

SITUAZIONE PROFESSIONALE E INDIRIZZO

Prof Carlo Nike BIANCHI
DiSTAV (Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita)
Università di Genova
Corso Europa 26
I-16132 Genova
Telefono +39 010 353 8063
Fax +39 010 353 8140
E-mail carlo.nike.bianchi@unige.it

INFORMAZIONI PERSONALI

Nato a Milano, 2 marzo 1954. Nazionalità italiana. Coniugato. Residente in Italia, viale Des Geneys 7/6, I-16148 Genova.

FORMAZIONE E CARRIERA

1977: Laurea in Scienze Biologiche, con la votazione di 110/110 e lode.
1978: Stage presso la Stazione Zoologica di Napoli.
1978-1979: Borsa di Studio all'Università di Genova (laboratori di Biologia Marina ed Ecologia Animale).
1979: Stage presso la Station Marine d'Endoume (Marsiglia, Francia).
1980: Corso di Specializzazione in Zoologie marine et bionomie littorale all'Université de Paris VI, Station Biologique de Roscoff (Francia).
1980: Stage presso la Stazione Idrobiologica di Chioggia (Venezia).
1980-1983: Consulenze professionali in ecologia marina.
1981: Stage presso la Station Marine d'Endoume (Marsiglia, Francia).
1982: Stage presso il Laboratorio di Ecologia del Benthos, Ischia (Napoli).
1982-1983: Borsa di Studio NATO presso la Station Marine d'Endoume (Marsiglia, Francia).
1983-2002: Ricercatore presso il Centro Ricerche Ambiente Marino dell'Enea, a La Spezia.
1988-1991: Direttore del Laboratorio di Biologia Marina dell'Enea.
1988-2002: Supervisore delle attività scientifiche subacquee dell'Enea.
1990: Corso di Specializzazione in The structure and dynamics of shelf benthos dell'European Institute for Advanced Studies in Oceanography (EIASO) presso la School of Marine Science dell'University College di Galway (Irlanda).
1996: Corso di Specializzazione Ecologie des récifs coralliens et des milieux marins tropicaux adjacents presso il Centre de Biologie et d'Ecologie Tropicale et Méditerranéenne di Perpignan (Francia).
2002-oggi: Professore Associato di Ecologia presso l'Università di Genova, Facoltà di Scienze MFN

ESPERIENZA

Bionomia, cartografia, biodiversità e biogeografia dell'ambiente marino costiero. Analisi strutturale delle comunità biologiche. Semiotica e diagnostica del paesaggio subacqueo. Tassonomia, faunistica e ecologia dei Policheti Serpuloidei ed altri invertebrati del macrobenthos (sessile) marino e di pesci di scogliera. Metodi di rilevamento visivo e fotografico in immersione subacquea autonoma. Ecologia delle praterie di fanerogame marine, delle scogliere rocciose, delle scogliere coralline e delle grotte sommerse.
Ricerca di campo ed immersioni subacquee scientifiche in Mediterraneo occidentale; Mar Adriatico; Mar Egeo; Canale della Manica; Caraibi; Mar Baltico; Oceano Atlantico orientale boreale, temperato-caldo e tropicale; Mar Rosso; Oceano Indiano centrale; Oceano Pacifico occidentale, Oceano Pacifico orientale tropicale e temperato. Crociere oceanografiche in mari italiani.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Corsi universitari (dal 2002): Fondamenti di Analisi dei Sistemi Ecologici; Fondamenti di Ecologia; Ecologia; Metodologie e Operatività Subacquea; Cartografia Bentonica; Ecologia del Paesaggio Marino; Ecologia Marina Tropicale; Biogeografia Marina; Scienza Subacquea.
Relatore di Tesi di Laurea presso Università italiane (Genova, Milano, Pisa, Roma, Parma, Urbino) e straniere (Barcellona, Spagna; Nizza, Francia; Londra, UK).
Già coordinatore del Collegio di Dottorato in Scienze del Mare presso l'Università di Genova. Presidente di jury di tesi dottorale all'Università di Perpignan (Francia). Membro di jury di tesi dottorale alle Università di Corte e di Marsiglia (Francia).

Docenza a diversi master e corsi post-laurea presso Università Italiane (Genova, Parma, Milano, Urbino) e straniere (Palma di Maiorca, Spagna; Manado, Indonesia).

Docenza ai corsi per sommozzatore scientifico dell'International School for Scientific Diving (ISSD).

Docente al "Corso di Ecologia Tropicale" ad Alimathaa (Repubblica delle Maldive) e di Sharm El Sheik (Egitto). Attività di docenza in "Biologia Marina" a Gangehi (Repubblica delle Maldive).

Docenza al, e compartecipazione all'organizzazione del, Corso FSE per "Manager turistico-subacqueo".

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Acor, Association française pour les récifs coralliens.

AIOL, Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (1994-1998: Membro del Consiglio di Presidenza; 1998-2002: Segretario del Presidente).

CIESM, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée.

ECSA, Estuarine and Coastal Sciences Association (socio a vita).

EFMS, European Federation of Marine science and technology Societies (1999-2004: Vice delegato Italiano).

Gruppo di Ecologia di Base "G. Gadio"

ISRS, International Society for Reef Studies.

MBA, Marine Biological Association of the United Kingdom.

SIBM, Società Italiana di Biologia Marina (1984-1988: Segretario del Comitato Benthos; 2000-2003: Membro del Comitato Fascia Costiera; 2004-2006: Presidente del Comitato Benthos).

SitE, Società Italiana di Ecologia.

UA, Underwater Association for scientific research (sciolta nel 1990).

CONGRESSI SCIENTIFICI

Presidente di seduta:

1989: Polychaete Conference, Long Beach, California, USA

1994: European Marine Biological Symposium, Vienna, Austria

1994: Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia, Sorrento

1998: European Meeting of the International Society for Reef Studies, Perpignan, Francia

1999: International Workshop on Caulerpa taxifolia, Lerici (SP)

2001: European Marine Biology Symposium, Mahon, Minorca, Spagna

Relatore ad invito:

1996: International Symposium on Mediterranean Biodiversity, Roma

1996: Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia, Isola di Vulcano

1997: Società Italiana di Biologia Marina, Trani

1999: International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, Kavala, Grecia

2000: Società Italiana di Biologia Marina, Sharm-El-Sheik, Egitto

2000: Simposio L'ambiente e il mare, Villasimius (CA)

2003: Seminario Récifs coralliens: Recherche, suivi et gestion, Parigi, Francia

2004: European Marine Biology Symposium, Genova

2007: Società Italiana di Biologia Marina, Santa Margherita Ligure (GE)

PROGETTI DI RICERCA

Partecipante a, o responsabile scientifico di, diversi progetti di ricerca italiani e internazionali.

1978-1981: partecipante al Progetto Finalizzato CNR Oceanografia e fondi marini, Sottoprogetto Risorse biologiche.

1979-1982: partecipante al Progetto Finalizzato CNR Promozione della qualità dell'ambiente Sottoprogetto Descrizione ecosistemi.

1985-1989: partecipante al Progetto Mare, promosso da Regione Toscana e Università di Firenze.

1983-2002: responsabile di numerose attività di ricerca presso il Centro Ricerche Ambiente Marino dell'Enea di La Spezia.

1993-1995: partecipante al Progetto della Comunità Europea MaST II "Oxic-anoxic interfaces as productive sites".

1994-1995: referente per Serpulidae, Spirorbidae, Pogonophora, Echiura e Sipuncula, al progetto Check-list delle specie della fauna italiana del Comitato Scientifico per la Fauna d'Italia, promosso dal Servizio Conservazione della Natura (Ministero dell'Ambiente).

1996-1998: partecipante al Progetto della Comunità Europea MaST III "Hydrothermal fluxes and biological production in the Aegean", in qualità di Coordinatore dell'Attività "Biodiversità" e Responsabile di Unità Operativa.

1997: partecipante al Progetto di Ricerca Nazionale PRISMA II ("Programma di ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mare Adriatico").
2000-2002: Coordinatore dell'Attività C5: Evoluzione ecosistemi bentonici e cambiamenti climatici – Zoobenthos e Responsabile di Unità Operativa nell'ambito del Programma di ricerca nazionale CNR/MURST SINAPSI ("Variabilità stagionale, interannuale e decadale dell'atmosfera, dell'oceano e degli ecosistemi marini").
2000-2001: partecipante al progetto di ricerca Biomineralogia (40 % MURST)
2003: Responsabile del Progetto d'Ateneo "Eventi climatici e risposta biologica negli ecosistemi marini".
2003-2010: Responsabile scientifico di contratti di ricerca tra l'Università di Genova ed enti pubblici nazionali, tra i quali le Aree Marine Protette "Tavolara – Punta Coda Cavallo" e "Isola di Bergeggi".
2009-2011: Responsabile dell'attività 3.2 "Revisione della distribuzione di specie termofile nel Mar Ligure nell'ultimo ventennio e analisi di dati climatici" nell'ambito del Progetto "Gli impatti delle invasioni biologiche e dei cambiamenti climatici sulla biodiversità del Mar Mediterraneo", inserito nell'Accordo di Programma per attività di ricerca internazionale nell'ambito della cooperazione Italia-Israele su ambiente ricerca e sviluppo".
2010-2015: partecipante al progetto di ricerca della Comunità Europea "ARION - Systems for Coastal Dolphin Conservation in the Ligurian Sea (LIFE09 NAT/IT/000190)".

ATTIVITÀ EDITORIALE

Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste scientifiche internazionali:

Advances in Oceanology and Limnology;

Journal of the Marine Biological Association of the UK;

Marine Biodiversity Records;

Marine Ecology;

Mediterranean Marine Science;

Public Library of Science (PLoS) one.

Referee abituale per riviste scientifiche italiane (Annali del Museo Civico di Storia Naturale 'G. Doria' di Genova; Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia; Biologia Marina Mediterranea; Bollettino della Società Paleontologica Italiana; Museologia Scientifica e Naturalistica; Oebalia; Pubblicazioni della Società Italiana di Malacologia; Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia) e straniere ed internazionali (Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems; Beaufortia; Bios; Boletín Español de Oceanografía; Cahiers de Biologie Marine; Chemistry and Ecology; Comptes-Rendus de l'Académie des Sciences de Paris; Coral Reefs; Ecology Letters; Estuarine and Coastal Shelf Science; Global Change Biology; Hydrobiologia; Italian Journal of Zoology; Journal of Marine Systems; Journal of Experimental Marine Biology and Ecology; Journal of the Marine Biological Association of the UK; Limnology and Oceanography; Marine Biology; Marine Ecology; Marine Ecology Progress Series; Mediterranean Marine Science; Oceanologica Acta; Ophelia; Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology; Publications du Service géologique du Luxembourg; Scientia marina; Vie Marine).

Curatore di "Ecologia della Liguria e del suo mare", atti dell'8° convegno del Gruppo di Ecologia di Base "G. Gadio" (1986).

Curatore del volume "Grotte marine: cinquant'anni di ricerca in Italia", pubblicato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio (2003).

ALTRI TITOLI DI MERITO

Brevetti subacquei CMAS (P4) e PADI (Dive Master), con oltre 3000 immersioni subacquee registrate (CMAS).

Specialità Nitrox (PADI) e immersione profonda (FIAS). Certificati FIAS, ISSD e CMAS di sommozzatore scientifico.

Membro della Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei (AIOSS). Membro della *American Academy of Underwater Science* (AAUS). Membro dell'Accademia Internazionale di Scienze e Tecniche Subacquee. Membro del *Control Board* dell'*International School for Scientific Diving* (ISSD).

Premio CLEM per la Biologia Marina nel 1982.

Tridente d'Oro per la ricerca, la formazione e la divulgazione subacquee dell'Accademia Internazionale delle Scienze e tecniche Subacquee nel 2011.

In possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) a professore universitario di prima fascia dal 2012 (DD n. 222/2012).

Nominato nel comitato di esperti dell'IFRECOR (Initiative Française pour les Récifs Coralliens) nel 2015.

Membro dell'Ordine Nazionale dei Biologi dal 1980 al 2015 (n. 2134).

Partecipazione a commissioni per assegni di ricerca dell'Università di Genova.

Già responsabile per le Scienze Ambientali nella Commissione Orientamento della Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Genova.

Fondatore e promotore di SEAMap srl Environmental consulting, spin-off dell'Università di Genova.
Lingue: Italiano (lingua madre), Francese, Inglese, Spagnolo.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Quasi 400 lavori scientifici pubblicati. I suoi lavori sono frequentemente citati da altri autori, determinando un valore di H-index pari a 42 (Google Scholar).

La ricerca di C. N. Bianchi è essenzialmente transdisciplinare nell'ambito delle Scienze Ambientali Marine, ma si svolge principalmente nell'ambito dell'Ecologia Marina. Affronta tematiche di Ecologia di Comunità, di Ecologia del Paesaggio, di Ecologia Quantitativa, di Biogeografia, di Biologia Marina e di Oceanologia. Presenta inoltre agganci, sviluppati soprattutto grazie a collaborazioni con esperti di altre discipline, con la Geologia, la Zoologia, la Botanica, la Climatologia e l'Oceanografia Fisica. Nel complesso, si possono definire 4 principali tematiche: biodiversità del Mediterraneo; cambiamento degli ecosistemi; impatto antropico sulla fascia costiera; metodi per la caratterizzazione di comunità e paesaggi. Le quattro tematiche sono tra loro strettamente interconnesse, cosicché alcuni lavori affrontano contemporaneamente aspetti relativi a più di una tematica. I temi affrontati riguardano nella stragrande maggioranza dei casi il benthos marino, e sono contraddistinti da un filo conduttore maggiore che si è andato sviluppando nel tempo e che riguarda lo studio della complessità dei sistemi ecologici. Le ricerche di C. N. Bianchi abbracciano infatti il periodo "storico" dell'ecologia che ha visto il passaggio dalla cosiddetta ecologia dell'equilibrio, dominante negli anni '70, all'ecologia del cambiamento, che è divenuta il paradigma dominante negli ultimi decenni. C. N. Bianchi è uno dei principali interpreti italiani di questo approccio, per il quale si pone oggi maggiore attenzione a comprendere la variabilità degli ecosistemi a diverse scale spaziali e temporali, piuttosto che a definirne la tendenza centrale.

1) Biodiversità del Mediterraneo. In una fase iniziale, gli studi si erano rivolti essenzialmente al riconoscimento delle specie marine, con particolare riferimento ai policheti serpuloidi: un risultato maggiore fu la redazione di una guida di identificazione pubblicata dal CNR. Le competenze sui serpuloidi sono state mantenute, usandoli come descrittori dei fenomeni di costruzione biogena. Recenti approfondimenti sulla biodiversità complessiva del Mediterraneo, hanno portato alle prime valutazioni del numero di specie presenti. Queste valutazioni hanno permesso di definire il Mediterraneo come hot spot di biodiversità a livello planetario. I recenti fenomeni di introduzione di specie aliene non sembrano per ora avere comportato una diminuzione della biodiversità, ma alcune specie aliene sembrano capaci di colonizzazione ed espansione più rapida rispetto alle native.

2) Cambiamento degli ecosistemi. Tali studi hanno messo in evidenza la stretta relazione esistente tra dinamica degli ecosistemi marini, nei suoi diversi aspetti, e variabilità climatica. La scarsità di serie storiche di dati ha richiesto di esplorare tecniche retrospettive (sclerocronologia e lepidocronologia) e di adottare l'approccio della rivisitazione di siti già studiati in passato al fine di effettuare confronti con la situazione presente. L'aumento di temperatura delle acque marine è uno degli aspetti della cosiddetta tropicalizzazione del Mediterraneo. Passando a mari tropicali, eventi climatici estremi, legati alla dinamica del fenomeno ENSO, hanno comportato morie di massa negli ecosistemi corallini, il cui recupero risulta lento e parziale.

3) Impatto antropico sulla fascia costiera. Parallelamente all'azione del clima, l'aumento esponenziale delle pressioni antropiche determina cambiamenti maggiori sul paesaggio marino sommerso, provocando alterazioni sui costruttori di habitat e sulla geomorfologia. Il funzionamento dell'ecosistema marino costiero può risultarne compromesso in maniera persistente, anche dopo la cessazione del fenomeno impattante. L'istituzione di Aree Marine Protette non è di per sé sufficiente a garantire la conservazione degli habitat marini costieri. Per una più efficace gestione della fascia costiera, è stato sviluppato un modello innovativo che permette di predire, in maniera spazialmente esplicita, lo stato degli ecosistemi in funzione della distribuzione e dell'intensità delle pressioni antropiche.

4) Metodi per la caratterizzazione di comunità e paesaggi. Studi accurati di caratterizzazione sono indispensabili per la diagnostica ambientale. Proseguendo una linea di ricerca iniziata molti anni fa, sono state recentemente esplorate le potenzialità dell'applicazione di tecniche non distruttive. Tecniche diverse permettono risultati comparabili, purché le unità di campionamento abbiano una taglia relativamente ampia: ciò suggerisce cautela nella scelta delle dimensioni del campione ed impone una chiara definizione degli scopi specifici.

PROFESSIONAL POSITION AND ADDRESS

Prof Carlo Nike BIANCHI
DiSTAV (Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita)
Università di Genova
Corso Europa 26
I-16132 Genova, Italy
Telephone +39 010 353 8063
Fax +39 010 353 8140
E-mail carlo.nike.bianchi@unige.it

PERSONAL INFORMATION

Born in Milan, Italy, 2 march 1954. Italian nationality. Married. Resident in Italy, viale Des Geneys 7/6, I-16148 Genova.

