

**CURRICULUM DELL'ATTIVITA'
SCIENTIFICA E DIDATTICA
DI
G.D. ARDIZZONE**

ENTE DI APPARTENENZA

Dal 2009 è titolare degli insegnamenti di “Struttura e Funzione degli Ecosistemi Marini” e di “Gestione e Conservazione degli Ecosistemi marini” nell’ambito del corso di Laurea Magistrale in “Ecobiologia”.

Dal 2008 e' Professore di I fascia (del settore disciplinare BIO/07-ECOLOGIA) presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali (Dipartimento di Biologia Ambientale) dell'Universita' di Roma "La Sapienza".

Dal 1998 al 2008 e' Professore Associato di Oceanografia Biologica (BIO/07-ECOLOGIA) presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali (Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo) dell'Universita' di Roma "La Sapienza".

Dal 1984 al 1998 è stato ricercatore confermato presso lo stesso Dipartimento.

Ha avuto in affidamento retribuito presso la stessa Università l'insegnamento di Oceanografia Biologica per gli anni accademici 1990-91, 1991-92, 1992-93, 1993-94, 1994-95, 1995-96.

ATTIVITA' E PROGETTI DI RICERCA

1974-78 Consulente presso il Dipartimento di Pesca della FAO. In un primo periodo collabora con l'EIFAC (European Inland Fishery Advisory Commission) per la valutazione dei quantitativi di giovani di anguilla (cieche) catturati nei diversi paesi europei. Successivamente con il CIFA (Committee for Inland Fisheries of Africa per i problemi di pesca nell'area del Sahel e con il COPESCAL (Commission for Inland Fisheries of Latin America) per la valutazione delle risorse idriche dell'America Latina gestibili per attivita' di pesca.

1976 Collabora al programma di ricerca "Evoluzione delle comunita' di substrato duro contro gradienti di parametri ambientali" del P.F. Oceanografia e Fondi Marini (C.N.R.- Lab. Ecologia del Benthos, Ischia, Na).

1978 Consulente dell'I.U.C.N. (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources) per i problemi relativi ai criteri di scelta e gestione delle aree marine da proteggere in Mediterraneo nel quadro del "Piano blu" dell'UNEP.

- 1978-79 Collabora all'Unita' Operativa "Piano di sviluppo delle risorse biologiche in aree eutrofiche costiere della Sicilia Nord occidentale" del P.F. Oceanografia e Fondi Marini (C.N.R. - Istituto di Zoologia, Palermo).
- 1979 Collabora con l'Istituto di Ricerca sulla Pesca Marittima (C.N.R., Ancona) ad uno studio sulla fascia costiera laziale finalizzato alla difesa e all'incremento delle risorse biologiche costiere. E' la prima di una lunga serie di ricerche sulle coste centro- tirreniche che saranno condotte parallelamente ad interventi di gestione delle risorse biologiche marine mediante substrati artificiali.
- 1979 Consulente dell'Istituto di Economia Agraria per la realizzazione di uno studio per la C.E.E. dal titolo: "Impatto regionale della politica della pesca della C.E.E.. Situazione e prospettive del settore nelle regioni Sicilia, Calabria e Campania".
- 1979 Consulente della Finanziaria Meridionale (Fi.Me.) per la realizzazione di uno studio dal titolo: "Indagine conoscitiva sullo stato dell'acquacoltura salmastra: potenzialita' di sviluppo del settore nel meridione d'Italia".
- 1979-83 Con finanziamenti dell'Amministrazione Provinciale di Latina svolge un ciclo di ricerche triennali sulla fascia costiera compresa tra Anzio e Gaeta. Da tali ricerche emergeranno principalmente una serie di indicazioni sui danni alle biocenosi bentoniche ed agli stocks ittici derivanti dall'attivita' della pesca a strascico illegalmente svolta all'interno delle tre miglia dalla costa.
- 1980 Progetto di ricerca sulla biologia delle risorse ittiche della laguna salmastra di Burano (Gr) su incarico World Wildlife Fund.
- 1981 Ciclo annuale di ricerche sulle caratteristiche quali-quantitative della pesca artigianale presso Fregene (RM) in previsione della realizzazione di una zona di ripopolamento mediante barriere artificiali (in collaborazione con l'IRPEM-CNR di Ancona).
- 1981 Ricerche per la valutazione degli effetti della pesca a strascico entro le tre miglia dalla costa sulle praterie di Posidonia con finanziamenti della Amministrazione Provinciale Latina.
- 1981 Ricerche avviate in seguito alla realizzazione di un'area a barriere artificiali nella costa antistante Fregene (RM) su incarico del Ministero Marina Mercantile e dell'Istituto di Ricerca per la Pesca Marittima (CNR, Ancona).
- 1982 Collabora ad uno studio sull'impatto degli effluenti termici della Centrale Termoelettrica di Torvaldaliga (Civitavecchia) su incarico dell'ENEL e convenzione con il Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo dell'Universita' di Roma "La Sapienza".

