

INFORMAZIONI PERSONALI



Andrea Bonifazi

📍 Viale Somalia, 239, 00199, Roma, Italia

☎ 06 86328220 📠 338 1758568

✉ andrea.bonifazi@pec.it ; andrea.bonifazi@arpalazio.gov.it

🌐 <http://www.scienze-naturali.it/>

💬 WhatsApp 3381758568

Sesso Maschio | Data di nascita 23/04/1986 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da 25/09/2015 ad oggi

Collaboratore esterno presso ARPALazio

ARPALazio, sede di Viterbo. Via Monte Zebio, 17, 01100 Viterbo. www.arpalazio.gov.it

- Collaborazione temporanea coordinata e continuativa a progetto nell'ambito della Convenzione "Programmi di monitoraggio del D.Lgs. n. 190/2010 di recepimento della Direttiva 2008/56/CE (Direttiva quadro sulla Marine Strategy Framework Directive" - "Strategia Marina)

Attività o settore Attività di monitoraggio dell'ambiente marino e fluviale tramite campionamenti biologici e chimici, rilevamento dei principali parametro chimico.fisici, inserimento ed elaborazione dati, attività di sorting e identificazione dei principali taxa di invertebrati bentonici

Da 07/08/2018 a 31/07/2019

Incarico di lavoro autonomo presso DAFNE - Università della Tuscia

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo, Italia 07613571 email: direzione.dafne@unitus.it

- Attività nell'ambito della Convenzione dal titolo "Piano sperimentale di biomonitoraggio per l'area d'interesse dell'impianto di gestione dei rifiuti non pericolosi sito in località Sant'Agata, Civita Castellana (Provincia di Viterbo) - Annualità 2018-2019.

Attività o settore Attività stagionale di campionamento in accordo con le procedure I.B.E. e successiva identificazione e quantificazione delle condizioni ecologiche dell'area in esame.

Da 29/11/2016 a 30/11/2016

Docenza nel corso di formazione a distanza e in presenza "Analisi qualitative quantitative del mesozooplankton" indetto da MATTM-ISPRA

Direzione Generale per la Protezione della Natura e del Mare. Dipartimento per le attività bibliotecarie documentali per l'informazione.

- Convenzione MATTM-ARPA per l'attuazione dell'art.11 del D. Lgs 190/2010 in recepimento della Marine Strategy Framework Directive.

Attività o settore Approfondimento tassonomico sugli stadi larvali dei principali taxa di organismi rinvenibili nei campioni di mesozooplankton.

Da 29/09/2017 A 30/09/2017

Mostra fotografica dal titolo ""Scatti di Scienza: la natura attraverso l'obiettivo" in occasione della "XII Notte Europea dei Ricercatori"

Mura del Valadier, Via del Castello, Frascati (Roma)

- Fotografie personali di ambito naturalistico esposte nell'ambito di una mostra fotografica organizzata dalla cooperativa 06SCIENZA al fine di mostrare curiosità di ambito zoologico, ecologico o botanico.

Attività o settore Evento incentrato su tematiche ecologiche di ampio respiro, dai cambiamenti climatici alle lotte ambientali.

Mostra fotografica in occasione del "Festival di Cultura Ecologica"

Casale Podere Rosa, Via Diego Fabbri snc

Da 20/07/2017 a 22/07/2017

- Fotografie personali di ambito naturalistico esposte nell'ambito di una mostra fotografica organizzata dalla cooperativa 06SCIENZA al fine di mostrare curiosità di ambito zoologico, ecologico o botanico.

Attività o settore Evento incentrato su tematiche ecologiche di ampio respiro, dai cambiamenti climatici alle lotte ambientali.

15/12/2016

Collaborazione senza emolumenti con l'università degli Studi della Tuscia

"Approfondimento tassonomico sugli stadi larvali dei principali taxa olo- e meroplanctonici" per gli studenti dei corsi di Monitoraggio Biologico marino e Zoologia marina (corso di Laurea Magistrale in Biologia ed Ecologia marina dell'Università degli studi della Tuscia, sede di Civitavecchia).

