**S**euro*pass* 

Curriculum Vitae

Nicola Emanuele Ungaro

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Nicola Emanuele Ungaro

0		•
C	(ufficio);	(abitazione)
	(servizio):	personale)
	n.ungaro@arpa.puglia.it; ungaro r	nicola@libero.it

Sesso Maschio | Data di nascita ?

√azionalità Italiana

## DICHIARAZIONI PERSONALI

CURRICULUM PROFESSIONALE - DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO DI NOTORIETA' (Artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 N. 445 e s.m.i.)

Il sottoscritto NICOLA EMANUELE LINGARO, nato residente in consapevole, secondo quanto prescritto dall'Art. 10 del 2.1..... n. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti ed uso di atti falsi, nonché di quanto stabilito dall'art. 75 del D.P.R. n. 445/2000, in caso di dichiarazioni non veritiere, DICHIARA

ai sensi degli artt. 46 e 47 dello stesso D.P.R. e sotto la propria responsabilità che quanto segue corrisponde a verità.

## Sintesi del Curriculum Vitae

Il Dr. Nicola Emanuele Ungaro è a tutt'oggi impiegato, con la qualifica di Dirigente Ambientale, presso l'Agenzia per la Prevenzione e Protezione dell'Ambiente della Regione Puglia (ARPA Puglia), dove attualmente esercita le sue funzioni di Direttore dell'Unità Operativa Complessa "Ambienti Naturali", e di responsabile della Unità Operativa Semplice "Biologia Mare e Coste", nell'ambito della Direzione Scientifica dell'Ente. Oltre a queste funzioni, dal 01/02/2017 il Dr. Nicola Emanuele Ungaro riveste la carica di Direttore Scientifico f.f. dell'Agenzia, con tutte le attività e responsabilità previste per tale ruolo istituzionale.

Fermo restando l'impegno nella posizione di Direttore Scientifico f.f., con la gestione e coordinamento tecnico-scientifico di tutte le Unità Operative dell'Agenzia, le principali attività ordinarie del Dr. Nicola Emanuele Ungaro sono attualmente quelle legate alla Direzione dell'U.O.C. "Ambienti Naturali" di ARPA Puglia, questa ultima Unità Operativa Complessa con competenze su argomenti quali: Biologia Marina e Tutela delle coste, Parchi, Aree Naturali e Biodiversità, Monitoraggio delle acque superficiali, Ciclo delle Acque Reflue, Reporting Ambientale, Valutazioni Ambientali.

Nell'ambito specifico della U.O.S. "Biologia Mare e Coste", le attività prevalenti sono quelle relative al coordinamento del monitoraggio, oltre che lo studio e la valutazione, della qualità dei corpi idrici superficiali e delle acque a specifica destinazione funzionale (comprese le acque di balneazione), con particolare riferimento alle acque marine e di transizione, nonché quelle relative all'espressione di pareri e note tecniche sulle problematiche ambientali riferite agli ambienti acquatici.

L'esperienza lavorativa pluriennale (quasi trentennale) ha permesso al Dr. Nicola Emanuele Ungaro l'acquisizione di un notevole bagaglio culturale e di informazione in riferimento ai campi della prevenzione e protezione dell'ambiente, con specifico riferimento tecnico-scientifico alla Biologia Marina, al Monitoraggio e analisi delle acque, alla Valutazione delle risorse biologiche acquatiche, degli Ecosistemi marini costieri e del largo, nonché all'Impatto antropico sugli ambienti acquatici. Il Mediterraneo, ed in particolare le acque ed i mari pugliesi, sono stati i bacini più studiati ed analizzati.

Tali attività si sono nella gran parte dei casi sviluppate nell'ambito di più di cinquanta



progetti locali, regionali, nazionali ed internazionali, nei quali spesso il Dr. Nicola Emanuele Ungaro ha assunto ruolo di Coordinatore, Responsabile o Referente tecnico-scientifico.

L'esperienza acquisita sugli argomenti suddetti, utilizzata anche per l'espressione di svariati pareri in campo ambientale, è certificata da una significativa produzione tecnico-scientifica (più di 300 documenti), con la pubblicazione su riviste nazionali ed internazionali e la redazione di note, testi divulgativi e di report tecnici, oltre che dalla partecipazione a riunioni tecniche, gruppi di lavoro tematici, congressi, convegni e seminari (per queste ultime tre tipologie spesso in qualità di Relatore).

In considerazione della peculiare esperienza, al Dr. Nicola Emanuele Ungaro sono state inoltre affidate attività didattiche di docenza nell'ambito di corsi e master universitari nonché di corsi di formazione e aggiornamento su temi ambientali.

Il Dr. Ungaro è stato incluso in alcune liste di studiosi del Mediterraneo per la valutazione e la conservazione delle risorse biologiche marine, ed è rappresentante di ARPA Puglia in diversi gruppi di lavoro nazionali e regionali su temi ambientali.