- 1982 Responsabile del gruppo di ricerca zoologica nello studio interdisciplinare sull'"Ecologia dei laghi costieri laziali" condotto da alcuni istituti della Facoltà di Scienze dell'Università di Roma "La Sapienza" su incarico dell'Amministrazione Provinciale di Latina.
- 1984-88 Responsabile del progetto di ricerca "Valutazione degli stocks e dinamica delle popolazioni di novellame naturale utilizzabile per l'allevamento, con studio delle correlazioni con parametri ambientali ai fini della gestione delle risorse pescabili - area di ricerca: Canale di Fondi" su finanziamento del Ministero Marina Mercantile.
- 1984-88 Responsabile del progetto di ricerca "Valutazione delle risorse demersali - area di ricerca: Torvaianica - foce del Garigliano" su finanziamento Ministero Marina Mercantile.
- 1985 Prende parte alla realizzazione dello studio per la C.E.E. "Risanamento e gestione produttiva delle lagune dell'Italia mediante lo sviluppo dell'acquacoltura e della pesca".
- 1985 Collabora al progetto strategico C.N.R. Acquacoltura sul tema "Policoltura Orata/Mugilidi con orata come specie dominante".
- 1985 Prende parte alle ricerche sul popolamento di Anguilla anguilla del Tevere su finanziamento della Provincia di Roma.
- 1985 Svolge, in collaborazione con l'ENEA, la parte di indagini a mare relative alla "Riserva Marina delle Cinque Terre" (Liguria), nell'ambito del piano di interventi per la difesa del mare previsti dalla legge 979/82.
- 1986 Indagini su "Plancton e benthos" nello studio ENEL sull'impatto ambientale delle centrali termoelettriche di Cerano e Brindisi.
- 1986 Collabora alla stesura del "Rapporto sullo stato dell'Ambiente" su incarico dell'Ufficio del Ministro per l'Ecologia, per il settore "Benthos - Necton".
- 1987 E' incaricato dalla F.A.O. di scrivere un volume dal titolo:"Management of coastal lagoon fisheries and aquaculture in Italy" per la serie "Fishery Technical Paper".
- 1987 Collabora allo studio EC "Aquaculture and integrated management of coastal wetlands of Mediterranean type".
- 1988 Prende parte ad un gruppo di lavoro che, a seguito di una spedizione, realizza una prima pianificazione del Parco Marino delle isole Bajuni nel Sud della Somalia, su incarico EC.

- 1989 Collabora allo studio di "Impatto ambientale per le opere idrauliche di arginatura della laguna di Grado" nell'ambito dei Progetti Integrati Mediterranei (EC).
- 1989 Indagini nello studio per la realizzazione della "Riserva Marina delle isole Pontine" (Ministero Marina Mercantile). In particolare viene realizzata una cartografia tematica dei fondali dell'Arcipelago.
- 1990 Collabora al "Progetto Tirreno" della Facoltà di Scienze dell'Università di Roma "La Sapienza" per il settore "Mappatura delle praterie di *Posidonia oceanica* del Lazio" su finanziamento della Regione Lazio.
- 1990 Responsabile di un nuovo triennio di ricerche sulle "Risorse Demersali del Tirreno" su finanziamento Ministero Marina Mercantile.
- 1990 Responsabile della ricerca "Ruolo degli organismi bentonici della barriera artificiale di Fregene nell'alimentazione della fauna ittica stanziale" su finanziamento Ministero Marina Mercantile.
- 1990 Responsabile della ricerca "Caratteristiche ambientali e risorse da pesca della Secca di Tor Paterno" su finanziamento del Ministero Marina Mercantile.
- 1991 Collabora al progetto "Gestione integrata degli ecosistemi litorali in un'area destinata a Parco Marino: le isole Pontine" finanziato dal Ministero Marina Mercantile, dal Ministero dell'Ambiente e dalla Comunità Economica Europea"
- 1991 Collabora allo studio di impatto ambientale della costruenda centrale elettrica di Montalto di Castro per il settore "Mappatura della prateria di *Posidonia oceanica* antistante Montalto di Castro".
- 1992-95 Responsabile per il Tirreno centrale e per la parte di elaborazione dei dati del progetto "Mapping of italian demersal resources" su finanziamento della EC.
- 1993-96 Responsabile di un nuovo triennio di ricerche sulle "Risorse Demersali del Tirreno" su finanziamento Ministero Risorse Agricole, Alimentari e Forestali.
- 1992-97 Responsabile, nell'ambito del progetto "Qualità dell'Ambiente della Regione Lazio" della Facoltà di Scienze dell'Università di Roma "La Sapienza", del settore 'Monitoraggio di praterie di *Posidonia oceanica*' su finanziamento della Regione Lazio.
- 1993-97 Responsabile del progetto di ricerca "Ripopolamento ittico in acque marine oligotrofe (isola di Ponza) su finanziamento Ministero Risorse Agricole, Alimentari e Forestali.