EDUCATION AND TRAINING

1977: Graduate in Biological Sciences, with a grade of 110/110 and honours.
1978: Stage at the Zoological Station of Naples.
1978-1979: Fellowship grant at Genoa University (Marine Biology and Animal Ecology laboratories).
1979: Stage at the Marine Station of Endoume (Marseille, France).
1980: Specialty course on 'Zoologie marine et biologie littoral' at the University of Paris VI, Biological Station of Roscoff (France).
1980: Stage at the Hydrobiological Station of Chioggia (Italy).
1980-1983: Professional consultancy in marine ecology.
1981: Stage at the Marine Station of Endoume (Marseille, France).
1982: Stage at the Laboratory for the Ecology of Benthos, Ischia (Naples, Italy).
1983: NATO grant at the Station Marine d'Endoume de Marseille.
1983-2002: Senior scientist at the Marine Environmental Research Centre of Enea (i.e., the Italian governmental agency for new technologies, energy and environment), in La Spezia (Italy).
1988-1991: Director of the Marine Biology Laboratory of Enea.
1988-2002: Scientific Diving Co-ordinator of Enea.
1990: Specialty Course 'The structure and dynamics of shelf benthos' of the European Institute for Advanced Studies in Oceanography (EIASO) at the School of Marine Science of the University College of Galway (Eire).
1996: Specialty Course 'Écologie des récifs coralliens et des milieux marins tropicaux adjacents' at the Centre de Biologie et d'Écologie Tropicale et Méditerranéenne of Perpignan (France).
2002-present: Professor of Ecology at the University of Genoa, Faculty of Sciences

EXPERTISE

Research experience on biodiversity, bionomics, mapping and biogeography of the marine coastal environment. Special topics include benthic community structure, gradient analysis, bioconstruction, effects of climate change on marine ecosystems, ecological complexity, macroecology, and seascape ecology. Semiotics and diagnostics of underwater seascape. Most familiar ecosystems are submarine caves, rocky reefs, coral reefs, seagrass meadows, lagoons and shallow-water hydrothermal vents. Taxonomical and ecological expertise on Serpuloidean Polychaetes and other (sessile) macro-organisms, and reef fish. Most familiar research techniques are visual censuses and photographic surveys by scuba diving.

Field research and SCUBA diving in western Mediterranean; Adriatic Sea; Aegean Sea; English Channel; Caribbean Sea; Baltic Sea; Boreal, Warm Temperate and Tropical Eastern Atlantic Ocean; Red Sea; Central Indian Ocean; Western Pacific Ocean; tropical and temperate Eastern Pacific Ocean. Oceanographic cruises in Italian seas.

TEACHING

University courses (since 2002): Fundamentals of Analysis of Ecological Systems; Fundamentals of Ecology; Ecology; Underwater methodology and operation; Benthic Mapping; Seascape Ecology; Tropical Marine Ecology; Marine Biogeography; Underwater Science.
Supervisor of graduation theses at Italian (Genoa, Milan, Pisa, Rome, Parma, Urbino) and other Universities (Barcelona, Spain; Nice, France; London, UK).
Former coordinator of the Board of Teachers of the Doctorate Degree Course in Science of the Sea. President of jury of PhD thesis at the University of Perpignan (France). Member of jury of PhD thesis at the Universities of Corte and Marseilles (France).

Several master and postgraduate courses at Italian (Genoa, Parma, Milan, Urbino) and other Universities (Palma de Majorca, Spain; Manado, Indonesia).

Courses for Scientific Divers at the International School for Scientific Diving (ISSD).

Teacher at the "Course of Tropical Ecology" at Alimathaa (Republic of Maldives) and Sharm El Sheik (Egypt). Teaching activity in "Marine Biology" at Gangehi (Republic of Maldives).

Teacher at, and co-organiser of, the FSE Course for "Diving tourist manager".

SCIENTIFIC SOCIETIES

Acor, Association française pour les récifs coralliens.

AIOL, Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (1994-1998: Member of the Presidency Council; 1998-2002: Secretary of the President).

CIESM, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée.

ECSA, Estuarine and Coastal Sciences Association (life member).

EFMS, European Federation of Marine science and technology Societies (1999-2004: Italian deputy delegate).

Gruppo di Ecologia di Base "G. Gadio"

ISRS, International Society for Reef Studies.

MBA, Marine Biological Association of the United Kingdom.

SIBM, Società Italiana di Biologia Marina (1984-1988: Secretary of the Benthos Committee; 2000-2003: Member of the Coastal Zone Committee; 2004-2006: President of the Benthos Committee).

SitE, Società Italiana di Ecologia.

UA, Underwater Association for scientific research (dissolved in 1990).

SCIENTIFIC CONGRESSES

Chairman:

1989: Polychaete Conference, Long Beach, California, USA

1994: European Marine Biological Symposium, Vienna, Austria.

1994: Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia, Sorrento, Italy.

1998: European Meeting of the International Society for Reef Studies, Perpignan, France.

1999: International Workshop on *Caulerpa taxifolia*, Lerici, Italy.

2001: European Marine Biology Symposium, Mahon, Minorca, Spain.

Invited Speaker:

1996: International Symposium on Mediterranean Biodiversity, Rome, Italy.

1996: Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia, Island of Vulcano, Italy.

1997: Società Italiana di Biologia Marina, Trani, Italy.

1999: International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, Kavala, Greece.

2000: Società Italiana di Biologia Marina, Sharm-El-Sheik, Egypt.

2000: Symposium L'ambiente e il mare, Villasimius, Italy.

2003: Seminar Récifs coralliens: Recherche, suivi et gestion, Paris, France.

2004: European Marine Biology Symposium, Genoa, Italy.

RESEARCH PROJECTS

Participant in, or scientific coordinator of, various Italian and international research projects.

1978-1981: Participant in the Finalised Project CNR "Oceanografia e fondi marini", Subproject "Risorse biologiche".

1979-1982: Participant in the Finalised Project CNR "Promozione della qualità dell'ambiente" Subproject "Descrizione ecosistemi".

1985-1989: Participant in the "Progetto Mare", promoted by Regione Toscana and University of Florence.

1983-2002: Responsible for numerous research activities at the Enea Marine Research Centre of La Spezia.

1993-1995: Participant in the European Community Project MaST II "Oxic-anoxic interfaces as productive sites".

1994-1995: Referent for Serpulidae, Spirorbidae, Pogonophora, Echiura and Sipuncula, for the Project "Check-list delle specie della fauna italiana" of the Scientific Committee for the Italian Fauna, promoted by Ministry of the Environment.

1996-1998: Participant in the European Community Project MaST III "Hydrothermal fluxes and biological production in the Aegean", as Coordinator of the Task "Biodiversity" and Responsible for Research Team.

1997: Participant in the National Research Project PRISMA II ("Programma di ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mare Adriatico").

2000-2002: Coordinator of the Task C5: Evolution of benthic ecosystems and climate change – Zoobenthos, and Responsible of Research Team within the National Research Programme CNR/MURST SINAPSI (“Seasonal, interannual and decadal variability of the atmosphere, oceans and related marine ecosystems”).

2000-2001: Participant in the Research Project “Biomineralogy” (40 % MURST)

2003: Responsible for the Athenaeum Project “Eventi climatici e risposta biologica negli ecosistemi marini”.

2003-2010: Scientific responsible for research contracts between the University of Genoa and national public organisations, including the Marine Protected Areas “Tavolara – Punta Coda Cavallo” and “Isola di Bergeggi”.

2009-2011: Responsible for the Task 3.2 “Revisione della distribuzione di specie termofile nel Mar Ligure nell’ultimo ventennio e analisi di dati climatici” within the Project “The impacts of biological invasions and climate change on the biodiversity of the Mediterranean Sea” (Italy-Israel cooperation in R & D).

2010-2015: Participant in the Research Project of the European Community “ARION - Systems for Coastal Dolphin Conservation in the Ligurian Sea (LIFE09 NAT/IT/000190)”.

EDITORIAL ACTIVITY

Member of the Editorial Board of the following international scientific journals:

Advances in Oceanology and Limnology;

Journal of the Marine Biological Association of the UK;

Marine Biodiversity Records;

Marine Ecology;

Mediterranean Marine Science;

Public Library of Science (PLoS) one.

Frequent referee for Italian (Annali del Museo Civico di Storia Naturale ‘G. Doria’ di Genova; Atti dell’Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia; Biologia Marina Mediterranea; Bollettino della Società Paleontologica Italiana; Museologia Scientifica e Naturalistica; Oebalia; Pubblicazioni della Società Italiana di Malacologia; Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia) and foreign and international scientific journals (Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems; Beaufortia; Bios; Boletín Español de Oceanografía; Cahiers de Biologie Marine; Chemistry and Ecology; Comptes-Rendus de l’Académie des Sciences de Paris; Coral Reefs; Ecology Letters; Estuarine and Coastal Shelf Science; Global Change Biology; Hydrobiologia; Italian Journal of Zoology; Journal of Marine Systems; Journal of Experimental Marine Biology and Ecology; Journal of the Marine Biological Association of the UK; Limnology and Oceanography; Marine Biology; Marine Ecology; Marine Ecology Progress Series; Mediterranean Marine Science; Oceanologica Acta; Ophelia; Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology; Publications du Service géologique du Luxembourg; Scientia marina; Vie Marine).

Editor of “Ecologia della Liguria e del suo mare”, proceedings of the 8th congress of the Gruppo di Ecologia di Base “G. Gadio” (1986).

Editor of the book “Sea caves: fifty years of research in Italy”, published by the Ministry of the Environment and the Territory Protection (2003).

OTHER TITLES

CMAS (P4) and PADI (Dive Master) certifications for SCUBA diving, with more than 3000 dives logged (CMAS); Nitrox (PADI) and Deep Air (FIAS) specialities. FIAS, ISSD and CMAS certification for scientific diving. Member of the Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei (AIOSS). Member of the American Academy of Underwater Science (AAUS). Member of the International Academy of Underwater Sciences and Techniques. Member of the Control Board of the International School for Scientific Diving (ISSD).

CLEM Award in Marine Biology for 1982.

Golden Trident for underwater research, teaching and vulgarisation by the International Academy of Underwater Sciences and Techniques for 2011.

National Scientific Qualification (ASN) for full professor since 2012 (DD n. 222/2012).

Nominated for the expert committee of IFRECOR (Initiative Française pour les Récifs Coralliens) in 2105.

Member of the Ordine Nazionale dei Biologi 1980 to 2015 (n. 2134).

Participant in commissions for research grants of the University of Genoa.

Responsible for the Environmental Sciences within the Orientation Commission of the Faculty of Sciences of the University of Genoa.

Founder and promoter of SEAMap srl Environmental consulting, spin-off of the University of Genoa.

Languages: Italian (mother tongue), French, English, Spanish.

SCIENTIFIC PRODUCTION

Nearly 400 scientific papers published. His papers are frequently cited by other authors, determining a value of H-index equal to 42 (Google Scholar).

The research of C. N. Bianchi is essentially trans-disciplinary within the Marine Environmental Sciences, but deals principally with Marine Ecology. It tackles topics of Community Ecology, Landscape Ecology, Quantitative Ecology, Biogeography, Marine Biology and Oceanology. It also shows links, developed especially thanks to cooperations with experts of other disciplines, with Geology, Zoology, Botany, Climatology and Physical Oceanography. In all, 4 major themes can be defined: Mediterranean Sea biodiversity; ecosystem change; anthropogenic impact on the coastal zone; methods for the characterisation of communities and seascapes. The four themes are tightly interconnected between them, so that some papers face contemporaneously aspects regarding more than one theme. The specific topics dealt with concern for the great majority marine benthos, and are marked by a main guideline that has been developing with time and that concerns the study of the complexity of ecological systems. The research of C. N. Bianchi encompasses the "historical" period of the ecology that saw the passage from the so-called equilibrium ecology, dominating in the 1970s, to the ecology of change, that has becoming the dominant paradigm in the last decades. C. N. Bianchi is one of the major Italian interpreters of this approach, which pays greater attention to the understanding of ecosystem variability at different space and time scales, rather than to the definition of their central tendency.

1) Mediterranean Sea biodiversity. During a first phase, studies addressed essentially to the identification of marine species, with particular reference to serpuloid polychaetes: a major result was the production of an identification guidebook published by the CNR. The expertise on serpuloids has been maintained, using them as descriptors of the phenomena of biogenic construction. Recent investigation on the total biodiversity of the Mediterranean Sea led to the first evaluation of the number of species thriving in that sea. Such evaluation allowed for defining the Mediterranean as a biodiversity hot spot at planetary level. The recent introductions of alien species do not seem to have at present caused a decrease in biodiversity, but some alien species show capable of more rapid colonisation and expansion with respect to the natives.

2) Ecosystem change. Such studies put in evidence the tight relationship between marine ecosystem dynamics, under various aspects, and climate variability. The dearth of historical data series imposed the need of exploring retrospective techniques (sclerochronology and lepidochronology) and adopting the approach of re-visitation of sites already studied in the past to make comparisons with the present situation. Sea water temperature increase is one of the aspects of the so-called tropicalization of the Mediterranean Sea. In the tropics, extreme climatic events, linked to the dynamics of the ENSO phenomenon, caused mass mortalities in coral reef ecosystems, whose recovery shows slow and partial.

3) Anthropogenic impact on the coastal zone. In parallel with the action of climate, the exponential increase of the anthropogenic pressures is determining major change on the submerged seascape, causing alterations on habitat formers and geomorphology. Marine coastal ecosystem functioning can get compromised in a persistent manner, even after the impacting agent has ended. The institution of Marine Protect Areas alone is not enough to guarantee the conservation of coastal marine habitats. For a more efficient coastal zone management, a novel model has been developed to predict, in a spatially explicit way, the status of ecosystems in function of the distribution and intensity of anthropogenic pressures.

4) Methods for the characterisation of communities and seascapes. Accurate studies of characterisation are indispensable for environmental diagnostics. Pursuing a research direction initiated many years ago, recent investigation explored the potentiality of the application of non destructive techniques. Different techniques lead to comparable results, provided that the sampling units are large: this suggests caution with the choice of the sampling unit size and imposes a clear definition of the specific goal of the study.

paper list (updated 8/8/2016)

- 396) Paoli C., Montefalcone M., Morri C., Vassallo P., BIANCHI C.N., 2016. Ecosystem functions and services of the marine animal forests. In: *Marine animal forests* (Edited by S. Rossi). Springer International Publishing Switzerland: 42 pp, DOI 10.1007/978-3-319-17001-5_38-1
- 395) Montefalcone M., Vacchi M., Carbone C., Cabella R., Schiaffino C.F., Elter F.M., Morri C., BIANCHI C.N., Ferrari M., 2016. Seagrass on the rocks: *Posidonia oceanica* settled on shallow-water hard substrata withstands wave stress beyond predictions. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 180: 114-122.
- 394) Ferrigno F., BIANCHI C.N., Lasagna R., Morri C., Russo G.F., Sandulli R., 2016. Corals in high diversity reefs resist human impact. *Ecological Indicators*, 70: 106-113.
- 393) Nepote E., BIANCHI C.N., Chiantore M., Morri C., Montefalcone M., 2016. Pattern and intensity of human impact on coral reefs depend on depth along the reef profile and on the descriptor adopted. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 178: 86-91.
- 392) Vacchi M., De Falco G., Simeone S., Montefalcone M., Morri C., Ferrari M., BIANCHI C.N., 2016. Biogeomorphology of the Mediterranean *Posidonia oceanica* seagrass meadows. *Earth Surface Processes and Landforms*, wileyonlinelibrary.com: 10.1002/esp.3932
- 391) Cánovas-Molina A., Montefalcone M., Bavestrello G., Cau A., BIANCHI C.N., Morri C., Canese S., Bo M., 2016. A new ecological index for the status of mesophotic megabenthic assemblages in the Mediterranean based on ROV photography and video footage. *Continental Shelf Research*, 121: 13-20.
- 390) Cánovas Molina A., Montefalcone M., Vassallo P., Morri C., BIANCHI C.N., Bavestrello G., 2016. Combining literature review, acoustic mapping and in situ observations: an overview of coralligenous assemblages in Liguria (NW Mediterranean Sea). *Scientia Marina*, 80 (1): 7-16.
- 389) Paoli C., Morten A., BIANCHI C.N., Morri C., Fabiano M., Vassallo P., 2016. Capturing ecological complexity: OCI, a novel combination of ecological indices as applied to benthic marine habitats. *Ecological Indicators*, 66: 86-102.
- 388) Brunoldi M., Bozzini G., Casale A., Corvisiero P., Grosso D., Magnoli N., Alessi J., BIANCHI C.N., Mandich A., Morri C., Povero P., Wurtz M., Melchiorre C., Viano G., Cappanera V., Fanciulli G., Bei M., Stasi N., Taiuti M., 2016. A permanent automated real-time passive acoustic monitoring system for bottlenose dolphin conservation in the Mediterranean Sea. *PLoS ONE* 11 (1): e0145362.
- 387) Parravicini V., Mangialajo L., Mousseau L., Peirano A., Morri C., Montefalcone M., Francour P., Kulbicki M., BIANCHI C.N., 2015. Climate change and warm-water species at the northwestern boundary of the Mediterranean Sea. *Marine Ecology*, 36: 897-909.
- 386) Montefalcone M., Vassallo P., Gatti G., Parravicini V., Paoli C., Morri C., BIANCHI C.N., 2015. The exergy of a phase shift: ecosystem functioning loss in seagrass meadows of the Mediterranean Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 156: 186-194.
- 385) Montefalcone M., Morri C., Parravicini V., BIANCHI C.N., 2015. A tale of two invaders: divergent spreading kinetics of the alien green algae *Caulerpa taxifolia* and *Caulerpa cylindracea*. *Biological Invasions*, 17: 2717-2728.
- 384) Morri C., Montefalcone M., Lasagna R., Gatti G., Rovere A., Parravicini V., Baldelli G., Colantoni P., BIANCHI C.N., 2015. Through bleaching and tsunamis: coral reef recovery in the Maldives. *Marine Pollution Bulletin*, 98: 188-200.
- 383) Rovere A., Antonioli F., BIANCHI C.N., 2015. Fixed biological indicators. In: *Handbook of sea-level research* (Edited by I. Shennan, A. J. Long, B. P. Horton). John Wiley & Sons Ltd, Chichester, UK: 268-280.
- 382) Rastorgueff P.A., Bellan-Santini D., BIANCHI C.N., Bussotti S., Chevaldonné P., Guidetti P., Harmelin J.G., Montefalcone M., Morri C., Perez T., Ruitton S., Vacelet J., Personnic S., 2015. An ecosystem-based approach to evaluate the ecological quality of Mediterranean undersea caves. *Ecological Indicators*, 54: 137-152.
- 381) Gatti G., BIANCHI C.N., Parravicini V., Rovere A., Peirano A., Montefalcone M., Massa F., Morri C., 2015. Ecological change, sliding baselines and the importance of historical data: lessons from combining observational and quantitative data on a temperate reef over 70 years. *PLoS ONE*, 10(2): e0118581.
- 380) Gatti G., BIANCHI C.N., Morri C., Montefalcone M., Sartoretto S., 2015. Coralligenous reefs state along anthropized coasts: application and validation of the COARSE index, based on a rapid visual assessment (RVA) approach. *Ecological Indicators*, 52: 567-576.
- 379) Rovere A., Casella E., Vacchi M., Parravicini V., Firpo M., Ferrari M., Morri C., BIANCHI C.N., 2015. Coastal and marine geomorphology between Albenga and Savona (NW Mediterranean Sea, Italy). *Journal of Maps*, 11 (2): 278-286.