Tutto quanto sinteticamente sopra descritto è dettagliato nelle successive sezioni del curriculum.

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

#### Da 01/02/2017 - tuttora in corso

## Incarico di Direttore Scientifico f.f. di ARPA Puglia

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione dell'Ambiente - ARPA Puglia.

· Direttore Scientifico f.f..

Attività o settore: Partecipazione alla Direzione dell'Agenzia secondo quanto previsto dalla Legge Regionale n. 27 del 4.10.2006 nonché dal Regolamento Regionale n. 7 del 10.06,2008.

## Da 01/08/2017 - tuttora in corso

## Incarico di Direttore U.O.C. "Ambienti Naturali"

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione dell'Ambiente - ARPA Puglia.

Direttore di Unità Operativa Complessa.

Attività o settore: Biologia Marina e Tutela delle coste, Parchi, Aree Naturali e Biodiversità, Monitoraggio delle acque superficiali, Ciclo delle Acque Reflue, Reporting Ambientale, Valutazioni Ambientali.

### Da 20/12/2016 - 31/07/2017

## Incarico di Direttore f.f. U.O.C. "Ambienti Naturali"

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione dell'Ambiente - ARPA Puglia.

Direttore di Unità Operativa Complessa.

Attività o settore: Biologia Marina e Tutela delle coste, Parchi, Aree Naturali e Biodiversità, Monitoraggio delle acque superficiali, Ciclo delle Acque Reflue, Reporting Ambientale, Valutazioni Ambientali.

## Da 01/02/2014 - tuttora in corso

# Incarico di Responsabile U.O.S. "Biologia Mare e Coste"

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione dell'Ambiente - ARPA Puglia.

• Responsabile di Unità Operativa Semplice.

Attività o settore: Biologia Marina, Monitoraggio e analisi delle acque superficiali, Valutazione delle risorse biologiche acquatiche, Ecosistemi marini costieri e del largo, Impatto antropico sugli ambienti acquatici.

#### Da 01/01/2011 - tuttora in corso

## Dirigente Ambientale

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione dell'Ambiente - ARPA Puglia.

Dirigente Ambientale a tempo indeterminato – tempo pieno.

Attività o settore: Supporto alla Direzione Scientifica - U.O.C. "Ambienti Naturali".



#### Da 01/01/2009 - a 31/12/2010

## Dirigente Ambientale

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione dell'Ambiente - ARPA Puglia.

• Dirigente Ambientale a tempo determinato - tempo pieno.

Attività o settore: Supporto alla Direzione Scientifica - U.O.C. "Ambienti Naturali".

## Da 01/06/2007 - a 31/12/2008

## Collaboratore Tecnico Professionale Esperto (categoria DS)

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione dell'Ambiente - ARPA Puglia.

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto (categoria DS) a tempo indeterminato – tempo pieno.

Attività o settore: Supporto alla Direzione Scientifica – U.O.C. "Ambienti Naturali".

#### Da 01/01/1991 - a 31/05/2007

## Biologo (Categoria D3, ex VIII Livello)

Amministrazione Provinciale di Bari.

 Biologo (Categoria D3, ex VIII Livello) a tempo indeterminato dal 01/01/1992 – tempo pieno; a tempo determinato nel periodo 01/01/1991 – 31/12/1991 – tempo pieno.

Attività o settore: Biologia Marina – presso il Sevizio "Laboratorio di Biologia Marina" dell'Amministrazione Provinciale di Bari. Negli anni dal 2003 al 2007 ha ricevuto l'incarico di PO (Posizione Organizzativa) nell'Amministrazione Provinciale di Bari, presso il Servizio "Laboratorio di Biologia Marina", per attività di alta professionalità relative al monitoraggio delle acque costiere e delle risorse biologiche marine.

## Da 01/03/1990 - a 31/12/1990

## Biologo Borsista

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Ricerca sulle Acque – Sede di Bari

· Biologo borsista - tempo pieno.

Attività o settore: Borsa di studio sui trattamenti per la depurazione delle acque.

## Da 01/09/1986 - a 01/08/1987

## Collaboratore Esterno - Biologo

Amministrazione Provinciale di Bari.

Collaboratore Esterno - Biologo .

Attività o settore: Collaborazione esterna, di tipologia libero-professionale, nel campo della Biologia Marina.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

## Da 1986 a 1987

## Abilitazione alla Libera Professione di Biologo

Abilitazione alla Libera Professione di Biologo, conseguita in data 02/05/1987, e iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi, n° tessera 029173, dalla data del 09/10/1987.

## Da 1982 a 1986

## Laurea in Scienze Biologiche

Laurea in Scienze Biologiche (votazione 110/110 e lode), conseguita il 17/02/1986 presso l'Università degli Studi di Bari, con Tesi sperimentale in Biologia Marina.

#### Da 1977 a 1981

## Maturità Scientifica

Diploma di Maturità Scientifica (votazione 58/60), conseguito il 31/07/1981 presso il Liceo Scientifico Statale "E. Fermi" di Bari.