- 1994 - in corso - Responsabile dell'area tirrenica nel progetto EC "Mediterranean trawl survey - Medits" Unità M1.
- 1996 Responsabile del progetto di ricerca "Ripopolamento ittico in acque oligotrofe (Ponza) ed eutrofe (Fregene)" su finanziamento Ministero Risorse Agricole, Alimentari e Forestali.
- 1997 Responsabile della progettazione e della formulazione delle linee guida della Riserva Marina di Ventotene.
- 1998 Responsabile del progetto di ricerca finanziato dalla Commissione Europea: "Analysis of catches and fishing effort for stock assessment of *Merluccius merluccius* in the central Tyrrhenian sea".
- 1998 Responsabile dell'area Tirreno Centrale nello studio sugli sbarcati commerciali della pesca a strascico: "Monitoring of the trawling and gillnet landings in the central and Northern Tyrrhenian sea" finanziato dalla Commissione Europea.
- 1999 Responsabile di un progetto di ricerca dal titolo "Modalità di reclutamento di specie chiave su substrati artificiali" finanziato dal Ministero delle politiche Agricole e forestali.
- 2000 Responsabile di un progetto di ricerca sulle caratteristiche faunistiche dei laghi salmastri pontini, finanziato dal Ministero delle politiche Agricole e Forestali.
- 2000 E' responsabile del progetto di ricerca "Studio dell'ambiente marino del Promontorio del Conero (An) in vista della realizzazione di una Riserva Marina", finanziato dal CNR – IRPEM di Ancona.
- 2000 Responsabile di un nuovo triennio di ricerche sulle risorse demersali dell'area centro tirrenica, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.
- 2000-01 Prende parte al progetto Cartografia della Posidonia in Sardegna finanziato dal Ministero dell'Ambiente seguendo i rilievi subacquei mediante R.O.V.
- 2002 Responsabile di un progetto di valutazione dell'impatto del ripascimento di sabbie sui litorali laziali su incarico ICRAM.
- 2002 Partecipa al progetto di ricerca "Realizzazione di indagini per la conoscenza e la valorizzazione delle attività di pesca e maricoltura in Toscana" finanziato dalla Regione Toscana e dalla CE al CESIT (Centro Sviluppo Ittico Toscano), al Dipartimento di Scienze dell'Uomo e dell'Ambiente dell'Università di Pisa, al Centro Interuniversitario di Biologia Marina di Livorno.
- 2002 Partecipa al progetto di ricerca "La pesca con i rapidi lungo le coste del Tirreno centrale e dell'Adriatico centrale" ("Study on the mixed-species catches of the "rapido" trawl fishery along the Italian coasts") finanziato dalla CE al CNR –

IRPEM di Ancona e al Centro Interuniversitario di Biologia Marina di Livorno.