Attività o settore Approfondimento tassonomico sugli stadi larvali dei principali taxa di organismi rinvenibili nei campioni di mesozooplankton

Da 10/2014 a 06/2015

Borsa di studio per collaborazione con l'Università degli Studi della Tuscia finanziata da convenzione con ARPALazio

ARPA Lazio. www.arpalazio.gov.it

- Fasi di campionamento in mare, smistamento, identificazione dei principali taxa marini bentonici, tabulazione e analisi dati di invertebrati marini bentonici finalizzate ad attività di monitoraggio dell'ambiente marino

Attività o settore Identificazione di campioni di benthos marino costiero

Da 06/2015 ad oggi

Collaborazione senza emolumenti con il Corpo Forestale dello Stato - Ufficio Territoriale della Biodiversità di Roma

Riserva Naturale Statale "Saline di Tarquinia", loc. Saline, 01016 Tarquinia (VT)

- Collaborazione con il progetto di monitoraggio dell'habitat "Lagune costiere" di interesse comunitario prioritario presente nella Riserva Naturale Statale "Saline di Tarquinia" su incarico del Corpo Forestale dello Stato - Ufficio Territoriale della Biodiversità di Roma.

Attività o settore Analisi chimico-fisiche delle acque e prelievo e analisi di campioni di organismi bentonici per monitorare le condizioni ambientali del Sito di Interesse Comunitario "Saline di Tarquinia"

Da 12/2015 a 06/2016

Collaborazione senza emolumenti con Associazione Ambientalista "Marevivo"

Lungo Tevere Arnaldo Da Brescia, 00196 Roma

- Collaborazione nell'ambito di un progetto di didattica ambientale dal titolo nell'ambito della campagna "Mare Mostro: un mare di plastica?" pertinente il marine litter, con particolare riferimento all'inquinamento da microplastiche e da ftalati.

Attività o settore Didattica ambientale. Attività di ricerca bibliografica finalizzata alla stesura di testi fruibili online e realizzazione di poster impiegati nella campagna di divulgazione.

Da 03/2015 a 02/2016

Contratto di lavoro autonomo di natura occasionale con il Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Bari "Aldo Moro"

Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Piazza Umberto I, 70121 Bari

- Contratto nell'ambito del Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) "Biocostruzioni costiere: Struttura, funzione e gestione".

- Attività o settore Fasi di campionamento in mare, smistamento, identificazione dei principali taxa marini bentonici, tabulazione e analisi dati di invertebrati marini bentonici finalizzate ad attività di monitoraggio dell'ambiente marino.
- Da 01/2015 ad oggi **Collaborazione con ente privato "Cooperativa Climax"**
Cooperativa Climax. Via Angelo Fava, 46, 00135 Roma. www.coopclimax.com
- Attività di educazione ambientale svolta attraverso esercitazioni pratiche, lezioni teoriche ed escursioni sul campo con studenti di scuole di ogni ordine e grado.
- Attività o settore Didattica ambientale.
- 25/09/2015 **Collaborazione senza emolumenti con Consiglio Nazionale delle Ricerche**
CNR. Area di Ricerca Roma 2 - Tor Vergata. Via del Fosso del Cavaliere, 100, 00133 Roma
- Attività di didattica e formazione nell'ambito della "Notte Europea dei Ricercatori 2015" con tema "Equilibri complessi": esperimento per conoscere alcuni aspetti della vita marina e di come questa sia alterata dalle attività antropiche, a cura dell'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima CNR.
- Attività o settore Didattica ambientale e formazione.
- Da 06/2015 a 10/2015 **Collaborazione con ente regionale RomaNatura**
Casa del Mare. Via del Canale di Castelfusano, 11 - Borghetto dei Pescatori, 00122 Ostia (RM)
- Prestazione occasionale nell'ambito dell'evento "Saperi e Saperi nel mare di Roma" finanziato da EXPO 2015. Attività di educazione ambientale pertinente l'ambito marino, con particolare riferimento all'Area Marina Protetta Secche di Tor Paterno, indirizzata a persone di ogni età.
- Attività o settore Didattica ambientale.
- Da 07/2015 a 09/2015 **Collaborazione con il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**
Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Via Orazio Raimondo, 18, 00173 Roma
- Prestazione occasionale eseguita nell'ambito del progetto dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"-Campionamenti biologici con osservazione del contesto ecosistemico, raccolta e smistamento di campioni biologici, osservazione in vivo ed identificazione di organismi marini.
- Attività o settore Didattica ambientale con attività di orientamento e di supporto tecnico e scientifico nel corso delle esercitazioni rivolte a studenti universitari.
- Da 12/2014 a 06/2015 **Collaborazione senza emolumenti con il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**
Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Via Orazio Raimondo, 18, 00173 Roma
- Attività di orientamento e di supporto tecnico e scientifico nel corso delle esercitazioni didattiche e della visita guidata all'impianto di fitodepurazione e al Laboratorio di Ecologia Sperimentale e Acquacoltura nell'ambito del progetto di Didattica delle Scienze "Io Ricercatore" con tematica "La Vita in una goccia d'acqua".