## Da 21/12/2016 a 06/02/2017

Corso di Formazione "Visual census dei rifiuti spiaggiati"



Ministero per l'Ambiente e la Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).

Da 24/05/2016 a 26/05/2016

Corso di Formazione Ambientale "Preparazione alla risposta e lotta agli inquinamenti accidentali, in mare e sulla costa, causati da idrocarburi del petrolio: metodi e strumenti"

Istituto Superiore per la. Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).

Da 26/10/2015 a 26/10/2015

Evento Formativo "La Legge 68/2015. Aspetti applicativi e ricadute sulle attività di controllo di Ispra e delle Agenzie Regionali e Provinciali per la Protezione dell'Ambiente"

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA).

Da 11/09/2014 a 12/09/2014

Corso di "Formazione per gli operatori subacquei di ISPRA e ARPA" Istituto Superiore per la. Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).

2012 Corso "Utilizzo del Sistema Cartografico Cooperante per la modalità di

condivisione e gestione di Dati Territoriali"

Ministero per l'Ambiente e la Tutela del Territorio e del Mare (MATTM).

Da 25/02/2008 a 29/02/2008

Corso teorico-pratico sull'elemento di qualità biologica "macroalghe" (metodologia CARLIT)

Ministero per l'Ambiente e la Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) - ICRAM.

Da 25/11/2003 a 15/12/2003

Corso "Management Ambientale"

Provincia di Bari - FORMEZ.

Da 05/11/2002 a 26/11/2002

Corso "Access"

Provincia di Bari.

Da 05/11/2001 a 09/11/2001

Corso "Monitoraggio delle praterie di Posidonia"

Università della Tuscia (VT) - ICRAM.

Da 06/01/1997 a 10/01/1997

Corso "Statistical analysis and interpretation of community ecology data, using

PRIMER"

Plymouth Marine Laboratory (U. K.).

Da 28/09/1995 a 29/09/1995 e da 24/04/1994 a 25/04/1994

Corso-seminario "Automatic data collection in fish sampling"

IFREMER – Parigi (FR).

Da 05/12/1994 a 09/12/1994

Corso-seminario sulla "Valutazione degli stock ittici" Consiglio Nazionale delle Ricerche - I.T.P.P. di Mazara del Vallo.

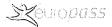
Da 25/05/1993 a 29/05/1993 Corso "Chemiometria"

Società Italiana di Chemiometria.

Da 28/09/1992 a 01/10/1992

Corso "Gestione delle zone umide"

Università della Tuscia (VT) - C.I.E.S.M.E.



Da 06/11/1990 a 09/11/1990

## Seminario di Formazione "Trattamenti Biologici"

Consiglio Nazionale delle Ricerche - I.R.S.A. di Roma.

## COMPETENZE PERSONALI

### Competenze professionali e ruoli istituzionali

L'esperienza lavorativa pluriennale (quasi trentennale) ha permesso al Dr. Nicola Emanuele Ungaro l'acquisizione di un notevole bagaglio culturale e di informazione in riferimento ai campi della prevenzione e protezione dell'ambiente, con specifico riferimento tecnico-scientifico alla Biologia Marina, al Monitoraggio e analisi delle acque, alla Valutazione delle risorse biologiche acquatiche, degli Ecosistemi marini costieri e del largo, nonché all'Impatto antropico sugli ambienti acquatici. Il Mediterraneo, ed in particolare le acque ed i mari pugliesi, sono stati i bacini più studiati ed analizzati.

Tali attività si sono nella gran parte dei casi sviluppate nell'ambito di più di cinquanta progetti locali, regionali, nazionali ed internazionali, nei quali spesso il Dr. Nicola Emanuele Ungaro ha assunto ruolo di Coordinatore, Responsabile o Referente tecnico-scientifico.

Grazie all'esperienza acquisita sugli argomenti suddetti, il Dr. Nicola Emanuele Ungaro è stato incaricato/nominato per i ruoli di seguito elencati:

1993/1998 - Membro effettivo nella commissione d'esame di Biologia Marina presso il Corso di Laurea in Scienze Biologiche ed il Corso di Laurea in Scienze Naturali (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali- Università degli Studi di Bari) (anni 1993-1998);

1996 - Nomina membro effettivo della Commissione Esami di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Biologo, Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;

1997 – Nomina membro effettivo della Commissione Esami Corso Post-Diploma "Tecniche di Monitoraggio e Prevenzione del Danno Ambientale" organizzato dall'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato "IPSIA DUE" (Bari-Palese);

1998 — Nomina membro effettivo della Commissione Esami Corso Post-Diploma "Tecniche di produzione e tecniche analitiche per il controllo di qualità e genuinità dei prodotti agro-alimentari" organizzato dall'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato "IPSIA DUE" (Bari-Palese);

1999/2002 - Co-responsabile Scientifico del progetto di ricerca "Gru.N.D. 3, Unità Operativa 9", finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali;