- 2003 Partecipa al progetto di ricerca “Cartografia delle principali biocenosi marine costiere, dei sedimenti, dello stato delle conoscenze e della naturalità. Completamento delle conoscenze naturalistiche di base”, finanziato dal Ministero per l’Ambiente alla Società Italiana di Biologia Marina.
- 2003 Coordinatore nazionale di due studi pilota in materia di scarto di pesca svolti dalla SIBM per il Ministero delle Politiche Agricole.
- 2004 – 2005: Partecipa al Progetto “Cartografia e monitoraggio delle praterie di *Posidonia oceanica* tra Montalto di Castro e Tarquinia”, convenzione tra il Dipartimento di Biologia Animale e dell’Uomo dell’Università di Roma “La Sapienza” e la Regione Lazio.
- 2004 Partecipa all’azione coordinata INDECO (Development of Indicators of environmental performance of the common fisheries policy) Commissione Europea- Sesto Programma quadro.
- 2004 – 2007: Partecipa alle attività che l’Università di Roma “La Sapienza svolge nell’ambito del progetto europeo BECAUSE (Critical Interactions BETWEEN Species and their Implications for a PreCAUTIONARY FiSHeries Management in a variable Environment - a Modelling Approach, Proposal No. 502482, Sesto Programma Quadro)”.
- 2005 Prende parte ad un progetto per la valutazione delle Zone di Tutela Biologica (ZTB) in relazione alla pesca italiana (Ministero per le Politiche Agricole).
- 2005 E’ incaricato dalla FAO di formulare un progetto di cooperazione alla pesca per i paesi del Mediterraneo orientale (Grecia, Turchia, Cipro, Siria, Israele, Libano, Egitto) nell’ambito del progetto EastMed.
- 2005 – 2006: Responsabile del progetto “Redazione di una mappa delle biocenosi e della valenza naturalistica dell’AMP Isole Ventotene e S. Stefano”, Convenzione Comune di Ventotene – Nautilus s.c.r.l. – Dipartimento di Biologia Animale e dell’Uomo.
- 2006-2007: Responsabile scientifico del Programma “Caratterizzazione e monitoraggio dei popolamenti ittici presenti lungo la piattaforma continentale Laziale in relazione all’utilizzo di depositi di sabbie marine relitte ai fini del rinascimento” nell’ambito di una serie di convenzioni tra il Dipartimento di Biologia Animale e dell’Uomo - Università di Roma “La Sapienza”, l’ICRAM e la Regione Lazio.

- 2006 – 2008: Partecipa al progetto BEACHMED-E dal titolo “Caractérisation des conditions hydro-météorologiques en zone littorale et analyse des risques littoraux, du comportement des ouvrages de protection et de la dynamique des prairies de *Posidonia oceanica*“, Opération Cadre Régionale, Région Lazio, BMe-3S0155R-2.2. In particolare è responsabile del monitoraggio delle praterie di *Posidonia oceanica* e del rilevamento dei dati meteo marini lungo le coste del Lazio.
- 2007-2008: E’ responsabile scientifico del progetto *GIS-PESCA: a geographical information system for the Italian fishery sector*” finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.
- 2009 – 2010: E’ responsabile del progetto “Implementazione dei siti marini Natura 2000 lungo le coste del Lazio”. Finanziamento Regione Lazio.
- 2010 – 2011: Partecipa ad un nuovo progetto del Dipartimento di Biologia Ambientale dell’Università La Sapienza di Roma sullo studio dei popolamenti zooplanctonici e bentonici dei laghi costieri pontini del Parco Nazionale del Circeo.
- 2011 – 2013: Partecipa al Progetto “MEDISEH (Mediterranean Sensitive Habitats): Compilation and mapping of environmental and fisheries related information in the Mediterranean Sea by means of Geographical Information Systems (GIS): Integration and mapping of the spatial information on sensitive habitats: a) habitats protected under the Mediterranean regulation, b) nursery areas and spawning aggregations of demersal and small pelagic fish and c) areas under any form of protection within national and international legislation”. Finanziamento Comunità Europea.
- 2011 – 2014: E’ responsabile di un nuovo ciclo di ricerca sul tema “Caratterizzazione e monitoraggio dei popolamenti ittici presenti lungo la piattaforma continentale Laziale in relazione all’utilizzo di depositi di sabbie marine relitte ai fini del rinascimento” nell’ambito di una serie di convenzioni tra il Dipartimento di Biologia Ambientale - Università di Roma “La Sapienza”, l’ISPRA e la Regione Lazio.
- 2012 – 2014: E’ Responsabile scientifico degli studi sulla valutazione di impatto ambientale per i lavori di recupero del relitto della Costa Concordia (Isola del Giglio). Le attività prevedono gli studi di base sull’ambiente marino (Baseline Survey) prima dei lavori, il monitoraggio durante i lavori e la valutazione finale al termine dei lavori. Finanziamento al Dipartimento di Biologia Ambientale.
- 2009 – in corso: Responsabile del progetto: “Rilievo e caratterizzazione delle praterie di *Posidonia* antistanti alle coste della Regione Lazio e dei principali popolamenti marini costieri per la realizzazione di una Cartografia dei fondali marini