Attività o settore Didattica ambientale con attività di orientamento e di supporto tecnico e scientifico nel corso delle esercitazioni rivolte a studenti di scuole di ogni ordine e grado.

Da 06/2014 a 12/2014 **Borsa di studio per collaborazione con l'Università degli Studi della Tuscia finanziata da convenzione con ARPALazio**

ARPA Lazio. www.arpalazio.gov.it

- Fasi di campionamento in mare, smistamento, identificazione dei principali taxa marini bentonici, tabulazione e analisi dati di invertebrati marini bentonici finalizzate ad attività di monitoraggio dell'ambiente marino

Attività o settore Identificazione di campioni di benthos marino costiero

Da 03/2014 a 09/2014 **Contratto di lavoro autonomo di natura occasionale con il Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Bari "Aldo Moro"**

Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Piazza Umberto I, 70121 Bari

- Contratto nell'ambito del Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) "Biocostruzioni costiere: Struttura, funzione e gestione".

Attività o settore Fasi di campionamento in mare, smistamento, identificazione dei principali taxa marini bentonici, tabulazione e analisi dati di invertebrati marini bentonici finalizzate ad attività di monitoraggio dell'ambiente marino.

Da 10/2014 a 03/2015 **Collaborazione con ente regionale RomaNatura**

Casa del Mare. Via del Canale di Castelfusano, 11 - Borghetto dei Pescatori, 00122 Ostia (RM)

- Prestazione occasionale svolta nell'ambito di un progetto indirizzato alle scuole caratterizzato da attività di educazione ambientale effettuata presso "La casa del mare" e sul campo pertinente l'ambito marino, con particolare riferimento all'AMP Secche di Tor Paterno, indirizzata a studenti di scuole di ogni ordine e grado.

Attività o settore Didattica ambientale.

Da 2008 a 2013 **Borsa di collaborazione presso la biblioteca del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" – Università "La Sapienza" di Roma.**

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma

- Rinnovo annuale in base a graduatoria di rendimento.
Assistenza agli utenti nella ricerca e nella consultazione di testi monografici o periodici scientifici inerenti la Zoologia, l'Anatomia Comparata, l'Antropologia, la Genetica, la Biologia Molecolare, la Biologia Umana. Catalogazione e messa a punto del database dei periodici scientifici della biblioteca del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università di Roma Sapienza. Collocazione ed ordinamento dei volumi e dei periodici posseduti dalla suddetta biblioteca.

