tecniche e strumenti di comunicazione ed educazione scientifica.
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione.
- Date Luglio 2008.

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| • Nome istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Palermo. |
| • Principali materie / abilità             | Botanica, sistemi HACCP, Igiene.   |

professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Abilitazione alla professione di biologo.

- Date

16 Marzo 2006 - 16 Aprile 2008.

- Nome istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Palermo.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ecologia marina, Conservazione dell'ambiente marino, Gestione delle coste, Gestione delle Aree Marine Protette, Acquacoltura, Analisi dei sistemi ecologici, Tecnologia e biologia della pesca, Geologia e sedimentologia marina.

- Qualifica conseguita

Laurea specialistica in Risorse biologiche marine con il voto di 110/110 e lode.

- Date

6 - 12 Luglio 2006.

- Nome istituto di istruzione o formazione

Corso "Analisi Sistemi Costieri: il caso dell'A.M.P. "Isola di Ustica", organizzato dal Centro Interdipartimentale di Ricerche sulla Interazione Tecnologia - Ambiente (CIRITA).

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ecologia marina, Conservazione dell'ambiente marino, Gestione delle coste, Gestione delle Aree Marine Protette, Botanica.

- Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione.

- Date

8 Ottobre 2002 - 15 Marzo 2006.

- Nome istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Palermo.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Biologia cellulare, Genetica, Fisiologia, Zoologia, Botanica, Microbiologia, Anatomia comparata, Antropologia, Ecologia, Conservazione dell'ambiente, Biogeografia, Mineralogia, Geologia.

- Qualifica conseguita

Laurea triennale in Scienze Naturali con il voto di 110/110 e lode.

## CONGRESSI

- Date

8 - 9 Ottobre 2010.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Workshop internazionale "Status and management of the edible sea urchin *Paracentrotus lividus* in Mediterranean sea".

- Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione.

- Date

27 - 30 Settembre 2010.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

20° congresso SITE "Le Scienze Ecologiche Oggi".

- Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione.

- Date

9 - 10 Marzo 2009.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Workshop internazionale INTER-MED "Intertidal organism as proxy of climate change".

- Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione.

- Date

1 - 3 Settembre 2008.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

18° congresso SITE "Ecologia Emergenza Pianificazione".

- Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione.

- Date

17 - 20 Settembre 2007.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1° congresso congiunto AIOL-SITE "Ecologia, limnologia ed oceanografia: Quale futuro per l'ambiente?".

- Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione.

- Date 19 - 22 Settembre 2006.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 16° congresso SITE "Cambiamenti globali, diversità ecologica e sostenibilità".
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

### Pubblicazioni internazionali soggette a peer review con Impact Factor

1. Giakoumi S, Hogg K, Di Lorenzo M, Compain N, Scianna C, Milisenda G, Claudet J, Damalas D, Carbonara P, Colloca F, Evangelopoulos A. 2024. Deficiencies in monitoring practices of marine protected areas in southern European seas. *Journal of Environmental Management*. 355, p.120476.
2. Bennett NJ, Calò A, Guidetti P, Milazzo M, Prato G, Lamine EB, Scianna C, Di Franco A, 2024. Access and well-being in small-scale fisheries. *Marine Policy*, 169, p.106328.
3. Zampardi S, Scianna C, Calò A, Hogg K, Ranù M, Aglieri G, Di Meglio E, Mangano MC, Prato G, Romeo T, Colloca F, Milisenda G, Di Franco A, 2024. Testing best practices in small scale fisheries management: Evidence from a collaborative intervention in two marine protected areas of the central Mediterranean Sea. *Ocean & Coastal Management*, 258, p.107397.
4. Di Cintio, A., Scianna, C. and Prato, G., 2022. Analysis of small-scale fisheries value chain: An interview-based approach in Italian marine protected areas. *Fisheries Research*, 252, p.106358.
5. Scianna C., Niccolini F., Giakoumi S., Di Franco A., Gaines S.D., Bianchi C.N., Scaccia L., Bava S., Cappanera V., Charbonnel E., Culioli J.M., Di Carlo G., De Franco F., Dimitriadis C., Panzalis P., Santoro P., Guidetti P. 2019. Organization Science improves management effectiveness of Marine Protected Areas. *Journal of Environmental Management*. 240: 285-292.
6. Scianna C., Niccolini F., Bianchi C.N., Guidetti P. 2018. Applying organization science to assess the management performance of Marine Protected Areas: an exploratory study. *Journal of Environmental Management*. 223: 175-184.
7. Giakoumi S., Scianna C. et al. 2017. Ecological effects of full and partial protection in the crowded Mediterranean Sea: a regional meta-analysis. *Scientific Reports*. 7: 8940. doi: 10.1038/s41598-017-08850-w.
8. Scianna C., Niccolini F., Gaines S., Guidetti P., 2015. 'Organization Science': A new prospective to assess marine protected areas effectiveness. *Ocean and Coastal management*. 116: 443-448.
9. 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.