- 378) Montefalcone M., Cánovas Molina A., Cecchi E., Guala I., Morri C., Bavestrello G., BIANCHI C.N., Piazzì L., 2014. Confronto tra due metodologie per la determinazione della qualità ecologica dei popolamenti coralligeni. *Biologia Marina Mediterranea*, 21 (1): 240-241.
- 377) Oprandi A., Montefalcone M., Ferrari M., Morri C., BIANCHI C.N., 2014. Invasione della specie aliena *Caulerpa racemosa* e cambiamento di fase nella prateria di *Posidonia oceanica* di Bergeggi. *Biologia Marina Mediterranea* 21 (1): 75-78.
- 376) Rastorgueff P.A., Bellan-Santini D., BIANCHI C.N., Bussotti S., Chevaldonné P., Guidetti P., Harmelin J.G., Montefalcone M., Morri C., Perez T., Ruitton S., Vacelet J., Personnic S., 2014. An ecosystem-based approach to evaluate the ecological quality of Mediterranean undersea caves. In: Proceedings of the 1st Mediterranean symposium on the conservation of dark habitats. (Edited by H. Langar, C. Bouafif, A. Ouerghi). UNEP/MAP-RAC/SPA, Tunis: 57-62.
- 375) Canessa M., Montefalcone M., Canovas Molina A., Coppo S., Diviacco G., Bavestrello G., Morri C., BIANCHI C.N., 2014. Submerged marine caves of Liguria: updating the knowledge. In: Proceedings of the 1st Mediterranean symposium on the conservation of dark habitats. (Edited by H. Langar, C. Bouafif, A. Ouerghi). UNEP/MAP-RAC/SPA, Tunis: 27-32.
- 374) Ruitton S., Personnic S., Ballesteros E., Bellan-Santini D., Boudouresque C.F., Chevaldonné P., BIANCHI C.N., David R., Féral J.P., Guidetti P., Harmelin J.G., Montefalcone M., Morri C., Pergent G., Pergent-Martini C., Sartoretto S., Tanoue H., Thibaut T., Vacelet J., Verlaque M., 2014. An ecosystem-based approach to assess the status of the Mediterranean coralligenous habitat. In: Proceedings of the second Mediterranean symposium on the conservation of coralligenous and other calcareous bio-concretions (Edited by C. Bouafif, H. Langar, A. Ouerghi). UNEP/MAP-RAC/SPA, Tunis: 153-158.
- 373) Piazzì L., Cecchi E., Serena F., Guala I., Canovas Molina A., Gatti G., Morri C., BIANCHI C.N., Montefalcone M., 2014. Visual and photographic methods to estimate the quality of coralligenous reefs under different human pressures. In: Proceedings of the second Mediterranean symposium on the conservation of coralligenous and other calcareous bio-concretions (Edited by C. Bouafif, H. Langar, A. Ouerghi). UNEP/MAP-RAC/SPA, Tunis: 135-140.
- 372) Cánovas Molina A., Montefalcone M., Canessa M., Coppo S., Diviacco G., Morri C., Ferrari M., Cerrano C., Armstrong R., BIANCHI C.N., Bavestrello G., 2014. Coralligenous reefs in Liguria: distribution and characterization. In: Proceedings of the second Mediterranean symposium on the conservation of coralligenous and other calcareous bio-concretions (Edited by C. Bouafif, H. Langar, A. Ouerghi). UNEP/MAP-RAC/SPA, Tunis: 55-60.
- 371) Oprandi A., Montefalcone M., Vacchi M., Coppo S., Diviacco G., Morri C., Ferrari M., BIANCHI C.N., 2014. Combining modelling and historical data to define the status of *Posidonia oceanica* meadows. In: Proceedings of the 5th Mediterranean symposium on marine vegetation. (Edited by H. Langar, C. Bouafif, A. Ouerghi). UNEP/MAP-RAC/SPA, Tunis: 119-124.
- 370) Misson G., Vacchi M., Montefalcone M., Archetti R., BIANCHI C.N., Ferrari M., 2014. Modelling the reference conditions of the upper limit of *Posidonia oceanica* meadow. In: Proceedings of the 5th Mediterranean symposium on marine vegetation. (Edited by H. Langar, C. Bouafif, A. Ouerghi). UNEP/MAP-RAC/SPA, Tunis: 114-118.
- 369) Boudouresque C.F., Ruitton S., BIANCHI C.N., Chevaldonné P., Fernandez C., Harmelin-Vivien M., Ourgaud M., Pasqualini V., Perez T., Pergent G., Thibaut T., Verlaque M., 2014. Terrestrial versus marine diversity of ecosystems. And the winner is: the marine realm. In: Proceedings of the 5th Mediterranean symposium on marine vegetation. (Edited by H. Langar, C. Bouafif, A. Ouerghi). UNEP/MAP-RAC/SPA, Tunis: 11-25.
- 368) BIANCHI C.N., Morri C., Pronzato R., 2014. The other side of rarity: recent habitat expansion and increased abundance of the horny sponge *Ircinia retidermata* (Demospongiae: Dictyoceratida) in the southeast Aegean. *Italian Journal of Zoology*, 81 (4): 564-570.
- 367) Guidetti P., Parravicini V., Morri C., BIANCHI C.N., 2014. Against nature? Why ecologists should not diverge from natural history. *Vie et milieu - Life and environment*, 64 (1): 1-8.
- 366) BIANCHI C.N., Corsini-Foka M., Morri C., Zenetos A., 2014. Thirty years after: dramatic change in the coastal marine ecosystems of Kos Island (Greece), 1981-2013. *Mediterranean Marine Science*, 15 (3): 482-497.
- 365) Pergent G., Bazairi H., BIANCHI C.N., Boudouresque C.F., Buia M.C., Calvo S., Clabaut P., Harmelin-Vivien M., Mateo M.A., Montefalcone M., Morri C., Orfanidis S., Pergent-Martini C., Semroud R., Serrano O., Thibaut T., Tomasello A., Verlaque M., 2014. Climate change and Mediterranean seagrass meadows: a synopsis for environmental managers. *Mediterranean Marine Science*, 15 (2): 462-473.

- 364) Vacchi M., Misson G., Montefalcone M., Archetti R., BIANCHI C.N., Ferrari M., 2014. Modelling reference conditions for the upper limit of *Posidonia oceanica* meadows: a morphodynamic approach. *Geophysical Research Abstracts*, 16: EGU2014-13206.
- 363) Montefalcone M., Vacchi M., Schiaffino C.F., Morri C., Cristina C., Cabella R., Elter F.M., BIANCHI C.N., Ferrari M., 2014. Meadow development of the seagrass *Posidonia oceanica* on the rocky seabed: a preliminary study in the Ligurian Sea. *Geophysical Research Abstracts*, 16: EGU2014-8714.
- 362) Dando P., Aliani S., BIANCHI C.N., Kennedy H., Linke P., Morri C., 2014. Carbon fluxes from hydrothermal vents off Milos, Aegean Volcanic Arc, and the influence of venting on the surrounding ecosystem. *Geophysical Research Abstracts*, 16: EGU2014-8108-1.
- 361) Vacchi M., Montefalcone M., Schiaffino C.F., Parravicini V., BIANCHI C.N., Morri C., Ferrari M., 2014. Towards a predictive model to assess the natural position of the *Posidonia oceanica* seagrass meadows upper limit. *Marine Pollution Bulletin*, 83: 458-466.
- 360) Lasagna R., Gnone G., Taruffi M., Morri C., BIANCHI C.N., Parravicini V., Lavorano S., 2014. A new synthetic index to evaluate reef coral condition. *Ecological Indicators*, 40: 1-9.
- 359) Ferrari M., Montefalcone M., Schiaffino C.F., BIANCHI C.N., Corradi N., Morri C., Vacchi M., 2013. Geomorphological constraint and boundary effect on *Posidonia oceanica* meadows. *Rendiconti online della Società Geologica Italiana*, 28: 62-65.
- 358) Vacchi M., Montefalcone M., Parravicini V., Rovere A., Vassallo P., Ferrari M., Morri C., BIANCHI C.N., 2014. Spatial models to support the management of coastal marine ecosystems: a short review of best practices in Liguria, Italy. *Mediterranean Marine Science*, 15 (1): 189-197.
- 357) Vacchi M., Misson G., Montefalcone M., Archetti R., BIANCHI C.N., Ferrari M., 2013. Modelling reference conditions for the upper limit of *Posidonia oceanica* meadows. *Rapports de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 40: 579.
- 356) Boudouresque C.F., BIANCHI C.N., 2013. Une idée neuve: la protection des espèces marines. In: *GIS Posidonie: plus de 30 ans au service de la protection et de la gestion du milieu marin* (a cura di L. Le Diréach & C.F. Boudouresque). GIS Posidonie, Marseille: 85-91.
- 355) Cánovas Molina A., Montefalcone M., Gatti G., Morri C., Bavestrello G., Coppo S., Diviacco G., Montepagano E., BIANCHI C.N., 2013. Preliminary assessment of coralligenous reef distribution in Liguria (NW Mediterranean Sea). *Biologia Marina Mediterranea*, 20 (1): 160-161.
- 354) Vassallo P., Paoli C., Rovere A., Montefalcone M., Morri C., BIANCHI C.N., 2013. The value of the seagrass *Posidonia oceanica*: a natural capital assessment. *Marine Pollution Bulletin*, 75: 157-167.
- 353) Parravicini V., Micheli F., Montefalcone M., Morri C., Villa E., Castellano M., Povero P., BIANCHI C.N., 2013. Conserving biodiversity in a human-dominated world: degradation of marine sessile communities within a protected area with conflicting human uses. *PLoS ONE*, 8 (10): e75767.
- 352) Montefalcone M., Giovannetti E., Morri C., Peirano A., BIANCHI C.N., 2013. Flowering of the seagrass *Posidonia oceanica* in the NW Mediterranean: is there a link with solar activity? *Mediterranean Marine Science*, 14 (2): 416-423.
- 351) BIANCHI C.N., Boudouresque C.F., Francour P., Morri C., Parravicini V., Templado J., Zenetos A., 2013. The changing biogeography of the Mediterranean Sea: from the old frontiers to the new gradients. *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova*, 75: 81-84.
- 350) Rovere A., Ferraris F., Parravicini V., Navone A., Morri C., BIANCHI C.N., 2013. Characterization and evaluation of a marine protected area: Tavolara Punta Coda Cavallo (Sardinia, NW Mediterranean). *Journal of Maps*, 9 (2): 279-288.
- 349) Montefalcone M., Rovere A., Parravicini V., Albertelli G., Morri C., BIANCHI C. N., 2013. Evaluating change in seagrass meadows: a time-framed comparison of side-scan sonar maps. *Aquatic Botany*, 104: 204-212.
- 348) Zenetos A., Gofas S., Morri C., Rosso A., Violanti D., García Raso J. E., Çinar M. E., Almogi-Labin A., Ates A. S., Azzurro E., Ballesteros E., BIANCHI C. N., Bilecenoglu M., Gambi M. C., Giangrande A., Gravili C., Hyams-Kaphzan O., Karachle P. K., Katsanevakis S., Lipej L., Mastrototaro F., Mineur F., Pancucci-Papadopoulou M. A., Ramos-Esplá A., Salas C., San Martín G., Sfriso A., Streftaris N., Verlaque M., 2012. Alien species in the Mediterranean Sea by 2010. A contribution to the application of European Union's Marine Strategy Framework Directive (MSFD). Part 2. Introduction trends and pathways. *Mediterranean Marine Science*, 13 (2): 328-352.
- 347) BIANCHI C. N., Parravicini V., Montefalcone M., Rovere A., Morri C. 2012. The challenge of managing marine

biodiversity: a practical toolkit for a cartographic, territorial approach. *Diversity*, 4: 419-452.

- 346) Cardini U., Chiantore M., Lasagna R., Morri C., BIANCHI C. N., 2012. Size-structure patterns of juvenile hard corals in the Maldives. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 92 (6), 1335-1339.
- 345) Gatti G., Montefalcone M., Rovere A., Parravicini V., Morri C., Albertelli G., BIANCHI C. N., 2012. Seafloor integrity down the harbor waterfront: the coralligenous shoals off Vado Ligure (NW Mediterranean). *Advances in Oceanography and Limnology*, 3 (1): 51-67.
- 344) BIANCHI C. N., Morri C., Chiantore M., Montefalcone M., Parravicini V., Rovere A., 2012. Mediterranean Sea biodiversity between the legacy from the past and a future of change. In: *Life in the Mediterranean Sea: a look at habitat changes* (a cura di N. Stambler). Nova Science Publishers, New York: 1-55.
- 343) Montefalcone M., Parravicini V., BIANCHI C. N., 2011. Quantification of coastal ecosystem resilience. In: *Treatise on estuarine and coastal science* (a cura di E. Wolanski & D. S. McLusky). Elsevier, Waltham: Academic Press, Vol. 10 (*Ecohydrology and Restoration*): 49-70.
- 342) Parravicini V., Rovere A., Vassallo P., Micheli F., Montefalcone M., Morri C., Paoli C., Albertelli G., Fabiano M., BIANCHI C. N., 2012. Understanding relationships between conflicting human uses and coastal ecosystems status: a geospatial modeling approach. *Ecological Indicators*, 19: 253-263.
- 341) Pergent G., Bazairi H., BIANCHI C.N., Boudouresque C.F., Buia M.C., Clabaut P., Harmelin-Vivien M., Mateo M.A., Montefalcone M., Morri C., Orfanidis S., Pergent-Martini C., Semroud R., Serrano O., Verlaque M., 2012. *Les herbiers de Magnoliophytes marines de Méditerranée: résilience et contribution à l'atténuation des changements climatiques*. IUCN, Gland, Switzerland and Málaga, Spain: 1-80.
- 340) Pergent G., Bazairi H., BIANCHI C. N., Boudouresque C. F., Buia M. C., Clabaut P., Harmelin-Vivien M., Mateo M. A., Montefalcone M., Morri C., Orfanidis S., Pergent-Martini C., Semroud R., Serrano O., Verlaque M., 2012. *Mediterranean seagrass meadows: resilience and contribution to climate change mitigation*. IUCN, Gland, Switzerland and Málaga, Spain: 1-40.
- 339) Vacchi M., Montefalcone M., BIANCHI C. N., Morri C., Ferrari M., 2012. Hydrodynamic constraints to the seaward development of *Posidonia oceanica* meadows. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 97: 58-65.
- 338) Parravicini V., Rovere A., Vassallo P., Micheli F., Montefalcone M., Morri C., Paoli C., Albertelli G., Fabiano M., BIANCHI C. N., 2011. Understanding relationships between conflicting human uses and ecosystems status: a geospatial modeling approach. *Biologia Marina Mediterranea*, 18 (1): 37-39.
- 337) Zenetos A., Gofas S., Verlaque M., Çinar M. E., García Raso J. E., BIANCHI C. N., Morri C., Azzurro E., Bilecenoglu M., Froglià C., Siokou I., Violanti D., Sfriso A., San Martín G., Giangrande A., Katağan T., Ballesteros E., Ramos-Esplá A., Mastrototaro F., Ocaña O., Zingone A., Gambi M. C., Streftaris N., 2011. Alien species in the Mediterranean Sea by 2010. Errata to the Review Article (*Medit. Mar. Sci.* 11/2, 2010, 381-493). *Mediterranean Marine Science*, 12 (2): 509-514.
- 336) Rovere A., Parravicini V., Firpo M., Morri C., BIANCHI C. N., 2011. Combining geomorphologic, biological and accessibility values for marine natural heritage evaluation and conservation. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 21: 541-552.
- 335) Lasagna R., Montefalcone M., Albertelli G., Corradi N., Ferrari M., Morri C., BIANCHI C. N., 2011. Much damage for little advantage: field studies and morphodynamic modelling highlighted the environmental impact of an apparently small coastal mismanagement. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 94: 255-262.
- 334) Rovere A., Vacchi M., Parravicini V., BIANCHI C. N., Zouros N., Firpo M., 2011. Bringing geoheritage underwater: definitions, methods, and application in two Mediterranean marine areas. *Environmental Earth Science*, 64: 133-142.
- 333) Katsanevakis S., Poursanidis D., Yokes M. B., Mačić V., Beqiraj S., Kashta L., Sghaier Y. R., Zakhama-Sraieb R., Benamer I., Bitar G., Bouzaza Z., Magni P., BIANCHI C. N., Tsiakkiros L., Zenetos A., 2011. Twelve years after the first report of the crab *Percnon gibbesi* (H. Milne Edwards, 1853) in the Mediterranean: current distribution and invasion rates. *Journal of Biological Research*, Thessaloniki, 16: 224-236.
- 332) BIANCHI C. N., Dando P. R., Morri C., 2011. Increased biodiversity of sessile epibenthos at subtidal hydrothermal vents: seven hypotheses based on observations at Milos Island, Aegean Sea. *Advances in Oceanography and Limnology*, 2 (1): 1-31.
- 331) Peirano A., Cocito S., Banfi V., Cupido R., Damasso V., Farina G., Lombardi C., Mauro R., Morri C., Roncarolo I., Saldaña S., Savini D., Sgorbini S., Silvestri C., Stoppelli N., Torricelli L., BIANCHI C. N., 2011. Phenology of the Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Delile: medium and long-term cycles and climate inferences.

Aquatic Botany, 94: 77–92.