Attività o settore Attività di collaborazione in ambito universitario.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da 11/2014 a 01/2019 **Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia presso l'Università di Roma "Tor Vergata" - XXX Ciclo**
Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Via Orazio Raimondo, 18, 00173 Roma
- Progetto di ricerca dal titolo "*Sabellaria* from larvae to reef: growth, ecological status and habitat mapping" incentrato sullo studio del Polichete biocostruttore *Sabellaria alveolata* in tre differenti siti del litorale laziale, con particolare riferimento alla determinazione della fauna bentonica associata alla biocostruzione e al confronto con le comunità di invertebrati bentonici dei fondali mobili e rocciosi adiacenti i reefs. Impiego di tecnologie innovative al fine di mappare l'estensione di suddetta biocostruzione.
- Dal 13/02/2017 al 13/03/2017 **Corso di formazione a distanza "Monitoraggio tramite strumenti acustici e raccolta dati immagine con veicoli operati da remoto" indetto da MATTM-ISPRA**
Direzione Generale per la Protezione della Natura e del Mare. Dipartimento per le attività bibliotecarie documentali per l'informazione.
- Convenzione MATTM-ARPA per attuazione dell'art.11 del D. Lgs 190/2010 in recepimento della Marine Strategy Framework Directive.
- Dal 18/04/2016 al 19/07/2016 **Corso di formazione a distanza "Metodi e tecniche di campionamento: colonna d'acqua" indetto da MATTM-ISPRA**
Direzione Generale per la Protezione della Natura e del Mare. Dipartimento per le attività bibliotecarie documentali per l'informazione.
- Convenzione MATTM-ARPA per attuazione dell'art.11 del D. Lgs 190/2010 in recepimento della Marine Strategy Framework Directive.
- Dal 18/04/2016 al 19/07/2016 **Corso di formazione a distanza "Metodi di elaborazione dati" indetto da MATTM-ISPRA**
Direzione Generale per la Protezione della Natura e del Mare. Dipartimento per le attività bibliotecarie documentali per l'informazione.
- Convenzione MATTM-ARPA per attuazione dell'art.11 del D. Lgs 190/2010 in recepimento della Marine Strategy Framework Directive.
- 27/01/2016 **Partecipazione all'incontro "Marine Litter: dal monitoraggio alla gestione. Approcci e soluzioni a partire dal progetto Life+ SMILE**
Incontro organizzato da ARPA Liguria in collaborazione con Regione Liguria, Liguria Ricerche, Legambiente Liguria, Osservatorio Ligure Pesca Ambiente.
- Dall'8/09/2014 al 10/09/2014 **Summer School in Zoology "An integrated approach to marine invertebrate biodiversity: evolutionary and functional adaptations" presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova**
Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova. Viale G. Colombo, 3, 35121. Padova
- Attività sul campo e in laboratorio e lezioni frontali inerenti lo studio degli aspetti evolutivisti e gli adattamenti funzionali di invertebrati marini bentonici afferenti ai principali taxa (Polychaeta, Echinodermata, Arthropoda, Mollusca, Bryozoa, Cnidaria, Porifera, Ascidiacea).
- 30/06/2014 **Attività di campionamento nell'ambito della Campagna Benthos 2014 di ARPALazio**
ARPA Lazio. www.arpalazio.gov.it
- Attività di prelievo sul campo e fissazione di campioni di fondo mobile in ambiente marino costiero (coste laziali) e ambienti di transizione (Lago di Paola - Sabaudia, Latina)

Dal 19/05/2014 al 23/05/2014

Partecipazione al 45° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina

Centro Culturale Don Orione Artigianelli. Zattere Dorsoduro, 909/A, 30123 Venezia

Potenzialità del plancton nell'economia del mare, specie aliene: casi di studio, Livelli di diversità del benthos marino in relazione alle pressioni antropiche, Zone rifugio e possibile resilienza di alcuni stock demersali mediterranei.

09/2010-12/2013

Laurea Magistrale in Scienze del Mare (codice 13673) conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma

- Discussione della tesi dal titolo "Caratterizzazione di una facies di infralitorale sciafilo di substrato duro a *Phyllophora crispa* (Hudson) P.S. Dixon dell'Isola del Giglio" con relatori Gian Domenico Ardizzone, Nadia Abdelahad e Maria Flavia Gravina. Votazione 110/110 e Lode.

Tesi sperimentale pertinente l'approfondito studio di un popolamento algale e animale presente lungo una parete rocciosa presso l'Isola del Giglio, con determinazione a livello di specie degli invertebrati sessili e vagili afferenti ai principali taxa marini (Polychaeta, Echinodermata, Arthropoda, Mollusca, Bryozoa, Cnidaria...) ai fini del monitoraggio dell'ambiente marino.