2002/2003/2008 - Esperto indipendente per conto della Comunità Europea nell'ambito dello STECF (Scientific, Technical and Economic Committee on Fisheries - Sub-Group on Mediterranean);

2002/2003 - Coordinatore e responsabile scientifico del progetto di ricerca "Indagine conoscitiva sulle potenzialità di sfruttamento delle risorse mesobatiali dei mari meridionali d'Italia mediante strategia pluri-attrezzo". Min. Politiche Agricole. – Dir. Gen. Pesca;

. 2003 - Esperto dell'IUCN (World Conservation Union) SSC (Species Survival Commission) "Shark Specialist Group Mediterranean Region";

2004/2006 - Coordinatore locale e responsabile scientifico del progetto di ricerca "Programma Nazionale raccolta dati alieutici, ex Reg. CE 1543/2000 e 1639/2001". Moduli: CAMPBIOL, MEDITS, GRUND. Min. Politiche Agricole. – Dir. Gen. Pesca;

2004/2008 - Esperto esterno FAO nell'ambito del programma FAO-Adriamed;

2007 – Nomina ufficiale da parte della Regione Puglia nella Commissione Consultiva Locale per la Pesca e l'Acquacoltura, in qualità di Membro supplente;

2007 – Nomina Ufficiale da parte del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali – Direzione Generale della Pesca come rappresentante nel Gruppo di lavoro Task 1 del CGPM-SAC;

2007 – Nomina Ufficiale da parte della Commissione Europea nella lista di riserva dello STECF (Scientific, Technical and Economic Committee on Fisheries);

2007 - Nomina da parte di ARPA Puglia nel Gruppo di Lavoro "Acque";

2007- Referente nominato da ARPA Puglia nel Gruppo di Coordinamento Nazionale APAT "Direttiva Quadro sulle Acque (2000/60/CE)";

2007 - Referente nominato da ARPA Puglia nell'ambito delle problematiche legate alle fioriture dell'alga dinoflagellata Ostreopsis ovata;

2008 - Referente nominato da ARPA Puglia nel Gruppo di Coordinamento Nazionale APAT "Criteri e metodologie di valutazione per le attività di risanamento e movimentazione sedimenti";

2008 - Nomina da parte di ARPA Puglia nel Gruppo di Lavoro "Ambienti Naturali";

2008 - Referente nominato da ARPA Puglia nel Gruppo di Lavoro APAT "Gestione delle banquettes di Posidonia oceanica";



- 2008 Nomina ufficiale da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio Divisione Generale per la Protezione della Natura nel Comitato Tecnico-Scientifico del Programma Nazionale di Monitoraggio dell'ambiente marino-costiero 2007-2010;
- 2008 Referente tecnico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del progetto di gemellaggio AGIRE POR tra ARPA Marche ed ARPA Puglia "Organizzazione dei controlli sullo stato delle acque di balneazione e comunicazione all'utenza mediante sito web aggiornato automaticamente in tempo reale";
- 2008 Nomina di Coordinatore tecnico del Gruppo di Lavoro "Acque" di ARPA Puglia.
- 2008 Referente tecnico-scientifico per ARPA Puglia nel Programma di Monitoraggio Marino costiero SIDIMAR (legge 979/82), commissionato dalla Regione Puglia Assessorato all'Ecologia;
- 2008 Nomina ufficiale da parte della Regione Puglia Assessorato Politiche della Salute nel Gruppo di Coordinamento Regionale "Ostreopsis ovata".
- 2008 Referente nominato da ARPA Puglia nell'ambito della Convenzione ISPRA ARPA Puglia per la redazione di un "rapporto tecnico circa la gestione della problematica ambientale-sanitaria relativa alla presenza e alle fioriture di microalghe del genere Ostreopsis nelle acque marino-costiere pugliesi e delle ARPA costiere interessate allo stesso fenomeno";
- 2009 Nomina ufficiale da parte della Regione Puglia nel Gruppo di Lavoro per la Tipizzazione e l'identificazione dei Corpi Idrici Superficiali (DM 131/2008);
- 2009 Referente nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Gruppo di Lavoro Nazionale "Ostreopsis ovata e Ostreopsis spp.";
- 2009 Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Progetto MARCOAST2; 2009 Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito della convenzione con il Comune di Mola di Bari per la definizione dello stato ambientale;
- 2009 Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito della convenzione con CNR-ISMAR per il supporto tecnico-scientifico al fine del monitoraggio delle acque di balneazione delle lagune di Lesina e Varano e degli eventuali fenomeni distrofici negli stessi ambienti di transizione;
- 2010 Referente tecnico nominato da ARPA Puglia nell'ambito dei GdL Nazionali per lo svolgimento delle attività del Sistema Agenziale "Reti di monitoraggio e reporting Direttiva 2000/60";
- 2010 Referente tecnico-scientifico nonché Responsabile Unico di Procedimento ARPA Puglia per la realizzazione del Servizio di Monitoraggio dei Corpi Idrici Superficiali della Regione Puglia nell'ambito del progetto POR-FESR 2007-2013, Asse II, Intervento 2.1 Azione 2.1.4;
- 2011 Referente tecnico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Team di Esperti per la Capitaneria di Porto di Bari Direzione Generale;
- 2011 Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito della convenzione con l'Università di Bari dipartimento di Biologia per il monitoraggio degli Elementi di Qualità Biologica "Macroalghe" e "Fanerogame" nelle acque di transizione pugliesi;
- 2011 Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito della convenzione con il. Comune di Molfetta per i monitoraggi e controlli ambientali della componente marino-costiera nell'ambito del completamento delle opere foranee e costruzione nuovo porto commerciale;
- 2011 Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Progetto IPA-SHAPE;
- 2011 Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Progetto LifeWatch;
- 2011 Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito della convenzione per l'Integrazione al Monitoraggio marino-costiero della Provincia di Lecce;
- 2012 Referente tecnico-scientifico nominato dalla Regione Puglia per il Gruppo di Lavoro Nazionale per la gestione delle fioriture di Cianobatteri;
- 2012 Referente tecnico-scientifico nominato dalla Regione Puglia per il Gruppo di Lavoro Nazionale per la gestione delle fioriture di Ostreopsis ovata ed altre microalghe;
- 2013 Referente tecnico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Team di Esperti per la Capitaneria di Porto di Barletta;
- 2013 Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Progetto IPA-HAZADR;
- 2013 Referente tecnico nominato da ARPA Puglia nell'ambito delle attività della Regione Puglia previste dal Protocollo di Intesa tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per l'attuazione della Direttiva "Marine Strategy (CE 2008/56)";
- 2013 Referente tecnico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del tavolo tecnico multidisciplinare della Regione Puglia "Classificazione e monitoraggio zone di produzione di molluschi bivalvi vivi destinati al consumo umano";
- 2013 Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito della convenzione con il Comune di Bari per i monitoraggi e controlli ambientali della componente marino-costiera nell'ambito dell'intervento di dragaggio del porto di Torre a Mare;
- 2014 Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito della convenzione con l'Autorità Portuale del Levante per la Caratterizzazione del sito di immersione in area marina non