- 330) Zenetos A., Gofas S., Verlaque M., Çinar M. E., García Raso J. E., BIANCHI C. N., Morri C., Azzurro E., Bilecenoglu M., Froglija C., Siokou I., Violanti D., Sfriso A., San Martín G., Giangrande A., Katağan T., Ballesteros E., Ramos-Esplá A., Mastrototaro F., Ocaña O., Zingone A., Gambi M. C., Streftaris N., 2010. Alien species in the Mediterranean Sea by 2010. A contribution to the application of European Union's Marine Strategy Framework Directive (MSFD). Part 1. Spatial distribution. *Mediterranean Marine Science*, 11 (2): 381-493.
- 329) Rovere A., Montefalcone M., Vassallo P., Paoli C., Vacchi M., Morri C., BIANCHI C. N., Firpo M., Albertelli G., Fabiano M., 2010. *Posidonia oceanica* through time: modern and paleoecological perspectives from the Bergeggi-Vado Ligure area (SV). *Biologia Marina Mediterranea*, 17 (1): 157-160.
- 328) Roghi F., Parravicini V., Montefalcone M., Rovere A., Morri C., Peirano A., Firpo M., BIANCHI C. N., 2010. Decadal evolution of a coralligenous ecosystem under the influence of human impacts and climate change. *Biologia Marina Mediterranea*, 17 (1): 59-62.
- 327) Gatti G., Montefalcone M., Parravicini V., Morri C., Chiantore M., BIANCHI C. N., 2010. Monitoring the "Isola di Bergeggi" marine protected area: a comparison between point intercept transects and visual quadrats. *Biologia Marina Mediterranea*, 17 (1): 31-34.
- 326) Vacchi M., Montefalcone M., BIANCHI C. N., Morri C., Ferrari M., 2010. The influence of coastal dynamics on the upper limit of the *Posidonia oceanica* meadow. *Marine Ecology*, 31 (4): 546-554.
- 325) BIANCHI C. N., Morri C., Navone A., 2010. I popolamenti delle scogliere rocciose sommerse dell'Area Marina Protetta di Tavolara Punta Coda Cavallo (Sardegna nord-orientale). *Scientific Reports of the Port-Cros National Park*, 24: 39-85.
- 324) Parravicini V., Micheli F., Montefalcone M., Villa E., Morri C., BIANCHI C. N., 2010. Rapid assessment of benthic communities: a comparison between two visual sampling techniques. *Journal of experimental marine Biology and Ecology*, 395: 21–29.
- 323) Rovere A., Parravicini V., Vacchi M., Montefalcone M., Morri C., BIANCHI C. N., Firpo M., 2010. Geo-environmental cartography of the Marine Protected Area "Isola di Bergeggi" (Liguria, NW Mediterranean Sea). *Journal of Maps*, 6 (1): 505-519.
- 322) Coll M., Piroddi C., Steenbeek J., Kaschner K., Ben Rais Lasram F., Aguzzi J., Ballesteros E., BIANCHI C. N., Corbera J., Dailianis T., Danovaro R., Estrada M., Froglija C., Galil B. S., Gasol J. M., Gertwagen R., Gil J., Guilhaumon F., Kesner-Reyes K., Kitsos M. S., Koukouras A., Lampadariou N., Laxamana E., López-Fé de la Cuadra C. M., Lotze H. K., Martin D., Mouillot D., Oro D., Raicevich S., Rius-Barile J., Saiz-Salinas J. I., San Vicente C., Somot S., Templado J., Turon X., Vafidis D., Villanueva R., Voultsiadou E., 2010. The biodiversity of the Mediterranean Sea: estimates, patterns, and threats. *PLoS ONE*, 5 (8): e11842.
- 321) Parravicini V., Thrush S. F., Chiantore M., Morri C., Croci C., BIANCHI C. N., 2010. The legacy of past disturbance: chronic angling impairs long-term recovery of marine epibenthic communities from acute date mussel harvesting. *Biological Conservation*, 143: 2435–2440.
- 320) Lasagna R., Albertelli G., Morri C., BIANCHI C. N., 2010. *Acropora* abundance and size in the Maldives six years after the 1998 mass mortality: patterns across reef typologies and depths. *Journal of the Marine Biological Association of the UK*, 90 (5): 919-922.
- 319) Giovannetti E., Montefalcone M., Morri C., BIANCHI C. N., Albertelli G. 2010. Early warning response of *Posidonia oceanica* epiphyte community to environmental alterations (Ligurian Sea, NW Mediterranean). *Marine Pollution Bulletin*, 60 (7): 1031-1039.
- 318) Montefalcone M., Albertelli G., Morri C., BIANCHI C. N., 2010. Patterns of wide-scale substitution within meadows of the seagrass *Posidonia oceanica* in NW Mediterranean Sea: invaders are stronger than natives. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 20: 507-515.
- 317) Cattaneo Vietti R., Albertelli G., Aliani S., Bava S., Bavestrello G., Benedetti Cecchi L., BIANCHI C. N., Bozzo E., Capello M., Castellano M., Cerrano C., Chiantore M., Corradi N., Cocito S., Cutroneo L., Diviacco G., Fabiano M., Faimali M., Ferrari M., Gasparini G. P., Locritani M., Mangialajo L., Marin V., Moreno M., Morri C., Orsi Relini L., Pane L., Paoli C., Petrillo M., Povero P., Pronzato R., Relini G., Santangelo G., Tucci S., Tunesi L., Vacchi M., Vassallo P., Vezzulli L., Wurtz M., 2010. The Ligurian Sea: present status, problems and perspectives. *Chemistry and Ecology*, 26 (S1): 319 – 340.
- 316) Rovere A., Vacchi M., Parravicini V., Morri C., BIANCHI C. N., Firpo M., 2010. Bringing geoheritage underwater: methodological approaches to evaluation and mapping. In: *Mapping Geoheritage* (a cura di G. Regolini-Bissig, E. Reynard). *Lausanne, Institut de Géographie, Travaux et Recherches*, 35: 65-80.

- 315) Montefalcone M., Parravicini V., Vacchi M., Albertelli G., Ferrari M., Morri C., BIANCHI C. N., 2010. Human influence on seagrass habitat fragmentation in NW Mediterranean Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 86 (2): 292-298.
- 314) Parravicini V., Guidetti P., Morri C., Montefalcone M., Donato M., BIANCHI C. N., 2010. Consequences of sea water temperature anomalies on a Mediterranean submarine cave ecosystem. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 86 (2): 276-282.
- 313) Morri C., Aliani S., BIANCHI C. N., 2010. Reef status in the Rasfari region (North Malé Atoll, Maldives) five years before the mass mortality event of 1998. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 86 (2): 258-264.
- 312) Lasagna R., Albertelli G., Colantoni P., Morri C., BIANCHI C. N., 2010. Ecological stages of Maldivian reefs after the coral mass mortality of 1998. *Facies*, 56 (1): 1-11.
- 311) BIANCHI C. N., 2009. Gli habitat prioritari del protocollo SPA/BIO (Convenzione di Barcellona) presenti in Italia. Schede descrittive per l'identificazione. IV.2.2.10. Facies a grandi briozoi - Priority habitats according to the SPA/BIO protocol (Barcelona Convention) present in Italy. Identification sheets. IV.2.2.10. Facies with large bryozoans. *Biologia Marina Mediterranea*, 16 (Suppl. 1): 209-212.
- 310) BIANCHI C. N., 2009. Gli habitat prioritari del protocollo SPA/BIO (Convenzione di Barcellona) presenti in Italia. Schede descrittive per l'identificazione. III.6.1.14. Facies a *Cladocora caespitosa* - Priority habitats according to the SPA/BIO protocol (Barcelona Convention) present in Italy. Identification sheets. III.6.1.14. Facies with *Cladocora caespitosa*. *Biologia Marina Mediterranea*, 16 (Suppl. 1): 163-166.
- 309) BIANCHI C. N., 2009. Gli habitat prioritari del protocollo SPA/BIO (Convenzione di Barcellona) presenti in Italia. Schede descrittive per l'identificazione. III.2.3.7. Facies delle emissioni idrotermali a *Cyclope neritea* e nematodi - Priority habitats according to the SPA/BIO protocol (Barcelona Convention) present in Italy. Identification sheets. III.2.3.7. Facies of hydrothermal vents with *Cyclope neritea* and nematodes. *Biologia Marina Mediterranea*, 16 (Suppl. 1): 106-110.
- 308) Faccia I., Alyakrinsky A., BIANCHI C. N., 2009. The crab that came in from the cold: first record of *Paralithodes camtschaticus* (Tilesius, 1815) in the Mediterranean Sea. *Aquatic Invasions*, 4 (4): 715-718.
- 307) Castelli A., BIANCHI C. N., Cantone G., Çinar M. E., Gambi M. C., Giangrande A., Iraci Sareri D., Lanera P., Licciano M., Musco L., Sanfilippo R., Simonini R., 2009. Checklist della flora e della fauna dei mari italiani. Annelida Polychaeta. *Biologia Marina Mediterranea* (2008), 15 (suppl.): 323-373.
- 306) BIANCHI C. N., 2009. La ricerca italiana nei mari tropicali: da reefitalia al CEMT (1995-2008). *Notiziario della Società Italiana di Biologia Marina*, 55: 25-30.
- 305) BIANCHI C. N., Morri C., Colantoni P., Sandrini M., 2009. Italian research in the Maldives. *Reef Encounter*, 37: 17.
- 304) Montefalcone M., Albertelli G., Morri C., Parravicini V., BIANCHI C. N., 2009. Legal protection is not enough: *Posidonia oceanica* meadows in marine protected areas are not healthier than those in unprotected areas of the northwest Mediterranean Sea. *Marine Pollution Bulletin*, 58: 515-519.
- 303) Rovere A., Bellati S., Parravicini V., Firpo M., Morri C., BIANCHI C. N., 2009. Abiotic and biotic links work two ways: effects on the deposit at the cliff foot induced by mechanical action of date mussel harvesting (*Lithophaga lithophaga*). *Estuaries and coasts*, 32: 333-339.
- 302) Morri C., Puce S., BIANCHI C. N., Bitar G., Zibrowius H., Bavestrello G., 2009. Hydroids (Cnidaria: Hydrozoa) from the Levant Sea (mainly Lebanon), with emphasis on alien species. *Journal of the Marine Biological Association of the UK*, 89 (1): 49-62.
- 301) Parravicini V., Morri C., Ciribilli G., Montefalcone M., Albertelli G., BIANCHI C. N., 2009. Size matters more than method: visual quadrats vs photography in measuring human impact on Mediterranean rocky reef communities. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 81: 358-367.
- 300) Parravicini V., Donato M., Morri C., Villa E., BIANCHI C. N., 2008. Date mussel harvesting favours some blennioids. *Journal of Fish Biology*, 73: 2371-2379.
- 299) BIANCHI C. N., Morri C., Navone A., 2008. Classificazione degli ambienti sommersi e cartografia tematica. In: *Tavolara: nature at work ... working in nature* (a cura di A. Navone e E. Trainito). Carlo Delfino Editore, Sassari: 145-165.
- 298) Lasagna R., Montefalcone M., Morri C., BIANCHI C. N., Albertelli G., 2008. Aree Marine Protette e praterie di *Posidonia oceanica*: è stata efficace la tutela fino ad oggi? Il caso dell'AMP di Portofino (Mar Ligure). *Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 19 (2): 251-255.
- 297) Giovannetti E., Montefalcone M., Morri C., BIANCHI C. N., Albertelli G., 2008. Biomassa fogliare ed epifita in una

prateria di *Posidonia oceanica* (Prelo, Mar Ligure): possibilità di determinazione tramite un metodo indiretto. *Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 19 (1): 229-233.

- 296) BIANCHI C. N., Cinelli F., Relini G., 2008. Aspetti di conservazione e gestione. In: *Praterie a fanerogame marine* (G. Relini, ed.). Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare, Roma, e Museo Friulano di Storia Naturale, Udine, Quaderni Habitat, 19: 113-144.
- 295) BIANCHI C. N., Buia M. C., 2008. Gli ecosistemi a fanerogame. In: *Praterie a fanerogame marine* (G. Relini, ed.). Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare, Roma, e Museo Friulano di Storia Naturale, Udine, Quaderni Habitat, 19: 23-42.
- 294) Montefalcone M., Chiantore M., Lanzone A., Morri C., Albertelli G., BIANCHI C. N., 2008. Beyond BACI design reveals the decline of the seagrass *Posidonia oceanica* induced by anchoring. *Marine Pollution Bulletin*, 56 (9): 1637-1645.
- 293) Gambi M. C., Barbieri F., BIANCHI C. N., 2008. New record of the alien seagrass *Halophila stipulacea* (Hydrocharitaceae) in the western Mediterranean: a further clue to changing Mediterranean Sea biogeography. *Biodiversity Records*, 2: e84.
- 292) Morri C., BIANCHI C. N., Colantoni P., Sandrini M., 2008. Ricerche italiane alle Maldive. *Notiziario della Società Italiana di Biologia Marina*, 53: 29-35.
- 291) Montefalcone M., Amigoni E., BIANCHI C. N., Morri C., Peirano A., Albertelli G., 2008. Multiscale lepidochronological analysis of *Posidonia oceanica* (L.) Delile production in a northwestern Mediterranean coastal area. *Chemistry and Ecology*, 24 (S1): 187-193.
- 290) Lasagna R., Albertelli G., Giovannetti E., Grondona M., Milani A., Morri C., BIANCHI C. N., 2008. Status of Maldivian reefs eight years after the 1998 coral mass mortality. *Chemistry and Ecology*, 24 (S1): 155-160.
- 289) Giovannetti E., Lasagna R., Montefalcone M., BIANCHI C. N., Albertelli G., Morri C., 2008. Inconsistent responses to substratum nature in *Posidonia oceanica* meadows: an integration through complexity levels? *Chemistry and Ecology*, 24 (S1): 145-153.
- 288) Parravicini V., Donato M., Rovere A., Montefalcone M., Albertelli G., BIANCHI C. N., 2008. Indagine preliminare sul coralligeno dell'area di Bergeggi (SV): tipologie ed ipotesi sul suo mantenimento. *Biologia Marina Mediterranea* (2007), 14 (2): 162-163.
- 287) BIANCHI C. N., Cattaneo-Vietti R., Morri C., Navone A., Panzalis P., Orrù P., 2008. Il coralligeno dell'Area Marina Protetta di Tavolara Punta Coda Cavallo (Sardegna nord-orientale). *Biologia Marina Mediterranea* (2007), 14 (2): 148-149.
- 286) Rovere A., Parravicini V., Firpo M., Morri C., Albertelli G., BIANCHI C. N., 2008. Emergenze naturalistiche dell'Area Marina Protetta di Bergeggi (SV): integrazione di aspetti biologici, ecologici e geomorfologici. *Biologia Marina Mediterranea* (2007), 14 (2): 86-87.
- 285) BIANCHI C. N., 2008. Dalla cartografia bionomica alla cartografia territoriale, ovvero dalla conoscenza alla gestione delle aree marine protette. *Biologia Marina Mediterranea* (2007), 14 (2): 22-51.
- 284) Matassini M., Giovannetti E., Montefalcone M., Castellano L., Capriolo M., Morri C., BIANCHI C. N., Albertelli G., 2007. Analisi della comunità epifita delle foglie di *Posidonia oceanica* in natura e in ambiente controllato. In: *Ecologia, limnologia e oceanografia: quale futuro per l'ambiente?* (a cura di G. Pelosi). AIOL-SItE, Ancona: 273-277.
- 283) Faccia I., BIANCHI C. N., 2007. Prima segnalazione del granchio *Percnon gibbesi* (Milne H. Edwards, 1853) nella Calabria ionica. *Thalassia Salentina*, 30: 39-43.
- 282) Montefalcone M., Morri C., Peirano A., Albertelli G., BIANCHI C. N., 2007. Substitution and phase shift within the *Posidonia oceanica* seagrass meadows of NW Mediterranean Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 75: 63-71.
- 281) Montefalcone M., BIANCHI C. N., Morri C., Peirano A., Albertelli G., 2007. Human disturbance and phase shift in the *Posidonia oceanica* meadows of the Ligurian Sea (NW Mediterranean). In: *Proceedings of the third Mediterranean symposium on marine vegetation* (C. Pergent-Martini, S. El Asmi & C. Le Ravallec, eds). RAC/SPA, Tunis: 124-129.
- 280) Barsanti M., Delbono I., Ferretti O., Peirano A., BIANCHI C. N., Morri C., 2007. Measuring change of Mediterranean coastal biodiversity: diachronic mapping of the meadow of the seagrass *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson in the Gulf of Tigullio (Ligurian Sea, NW Mediterranean). *Hydrobiologia*, 580: 35-41.
- 279) BIANCHI C. N., 2007. Biodiversity issues for the forthcoming tropical Mediterranean Sea. *Hydrobiologia*, 580: 7-21.