Durante il corso di studi, acquisizione di un'ottima preparazione in Zoologia generale, Zoologia Marina ed in Ecologia Marina, con lo sviluppo di una particolare abilità nell'identificazione tassonomica delle principali specie mediterranee di vertebrati ed invertebrati marini.

Professionalità acquisita nell'allestimento ed organizzazione di collezioni scientifiche didattiche, museali e da studio di invertebrati marini ed Insetti. Preparazione di algari di esemplari marini mediterranei

09/2006-12/2010

Laurea Triennale (curriculum Ecosistemi Marini, ord. 509) conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma

- Discussione dell'elaborato finale "Il ruolo dei Briozoi nelle biocostruzioni bentoniche" con docenti relatori Gian Domenico Ardizzone ed Andrea Belluscio. Votazione 110/110 e Lode .

Attività di campionamento di invertebrati marini bentonici sia tramite prelievo diretto che attraverso visual census.

Durante il corso di studi, acquisizione di conoscenze pertinenti la Natura lato sensu, comprendenti argomenti zoologici, botanici, geologici, mineralogici, chimici, fisici.

Nutrita passione di stampo amatoriale per l'Entomologia, con buona capacità di riconoscimento delle principali famiglie/generi di Insetti.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

- Esperienza pluriennale sul campo in attività di prelievo di campioni marini di benthos e di plancton su fondi duri, su fondi mobili e lungo la colonna d'acqua sia da natante che da costa.
- Utilizzo di strumenti specifici per campionamenti su fondo duro e su fondo mobile (quadri di campionamento e varie tipologie di benne a differente litraggio). Esperienza pratica nel prelievo di campioni di plancton tramite retini per zooplancton e per fitoplancton. Esperienza nell'utilizzo del retino Manta per il campionamento delle microplastiche.
- Assodata capacità di smistamento preliminare in situ con setacci a maglia differente e di sorting preliminare per grandi gruppi.
- Esperienza pluriennale di smistamento ed identificazione in laboratorio di invertebrati marini in attività di monitoraggio dell'ambiente marino.
- Esperienza maturata nell'utilizzo di strumenti per analisi chimico-fisiche delle acque, quali sonda multiparametrica, pH-metro, ossimetro, disco Secchi
- Notevole interesse e consolidata esperienza nell'allevamento di vertebrati ed invertebrati marini (Pesci, Policheti, Crostacei, Molluschi, Cnidari...) dimostrati nel mantenimento continuativo di acquari con specie autoctone ed alloctone.
- Assodata esperienza nell'allevamento di Artropodi terrestri (Insetti, Miriapodi, Crostacei).
- Buona capacità nel disegno tecnico scientifico e artistico naturalistico, con lavori originali pubblicati su paper scientifici di interesse internazionale.

Competenze comunicative

- Attività di tutorato nel corso di Biologia Marina mediante supporto tecnico per gli studenti universitari della laurea triennale e magistrale in Biologia.
- Coordinatore della rivista in pdf Scienze-Naturali.it – La Rivista Italiana sul mondo delle Scienze.
- Esperienza in attività divulgative indirizzate alle scuole elementari, medie e superiori realizzate in ambienti naturali e tramite lezioni frontali e attività di didattica laboratoriale.
- Ottimo riscontro mediatico maturato nel corso della collaborazione con siti naturalistici e nella gestione di pagine online destinate alla divulgazione scientifico/naturalistica con particolare riferimento al riconoscimento fotografico di esemplari di vertebrati ed invertebrati marini.
- Esperienza pluriennale maturata nella divulgazione online scientifico/naturalistica in qualità di coordinatore social-media e redattore presso il sito www.scienze-naturali.it, portale rivolto alla divulgazione di varie materie scientifiche con particolare riferimento alle scienze biologiche e naturali. Ottime capacità di relazione con il pubblico di qualsiasi età e di risoluzione dei problemi didattico/scientifici nell'ambito delle biblioteche e dei musei scientifici ed in particolare in corsi di divulgazione ed educazione ambientale..