costiera per la deposizione del materiale dragato dal porto di Barletta;

2014 — Referente tecnico-scientifico per le Agenzie Ambientali Regionali (Sottoregione Adriatica) nominato dalla Regione Puglia nell'ambito della Piattaforma Operativa 2 — Habitat del Fondo Marino (descrittori D1+D6 della Strategia Marina, D.lgs. 190/2010);

2014 – Responsabile Unico di Procedimento nominato da ARPA Puglia nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione con CONISMA per la realizzazione delle attività previste dal Protocollo di Intesa tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Puglia per l'attuazione della Direttiva "Marine Strategy (CE 2008/56)";

2014 – Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del protocollo di intesa con Confcooperative - Unione Provinciale di Taranto per la definizione di un S.I.T. ambientale del territorio tarantino;

2014 – Referente tecnico nominato da ARPA Puglia nell'ambito dei GdL Nazionali per lo svolgimento delle attività del Sistema Agenziale "Criteri di analisi delle pressioni sui corpi idrici ai fini dell'omogenizzazione delle reti regionali di monitoraggio acque";

2014 – Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito della convenzione con CNR-IRSA per la collaborazione per il monitoraggio di alcuni inquinanti nei corpi idrici superficiali della Regione Puglia;

2015 – Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Progetto IPA-ECOSEA; 2015 – Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nel Gruppo di Lavoro Regionale per l'aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque;

2015 – Nomina a Rappresentante della Sottoregione Adriatica nell'ambito della Cabina di Regia prevista dalla Convenzione tra MATTM e Agenzie per la Protezione Ambientale per l'attuazione della Direttiva "Marine Strategy (CE 2008/56)";

2015 – Referente tecnico-scientífico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Protocollo di Intesa stipulato tra ARPA Emilia-Romagna e ARPA Puglia, per il conseguimento degli obiettivi prioritari della Direttiva 2008/56/CE "Marine Strategy" e del D.Lgs. 190/2010;

2015 — Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione con CONISMA per la realizzazione di quanto previsto dai POA di cui al Protocollo di Intesa stipulato tra ARPA Emilia-Romagna e ARPA Puglia, per il conseguimento degli obiettivi prioritari della Direttiva 2008/56/CE "Marine Strategy" e del D.Lgs. 190/2010;

2015 – Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione per l'Integrazione al Monitoraggio marino-costiero della Città Metropolitana di Bari;

2015 – Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito della convenzione con ISPRA per la collaborazione nella realizzazione delle attività previste dal progetto IPA-BALMAS.

2016 – Rappresentante nominato da ARPA Puglia nel Tavolo Tecnico per la Ricerca finalizzata SNPA.