- 278) Montefalcone M., Albertelli G., Morri C., BIANCHI C. N., 2007. Urban seagrass: status of *Posidonia oceanica* off Genoa city waterfront (Italy). *Marine Pollution Bulletin*, 54: 206-213.
- 277) Montefalcone M., BIANCHI C. N., Morri C., Peirano A., Albertelli G., 2006. Lower limit typology and functioning of six *Posidonia oceanica* meadows in the Ligurian Sea (NW Mediterranean). *Biologia Marina Mediterranea*, 13 (4): 262-266.
- 276) Lasagna R., Montefalcone M., BIANCHI C. N., Morri C., Albertelli G., 2006. Morphology of a *Posidonia oceanica* meadow under altered sedimentary budget. *Biologia Marina Mediterranea*, 13 (4): 245-249.
- 275) Gattorna I., Panzalis P., Navone A., Cattaneo-Vietti R., Montefalcone M., Morri C., BIANCHI C. N., 2006. Preliminary survey of the health state of the *Posidonia oceanica* bed at Spalmatore di Terra, Tavolara – Punta Coda Cavallo marine protected area (Sardinia, western Mediterranean). *Biologia Marina Mediterranea*, 13 (4): 220-224.
- 274) Giovannetti E., Montefalcone M., BIANCHI C. N., Morri C., Albertelli G., 2006. Structural variability of the epiphytic community in a *Posidonia oceanica* meadow (Ligurian Sea, NW Mediterranean). *Biologia Marina Mediterranea*, 13 (4): 145-148.
- 273) Montefalcone M., Giovannetti E., BIANCHI C. N., Morri C., Albertelli G., 2006. Variazione temporale del ricopimento epifita sulle due facce delle lamine fogliari di *Posidonia oceanica*. *Biologia Marina Mediterranea*, 13 (1): 606-609.
- 272) Lasagna R., Montefalcone M., BIANCHI C. N., Morri C., Albertelli G., 2006. Approccio macrostrutturale alla valutazione dello stato di salute di una prateria di *Posidonia oceanica*. *Biologia Marina Mediterranea*, 13 (1): 379-385.
- 271) Rodolfo-Metalpa R., Richard C., Allemand D., BIANCHI C. N., Morri C., Ferrier-Pagés C., 2006. Response of zooxanthellae in symbiosis with the Mediterranean corals *Cladocora caespitosa* and *Oculina patagonica* to elevated temperatures. *Marine Biology*, 150: 45-55.
- 270) Montefalcone M., Lasagna R., BIANCHI C. N., Morri C., Albertelli G., 2006. Anchoring damage on *Posidonia oceanica* meadow cover: a case study in Prelo cove (Ligurian sea, NW Mediterranean). *Chemistry and Ecology*, 22 (1): 207-217.
- 269) Covazzi Harriague A., BIANCHI C. N., Albertelli G., 2006. Soft-bottom macrobenthic community composition and biomass in a *Posidonia oceanica* meadow in the Ligurian Sea (NW Mediterranean). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 70: 251-258.
- 268) BIANCHI C. N., Morri C., Pichon M., Benzoni F., Colantoni P., Baldelli G., Sandrini M., 2006. Dynamics and pattern of coral recolonization following the 1998 bleaching event in the reefs of the Maldives. In: *Proceedings of the 10th International Coral Reef Symposium* (Y. Suzuki, T. Nakamori, M. Hidaka, H. Kayanne, B. E. Casareto, K. Nadaoka, H. Yamano & M. Tsuchiya, eds). *Japanese Coral Reef Society*, Tokyo, Japan: 30-37.
- 267) BIANCHI C. N., Pichon M., Morri C., Colantoni P., Benzoni F., Baldelli G., Sandrini M., 2006. Le suivi du blanchissement des coraux aux Maldives: leçons à tirer et nouvelles hypothèses. *Oceanis* (2003), 29 (3-4): 325-354.
- 266) Parravicini V., Rovere M., Donato M., Morri C., BIANCHI C. N., 2006. A method to measure three-dimensional substratum rugosity for ecological studies: an example from the date-mussel fishery desertification in the north-western Mediterranean. *Journal of the Marine Biological Association of the UK*, 86 (4): 689-690.
- 265) Rovere M., Parravicini V., Donato M., Riva C., Diviacco G., Coppo S., Firpo M., BIANCHI C. N., 2006. Indagini sulle secche di Punta Manara: un esempio di approccio ecotipologico. *Biologia Marina Mediterranea*, 13 (2): 210-211.
- 264) Montefalcone M., Baudana M., Venturini S., Lasagna R., BIANCHI C. N., Albertelli G., 2006. Distribuzione spaziale delle praterie di *Posidonia oceanica* nell'Area Marina Protetta di Portofino. *Biologia Marina Mediterranea*, 13 (2): 90-91.
- 263) Lasagna R., Gattorna I., Albertelli G., Morri C., BIANCHI C. N., 2006. Eterogeneità del substrato e relazione con il reclutamento dei coralli in scogliere coralline delle Maldive (Oceano Indiano). *Biologia Marina Mediterranea*, 13 (2): 88-89.
- 262) Montefalcone M., Albertelli G., BIANCHI C. N., Mariani M., Morri C., 2006. A new synthetic index and a protocol for monitoring the status of *Posidonia oceanica* meadows: a case study at Sanremo (Ligurian Sea, NW Mediterranean). *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 16 (1): 29-42.
- 261) Rodolfo Metalpa R., BIANCHI C. N., Peirano A., Morri C., 2005. Tissue necrosis and mortality of the temperate coral *Cladocora caespitosa*. *Italian Journal of Zoology*, 72: 271-276.

- 260) BIANCHI C. N., Morri C., 2005. Ricerca scientifica sulle scogliere coralline. In: *Tutto Maldive* (C. Pedroletti & E. Spina, eds.). Coral S.r.l., Milano: 32-33.
- 259) BIANCHI C. N., Catra M., Giaccone G., Morri C., 2005. Il paesaggio marino costiero: ambienti e diversità. In: *Mediterraneo: ambienti, paesaggio, diversità* (A. Cosentino, A. La Posta, A. M. Maggiore & N. Tartaglini, eds.). Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio, Direzione per la Protezione della Natura, Roma, e Téchne Editore, Milano: 30-61.
- 258) BIANCHI C. N., Boero F., Frascchetti S., Morri C., 2005. Fauna marina e delle acque salmastre. In: *Stato della biodiversità in Italia. Contributo alla strategia nazionale per la biodiversità* (C. Blasi, L. Boitani, S. La Posta, F. Manes & M. Marchetti, eds.). Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio, Direzione per la Protezione della Natura, Palombi Editori, Roma: 312-360.
- 257) Peirano A., Damasso V., Montefalcone M., Morri C., BIANCHI C. N., 2005. Effects of climate, invasive species and anthropogenic impacts on the growth of the seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Delile in Liguria (NW Mediterranean Sea). *Marine Pollution Bulletin*, 50: 817-822.
- 256) Micheli C., Paganin P., Peirano A., Caye G., Meinesz A., BIANCHI C. N., 2005. Genetic variability of *Posidonia oceanica* (L.) Delile in relation to local factors and biogeographic patterns. *Aquatic Botany*, 82: 210-221.
- 255) Micheli C., Paganin P., Peirano A., BIANCHI C. N., Rismondo A., Curiel D., Romagnoli T., Totti C., 2005. Il monitoraggio degli ecosistemi acquatici attraverso la valutazione della variabilità genetica delle fanerogame marine. *Informatore Botanico Italiano*, 37 (1B): 588-589.
- 254) Sara G., BIANCHI C. N., Morri C., 2005. Mating behaviour of the newly-established ornate wrasse *Thalassoma pavo* (Osteichthyes: Labridae) in the Ligurian Sea (north-western Mediterranean). *Journal of the Marine Biological Association of the UK*, 85: 191-196.
- 253) BIANCHI C. N., 2004. Proposta di suddivisione dei mari italiani in settori biogeografici. *Notiziario della Società Italiana di Biologia Marina*, 46: 57-59.
- 252) Diviaco G., Tunesi L., BIANCHI C. N., Morri C., Cattaneo-Vietti R., 2004. Carta dei principali popolamenti bentonici dell'Area Marina Protetta di Portofino (scala 1:10.000). AMP Portofino, Santa Margherita Ligure.
- 251) BIANCHI C. N., Morri C., 2004. Climate change and biological response in Mediterranean Sea ecosystems – a need for broad-scale and long-term research. *Ocean Challenge*, 2003, 13 (2): 32-36.
- 250) BIANCHI C. N., Morri C., 2004. Uomo, clima e biodiversità marina: esempi dal Mar Ligure. *Uomo e Natura*, 9 (1): 15-23.
- 249) BIANCHI C. N., Boero F., Carobene L., Carpaneto G., Frascchetti S., Morri C., Peccenini S., 2004. Aspetti di conservazione e gestione. In: *Coste marine rocciose: la vita tra rocce e salsedine* (A. Minelli, ed.). Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio, Roma, e Museo Friulano di Storia Naturale, Udine, Quaderni Habitat, 7: 135-140.
- 248) BIANCHI C. N., Boero F., Frascchetti S., Morri C., 2004. Il popolamento sommerso. In: *Coste marine rocciose: la vita tra rocce e salsedine* (A. Minelli, ed.). Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio Regione, Roma, e Museo Friulano di Storia Naturale, Udine, Quaderni Habitat, 7: 105-134.
- 247) BIANCHI C. N., Boero F., Carobene L., Carpaneto G., Frascchetti S., Morri C., Peccenini S., 2004. Introduzione. In: *Coste marine rocciose: la vita tra rocce e salsedine* (A. Minelli, ed.). Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio Regione, Roma, e Museo Friulano di Storia Naturale, Udine, Quaderni Habitat, 7: 7-10.
- 246) Morri C., Faimali M., BIANCHI C. N., 2004. Le incrostazioni biologiche. In: *Il Cristo degli Abissi: 50 anni di storia* (F. Simonetti, ed.). Regione Liguria, Genova: 100-105.
- 245) Morri C., Bellan-Santini D., Giaccone G., BIANCHI C. N., 2004. Principles of bionomy: definition of assemblages and use of taxonomic descriptors (macrobenthos). *Biologia Marina Mediterranea*, 11 (suppl. 1): 573-600.
- 244) BIANCHI C. N., Ardizzone G. D., Belluscio A., Colantoni P., Diviaco G., Morri C., Tunesi L., 2004. Benthic cartography. *Biologia Marina Mediterranea*, 11 (suppl. 1): 347-370.
- 243) BIANCHI C. N., Pronzato R., Cattaneo-Vietti R., Benedetti-Cecchi L., Morri C., Pansini M., Chemello R., Milazzo M., Frascchetti S., Terlizzi A., Peirano A., Salvati E., Benzoni F., Calcinai B., Cerrano C., Bavestrello G., 2004. Mediterranean marine benthos: a manual of methods for its sampling and study. 6: Hard bottoms. *Biologia Marina Mediterranea*, 11 (suppl. 1): 185-215.
- 242) Guidetti P., BIANCHI C. N., Chiantore M. C., Schiaparelli S., Morri C., Cattaneo-Vietti R., 2004. Living on the rocks: substrate mineralogy and the structure of subtidal rocky substrate communities in the Mediterranean Sea. *Marine Ecology Progress Series*, 274: 57-68.

- 241) De Biasi A. M., Aliani S., Cocito S., Dando P. R., Logan A., Morri C., Pansini M., Peirano A., Sartoni G., BIANCHI C. N., 2004. The marine biota of shallow-water hydrothermal vents at Milos, Aegean Sea. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 37: 510.
- 240) De Biasi A. M., BIANCHI C. N., Aliani S., Cocito S., Peirano A., Dando P., Morri C., 2004. Epibenthic communities in a marine shallow area with hydrothermal vents. *Chemistry and Ecology*, 20 (Suppl. 1): S89-S105.
- 239) Galli P., Basso D., Benzoni F., Bermann E., BIANCHI C. N., Corselli C., Costa N., Martinotti, Morri C., Saraceno C., Toscano A., Vighi M., Zullini A., 2004. Una nuova professione per gli ecologi: l'informatore scientifico della natura. *Biologi Italiani*, 34 (4): 76-77.
- 238) Logan A., BIANCHI C. N., Morri C., Zibrowius H., 2004. The present-day Mediterranean brachiopod fauna: diversity, life habits, biogeography and paleobiogeography. *Scientia Marina*, 68 (Suppl. 1): 163-170.
- 237) Colantoni P., Baldelli G., BIANCHI C. N., Capaccioni B., Morri C., Sandrini M, Tassi F., 2004. A cave flooded by marine water with hydrogen sulphide highlights the recent evolution of the Maldives (Indian Ocean): preliminary notes. *Le Grotte d'Italia*, s. V, 4 (2003): 29-37.
- 236) Peirano A., Morri C., BIANCHI C. N., Aguirre J., Antonioli F., Calzetta G., Carobene L., Mastronuzzi G., Orrù P., 2004. The Mediterranean coral *Cladocora caespitosa*: a proxy for past climate fluctuations? *Global and Planetary Change*, 40: 195-200.
- 235) Barsanti M., BIANCHI C. N., Delbono I., Ferretti O., Morri C., Peirano A., Vannello O., 2003. Diachronic G.I.S. map of a *Cymodocea nodosa* meadow for coastal zone integrated management in the Tigullio Gulf (Eastern Ligurian Sea). In: CoastGIS '03, Fifth International Symposium on GIS and Computer Cartography for Coastal Zone Management, Genova: 5 pp.
- 234) BIANCHI C. N., Morri C., 2003. Global sea warming and "tropicalization" of the Mediterranean Sea: biogeographic and ecological aspects. *Biogeographia*, 24: 319-327.
- 233) Micheli C., Paganin P., Maffucci M., Dolce T., Nascetti G., Peirano A., BIANCHI C. N., Rismondo A., Curiel D., 2003. Seagrass biodiversity (*Posidonia oceanica* and *Zostera marina*) in the Mediterranean Sea. *Biogeographia*, 24: 53-58.
- 232) Sara G., Gasparini G. P., Morri C., BIANCHI C. N., Cinelli F., 2003. Reclutamento di gorgonie dopo un episodio di moria di massa in Mar Ligure orientale. *Biologia Marina Mediterranea*, 10 (2): 176-182.
- 231) Ugolini U., Ferdeghini F., Sara G., Morri C., BIANCHI C. N., 2003. Indagine ecologica sulla grotta sottomarina dell'Isola del Tinetto (Golfo di La Spezia, Mar Ligure orientale): dati preliminari. *Biologia Marina Mediterranea*, 10 (2): 48-57.
- 230) Colantoni P., Baldelli G., BIANCHI C. N., Morri C., Sandrini M. 2003. Un Blue Hole alle Maldive (Oceano Indiano). Atti del XIX Congresso Nazionale di Speleologia, Bologna, 2: 35-42.
- 229) BIANCHI C. N., Morri C., 2003. Importanza della fauna bentonica per il monitoraggio della biodiversità nelle Aree Marine Protette. In: *Le Aree Marine Protette del Mediterraneo* (G. C. Carrada, P. Coiro & G. F. Russo, eds). Centro Studi Tegea, Electa, Napoli: 125-134.
- 228) Benzoni F., BIANCHI C. N., Morri C., 2003. Coral communities of the northwestern Gulf of Aden (Yemen): variation in framework building related to environmental factors and biotic conditions. *Coral Reefs*, 22: 475-484.
- 227) Morri C., Bellan-Santini D., Giaccone G., BIANCHI C. N., 2003. Principi di bionomia: definizione dei popolamenti e uso dei descrittori tassonomici (macrobenthos). *Biologia Marina Mediterranea*, 10 (suppl.): 605-634.
- 226) BIANCHI C. N., Ardizzone G. D., Belluscio A., Colantoni P., Diviacco G., Morri C., Tunesi L., 2003. La cartografia del benthos. *Biologia Marina Mediterranea*, 10 (suppl.): 367-394.
- 225) BIANCHI C. N., Pronzato R., Cattaneo-Vietti R., Benedetti-Cecchi L., Morri C., Pansini M., Chemello R., Milazzo M, Frascchetti S., Terlizzi A., Peirano A., Salvati E., Benzoni F., Calcinaì B, Cerrano C., Bavestrello G., 2003. I fondi duri. *Biologia Marina Mediterranea*, 10 (suppl.): 199-232.
- 224) Barsanti M., Peirano A., Sgorbini S., Cocito S., BIANCHI C. N., Morri C., 2003. Rilevamento dei prati di *Cymodocea nodosa* mediante Side Scan Sonar, ROV ed immersioni subacquee: area costiera-marina tra Chiavari e Sestri Levante. In: *Studi per la creazione di strumenti di gestione costiera: Golfo del Tigullio* (O. Ferretti, ed.). ENEA, Centro Ricerche Ambiente Marino, La Spezia: 141-155.
- 223) Delbono I., BIANCHI C. N., Morri C., 2003. Le biocostruzioni di *Sabellaria alveolata* come indicatori ambientali: area costiera fra Chiavari e Sestri Levante. In: *Studi per la creazione di strumenti di gestione costiera: Golfo del Tigullio* (O. Ferretti, ed.). ENEA, Centro Ricerche Ambiente Marino, La Spezia: 130-140.

- 222) Delbono I., BIANCHI C. N., Morri C., Peirano A., 2003. Influenza della tessitura dei sedimenti e dei fenomeni erosivi nella distribuzione del prato di *Cymodocea nodosa* nel tratto di litorale compreso fra Chiavari e Sestri Levante. In: *Studi per la creazione di strumenti di gestione costiera: Golfo del Tigullio* (O. Ferretti, ed.). ENEA, Centro Ricerche Ambiente Marino, La Spezia: 121-129.
- 221) BIANCHI C. N., Morri C., 2003. Indicatori biologici ed ecologici nell'ambiente marino. In: *Studi per la creazione di strumenti di gestione costiera: Golfo del Tigullio* (O. Ferretti, ed.). ENEA, Centro Ricerche Ambiente Marino, La Spezia: 111-120.
- 220) De Biasi A. M., BIANCHI C. N., Morri C., 2003. Analysis of macrobenthic communities at different taxonomic levels: an example from an estuarine environment in the Ligurian Sea (NW Mediterranean) *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 58: 99-106.
- 219) Morri C., Bussotti S., Guidetti P., BIANCHI C. N., 2003. Tecniche di campionamento e misura. In: *Grotte marine: cinquant'anni di ricerca in Italia* (F. Cicogna, C. N. BIANCHI, G. Ferrari & P. Forti, eds). Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Roma: 337-345 (+ bibliografia: 459-505).
- 218) Russo G. F., BIANCHI C. N., 2003. Organizzazione trofica. In: *Grotte marine: cinquant'anni di ricerca in Italia* (F. Cicogna, C. N. BIANCHI, G. Ferrari & P. Forti, eds). Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Roma: 313-320 (+ bibliografia: 459-505).
- 217) BIANCHI C. N., Morri C., Russo G. F., 2003. Deplezione trofica. In: *Grotte marine: cinquant'anni di ricerca in Italia* (F. Cicogna, C. N. BIANCHI, G. Ferrari & P. Forti, eds). Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Roma: 297-305 (+ bibliografia: 459-505).
- 216) BIANCHI C. N., Morri C., 2003. Comunità dell'infauna. In: *Grotte marine: cinquant'anni di ricerca in Italia* (F. Cicogna, C. N. BIANCHI, G. Ferrari & P. Forti, eds). Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Roma: 267-272 (+ bibliografia: 459-505).
- 215) Morri C., BIANCHI C. N., 2003. Zonazione biologica. In: *Grotte marine: cinquant'anni di ricerca in Italia* (F. Cicogna, C. N. BIANCHI, G. Ferrari & P. Forti, eds). Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Roma: 257-265 (+ bibliografia: 459-505).
- 214) BIANCHI C. N. e Sanfilippo R., 2003. Policheti Serpuloidei. In: *Grotte marine: cinquant'anni di ricerca in Italia* (F. Cicogna, C. N. BIANCHI, G. Ferrari, P. Forti, eds). Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Roma: 175-185 (+ bibliografia: 459-505).
- 213) BIANCHI C. N., 2003. Flora e fauna: lineamenti generali e prospettive. In: *Grotte marine: cinquant'anni di ricerca in Italia* (F. Cicogna, C. N. BIANCHI, G. Ferrari & P. Forti, eds). Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Roma: 137-146 (+ bibliografia: 459-505).
- 212) Cicogna F., BIANCHI C. N., Ferrari G., Forti P., 2003. Sea caves: fifty years of research in Italy. In: *Grotte marine: cinquant'anni di ricerca in Italia* (F. Cicogna, C. N. BIANCHI, G. Ferrari & P. Forti, eds). Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Roma: 15-29.
- 211) Cicogna F., BIANCHI C. N., Ferrari G., Forti P. (eds), 2003. *Grotte marine: cinquant'anni di ricerca in Italia*. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Roma: 1-505.
- 210) Logan A., BIANCHI C. N., Morri C., Zibrowius H., Bitar G., 2002. New records of Recent brachiopods from the eastern Mediterranean Sea. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria"*, Genova, 94: 407-418.
- 209) Cattaneo-Vietti R., Albertelli G., Bavestrello G., BIANCHI C. N., Cerrano C., Chiantore M., Gaggero L., Morri C., 2002. Can rock composition affect sublittoral epibenthic communities? *PSZN: Marine Ecology*, 23 (suppl. 1): 65-77.
- 208) BIANCHI C. N., Boero F., Fraschetti S., Morri C., 2002. La fauna del Mediterraneo. In: *La fauna in Italia* (R. Argano, G. Chemini, S. La Posta, A. Minelli & S. Ruffo, eds). Touring Editore, Milano e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Roma: 247-335.
- 207) Rodolfo Metalpa R., Abbate M., BIANCHI C. N., Peirano A., Cerrati G., Di Fesca V., 2002. Cambiamenti climatici e ambiente marino: effetti della temperatura e della salinità sulla crescita in acquario del corallo *Cladocora caespitosa*. Enea, Roma, RT/2002/22/Clim: 1-27.
- 206) Peirano A., Rodolfo Metalpa R., Morri C., BIANCHI C. N., 2002. The Mediterranean coral *Cladocora caespitosa* (Anthozoa, Scleractinia). *Biologia Marina Mediterranea* (2001), 8 (1): 259-263.
- 205) Benzoni F., BIANCHI C. N., Morri C. 2002. Comunità coralline nel Golfo di Aden nord-occidentale: limiti della biocostruzione e caratteristiche delle formazioni madreporiche. *Biologia Marina Mediterranea* (2001), 8 (1): 209-215.