costieri della Regione Lazio e la predisposizione di un Atlante degli Habitat Marini”. Finanziamento Regione Lazio.

2015 – in corso: E’ responsabile scientifico delle attività di monitoraggio nell’ambito del progetto “Costa Concordia wreck removal. WP9 - Site Remediation Proect”. Le attività prevedono il controllo di tutte le attività di pulizia dei fondali dell’Isola del Giglio dopo la rimozione della Costa Concordia.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

G.D. ARDIZZONE

Toniolo C., Di Sotto A., Di Giacomo S., Ventura D., Casoli E., Belluscio A., Nicoletti M. and **Ardizzone G.** (2018) - Seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Delile as a marine biomarker: a metabolomic and toxicological analysis. *Ecosphere*, 9 (3), DOI: 10.1002/ecs2.2054.

Casoli E., Ventura D., Cutroneo L., Capello M., Jona-Lasinio G., Rinaldi R., Criscoli A., Belluscio A., **Ardizzone G.D.** (2017) - Assessment of the impact of salvaging the Costa Concordia wreck on the deep coralligenous habitats. *Ecological Indicator*, 80:124-134.

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 Editor.

Ventura, D., Machado, L. F., Bonifazi, A., Gravina, M. F., **Ardizzone, G.** (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*, 1-3.

Ventura D., Bonhomme V., Colangelo P., Bonifazi A., Jona Lasinio G., **Ardizzone G.** (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.

Cutroneo L., Ferretti G., Scafidi D., **Ardizzone G.D.**, Vagge G., Capello M. (2017) - Current observations from a looking down vertical V-ADCP: interaction with winds and tide? The case of Giglio Island (Tyrrhenian Sea, Italy). *Oceanologia*, 59: 139-152.

Bonifazi A., Ventura D., Gravina M.F., Jona Lasinio G., Belluscio A., **Ardizzone G.D.** (2017) – 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.

Casoli E., Nicoletti L., Mastrantonio G., Jona-Lasinio G., Belluscio A., **Ardizzone G.D.** (2017) - Scuba diving damage on coralligenous builders: Bryozoan species as an indicator of stress. *Ecological Indicators* 74: 441–450

Jona Lasinio G., Tullio M.A., Ventura D., **Ardizzone D.**, Abdelahadb N. (2017) - Statistical analysis of the distribution of infralittoral *Cystoseira* populations on pristine coasts of four Tyrrhenian islands: Proposed adjustment to the CARLIT index. *Ecological Indicators*, 73: 293–301.

Mariano M., Miragliuolo A., Mussi B., Russo G.F., **Ardizzone G.**, Pace D.S. (2016) – Analysis of the natural markings of Risso's dolphins (*Grampus griseus*) in the central Mediterranean Sea. *Journal of Mammalogy*. 1-13.

Pace D.S., Mussi B., Miragliuolo A., Vivaldi C., **Ardizzone G.** (2016) – First record of a haffish anchored to a living bottlenose dolphin in the Mediterranean Sea. *Journal of Mammalogy*. 1-6

Casoli E., Ventura D., Modica M.V., Belluscio A., Capello M., Oliverio M., **Ardizzone G.D.** (2016) – A massive ingress of the alien species *Mytilus edulis* L. (Bivalvia: Mollusca) in the Mediterranean Sea following the Costa Concordia cruise-ship disaster. *Mediterranean Marine Science*, 17/2:404-416.

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

Hassan Ali' M.K., Belluscio A., Ventura D. **Ardizzone G.** (2016) - Feeding ecology of some fish species occurring in artisanal fishery of Socotra Island (Yemen). *Marine Pollution Bulletin*, 105: 613–628.

Ventura D., Bruno M., Jona Lasinio G., Belluscio A., **Ardizzone G.** (2016) - A low-cost drone based application for identifying and mapping of coastal fish nursery grounds. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 171: 85-98.