Competenze organizzative e gestionali

- Buone capacità nell'organizzazione delle attività didattiche, sia di stampo divulgativo che universitario, indirizzate ad appassionati e a studenti di ogni ordine e grado.
- Ottime capacità di gestione e coordinamento di gruppi di persone di qualsiasi età.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Tabulazione e preparazione di matrici specie/stazione per elaborazioni statistiche dei dati.
- Utilizzo di programmi di elaborazione statistica nell'ambito dell'ecosistema marino.
- Utilizzo di software per calcolare gli indici biotici per la valutazione dello stato ecologico degli ecosistemi di transizione ai sensi della normativa 2000/60 e ecosistemi marini costieri ai sensi della Strategia Marina (Marine Strategy Framework Directive).
- Ottima capacità nell'utilizzo del computer, sia per quanto riguarda i principali programmi disponibili (pacchetto Office e programmi di elaborazione immagini) sia per quanto concerne la navigazione in rete.

Altre competenze

- Grande abilità nella fotografia e riprese video naturalistiche con partecipazione a mostre e concorsi fotografici.
- Particolare competenza dimostrata nella fotografia al microscopio con particolare riferimento agli invertebrati marini.
- Contributi fotografici al testo scientifico "Briozoi" di Carla Chimenz Gusso, Luisa Nicoletti e Cristina Bondanese pertinente il settore della Biologia Marina.

Patente di guida

Patente di guida di tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Bonifazi A., Lucarelli M., Gravina M. F. (2014). Sperm transfer in marine invertebrates: record of vermetid gastropod spermatophores in the plankton. *Thalassia Salentina*, 36: 63-69.

Ventura D., **Bonifazi A.**, Ardizzone G.D. (2015) - Comportamento di pulizia intraspecifica in giovanili di due specie di *Diplodus* (Teleostea, Sparidae): casualità o simbiosi?. *Biologia Marina Mediterranea*, 22 (1): 188-189.

Gravina M.F., Lezzi M., **Bonifazi A.**, Giangrande A. (2015) - The Genus *Nereis* L., 1758 (Polychaeta, Nereididae): state of the art for identification of the mediterranean species. *Atti Società Toscana di Scienze Naturali*, 122: 147-164

Casoli E., **Bonifazi A.**, Ardizzone G.D., Gravina M.F. (2016) - How algae influence sessile marine organisms: The tube worms case of study. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 178: 12-20.

Bonifazi A., Ventura D., Gravina M.F. (2016) - New records of old species: some pelagic polychaetes along the Italian coast. *Italian Journal of Zoology*, 83(3): 364-371

Bonifazi A., Ventura D., Gravina M.F. (2016) - Unusual algal turfs associated with the rhodophyta *Phyllophora crispa*: Benthic assemblages along a depth gradient in the Central Mediterranean Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 185: 77-93.

Pubblicazioni

Ventura D, Machado L.F., **Bonifazi A.**, Gravina M.F., Ardizzone G.D. (2017) - Cleaning interactions between the cleaner wrasse *Symphodus melanocercus* (Osteichthyes: Labridae) and brown meagre *Sciaena umbra* (Osteichthyes: Sciaenidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 191: 94-95. DOI: 10.1017/S0025315417000029

Ventura D, Bonhomme V., Colangelo P., **Bonifazi A.**, Jona Lasinio G., Ardizzone G.D. (2017) - Does morphology predict trophic niche differentiation? Relationship between feeding habits and body shape in four co-occurring juvenile species (Pisces: Perciformes, Sparidae). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 191: 84-95. DOI: 10.1016/j.ecss.2017.04.014

Ventura D., **Bonifazi A.**, Gravina, M. F., & Ardizzone G. D. (2017). Unmanned Aerial Systems (UASs) for Environmental Monitoring: A Review with Applications in Coastal Habitats. In *Aerial Robots- Aerodynamics, Control and Applications*. InTech.

Gravina M.F., Cardone F., **Bonifazi A.**, M.S. Bertrandino, Chimienti G., Longo C., Nonnis Marzano C., Moretti M., Lisco S., Moretti V., Corriero G., Giangrande A. (2018). *Sabellaria spinulosa* (Polychaeta, Annelida) reefs in the Mediterranean Sea: Habitat mapping, dynamics and associated fauna for conservation management. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 200: 248-257.