2017 – Referente nominato (esperto per gli eventi di natura biologica) da ARPA Puglia nell'ambito del Piano Provinciale BAT per la gestione degli eventi di natura terroristica.

2017 – Referente nominato da Regione Puglia nel Tavolo Tecnico per la sperimentazione della metodologia nazionale di valutazione dell'eutrofizzazione per i corpi idrici superficiali in conformità alla Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE nonché alla Direttiva Nitrati 91/676/CEE e alla Direttiva Acque Reflue Urbane 91/271/CEE.

2017 – Referente nominato da ARPA Puglia per il Programma Regionale di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi e definizione delle relative reti di monitoraggio (D.G.R. n. 896/2017).

# Attività didattiche (docenze)

1990 - Docenza in "Inquinamento Acque" in un Corso di Formazione Professionale organizzato da ANCIFAP (12-16/11/1990 - n. 5 giornate di docenza);

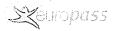
1992-1994 - Docenza in "Acquicoltura e Maricoltura" in un Corso Post-Qualifica organizzato dall'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura "Celso Ulpiani" (Bari-Palese) (Anni Scolastici 1992/93 e 1993/94 – docenza per l'intero corso post-qualifica);

1994/1995 - Docenza in "Acquicoltura e Maricoltura" in un Corso Post-Qualifica organizzato dall'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato "IPSIA DUE" (Bari-Palese) (Anno Scolastico 1994/95 - docenza per l'intero corso post-qualifica);

1995/1996 - Docenza in "Tecniche di Monitoraggio e Prevenzione del Danno Ambientale" in un Corso Post-Maturità organizzato dall'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato "IPSIA DUE" (Bari-Palese) (Anno Scolastico 1995/96- docenza per l'intero corso post-qualifica);

1997 - Docente e Organizzatore del Corso di Biologia ed Ecologia Marina e di Avviamento alla ricerca scientifica subacquea per Biologi (patrocinato dallo stesso Ordine Professionale, sede di Bari) (01/03/1997 – 31/05/1997 – 36 ore di docenza);

1997 - Docenza in "Educazione Ambientale" in un Progetto Educativo organizzato dal Liceo Scientifico Statale di Bitonto (BA) (24/10/1997 – 2 ore di docenza);