Carpentieri P., Serpetti N., Colloca F., Criscoli A., **Ardizzone G.D.** (2015) - Food preferences and rhythms of feeding activity of two co-existing demersal fish, the longspine snipefish, *Macroramphosus scolopax* (Linnaeus, 1758), and the boarfish *Capros aper* (Linnaeus, 1758), on the Mediterranean deep shelf. *Marine Ecology*, 1-13.

DOI: 10.1111/maec.12265.

- Casoli E., Ricci S., Antonelli F., Sacco Perasso C., Belluscio A., **Ardizzone G.** (2016) - Impact and colonization dynamics of the bivalve *Rocellaria dubia* on limestone experimental panels in the submerged Roman city of Baiae (Naples, Italy). *International Biodeterioration & Biodegradation*, 108: 9-15.
- Ventura D., Jona Lasinio G., **Ardizzone G.D.** (2014) - Temporal partitioning of microhabitat use among four juvenile fish species of the genus *Diplodus* (Pisces: Perciformes, Sparidae). *Marine Ecology*, 09/2014; DOI: 10.1111/maec.12198
- Truffarelli C., Belluscio A., Criscoli A., **Ardizzone G.D.** (2012) – Interpretazione di immagini sonar nella Cartografia di *Posidonia oceanica*. Analisi e descrizione dei sonogrammi. *Biol. Mar. Mediterr.*, 19 (1): 84-91.
- Paticchio N., Belluscio A., Criscoli A., **Ardizzone G.D.** (2011) – La cartografia come strumento di analisi per i paesaggi marini: le praterie di *Posidonia oceanica*: un caso studio. *Biol. Mar. Mediterr.*, 19 (1): 108-111.
- La Valle P., L. Nicoletti, M. G. Finoia, **G.D. Ardizzone**, 2011 - *Donax trunculus* (Bivalvia: Donacidae) as a potential biological indicator of grain-size variations in beach sediment. *Ecological Indicators*, 11: 1426 – 1436. 10.1016/j.ecolind.2011.03.005.
- Colloca F, Belluscio A, Bartolino V, Maiorano L, Carpentieri P, **G.D. Ardizzone**, 2010 - Approcci per l'individuazione di aree marine protette per la pesca basati su dati di trawl survey. Pesca e Gestione delle Aree Marine Protette. Edizioni Grifo, LECCE, ITALIA: 31-36. Pesca e Gestione delle Aree Marine Protette, 30-31 ottobre 2008, Porto Cesareo.
- Carpentieri P., Cantarelli T., Colloca F., Criscoli A., **Ardizzone G.D.** (2010). Feeding behaviour of the spotted flounder *Citharus linguatula* in the central Tyrrhenian Sea. *Scientia Marina* (in press).
- Colloca F., Carpentieri P., Balestri E., **Ardizzone G.D.** (2010). Food resource partitioning in a Mediterranean demersal assemblage: the effect of body size and niche width. *Marine Biology* 157: 565-574
- Carpentieri P., S. Lelli, F. Colloca, C. Mohanna, V. Bartolino, S. Moubayed, **D. Ardizzone**, 2009 - Incidence of lessepsian migrants on landings of the artisanal fishery of South Lebanon. *Marine Biodiversity Records*, 2:e71: 1 – 5. 10.1017/S1755267209000645.
- Colloca F., Bartolino V., Jona Lasinio G., Maiorano L., Sartor P., **Ardizzone G.D.** (2009). Identifying fish nurseries using density and persistence measures. *Marine Ecology Progress Series* 381:287-296.
- Prato S, Morgana J.C., La Valle P, Finoia M.G., Lattanzi L, Nicoletti L, **Ardizzone D.**, Izzo G., (2009) – Application of biotic and taxonomic distinctness indices in assessing the ecological quality status of two coastal lakes: Caprolace and Fogliano lakes. *ECOLOGICAL INDICATORS*, 9: 568–583.10.1016/j.ecolind.2008.06.004.
- Maiorano L., Bartolino V., Colloca F., Abella A., Belluscio A., Carpentieri P., Criscoli A., Jona Lasinio G., Mannini A., Pranovi F., Reale B., Relini G., Viva C., **Ardizzone G.D.** (2008). Systematic conservation planning in the Mediterranean: a flexible tool for the identification of no-take marine protected areas. *ICES J. Mar. Sci.*: 66: 137-146.
- Marzialetti S., Nicoletti L., **Ardizzone G.D.**, (2009) – The Polychaete community of the Fregane artificial reed (Tyrrhenian Sea. Italy): a 20-year study (1981-2001). *Zoosymposia*, 2: 551-566.
- Carpentieri P., Colloca F., **Ardizzone G.D.** (2008). Daily ration and feeding activity of juvenile hake in the central Mediterranean Sea. *Journal of Marine Biology of United Kingdom.* , 88: 1493-1501.
- Bartolino V., Ottavi A., Colloca F., **Ardizzone G.D.**, Stefansson G. (2008) - Bathymetric preferences in hake juveniles (*Merluccius merluccius*). *ICES J. Mar. Sci.* 65: 963-969.
- Bartolino V., Colloca F., Sartor P., **Ardizzone G.D.**, (2008) - Modelling recruitment dynamics of hake, *Merluccius merluccius*, in the central Mediterranean in relation to key environmental variables. *Fisheries Research*, 92: 277-288.