- 204) BIANCHI C. N., 2002. La biocostruzione negli ecosistemi marini e la biologia marina italiana. *Biologia Marina Mediterranea* (2001), 8 (1): 112-130.
- 203) Guidetti P., BIANCHI C. N., La Mesa G., Modena M., Morri C., Sara G., Vacchi M., 2002. Abundance and size structure of *Thalassoma pavo* (Pisces: Labridae) in the western Mediterranean Sea: variability at different spatial scales. *Journal of the Marine Biological Association of the UK*, 82: 495-500.
- 202) BIANCHI C. N., 2002. Il monitoraggio della biodiversità nelle Aree Marine Protette: considerazioni scientifiche e metodologiche. *Notiziario della Società Italiana di Biologia Marina*, 41: 89-95.
- 201) Rodolfo Metalpa R., Abbate M., Peirano A., BIANCHI C. N., 2002. Crescita in acquario di coralli mediterranei. *Energia, Ambiente e Innovazione*, 48 (2): 86-87.
- 200) Vacchi M., Morri C., Modena M., La Mesa G., BIANCHI C. N., 2001. Temperature changes and warm-water species in the Ligurian Sea: the case of the ornate wrasse *Thalassoma pavo* (Linnaeus, 1758). *Archivio di Oceanografia e Limnologia*, 22: 149-154.
- 199) Peirano A., BIANCHI C. N., Savini D., Farina G., 2001. A long-term monitoring activity on a *Posidonia oceanica* meadow at Monterosso al Mare (Ligurian Sea). *Archivio di Oceanografia e Limnologia*, 22: 145-148.
- 198) Morri C., Peirano A., BIANCHI C. N., 2001. Is the Mediterranean coral *Cladocora caespitosa* an indicator of climatic change? *Archivio di Oceanografia e Limnologia*, 22: 139-144.
- 197) BIANCHI C. N., Peirano A., Salvati E., Morri C., 2001. Assessing interannual and decadal changes in marine epibenthic assemblages through UW photography: an example from Punta Mesco, Ligurian Sea. *Archivio di Oceanografia e Limnologia*, 22: 83-86.
- 196) Peirano A., Niccolai I., Mauro R., BIANCHI C. N., 2001. Seasonal grazing and food preference of herbivores in a *Posidonia oceanica* meadow. *Scientia Marina*, 65 (4): 367-374.
- 195) BIANCHI C. N., Morri C., 2001. L'approccio bionomico per la caratterizzazione e la zonazione dell'ambiente marino costiero: una rassegna introduttiva. *Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 14: 401-434.
- 194) Delbono I., Micheli I., BIANCHI C. N., Ferretti O., Morri C., Peirano A., 2001. The national coastal plan: first biosedimentological results in a test area in the Ligurian Sea (NW Italy). *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 36: 379.
- 193) BIANCHI C. N., Morri C., 2001. The battle is not to the strong: serpulid reefs in the Lagoon of Orbetello (Tuscany, Italy). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 53: 215-220.
- 192) Peirano A., Morri C., BIANCHI C. N., Rodolfo Metalpa R., 2001. Biomass, carbonate standing stock and production of the Mediterranean coral *Cladocora caespitosa* (L.). *Facies*, 44: 75-80.
- 191) BIANCHI C. N., 2001. Serie di dati nel bentos marino. *Notiziario della Società Italiana di Biologia Marina*, 39: 47-55.
- 190) Frascchetti S., BIANCHI C. N., Terlizzi A., Fanelli G., Morri C., Boero F., 2001. Spatial variability and human disturbance in shallow subtidal hard substrate assemblages: a regional approach. *Marine Ecology Progress Series*, 212: 1-12.
- 189) Morri C., BIANCHI C. N., 2001. Recent changes in biodiversity in the Ligurian Sea (NW Mediterranean): is there a climatic forcing? In: *Structure and processes in the Mediterranean ecosystems* (F. M. Faranda, L. Guglielmo & G. Spezie, eds). Springer Verlag, Milano: 375-384.
- 188) Cerrano C., Bavestrello G., BIANCHI C. N., Calcinai B., Cattaneo-Vietti R., Morri C., Sarà M., 2001. The role of sponge bioerosion in the Mediterranean coralligenous accretion. In: *Structure and processes in the Mediterranean ecosystems* (F. M. Faranda, L. Guglielmo & G. Spezie, eds). Springer Verlag, Milano: 235-240.
- 187) Peirano A., Stoppelli N., BIANCHI C. N., 2001. Use of underwater photography for *in situ* monitoring of fruit development of *Posidonia oceanica* (L.) Delile. *Scientific Reports of Port-Cros National Park*, 18: 117-122. [+ *Biologia Marina Mediterranea*, 7 (2): 107-110 (2000)].
- 186) Pansini M., Morri C., BIANCHI C. N., 2000. The sponge community of a subtidal area with hydrothermal vents: Milos Island, Aegean Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 51: 627-635.
- 185) Morri C., Vafidis D., Peirano A., Chintiroglou C. C., BIANCHI C. N., 2000. Anthozoa from a subtidal hydrothermal area of Milos Island (Aegean Sea), with notes on the construction potential of the scleractinian coral *Madracis pharensis*. *Italian Journal of Zoology*, 67: 319-325.
- 184) Morri C., Peirano A., BIANCHI C. N., Rodolfo-Metalpa R., 2000. *Cladocora caespitosa*: a colonial zooxanthellate Mediterranean coral showing constructional ability. *Reef Encounter*, 27: 22-25.

- 183) Cocito S., BIANCHI C. N., Morri C., Peirano A., 2000. First survey of sessile communities on subtidal rocks in an area with hydrothermal vents: Milos Island, Aegean Sea. *Hydrobiologia*, 426: 113-121.
- 182) Peirano A., Salvati E., BIANCHI C. N., Morri C., 2000. Long-term change in the subtidal assemblages of Punta Mesco (Ligurian Sea, Italy) as assessed through underwater photography. *Porcupine Marine Natural History Society Newsletter*, 5: 9-12.
- 181) Cerrano C., Bavestrello G., BIANCHI C. N., Cattaneo-Vietti R., Bava S., Morganti C., Morri C., Picco P., Sara G., Schiaparelli S., Siccardi A., Sponga F., 2000. A catastrophic mass-mortality episode of gorgonians and other organisms in the Ligurian Sea (North-western Mediterranean), summer 1999. *Ecology Letters*, 3: 284-293.
- 180) BIANCHI C. N., Morri C., 2000. Training scientific divers - Italian style. *Ocean Challenge*, 10 (1): 25-29.
- 179) BIANCHI C. N., Morri C., 2000. Marine biodiversity of the Mediterranean Sea: situation, problems and prospects for future research. *Marine Pollution Bulletin*, 40 (5): 367-376.
- 178) BIANCHI C. N., Morri C., 2000. Serpuloidea (Annelida Polychaeta) from Milos, an island in the Aegean Sea with submarine hydrothermalism. *Journal of the Marine Biological Association of the UK*, 80: 259-269.
- 177) Rodolfo-Metalpa R., BIANCHI C. N., Peirano A., Morri C., 2000. Coral mortality in NW Mediterranean. *Coral Reef*, 19 (1): 24.
- 176) Ferdeghini F., Cocito S., Morri C., BIANCHI C. N., 2000. Living bryozoan buildups: *Schizoporella errata* (Waters 1878) (Cheilostomatida, Ascophorina) in the northwestern Mediterranean (preliminary observations). In: *Proceedings of the 11th International Bryozoology Association Conference* (A. Herrera Cubilla & J. B. C. Jackson, eds). Smithsonian Tropical Research Institute, Panama: 238-244.
- 175) Bavestrello G., BIANCHI C. N., Calcinai B., Cattaneo-Vietti R., Cerrano C., Morri C., Puce S., Sarà M., 2000. Bio-mineralogy as a structuring factor for marine epibenthic communities. *Marine Ecology Progress Series*, 193: 241-249.
- 174) Cocito S., Ferdeghini F., Morri C., BIANCHI C. N., 2000. Patterns of bioconstruction in the cheilostome bryozoan *Schizoporella errata*: the influence of hydrodynamics and associated biota. *Marine Ecology Progress Series*, 192: 153-161.
- 173) Dando P. R., Aliani S., Arab H., BIANCHI C. N., Brehmer M., Cocito S., Fowler S. W., Gundersen J., Hooper L. E., Kölbl R., Kuever J., Linke P., Makropoulos K. C., Meloni R., Miquel J.-C., Morri C., Müller S., Robinson C., Schlesner H., Sievert S., Stöhr R., Stüben D., Thomm M., Varnavas S. P., Ziebis W., 2000. Hydrothermal studies in the Aegean Sea. *Physics and Chemistry of the Earth (B)*, 25 (1): 1-8.
- 172) Morri C., Cattaneo-Vietti R., Sartoni G., BIANCHI C. N., 2000. Shallow epibenthic communities of Ilha do Sal (Cape Verde Archipelago, Eastern Atlantic). *Arquipélago, Life and Marine Sciences*, Suppl. 2 (Part A): 157-165.
- 171) BIANCHI C. N., Haroun R., Morri C., Wirtz P., 2000. The subtidal epibenthic communities off Puerto del Carmen (Lanzarote, Canary Islands). *Arquipélago, Life and Marine Sciences*, Suppl. 2 (Part A): 145-156.
- 170) Vacchi M., Sara G., Morri C., Modena M., La Mesa G., Guidetti P., BIANCHI C. N., 1999. Dynamics of marine populations and climate change: lessons from a Mediterranean fish. *Porcupine Marine Natural History Society Newsletter*, 3: 13-17.
- 169) Morri C., BIANCHI C. N., Cocito S., Peirano A., De Biasi A. M., Aliani S., Pansini M., Boyer M., Ferdeghini F., Pestarino M., Dando P., 1999. Biodiversity of marine sessile epifauna at an Aegean island subject to hydrothermal activity: Milos, Eastern Mediterranean Sea. *Marine Biology*, 135 (4): 729-739.
- 168) Rodolfo-Metalpa R., Peirano A., Morri C., BIANCHI C. N., 1999. Coral calcification rates in the Mediterranean scleractinian coral *Cladocora caespitosa* (L. 1767). *Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 13 (1): 291-299.
- 167) Peirano A., Savini D., BIANCHI C. N., Farina G., 1999. Long-term monitoring on the *Posidonia oceanica* meadow of Monterosso al Mare (NW Mediterranean): first results. *Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 13 (1): 129-135.
- 166) Morri C., BIANCHI C. N., 1999. Hydroids (Cnidaria: Hydrozoa) from the Aegean Sea, mostly epiphytic on algae. *Cahiers de Biologie Marine*, 40 (3): 283-291.
- 165) Peirano A., Morri C., BIANCHI C. N., 1999. Skeleton growth and density pattern of the temperate, zooxanthellate scleractinian *Cladocora caespitosa* from the Ligurian Sea (NW Mediterranean). *Marine Ecology Progress Series*, 185: 195-201.

- 164) Savini D., Peirano A., BIANCHI C. N., 1999. Effects of anthropic disturbance on shoot structure of plagiotropic and orthotropic rhizomes of *Posidonia oceanica* (L.) Delile in Monterosso Bay (NW Mediterranean). *Biologia Marina Mediterranea*, 6 (1): 441-444.
- 163) Frascchetti S., BIANCHI C. N., Boero F., Buia M. C., Della Tommasa L., Denitto F., Esposito L., Fanelli G., Giangrande A., Miglietta M. P., Morri C., Piraino S., Rubino F., 1999. Human disturbance and biodiversity along the Apulian coast. *Biologia Marina Mediterranea*, 6 (1): 198-204.
- 162) BIANCHI C. N., Cocito S., Ferdeghini F., Peirano A., Sgorbini S., Aliani S., De Biasi A. M., Boyer M., Pestarino M., Balduzzi A., Pansini M., Morri C., 1999. Biodiversità dell'epifauna sessile in un'isola del Mar Egeo: Milos, Cicladi. *Biologia Marina Mediterranea*, 6 (1): 179-183.
- 161) Santavy D. L., Peters E. C., Quirolo C., Porter J. W., BIANCHI C. N., 1999. Yellow-blotch disease outbreak on reefs of the San Blas Islands, Panama. *Coral Reefs*, 18: 97.
- 160) BIANCHI C. N., Morri C., 1999. Biologia ed ecologia delle grotte sottomarine. In: *Speleologia marina* (F. Barbieri, ed.). Gribaudo, Cavallermaggiore: 113-160.
- 159) Sandulli R., BIANCHI C. N., Cocito S., Morri C., Peirano A., Sgorbini S., 1998. An experience of 'balisage' in monitoring the effects of the 'Haven' oil spill on some Ligurian *Posidonia oceanica* meadows. *Oebalia*, 24: 3-15.
- 158) BIANCHI C. N., Morri C., Sartoni G. F., Wirtz P., 1998. Sublittoral epibenthic communities around Funchal (Ilha da Madeira, NE Atlantic). *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, Suppl. 5: 59-80.
- 157) Cocito S., BIANCHI C. N., Peirano A., Sgorbini S., 1998. Influenza della variabilità climatica sul benthos marino. In: *Atti della Prima Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali* (R. Palma, ed.). ANPA, Roma (Serie Atti 1), 1: 286-287.
- 156) BIANCHI C. N., Boero F., Fonda Umani S., Morri C., Vacchi M., 1998. Successione e cambiamento negli ecosistemi marini. *Biologia Marina Mediterranea*, 5 (1): 117-135.
- 155) BIANCHI C. N., Abbiati M., Airoidi L., Alvisi M., Benedetti-Cecchi, Cappelletti A., Cinelli F., Colantoni P., Dando P. R., Morri C., Niccolai I., Picco P., Southward A., Southward E., 1998. Hydrology and water budget of a submarine cave with sulphur water spring: the Grotta Azzurra of Capo Palinuro (Southern Italy). *Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 12 (2): 285-301.
- 154) Peirano A., Morri C., Mastronuzzi G., BIANCHI C. N., 1998. The coral *Cladocora caespitosa* (Anthozoa, Scleractinia) as a bioherm builder in the Mediterranean Sea. *Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia*, 52 (1994): 59-74.
- 153) Aliani S., BIANCHI C. N., Cocito S., Dando P. R., Meloni R., Morri C., Niemeyer A., Peirano A., Ziebis W., 1998. A map of seagrass meadows in Palaechori Bay (Milos Island, Greece), a marine area with hydrothermal activity. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 35 (2): 512-513.
- 152) Cocito S., Sgorbini S., BIANCHI C. N., 1998. Aspects of the biology of the bryozoan *Pentapora fascialis* in the north-western Mediterranean. *Marine Biology*, 131 (1): 73-82.
- 151) Peirano A., BIANCHI C. N., 1997. Decline of the seagrass *Posidonia oceanica* in response to environmental disturbance: a simulation-like approach off Liguria (NW Mediterranean Sea). In: *The response of marine organisms to their environments* (L. E. Hawkins & S. Hutchinson, eds). University of Southampton, UK: 87-95.
- 150) Cocito S., Sgorbini S., BIANCHI C. N., 1997. Zonation of a suspension-feeder assemblage on a temperate rocky shoal: the influence of water current and bottom topography. In: *The response of marine organisms to their environments* (L. E. Hawkins & S. Hutchinson, eds). University of Southampton, UK: 183-192.
- 149) BIANCHI C. N., Colantoni P., Geister J., Morri C., 1997. Reef geomorphology, sediments and ecological zonation at Felidu Atoll, Maldive Islands (Indian Ocean). In: *Proceedings of the 8th International Coral Reef Symposium* (H. A. Lessios & I. G. MacIntyre, eds). Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá, 1: 431-436.
- 148) BIANCHI C. N., 1997. Climate change and biological response in the marine benthos. *Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 12 (1): 3-20.
- 147) BIANCHI C. N., Cattaneo-Vietti R., Cinelli F., Morri C., Pansini M., 1996. Lo studio biologico delle grotte sottomarine: conoscenze attuali e prospettive. *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova*, 60-61 (1994-95): 41-69.
- 146) Sgorbini S., Cocito S., BIANCHI C. N., 1996. Underwater photography as a tool to monitor the population dynamics of a clonal organism. *Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 11: 819-826.