- 1998 Docenza in "Educazione alla Qualità della Vita: Alimentazione e Salute" in Corso di Aggiornamento organizzato dall'Associazione Nazionale Insegnanti Biologi (18/02/1998 2 ore di docenza);
- 1999 Docenza, in qualità di esperto, presso dall'Istituto di Oceanografia e Pesca di Spalato (CROAZIA) in tecniche multivariate per l'analisi dei dati ambientali (1-27/05/1999 n. 5 giornate di docenza);
- 1999 Docenza in "Idrobiologia ai fini ittici" in Corso di Formazione organizzato da CIFIR-VILFAN (04/01 30/04/1999 n. 70 ore di docenza);
- 2005 Docenza in "Caratteristiche biologiche e valutazione delle specie ittiche oggetto di pesca", nell'ambito Master Universitario di primo livello "Gestione, trasformazione e ispezione delle risorse ittiche" Facoltà di Veterinaria, Università degli Studi di Teramo (28-29/04/2005 n. 2 giornate di docenza);
- 2006 Docenza, in qualità di esperto per conto del progetto FAO Adriamed, presso il Centro di Ricerche in Biologia Marina di Tajura (LIBIA), in tecniche di identificazione macroscopica degli stadi maturativi delle risorse ittiche (09-11/07/2006 n. 3 giornate di docenza);
- 2007 Docenza, in qualità di esperto e per conto del progetto FAO MedSudMed, presso l'Istituto di Scienza e Tecnologia del Mare di La Goulette (TUNISIA), in tecniche di identificazione macroscopica degli stadi maturativi delle risorse ittiche (03-05/04/2007- n. 3 giornate di docenza);
- 2008 Docente nel Workshop "Fauna Ittica ed Acquicoltura" nell'ambito del Master Universitario di primo livello "Eco-Governance degli Ecosistemi lagunari del bacino Adriatico" Università del Salento (4-8/02/2008 n. 5 giornate di docenza);
- 2008 Docente nel Seminario "La normativa italiana sullo stato ambientale dei corpi idrici nell'ambito dell'applicazione della Direttiva 2000/60/CE" nell'ambito del Corso di Studi Universitario in Gestione delle Risorse del Mare e delle Coste Università di Bari (Sede di Taranto) (15/04/2008 2 ore di docenza);
- 2008 Docente/Relatore nell'ambito del Corso di Aggiornamento "Controlli e Monitoraggi dei Corpi Idrici e degli Scarichi" ARPA Puglia Guardia di Finanza (6-10/10/2008 n. 5 giornate di docenza);
- 2009 Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Bari Il Facoltà di Scienze MM. FF. e NN, sede di Taranto, Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio, per l'insegnamento della materia "Gestione delle Risorse Biologiche" durante l'intero Anno Accademico 2008/09 (docenza per tutto il corso del I semestre dell'Anno Accademico);
- 2009 Docenza in "Riconoscimento e Classificazione degli Organismi Marini", nell'ambito Master Universitario di primo livello "GESLOPAN, Gestione dello sviluppo locale nei parchi e nelle riserve naturali" Università degli Studi di Teramo (17/06/2009);
- 2010 Docenza in "Riconoscimento e Classificazione degli Organismi Marini", nell'ambito Master Universitario di primo livello "GESLOPAN, Gestione dello sviluppo locale nei parchi e nelle riserve naturali" Università degli Studi di Teramo (23/06/2010 n. 4 ore di docenza);
- 2010 Docente nel Corso teorico-pratico sul "Monitoraggio Ambientale delle Acque", svolto a Scutari (Albania) nell'ambito del Progetto "Riqualificazione ambientale del Bacino di Scutari". Programma di Sostegno alla Cooperazione Regionale. Linea di intervento 2.3 Ambiente e sviluppo sostenibile (11-15/10/2010 n. 5 giornate di docenza);
- 2010 Docente nel Corso teorico-pratico sul "Monitoraggio e riabilitazione di aree inquinate destinate alla fornitura di acqua potabile per la città di Nis (Serbia)", nell'ambito del Progetto "PRIMA" (subproject MRAIN). Programma di Sostegno alla Cooperazione Regionale. Linea di intervento 2.3 Ambiente e sviluppo sostenibile (13-16/12/2010 n. 1 giornata di docenza);
- 2011 Docente nel Corso "Emergenze ambientali in mare ed attività di campionamento e monitoraggio" ARPA Puglia e Capitaneria di Porto di Bari (03/02/2011);
- 2011 Docente nel Corso teorico-pratico sulla "Valutazione e gestione delle risorse ittiche condivise", svolto a Bari (Italia) nell'ambito del Progetto "Riqualificazione ambientale del Bacino di Scutari". Programma di Sostegno alla Cooperazione Regionale. Linea di intervento 2.3 Ambiente e sviluppo sostenibile (28/03-01/04/2011 n. 4 giomate di docenza);
- 2011 Docenze in "Gestione delle risorse Alieutiche" e "Gestione dei controlli ambientali delle acque superficiali", nell'ambito Master Universitario di primo livello "GESLOPAN, Gestione dello sviluppo locale nei parchi e nelle riserve naturali" Università degli Studi di Teramo (24/11/2011 n. 4 ore di docenza);
- 2012 Docente nel Corso "Emergenze ambientali in mare ed attività di campionamento e monitoraggio" ARPA Puglia e Capitaneria di Porto di Brindisi (23/03/2012 n. 1 giornata di docenza);
- 2013 Docente per la tematica "qualità dei corpi idrici superficiali dell'area garganica" nell'ambito della Summer School "Parchi e Qualità Ambientale" (27/09/2013 n. 1 giornata di docenza).
- 2013 Docente e Coordinatore del corso "Giornate di formazione e informazione per gli operatori della pesca", organizzato da ARPA Puglia in coordinamento con MATTM, Regione Puglia e ISPRA (08-09/11/2013 n. 2 giornate di docenza);



2013 – Docente nel Corso "Emergenze ambientali in mare ed attività di campionamento e monitoraggio" – ARPA Puglia e Capitaneria di Porto di Taranto (25/11/2013 – n. 1 giornata di docenza);

2014 – Docente nel Progetto di Educazione Ambientale "Cura e cultura del mare" – Istituto Giulio Cesare – Bari (18 e 27/02/2014 – n. 2 giornate di docenza);

2014 - Docenze in "Aspetti biologici nella gestione delle risorse alieutiche" e "Gestione dei controlli ambientali delle acque", nell'ambito Master Universitario di primo livello "GESLOPAN, Gestione dello sviluppo locale nei parchi e nelle riserve naturali" - Università degli Studi di Teramo (08/05/2014 - n. 4 ore di docenza).

# Competenze organizzative e gestionali

Attualmente svolge il ruolo di Direttore Scientifico f.f. di ARPA Puglia, con la competenza sull'organizzazione e gestione tecnico-scientifica dell'intera Agenzia, che comprende n. 6 Dipartimenti Provinciali nonché le Unità Operative in staff alla stessa Direzione Scientifica (circa 400 unità di personale in totale). Nell'ambito della funzione di Direttore dell'U.O.C. Ambienti Naturali di ARPA Puglia gestisce ed è responsabile diretto di un team di 14 persone, nonché coordinatore delle attività di monitoraggio delle acque e dell'ambiente marino da parte dei Dipartimenti Provinciali di ARPA Puglia.

Lingua madre

Italiano

#### **AUTOVALUTAZIONE**

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B2	A2	A2	B1
Francese	A1	A1			
O North and a standard	AUTOVALUTAZIONE				
Competenza digitale	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	medio	medio	basso	basso	medio

:buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

• buona padronanza dei programmi per l'elaborazione statistica dei dati ambientali.