### Presentazioni congressi

1. Scianna C., Niccolini F., Guidetti P., 2016. A novel framework for the evaluation of Mediterranean Marine Protected Areas performance. Talk given at the International Conference of Ecology, Marseille.
2. Scianna C., Niccolini F., Gaines S., Guidetti P., 2015. The effects of organizational dimensions of Mediterranean Marine Protected Areas (MPAs) on their effectiveness. Poster presented at the Mare Academic Conference: people and the sea VIII, Amsterdam.
3. Scianna C., Niccolini F., Gaines S., Guidetti P., 2015. Organization, Management and Strategy of Marine Protected Areas. Case Studies in the Southern Adriatic and Ionian Seas. Talk given at the workshop "Models and Tools for Governance of the Adriatic and Ionian Seas".
4. Scianna C., Barbone E., Rosati I., Basset A., 2010. Distribuzione del macrozoobenthos nella laguna di Lesina: filtri abiotici e interazioni biotiche. Poster presentato al 20° congresso S.It.E.
5. Scianna C., Bonaviri C., Vega Fernández T., Badalamenti F., Gianguzza P., 2008. Dati preliminari sul movimento di *Paracentrotus lividus* ed *Arbacia lixula*. Poster presentato al 18° congresso S.It.E.
6. Di Trapani F., Agnetta D., Gianguzza P., Perricone D., Riggio S., Scianna C., Visconti G., Zava B., 2008. Il Progetto S.E.P.I.A. (Sperimentazione sull'Educazione Pubblica ed Informazione Ambientale). Poster presentato al 18° congresso S.It.E.
7. Scianna C., Bonaviri C., Vega Fernández T., Badalamenti F., Gianguzza P., 2007. Reazione di fuga di *Paracentrotus lividus* ed *Arbacia lixula* dalla stella marina *Marthasterias glacialis* su substrati a diversa complessità. Poster presentato al 1° congresso congiunto AIOL-S.It.E.
8. Bonaviri C., Scianna C., Agnetta D., Gianguzza P., Vega Fernández T., 2006. Preliminary data on movement of the sea-urchins *Paracentrotus lividus* and *Arbacia lixula* in two habitats with different structural complexity. Poster presentato al 17° Congresso S.It.E.

### Rapporti tecnici

1. Check-up Aree Marine Protette. Report sulla valutazione dell'efficacia di gestione tramite metodo RAPPAM. Galaverni M., Antonelli M., Pintore L., Scianna C., Prato G., Agresti L., Pollutri A., Agapito A., Sadun C., Pratesi I., Ferroni F., Lenzi S., Andaloro F., Gomei M. 2018. Roma, Italy. WWF Italia
2. PISCO, 2016. Partnership for Interdisciplinary Studies of Coastal Oceans and University of Nice Sophia Antipolis. 2016. The Science of Marine Protected Areas (3rd edition, Mediterranean). [www.piscoweb.org](http://www.piscoweb.org). 22 pages.

### Capitoli di libri

1. Scianna C., Niccolini F., Guidetti P., 2016. Organizational and strategic profile of Marine Protected Areas: some case studies in the Adriatic and Ionian region. In: Governance of the Adriatic and Ionian marine space, eds Caligiuri A. Editoriale Scientifica, pp 161-167.

## ALTRO

Vincitrice di una borsa di incentivo ai giovani ricercatori al 20° Congresso della Società Italiana di Ecologia.

Vincitrice di una borsa di studio post-laurea per attività di perfezionamento all'estero indetta dall'Università degli studi di Palermo.

### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	Ottimo
• Capacità di scrittura	Ottimo
• Capacità di espressione orale	Ottimo
	FRANCESE
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Base
• Capacità di espressione orale	Base
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità di instaurare rapporti interpersonali sia in posizioni subordinate che di coordinamento, anche in breve tempo, con i colleghi. Tali relazioni, inoltre, sono facilitate dalla passione e dalla dedizione riposte nel lavoro e nel rispetto dei colleghi.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Eccellenti capacità organizzate maturate da una predisposizione personale e da diverse esperienze professionali, quali gestione di progetti e inserimento di diversi contesti lavorativi.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Buona conoscenza del software Microsoft office e di software di elaborazione dati quale PRIMER e R.</li><li>• Possesso del brevetto subacqueo di secondo livello (CMAS).</li><li>• Completa autonomia nello svolgimento di campionamenti subacquei.</li><li>• Completa autonomia nel campionare sedimenti e acqua.</li><li>• Conoscenza della fauna e della flora del benthos mediterraneo e della fauna ittica mediterranea.</li><li>• Completa autonomia nel processare campioni di sedimento e di macrozoobenthos.</li><li>• Buona capacità di identificare i principali taxa del macrozoobenthos di laguna.</li><li>• Buona capacità nella lettura di otoliti</li></ul>
PATENTE O PATENTI	Patente B.

Ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art.15 del D.Lgs. 33/2013