- 145) De Biasi A. M., BIANCHI C. N., 1996. Dinamica interannuale di comunità bentiche lungo l'estuario della Magra (Mar Ligure orientale). *Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 11: 449-457.
- 144) BIANCHI C. N., Morri C., 1996. *Ficopomatus* 'reefs' in the Po River Delta (Northern Adriatic): their constructional dynamics, biology, and influences on the brackish-water biota. *PSZN I: Marine Ecology*, 17 (1-3): 51-66.
- 143) Southward A. J., Kennicut M. C. II, Alcalà-Herrera J., Abbiati M., Airoidi L., Cinelli F., BIANCHI C. N., Morri C., Southward E., 1996. On the biology of submarine caves with sulphur springs: appraisal of $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ratios as a guide to trophic relations. *Journal of the Marine Biological Association of the UK*, 76 (2): 265-285.
- 142) Morri C., BIANCHI C. N., 1996. Ecological niches of hermatypic corals at Ilha do Sal (Arquipélago de Cabo Verde). *Boletim do Museu Municipal do Funchal.*, Suppl. 4 (1995): 473-485.
- 141) BIANCHI C. N., Cinelli F., Morri C., 1996. La carta bionomica dei mari toscani: introduzione, criteri informativi e note esplicative. *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie*, ser. A, 102 suppl. (1995): 255-270.
- 140) Balduzzi A., BIANCHI C. N., Burlando B., Cattaneo-Vietti R., Manconi R., Morri C., Pansini M., Pronzato R., Sarà M., 1996. Zoobenthos di substrato duro delle isole di Capraia e del Giglio (Arcipelago Toscano). *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie*, ser. A, 102 suppl. (1995): 124-135.
- 139) Aliani S., BIANCHI C. N., Morri C., 1996. Lineamenti del benthos dei mari toscani. *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie*, ser. A, 102 suppl. (1995): 77-92.
- 138) Aliani S., BIANCHI C. N., De Asmundis C., Meloni R., 1996. Scanning electron microscope observations on the tube of the reef-forming serpulid *Ficopomatus enigmaticus* (Fauvel) (Annelida, Polychaeta). *Bollettino di Zoologia*, 62 (4): 363-367.
- 137) Cinelli F., Fresi E., Lorenzi C., Orel G., Calvo S., Cossu A., Matricardi G., Colantoni P., Peirano A., BIANCHI C. N., Mazzella L., Nascetti D., Giannetti P., Mammucari G., Mucedola A., 1995. Proposta di accordo sui parametri cartografici relativi alle aree del Mediterraneo caratterizzate da biocenosi bentoniche costiere / Proposal of agreement upon cartographical parameters relevant to those Mediterranean areas characterised by coastal benthic biocoenoses. In: *La Posidonia oceanica* (F. Cinelli, E. Fresi, C. Lorenzi & A. Mucedola, eds). *Rivista Marittima*, suppl., 12: 250-252 / 253-254 (+ bibliografia: 255-271).
- 136) Peirano A., BIANCHI C. N., 1995. Mappatura delle praterie di fanerogame in Liguria / Mapping of seagrass beds of Liguria. In: *La Posidonia oceanica* (F. Cinelli, E. Fresi, C. Lorenzi & A. Mucedola, eds), *Rivista Marittima*, suppl., 12: 196-199 / 200-203 (+ bibliografia: 255-271).
- 135) Peirano A., Stoppelli N., BIANCHI C. N., 1995. Tecniche di sorveglianza e studio delle praterie di *Posidonia oceanica* e *Cymodocea nodosa* in Liguria / Monitoring and study techniques of sea grasses in Liguria. In: *La Posidonia oceanica* (F. Cinelli, E. Fresi, C. Lorenzi & A. Mucedola, eds), *Rivista Marittima*, suppl., 12: 84-87 / 88-91 (+ bibliografia: 255-271).
- 134) BIANCHI C. N., Aliani S., Morri C., 1995. Present-day serpulid reefs, with reference to an on-going research project on *Ficopomatus enigmaticus*. *Publications du Service Géologique du Luxembourg*, 29: 61-65.
- 133) Morri C., BIANCHI C. N., Aliani S., 1995. Coral reefs at Gangehi (North Ari Atoll, Maldive Islands). *Publications du Service Géologique du Luxembourg*, 29: 3-12.
- 132) BIANCHI C. N., Dore G., Morri C., 1995. *Guida del subacqueo naturalista: Mediterraneo e tropici*. Editrice Archivio Fotografico Sardo, Nuoro: 1-278.
- 131) Castelli C., Abbiati M., Badalamenti F., BIANCHI C. N., Cantone G., Gambi M. C., Giangrande A., Gravina M. F., Lanera P., Lardicci C., Somaschini A., Sordino P., 1995. Annelida Polychaeta, Pogonophora, Echiura, Sipuncula. In: *Checklist delle specie della fauna italiana* (A. Minelli, S. Ruffo & S. La Posta, eds). Calderini, Bologna, 19: 1-45.
- 130) Astraldi M., BIANCHI C. N., Gasparini G. P., Morri C., 1995. Climatic fluctuations, current variability and marine species distribution: a case study in the Ligurian Sea (north-west Mediterranean). *Oceanologica Acta*, 18 (2): 139-149.
- 129) BIANCHI C. N., Peirano A., 1995. *Atlante delle fanerogame marine della Liguria: Posidonia oceanica e Cymodocea nodosa*. ENEA, Centro Ricerche Ambiente Marino, La Spezia: 1-146 (44 tavv.).
- 128) Mori M., Morri C., BIANCHI C. N., 1995. Notes on the life history of the pontonine shrimp *Balssia gastii* (Balss, 1921). *Oebalia*, 20 (1994): 129-137.
- 127) Morri C., BIANCHI C. N., 1995. Cnidarian zonation at Ilha do Sal (Arquipélago de Cabo Verde). *Beiträge zur Paläontologie*, Wien, 20: 41-49.
- 126) BIANCHI C. N., 1994. Prefazione. In: *Dal Tino al Mesco, sopra e sotto il mare* (Associazione Isola del Tino). Lunaeditore, La Spezia: 6-10.

- 125) BIANCHI C. N., Cinelli F., Morri C., 1994. The biology of a submarine cave with sulphur springs: the Grotta Azzurra of Capo Palinuro, Southern Italy. *Cave Diving*, 6: 10-13.
- 124) Morri C., Cinelli F., BIANCHI C. N., 1994. Sessile epifauna gigantism in a submarine cave with sulphur springs. *Cave Diving*, 6: 4-9.
- 123) Palmerini P., BIANCHI C. N., 1994. Biomass measurements and weight-to-weight conversion factors: a comparison of methods applied to the mussel *Mytilus galloprovincialis*. *Marine Biology*, 120: 273-277.
- 122) Balduzzi A., BIANCHI C. N., Cattaneo-Vietti R., Cerrano C., Cocito S., Cotta S., Degl'Innocenti F., Diviacco G., Morgigni M., Morri C., Pansini M., Salvatori L., Senes L., Sgorbini S., Tunesi L., 1994. Primi lineamenti di bionomia bentica dell'Isola Gallinaria (Mar Ligure). *Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 10: 603-617.
- 121) Sandulli R., BIANCHI C. N., Cocito S., Morgigni M., Peirano A., Sgorbini S., Silvestri C., Morri C., 1994. Status of some *Posidonia oceanica* meadows on the Ligurian coast influenced by the "Haven" oil spill. *Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 10: 277-286.
- 120) BIANCHI C. N., 1994. Biologia delle grotte marine del Mediterraneo. In: *Mare ed ecologia* (A. Fiorentini, ed.). Provincia di Genova, URPL (Unione Regionale Province Liguri) & Marevivo, Genova: 35-44.
- 119) Morri C., Peirano A., BIANCHI C. N., Sassarini M., 1994. Present-day bioconstructions of the hard coral, *Cladocora caespitosa* (L.) (Anthozoa, Scleractinia), in the eastern Ligurian Sea (NW Mediterranean). *Biologia Marina Mediterranea*, 1 (1): 371-372.
- 118) Cocito S., Sgorbini S., BIANCHI C. N., Morgigni M., 1994. Modificazioni ambientali indotte da sversamento di materiale di escavo rilevate con telecamera filoguidata. *Biologia Marina Mediterranea*, 1 (1): 275-276.
- 117) Aliani S., BIANCHI C. N., De Biasi A. M., 1994. Modificazioni del benthos in un'area marina soggetta a discarica di materiale portuale. *Biologia Marina Mediterranea*, 1 (1): 265-269.
- 116) BIANCHI C. N., Morri C., 1994. Studio bionomico comparativo di alcune grotte marine sommerse: definizione di una scala di confinamento. *Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia*, ser. II, 6: 107-123.
- 115) BIANCHI C. N., Boero F., Forti S., Morri C., 1994. La Palude del Capitano: un ambiente salmastro costiero della Penisola Salentina di interesse idrobiologico e speleologico. *Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia*, ser. II, 6: 99-106.
- 114) Cinelli F., Colantoni P., Morri C., BIANCHI C. N., Alvisi M., Airoldi L., Abbiati M., 1994. The biota of the "Grotta Azzurra" of Capo Palinuro (Tyrrhenian Sea): general description and first observations on its trophic organization. *Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia*, ser. II, 6: 95-97.
- 113) Morri C., BIANCHI C. N., Degl'Innocenti F., Diviacco G., Forti S., Maccarone M., Niccolai I., Sgorbini S., Tucci S., 1994. Gradienti fisico-chimici e ricoprimento biologico nella Grotta Marina di Bergeggi (Mar Ligure). *Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia*, ser. II, 6: 85-94.
- 112) Alvisi M., BIANCHI C. N., Colantoni P., 1994. Le grotte sommerse dello Scoglio della Cappa (Isola del Giglio). *Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia*, ser. II, 6: 25-30.
- 111) BIANCHI C. N., Morri C., 1994. Southern species in the Ligurian Sea (northern Mediterranean): new records and a review. *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova*, 58-59 (1992-1993): 181-197.
- 110) Cocito S., BIANCHI C. N., 1992. Ordinamento e classificazione di descrittori ambientali nel parco marino Penisola del Sinis - Isola di Mal di Ventre. *Oebalia*, 17 (2) suppl.: 495-501.
- 109) Navone A., BIANCHI C. N., Orrù P., Ulzega A., 1992. Saggio di cartografia geomorfologica e bionomica nel parco marino di Tavolara - Capo Coda Cavallo. *Oebalia*, 17 (2) suppl.: 469-478.
- 108) Sarà M., Balduzzi A., Barbieri M., BIANCHI C. N., Boero F., Burlando B., Cattaneo-Vietti R., Corriero G., Manconi R., Morri C., Pansini M., Pronzato R., 1993. Analisi dei popolamenti bentonici di substrato duro. In: *Progetto Mare: ricerca sullo stato biologico, chimico e fisico dell'Alto Tirreno Toscano* (C. Nuccio, ed.). Regione Toscana & Università di Firenze: 417-444.
- 107) Cinelli F., Pardi G., Papi I., Lenzini S., Benedetti-Cecchi L., Piazzini L., Lardicci C., Abbiati M., Curini-Galletti M., BIANCHI C. N., 1993. I popolamenti bentonici delle isole dell'Arcipelago Toscano: considerazioni ecologiche e floristiche sul phytobenthos ed elementi di zoobenthos. In: *Progetto Mare: ricerca sullo stato biologico, chimico e fisico dell'Alto Tirreno Toscano* (C. Nuccio, ed.). Regione Toscana & Università di Firenze: 313-394.
- 106) BIANCHI C. N., Morri C., 1993. Range extensions of warm-water species in the northern Mediterranean: evidence for climatic fluctuations? *Porcupine Newsletter*, 5 (7): 156-159.

- 105) Lardicci C., Abbiati M., Crema R., Morri C., BIANCHI C. N., Castelli A., 1993. The distribution of polychaetes along environmental gradients: an example from the Orbetello Lagoon, Italy. *PSZN I: Marine Ecology*, 14 (1): 35-52.
- 104) BIANCHI C. N., Ceppodomo I., Cocito S., Aliani S., Dell'Amico F., Cattaneo-Vietti R., Morri C., 1993. Benthos dei mari toscani. III: La Spezia - Livorno (crociera Enea 1987). In: *Arcipelago Toscano. Studio oceanografico, sedimentologico, geochimico e biologico* (O. Ferretti, F. Immordino & V. Damiani, eds.). ENEA, Roma, Serie Studi Ambientali: 317-337.
- 103) BIANCHI C. N., Ceppodomo I., Niccolai I., Aliani S., De Ranieri S., Abbiati M., Dell'Amico F., Morri C., 1993. Benthos dei mari toscani. II: Isola d'Elba - Montecristo (crociera Enea 1986). In: *Arcipelago Toscano. Studio oceanografico, sedimentologico, geochimico e biologico* (O. Ferretti, F. Immordino & V. Damiani, eds.). ENEA, Roma, Serie Studi Ambientali: 291-315.
- 102) BIANCHI C. N., Ceppodomo I., Galli C., Sgorbini S., Dell'Amico F., Morri C., 1993. Benthos dei mari toscani. I: Livorno - Isola d'Elba (crociera Enea 1985). In: *Arcipelago Toscano. Studio oceanografico, sedimentologico, geochimico e biologico* (O. Ferretti, F. Immordino & V. Damiani, eds.). ENEA, Roma, Serie Studi Ambientali: 263-290.
- 101) Belmonte G., BIANCHI C. N., 1992. Zooplankton structure and distribution in a brackish-water basin. *Oebalia*, 18 n. s.: 1-15.
- 100) BIANCHI C. N., 1992. *Pomatoceros lamarckii* (Polychaeta: Serpulidae) in south-west Cornwall, with further notes on the distinction of the species of *Pomatoceros*. *Porcupine Newsletter*, 5 (6): 127-130.
- 99) Morri C., Cagnoli E., BIANCHI C. N., 1992. Distribuzione delle comunità marine bentiche tra La Spezia e Livorno. *Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 9: 363-377.
- 98) Cocito S., Covre S., Morri C., BIANCHI C. N., 1992. Dinamica stagionale di una comunità di sabbie fini ben calibrate nel Mar Ligure orientale. *Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 9: 341-350.
- 97) Cocito S., BIANCHI C. N., Degl'Innocenti F., Forti S., Morri C., Sgorbini S., Zattera A., 1991. Esempio di utilizzo di descrittori ambientali nell'analisi ecologica del paesaggio sommerso marino costiero. In: *L'ecologia dell'eterogeneità* (A. Farina, ed.). Edizioni Zara, Parma. *SITE Atti*, 13: 65-68.
- 96) Morri C., Castelli A., Diviacco G., Mori M., BIANCHI C. N., 1991. Zonazione di comunità bentiche lungo l'estuario della Magra (Mar Ligure orientale). *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie*, ser. B, 97 (1990): 311-327.
- 95) Morri C., Bavestrello G., BIANCHI C. N., 1991. Faunal and ecological notes on some benthic cnidarian species from the Tuscan Archipelago and eastern Ligurian Sea (western Mediterranean). *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova*, 54-55 (1988-1989): 27-47.
- 94) BIANCHI C. N., Cocito S., Morri C., Sgorbini S., 1991. Rilevamento bionomico subacqueo. In: *Lezioni del corso formativo per ricercatore scientifico subacqueo* (M. Abbiati, ed.). International School for Scientific Diving, Pisa: 67-83.
- 93) BIANCHI C. N., 1991. Elementi di bionomia bentica. In: *Lezioni del corso formativo per ricercatore scientifico subacqueo* (M. Abbiati, ed.). International School for Scientific Diving, Pisa: 39-65.
- 92) Morri C., Covre S., Castelli A., Mori M., Diviacco G., Sgorbini S., Degl'Innocenti F., BIANCHI C. N., 1989. Macrobenthos dell'estuario della Magra (Mar Ligure orientale): osservazioni faunistiche. *Nova Thalassia*, 10 (suppl. 1): 567-574.
- 91) Damiani V., BIANCHI C. N., Ferretti O., Bedulli D., Morri C., Viel M., Zurlini G., 1988. Risultati di una ricerca ecologica sul sistema marino costiero pugliese. *Thalassia Salentina*, 18: 153-169.
- 90) Castelli A., Morri C., BIANCHI C. N., Damiani V., 1991. Benthic Polychaetes from the Tuscan Archipelago (Western Mediterranean). *Bulletin of Marine Science*, 45: 595.
- 89) BIANCHI C. N., Boero F., Cattaneo Vietti R., Morri C., Pansini M., Sarà M., 1990. Contributo di alcuni gruppi dello zoobenthos alla conoscenza della biogeografia del Mediterraneo. *Oebalia*, 16 (1), suppl.: 143.
- 88) Lardicci C., Morri C., BIANCHI C. N., Castelli A., 1990. Considerazioni biogeografiche sui Policheti delle coste toscane: nota preliminare. *Oebalia*, 16 (1), suppl.: 123-131.
- 87) BIANCHI C. N., Morri C., 1991. Distribution patterns of Serpuloidea (Polychaeta) in Italian coastal lagoons. *Ophelia*, suppl. 5: 689-690.
- 86) Abbiati M., BIANCHI C. N., Castelli A., Giangrande A., Lardicci C., 1991. Distribution of Polychaetes on hard substrates of the midlittoral-infralittoral transition zone, western Mediterranean. *Ophelia*, suppl. 5: 421-432.