Ventura D., **Bonifazi A.**, Jona Lasinio G., Gravina M.F., Mancini E., Ardizzone G.D. (2018). Can microscale habitat-related differences influence the abundance of ectoparasites? Multiple evidences from two juvenile coastal fish (Perciformes: Sparidae). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 209: 110-122.

Bonifazi A., Mancini E., Ventura D. (2018). First record of the invasive and cryptogenic species *Jassa slatteryi* Conlan, 1990 (Crustacea: Amphipoda) in Italian coastal waters. *Journal of Sea Research*, 136: 37-41.

Ventura D., **Bonifazi A.**, Jona Lasinio G., Gravina M.F., Mancini E., Ardizzone G.D. (2018). Can microscale habitat-related differences influence the abundance of ectoparasites? Multiple evidences from two juvenile coastal fish (Perciformes: Sparidae). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 209: 110-122.

Bonifazi A., Ventura, D., & Mancini, E. (2018). *Sabellaria* reefs as reservoirs of preferential species: the case of *Eulalia ornata* Saint-Joseph, 1888 (Annelida: Phyllococidae). *Marine and Freshwater Research*, 69(10), 1635-1640.

Ventura, D., **Bonifazi A.**, Gravina, M., Belluscio, A., & Ardizzone, G. (2018). Mapping and Classification of Ecologically Sensitive Marine Habitats Using Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Imagery and Object-Based Image Analysis (OBIA). *Remote Sensing*, 10(9), 1331.

Mancini, E., Tiralongo, F., Ventura, D., & **Bonifazi A.** (2019). *Goniadella bobrezkii* (Annenkova, 1929)(Annelida, Polychaeta): first record in the Italian waters. *Check List*, 15, 125.

Bonifazi A., Lezzi, M., Ventura, D., Lisco, S., Cardone, F., & Gravina, M. F. (2019). Macrofaunal biodiversity associated with different developmental phases of a threatened Mediterranean *Sabellaria alveolata* (Linnaeus, 1767) reef. *Marine environmental research*, 147, 97-111.

Ingrassia, M., Martorelli, E., Sañé, E., Falese, F.G., Bosman, A., **Bonifazi A.**, Argenti, L., Chiocci, F.L. (2019). Coralline algae on hard and soft substrata of a temperate mixed siliciclastic-carbonatic platform: Sensitive assemblages in the Zannone area (western Pontine Archipelago; Tyrrhenian Sea). *Marine environmental research*, <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2019.03.009>

Abstracts

Bonifazi A., Ventura D., Gravina M.F. (2015). *Sabellaria* from larvae to reef: growth, ecological role and habitat mapping. *Atti S.It.E. - A.I.O.L. Abstract Book. XI Incontro dei Dottorandi in Ecologia e Scienze Ambientali*, 17-19/06/2015

Ventura D., **Bonifazi A.**, Gravina M.F., Ardizzone G.D. (2015). Cleaning behavior in juvenile sparid fishes of the genus *Diplodus*: evidences from gut content analysis and HD-video sequences. *Atti S.It.E. - A.I.O.L. Abstract Book. XI Incontro dei Dottorandi in Ecologia e Scienze Ambientali*, 17-19/06/2015

Lisco S., Moretti M., Moretti V., Cardone F., Gravina M.F., **Bonifazi A.**, G. Corriero (2016)
"Comparison between two present day Sabellariidae biocostructions: *Sabellaria alveolata* (Ostia, Tyrrhenian Sea) and *Sabellaria spinulosa* (Torre Mileto, Adriatic Sea) reefs". 88° Congresso della Società Geologica Italiana 7-9 Settembre 2016 – Napoli. Abstract Book

Pierdomenico, M., Ingrassia, M., Adami, C., **Bonifazi, A.**, Casalbore, D., Chiocci, F.L., Falese, F., Martorelli, E., Sañé, E. (2019). Coralligenous and maërl habitats distribution along the Latium continental shelf. Terzo Convegno dei Geologi Marini Italiani, CNR (Rome), 21-22/02/2019