- Carpentieri P., Lelli S., Colloca F., Mohanna C., Bartolino V., Moubayed S., **Ardizzone G.D.** (2008). Incidence of lessepsian migrants on landings of the artisanal fishery of South Lebanon. *Journal of Marine Biology of United Kingdom 2 Biodiversity Records*, published on line.
- Carpentieri P., Colloca F., **Ardizzone G.D.**, (2007) - Rhythms of feeding activity and food consumption of two mediterranean burrowing fish: *Gnathopis mystax* (Delaroche) and *Chlopsis bicolor* Rafinesque. *Marine Ecology PSZN*, 487-495.
- Fanelli E., Colloca F., **Ardizzone G.D.** (2007) - Decapod crustacean assemblages off the West coasts of central Italy (western Mediterranean). *Scientia Marina*, 71:19-28.
- Lelli S., Carpentieri P., Colloca F., **G.D. Ardizzone**, (2007) - The spiny spider crab *Maja goletziana* (Crustacea: Majidae) in the south Lebanese waters. *Journal of Marine Biology of United Kingdom 2 Biodiversity Records* n. 5867. pp. 3.
- Carpentieri P., Colloca F., Belluscio A., Criscoli A., **Ardizzone G.D.** (2006) – Diel feeding periodicity and daily ration of shelf break fish species. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.* 86: 5296/1-8.
- Carpentieri P., Colloca F., **Ardizzone G.D.** (2005) – Day-night variations in the demersal nekton assemblage on the Mediterranean shelf-break. *Estuarine and Coastal Shelf Science*, 63: 577-588
- Ardizzone G.D.**, Belluscio A., Maiorano L., (2006) - Long-term change in the structure of a *Posidonia oceanica* landscape and its reference for a monitoring plan. *Marine Ecology*, 27: 299–309.
- Criscoli A., Colloca F., Carpentieri P., Belluscio A., **Ardizzone G.D.** (2005) – Observations on the reproductive cycle, age and growth of the salema, *Sarpa salpa* (Osteichthyes, Sparidae) along the western central coasts of Italy. *Scientia Marina*, 70: 131-138
- C. Pergent-Martini, V. Leoni, V. Pasqualini, **G.D. Ardizzone**, E. Balestri, R. Bedini, A. Belluscio, et al., (2005) - Descriptors of *Posidonia oceanica* meadows: Use and application. *Ecological Indicators*, 5 (2005) 213–230.
- Colloca F., P. Carpentieri, E. Balestri, **G.D. Ardizzone**, (2004) - A critical habitat for Mediterranean fish resources: shelf break areas with *Leptometra phalangium* (Echinodermata, Crinoidea). *Marine Biology*, 145: 1129-1142.
- Carpentieri P., Colloca F., Belluscio A., **Ardizzone G.D.** (2004) – Feeding habits of European hake (*Merluccius merluccius*) in the central Mediterranean Sea. *Fishery Bulletin* 103: 411-416.
- Fanelli E., Colloca F., Belluscio A., **Ardizzone G.D.**, (2004) – Distribution characteristics of pandalid shrimps (Decapoda: Caridea: Pandalidae) along the central Mediterranean Sea. *Mediterranean Marine Science* 5(2): 35-43
- Colloca F., Marcello A., Cardinale M., **Ardizzone G.D.**, (2003) – Tracing life history of red gurnard (*Aspitrigla cuculus*) using validated otolith annual rings. *Journal Applied Ichthyology*, 18: 1-9.
- Colloca F., Gentiloni P., Belluscio A., Carpentieri P., **Ardizzone G.D.**, (2003) – Analysis and validation of annual increments in European hake (*Merluccius merluccius*) in the Central Mediterranean Sea. *Archive of Fishery and Marine Research*, 50(2): 175-192.
- Colloca F., Cardinale M., Belluscio A., **Ardizzone G.D.**, (2003) - Pattern of distribution and diversity of demersal assemblages in the Central Mediterranean Sea. *Estuarine and Coastal Shelf Science*, 56: 469-480
- Biagi F., Sartor P., **Ardizzone G.D.**, Belcari P., Belluscio A., Serena F., 2002 – Analysis of demersal assemblages off the Tuscany and Latium coasts (north-western Mediterranean). *Scientia Marina*, 66 (suppl.2): 233-242.
- Ardizzone G.D.**, Tucci P., Somschini A. Belluscio A. (2000) -Is bottom trawling responsible for the regression of *Posidonia oceanica* meadows in the Mediterranean Sea? In Effects of Fishing on non-target species and Habitats. Eds. M.J. Kaiser and S.J. de Groot. Blackwell Science, 37-46.
- Ardizzone G.D.**, A. Somaschini, Belluscio A. (1999) – Prediction of Benthic and fish colonization on the Fregene and other Mediterranean Artificial reefs. In: “Artificial Reef in European seas”. Ed. A. Jensen, K.J. Collins and A.P.M. Lockwood. Kluwer Academic Press, 113-128