- 85) Morri C., Aliani S., BIANCHI C. N., Cocito S., Tunesi L., 1990. *Naturalist Diver. Schede di riconoscimento dei principali organismi marini mediterranei*. Photosub, Genova: 1-220.
- 84) BIANCHI C. N., Morri C., Aliani S., 1990. *Naturalist Diver. Quaderno immersioni*. Photosub, Genova: 1-144.
- 83) Morri C., BIANCHI C. N., Tunesi L., 1990. *Naturalist Diver. Snorkeling: vita sulla scogliera mediterranea*. Photosub, Genova: 1-16.
- 82) Sarà M., Balduzzi A., Barbieri M., Bavestrello G., BIANCHI C. N., Boero F., Cattaneo Vietti R., Corriero G., Morri C., Pansini M., 1990. Hard bottom zoobenthos: an analysis of its composition, distribution and of the adaptive strategies of the species. In: *Oceanographic Campaign 1987-1988. Data Report*. National Scientific Commission for Antarctica, Genova, 2: 249-260.
- 81) Cocito S., Fanucci S., Niccolai I., Morri C., BIANCHI C. N., 1990. Relationships between trophic organization of benthic communities and organic matter content in Tyrrhenian Sea sediments. *Hydrobiologia*, 207: 53-60.
- 80) Buffoni G., BIANCHI C. N., Delfanti R., Di Cola G., Morri C., Niccolai I., Peroni C., 1990. Modello di reti trofiche in biocenosi bentiche. Applicazione a biocenosi del golfo di Gaeta. *Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*, 8: 227-251.
- 79) BIANCHI C. N., Bedulli D., Morri C., Occhipinti Ambrogi A., 1989. L'herbier de Posidonies: écosystème ou carrefour éco-éthologique? In: *International Workshop on Posidonia Beds* (C. F. Boudouresque, A. Meinesz, E. Fresi & V. Gravez, eds). GIS Posidonie, Marseille, 2: 257-272.
- 78) Balduzzi A., BIANCHI C. N., Boero F., Cattaneo Vietti R., Pansini M., Sarà M., 1989. The suspension-feeder communities of a Mediterranean sea cave. In: *Topics in marine biology* (J. D. Ros, ed.). *Scientia Marina*, 53 (2-3): 387-395.
- 77) Ferretti O., Tucci S., Morri C., BIANCHI C. N., Niccolai I., 1989. Interazioni tra materiale sospeso e bentos nel golfo di Gaeta (Mar Tirreno). *StE Atti*, 7: 605-608.
- 76) Abbiati M., Aliani S., BIANCHI C. N., Cinelli F., Sgorbini S., 1989. *Libretto immersioni per ricercatore scientifico subacqueo*. SEU, Pisa: 1-97.
- 75) Damiani V., BIANCHI C. N., Sgorbini S., Abbate M., Morri C., 1989. Caratteristiche ecologiche del tratto marino antistante l'estuario del fiume Magra e interazioni tra fiume e mare. In: *Studio ambientale del fiume Magra* (M. Abbate & V. Damiani, eds). ENEA, Roma: 203-217.
- 74) Covre S., BIANCHI C. N., Sgorbini S., Abbate M., Degli Innocenti F., Morri C., 1989. Zonazione bentica dell'estuario del fiume Magra. In: *Studio ambientale del fiume Magra* (M. Abbate & V. Damiani, eds). ENEA, Roma: 177-201.
- 73) Ferretti O., Niccolai I., BIANCHI C. N., Tucci S., Morri C., Veniale F., 1989. An environmental investigation of a marine coastal area: Gulf of Gaeta (Tyrrhenian Sea). *Hydrobiologia*, 176/177: 171-187.
- 72) Occhipinti Ambrogi A., Sconfietti R., Morri C., BIANCHI C. N., 1988. Ricerche sulla zonazione spazio-temporale dell'epifauna sessile nel settore centrale della laguna veneta. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia*, 38: 155-173.
- 71) Lardicci C., Abbiati M., Morri C., Castelli A., Giangrande A., BIANCHI C. N., 1988. Structure des communautés mésolittorales des Polychètes en fonction de l'exposition dans une petite île méditerranéenne. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 31 (2): 318.
- 70) Castelli A., BIANCHI C. N., Lardicci C., Abbiati M., Morri C., Giangrande A., 1988. Considérations biogéographiques sur le peuplement annélidien de l'île de Capraia (Archipel Toscan, Italie). *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 31 (2): 317.
- 69) Sgorbini S., BIANCHI C. N., Degli Innocenti F., Diviaco G., Forti S., Morri C., Niccolai I., 1988. Méthodologie d'une étude hydrobiologique dans la grotte marine de Bergeggi (mer Ligure). *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 31 (2): 119.
- 68) Morri C., Abbate M., BIANCHI C. N., Damiani V., Sgorbini S., 1988. Résultats préliminaires d'une étude hydrobiologique sur l'estuaire du fleuve Magra (Ligurie, Italie). II: Zonation bentique. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 31 (2): 65.
- 67) Abbate M., BIANCHI C. N., Damiani V., Marri P., Morri C., 1988. Résultats préliminaires d'une étude hydrobiologique sur l'estuaire du fleuve Magra (Ligurie, Italie). I: Hydrographie. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 31 (2): 65.

- 66) BIANCHI C. N., Castelli A., Abbiati M., Giangrande A., Lardicci C., Morri C., 1988. Etude bionomique comparatif de la zonation verticale des Polychètes le long d'une falaise littorale en Méditerranée nord-occidentale. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 31 (2): 18.
- 65) Castelli A., Gambi M. C., BIANCHI C. N., 1988. Censimento dei policheti dei mari italiani: criteri generali. *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie*, ser. B, 94 (1987): 313-318.
- 64) Damiani V., Peroni C., BIANCHI C. N., Rossi G., Viel M., Morri C., 1988. Ricerche biosedimentologiche sul sistema marino antistante la costa livornese: risultati preliminari. *Acqua Aria*, speciale: 21-25.
- 63) BIANCHI C. N., 1988. Caratterizzazione bionomica delle lagune costiere italiane. *Acqua Aria*, speciale: 15-20.
- 62) De Simone R., BIANCHI C. N., Cocito S., Forti S., Cagnoli E., 1988. Frammenti plastici nei sedimenti marini dell'Alto Tirreno tra Livorno e La Spezia. *Proceedings of the 2nd International Conference on Environmental Protection*, 1 (B): 91-98.
- 61) Morri C., BIANCHI C. N., 1988. Biologia marina a Quarto. *Il Poggio di Quartoalto*, Genova, 2 (4): 2-3.
- 60) BIANCHI C. N., Cevasco M. G., Diviaco G., Morri C., 1988. Primi risultati di una ricerca ecologica sulla grotta marina di Bergeggi (Savona). *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova*, 52 suppl. (1986): 267-293.
- 59) Morri C., BIANCHI C. N., Damiani V., Peirano A., Romeo G., Tunesi L., 1988. L'ambiente marino tra punta della Chiappa e Sestri Levante (Mar Ligure): profilo ecotipologico e proposta di carta bionomica. *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova*, 52 suppl. (1986): 213-231.
- 58) Relini G., BIANCHI C. N. (eds), 1988. *Ecologia della Liguria e del suo mare*. *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova*, 52 suppl. (1986): 1-439.
- 57) BIANCHI C. N., 1988. L'inquinamento in Mar Ligure. In: *Liguria Viva*. Consulta Ligure, Genova: 61-65.
- 56) BIANCHI C. N., 1988. Tipologia ecologica delle lagune costiere italiane. In: *Le lagune costiere: ricerca e gestione* (G. Carrada, F. Cicogna & E. Fresi, eds). CLEM, Massa Lubrense (Napoli): 57-66.
- 55) Occhipinti Ambrogi A., BIANCHI C. N., Morri C., Sconfietti R., 1988. Recherches sur la zonation verticale du macrobenthos sessile dans la lagune de Venise. *Cahiers de Biologie Marine*, 29: 297-311.
- 54) Diviaco G., BIANCHI C. N., 1987. Faunal interrelationships between lagoonal and marine amphipod crustacean communities of the Po river delta (northern Adriatic). *Anales de Biología*, 12 (Biología Ambiental, 3): 67-77.
- 53) Viel M., BIANCHI C. N., Morri C., Peroni C., Putti M., Rossi G., 1987. Il sistema marino costiero livornese: aspetti biosedimentologici. In: *Atti del primo convegno sullo stato dell'ambiente a Livorno* (R. Butta & A. Specchia, eds). Casa Editrice O. Debatte & F., Livorno, 1: 167-175.
- 52) BIANCHI C. N., Morri C., 1987. Bionomie des Polychètes Serpuloidea dans les lagunes côtières italiennes. *Bulletin d'Écologie*, 18 (2): 249.
- 51) Abbiati M., BIANCHI C. N., Castelli A., 1987. Polychaete vertical zonation along a littoral cliff in the West Mediterranean. *PSZN I: Marine Ecology*, 8 (1): 33-48.
- 50) BIANCHI C. N., Morri C., Peirano A., Romeo G., Tunesi L., 1987. *Bibliografia ecotipologica sul Mar Ligure. Elenco preliminare*. ENEA, Roma, Collana di studi ambientali: 1-90.
- 49) BIANCHI C. N., Zattera A., 1986. Alcune considerazioni sulla gestione della fascia costiera. *Notiziario della Società Italiana di Biologia Marina*, 10: 25-29.
- 48) Balduzzi A., BIANCHI C. N., Boero F., Burlando B., Cattaneo Vietti R., Manconi R., Morri C., Pansini M., Pronzato R., Salghetti Drioli U., 1986. Premières observations sur la distribution des biocénoses littorales de substrat dur de l'île de Capraia (Archipel Toscan) par deux méthodes de relevement en plongée. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 30 (2): 263.
- 47) BIANCHI C. N., Biondi L., Cattaneo Vietti R., Morri C., Niccolai I., Peroni C., Rossi G., Ruggiero R., Tucci S., 1986. Ecologie trophique de quelques biocénoses de fonds meubles en Mer Tyrrhénienne. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 30 (2): 253.
- 46) Bedulli D., BIANCHI C. N., Morri C., Zurlini G., 1986. Caratterizzazione biocenotica e strutturale del macrobenthos delle coste pugliesi. In: *Indagine ambientale del sistema marino costiero della regione Puglia* (M. Viel & G. Zurlini, eds). ENEA, Roma: 227-255.
- 45) Ferretti O., Niccolai I., BIANCHI C. N., Tucci S., 1986. Indagine ambientale dei sistemi marini costieri: il tratto compreso tra il Capo Circeo e l'Isola d'Ischia. *Acqua Aria*, 6: 599-611.

- 44) Relini G., Matricardi G., BIANCHI C. N., Diviaco G., Morri C., Pisano E., 1985. Il macrobenthos di substrato duro dell'area deltizia padana. *Nova Thalassia*, 7 (suppl. 2): 253-280.
- 43) Gambi M. C., BIANCHI C. N., Giangrande G., Colognola R., 1985. Per un censimento della polichetofauna delle coste italiane, nota preliminare. *Oebalia*, 11, n. s.: 289-302.
- 42) BIANCHI C. N., Morri C., 1985. I Policheti come descrittori della struttura trofica degli ecosistemi marini. *Oebalia*, 11, n. s.: 203-214.
- 41) BIANCHI C. N., Sgorbini S., Zurlini G., 1985. Essai de cartographie benthique du golfe de Gaète (Mer Tyrrhénienne, Italie) à l'aide de la "trend-surface analysis". *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 29 (6): 221-226.
- 40) BIANCHI C. N., 1985. Structure trophique du peuplement annélien dans quelques grottes sous-marines méditerranéennes. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 29 (5): 147-148.
- 39) Sacchi C. F., BIANCHI C. N., Morri C., Occhipinti Ambrogi A., Sconfiotti R., 1985. Biogéographie des lagunes côtières nord-adriatiques. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 29 (4): 163-166.
- 38) Morri C., BIANCHI C. N., 1985. Les Hydraires des herbiers de zostères dans les lagunes italiennes. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 29 (4): 119-122.
- 37) BIANCHI C. N., 1985. Biogéographie des lagunes méditerranéennes d'après la distribution des Polychètes Serpuloidea. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 29 (4): 39-40.
- 36) BIANCHI C. N., 1985. Pour une bionomie des lagunes côtières méditerranéennes. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 29 (4): 37-38.
- 35) BIANCHI C. N., Zurlini G., 1984. Applicazione di tecniche di analisi multivariata agli spettri di diversità per lo studio della dinamica strutturale di ecosistemi marini. *SitE Atti*, 5: 69-73.
- 34) BIANCHI C. N., Zurlini G., 1984. Criteri e prospettive di una classificazione ecotipologica dei sistemi marini costieri italiani. *Acqua Aria*, 8: 785-796.
- 33) BIANCHI C. N., Chessa L. A., Morri C., 1984. Serpuloidei (Annelida, Polychaeta) della Sardegna, con particolare riguardo alle lagune costiere. *Rendiconti del Seminario della Facoltà di Scienze dell'Università di Cagliari*, 54 suppl.: 49-58.
- 32) BIANCHI C. N., Diviaco G., Morri C., 1984. Scambi faunistici tra laguna e litorale antistante nei popolamenti bentonici del delta padano (Nord Adriatico): premesse metodologiche. *Nova Thalassia*, 6 suppl.: 201-206.
- 31) BIANCHI C. N., Morri C., 1984. I Policheti Serpuloidei delle lagune nordadriatiche. *Nova Thalassia*, 6 suppl.: 147-153.
- 30) BIANCHI C. N., Morri C., 1983. Note sul benthos marino costiero dell'Isola di Kos (Egeo sud-orientale). *Natura*, Milano, 74 (1-2): 96-114.
- 29) Morri C., BIANCHI C. N., 1983. Studio quantitativo dell'insediamento degli Idroidi (Cnidaria, Hydrozoa) su substrati artificiali immersi a diverse profondità nell'avamposto di Genova. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia*, 33: 73-89.
- 28) BIANCHI C. N., Morri C., 1983. Remarques sur la faune sessile des lagunes côtières pontines et phlégréennes (Italie centro-méridionale). *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 28 (6): 303-306.
- 27) BIANCHI C. N., Morri C., 1983. Compte rendu préliminaire de quelques observations sur les fonds benthiques superficiels de l'île de Cos (Dodécannèse, Grèce). *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 28 (3): 227-230.
- 26) BIANCHI C. N., 1983. Serpuloidea (Annelida, Polychaeta) delle lagune costiere laziali e campane. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova*, 84: 231-243.
- 25) Morri C., BIANCHI C. N., 1983. Contributo alla conoscenza degli Idrozoi lagunari italiani: Idropolipi del delta del Po (Nord Adriatico). *Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste*, 35: 185-205.

- 24) Diviaco G., Ambrogi R., Bedulli D., BIANCHI C. N., 1983. Bionomia dei Crostacei Anfipodi dei fondi molli infralitorali antistanti la Sacca del Canarin (delta del Po). *Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste*, 35: 173-183.
- 23) BIANCHI C. N., 1983. Ecologia e distribuzione dei Policheti Serpuloidei nella Laguna Veneta (Adriatico Settentrionale). *Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste*, 35: 159-172.
- 22) Relini G., BIANCHI C. N., Matricardi G., Pisano E., 1983. Research in progress on colonisation of hard substrata in the Ligurian Sea. In: *Journée d'études sur les aspects scientifiques concernant les récifs artificiels et la mariculture suspendue*. CIESM, Monaco: 77-78.
- 21) BIANCHI C. N., Falugi C., Lamoretti M., 1982. Localisation of acetylcholinesterase in the nervous system of Polychaeta during larval development. *Bollettino di Zoologia*, 49 suppl.: 19.
- 20) Matricardi G., BIANCHI C. N., 1982. Definizione di gruppi ecologici nel macrobenthos sessile di una laguna salmastra padana. *Naturalista Siciliano*, Palermo, ser. 4, 6 suppl. (2): 279-283.
- 19) Morri C., BIANCHI C. N., 1982. Contributo alla conoscenza degli Idrozoi lagunari italiani: distribuzione di Idropolipi lungo un gradiente ambientale nella laguna di Chioggia (Nord Adriatico). *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova*, 50 suppl.: 270-274.
- 18) Belloni S., BIANCHI C. N., 1982. Policheti di alcune grotte marine della Penisola Sorrentina (Golfo di Napoli). *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova*, 50 suppl.: 118-127.
- 17) Pisano E., BIANCHI C. N., Matricardi G., Relini G., 1982. Accumulo della biomassa su substrati artificiali immersi lungo la falesia di Portofino (Mar Ligure). In: *Atti del Convegno delle Unità Operative afferenti ai sottoprogetti Risorse Biologiche ed Inquinamento Marino*. CNR, Roma: 93-105.
- 16) BIANCHI C. N., 1981. *Policheti Serpuloidei*. Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque lagunari e costiere italiane. CNR, Roma, Collana del Progetto Finalizzato "Promozione della qualità dell'ambiente", ser. AQ/1/96, 5: 1-187.
- 15) BIANCHI C. N., 1981. Les espèces de Serpuloidea (Annélides Polychètes) des lagunes côtières italiennes. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 27 (4): 195-196.
- 14) Zibrowius H., BIANCHI C. N., 1981. *Spirorbis marioni* et *Pileolaria berkeleyana*, Spirorbidae exotiques dans les ports de la Méditerranée nord-occidentale. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 27 (2): 163-164.
- 13) Relini G., Matricardi G., BIANCHI C. N., 1981. Organismi di substrato duro in un ambiente salmastra padano. *Quaderni del Laboratorio di Tecnologia della Pesca*, Ancona, 3 (1 suppl.): 293-303.
- 12) BIANCHI C. N., 1980. Serpuloidea (Annelida, Polychaeta) di alcune lagune costiere pugliesi. *Memorie di Biologia Marina e Oceanografia*, 10 suppl.: 365-366.
- 11) Pisano E., BIANCHI C. N., Relini G., 1980. Insediamiento su substrati artificiali immersi lungo la falesia di Portofino (Mar Ligure): metodologie e dati preliminari. *Memorie di Biologia Marina ed Oceanografia*, 10 suppl.: 269-274.
- 10) Relini G., BIANCHI C. N., Pisano E., 1980. Macrofouling in the conduits of a middle Tyrrhenian power station. In: *5th International Congress on Marine Corrosion and Fouling: Marine Biology*. Editorial Garsi, Madrid: 279-292.
- 9) BIANCHI C. N., 1980. Serpulidae (Annelida, Polychaeta) della scogliera artificiale di Varazze (Savona). *Atti della Società italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano*, 121 (1-2): 83-93.
- 8) BIANCHI C. N., 1979. Ecologia dei Serpuloidea (Annelida, Polychaeta) del piano infralitorale presso Portofino (Genova). *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova*, 47: 101-115.
- 7) Relini G., BIANCHI C. N., 1979. Aspetti stagionali dell'insediamento di organismi nei canali di una centrale termoelettrica del medio Tirreno. *Bollettino di Zoologia*, 46 suppl.: *Boll. Zool.*, 46 suppl.: 190-191.
- 6) BIANCHI C. N., 1979. Note préliminaire sur les Polychètes Serpuloidea (Annélides) de substrats artificiels immergés dans le golfe de Gênes. *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie*, ser. B, 86 suppl.: 316-319.
- 5) Relini G., BIANCHI C. N., 1979. Prime osservazioni sul fouling della centrale termoelettrica di Torvaldaliga (Civitavecchia). *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie*, ser. B, 86 suppl.: 308-311.
- 4) BIANCHI C. N., 1979. Serpuloidea (Annelida, Polychaeta) delle acque italiane: elenco delle specie e chiavi per la determinazione. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova*, 82: 226-294.

- 3) BIANCHI C. N., 1979. Remarques sur la faune Serpulidienne de l'étang saumâtre d'Orbetello (Toscane, Italie). *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 25/26 (3): 121-122.
- 2) Relini G., BIANCHI C. N., 1978. Osservazioni sull'ecologia e sulla distribuzione dei Serpulidi (Annelida, Polychaeta) nella laguna di Orbetello. *Bollettino di Zoologia*, 45: 419-422.
- 1) Relini G., BIANCHI C. N., Diviacco G., Rosso R., 1977. Fouling di alcune piattaforme off-shore dei mari italiani. VI: Anfipodi e Policheti. *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova*, 45: 105-121.
- 0) Morri C., BIANCHI C. N., 1976. Osservazioni sull'Idroide *Cladonema radiatum*. *Bollettino del Gruppo Ricerche di Biologia Marina "Cerianthus"*, Genova, 1 (4): 11-17.