- Somaschini A., Martini N., Gravina M.F., Belluscio A., Corsi F., **Ardizzone G.D.** (1998)- Characterization and cartography of some Mediterranean soft-bottom benthic communities (Ligurian Sea, Italy) Scientia Marina, 62 (1-2) 27-36.
- Cardinale M., Colloca F., **Ardizzone G.D.**, (1998) - Growth and reproduction of *Xyrichthys novacula* (Pisces: Labridae) in the Mediterranean Sea. *Scientia Marina*, 62(3):193-201
- Ardizzone G.D.**, A. Belluscio e A. Somaschini, (1997) - Fish colonization and feeding habits on a mediterranean artificial reef. XXX Congresso EMBS, Southampton, 20-22 settembre 1995: 265-273.
- Colloca F., Cardinale M., **Ardizzone G.D.**, (1997) -Biology, spatial distribution and population dynamics of *Lepidotrigla cavillone* (Pisces: Triglidae) in the Central Tyrrhenian Sea. *Fisheries Research*, 32: 21-32.
- Cardinale M., Colloca F., **Ardizzone G.D.**, (1997) - Feeding ecology of Mediterranean razorfish *Xyrichthys novacula* in the Tyrrhenian Sea (Central Mediterranean Sea). *Journal Applied Ichthyology*, 13(3): 105-111.
- Ardizzone G.D.**, A. Belluscio, M.F. Gravina, A. Somaschini, (1996) - Colonization and disappearance of *Mytilus galloprovincialis* Lam. on an artificial habitat in the Mediterranean Sea. Estuarine, Coastal and Shelf Science, 43: 665-676.
- Ardizzone G.D.**, A. Belluscio, A. Somaschini, (1996) - Biodiversity on European Artificial Reefs. 1st European Artificial Reef Researcher Network Conference. 26th - 30th March 1996. Ancona: 39-60.
- Colloca F., **Ardizzone G.D.**, Gravina M.F., (1994). Trophic ecology of gurnards (Pisces: Triglidae) in the central Mediterranean Sea. *Marine Life*, 4: 45-57.
- Schintu P., Passarello M., Belluscio A., **G.D. Ardizzone**, (1994) - Growth and diet of *Bothus podas* (Delar.) in the centre Mediterranean Sea. Scientia Marina. 58(4): 359-61.
- Ardizzone G.D.**, A. Belluscio, F. Corsi, F. Gravina, A. Somaschini, (1993) - Cartography of the benthic Communities of the area involved in the Haven disaster (Ligurian Sea). Proceedings IV European Conference and Exhibition on Geographical Information Systems - Genova 29 marzo - 1 aprile 1993.