#### Altre competenze

Socio di Società Scientifiche (S.I.B.M., C.I.E.S.M., S.F.I.) e Professionali (Ord. Naz. Biol., A.B.A.P.); Membro del C.I.E.S.M. (International Commission for the Scientific Exploration of the Mediterranean Sea), Membro dell' EEA (European Elasmobranch Association), Membro dell'IUCN (World Conservation Union), Incluso nella Lista Scientifica del GFCM-SAC (General Fishery Council for the Mediterranean - Stock Assessment Committee), Membro del Comitato "Necton e Pesca" nell'ambito della Società Italiana di Biologia Marina (S.I.B.M.) (1999-2004), Membro del Comitato "Gestione e valorizzazione della Fascia Costiera" nell'ambito della Società Italiana di Biologia Marina (S.I.B.M.) (2004-2006).

Collaboratore, per quanto riguarda l'argomento ambiente marino, pesca ed acquacoltura, delle riviste "Agriambiente", pubblicata dal Carrefour Puglia della Comunità Europea e "Villaggio Globale (rivista trimestrale di ecologia)", pubblicata dall'Editore ADDA (sino al 2005, attualmente in versione online). Referee per riviste scientifiche Nazionali ed Internazionali.

Patente di guida

Patente B.



#### ULTERIORI INFORMAZIONI

# Partecipazione a Progetti nazionali e locali

- Progetto di Ricerca "Valutazione sull'entità, la composizione strutturale e la dinamica biologica degli stock dei grandi scombroidei (tunnidi e pesce spada) sfruttati dalla pesca italiana. Attività di pesca con long-line nel Basso Adriatico. Triennio 1984-86" Min. Mar. Merc. Dir. Gen. Pesca (1984-1987);
- Progetto di Ricerca "Valutazione delle Risorse Demersali nell'Adriatico Meridionale dal Promontorio del Gargano al Capo d'Otranto. Triennio 1990-93." Min. Mar. Merc. Dir. Gen. Pesca (1990-1993);
- Progetto di Ricerca "Valutazione delle Risorse Demersali nell'Adriatico Meridionale dal Promontorio del Gargano al Capo d'Otranto. Triennio 1994-96." Min. Ris. Agric. Alim. Forest. Dir. Gen. Pesca (1994-1996);
- Progetto di Ricerca "Valutazione delle Risorse Demersali nell'Adriatico Meridionale dal Promontorio del Gargano al Capo d'Otranto. Triennio 1996-98." Min. Ris. Agric. Forest. Dir. Gen. Pesca (1996-1998):
- Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br Sud: Campagna 1998. Commissionata da ENEL;
- Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br Sud: Campagna 1999.
   Commissionata da ENEL;
- Valutazione di impatto ambientale di attività di estrazione di idrocarburi nell'Adriatico Meridionale. Commissionata da CEOM-AGIP (1999);
- Progetto di Ricerca "Valutazione delle Risorse Demersali nell'Adriatico Meridionale dal Promontorio del Gargano al Capo d'Otranto. Gru.N.D. 3, Unità Operativa 9, Triennio 1999-2001." Min. Ris. Agric. Forest. Dir. Gen. Pesca -(1999-2002);
- Progetto di Ricerca "Valutazione degli stocks di vongole in Adriatico e influenza di forme larvali di parassiti in stocks di molluschi veneridi". Min. Pol. Agr. Dir. Gen. Pesca -. (1997-2000);
- Partecipazione al "Gruppo Metodologie Statistiche" nell'ambito del progetto "Gru.N.D. 2". Esperimenti di selettività e potere di cattura al fine di standardizzare l'elaborazione dei dati tra le varie U.O.;
- Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br Sud: Campagna 2000. Commissionata da ENEL;
- Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br Sud: Campagne 2001 e 2002. Commissionata da ENEL;
- Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br Sud: Campagna 2000. Commissionata da ENEL;
- Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br Sud: Campagne 2001 e 2002. Commissionata da ENEL;
- Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br Sud: Campagna 2003. Commissionata da ENEL;
- Progetto di Ricerca "Indagine conoscitiva sulle potenzialità di sfruttamento delle risorse mesobatiali dei mari meridionali d'Italia mediante strategia pluri-attrezzo" Min. Politiche Agricole. – Dir. Gen. Pesca - (2002-2003)";
- Progetto di Ricerca "Scarti I" Min. Politiche Agricole. Dir. Gen. Pesca (2003);
- Progetto di Ricerca "Scarti II" Min. Politiche Agricole. Dir. Gen. Pesca (2003);
- Progetto di Ricerca "Selettività di una rete a strascico con sacchi armati a losanga ed a maglia quadrata" Min. Politiche Agricole. Dir. Gen. Pesca (2002-2004);
- Progetto di Ricerca "Localizzazioni delle aree nursery di alcune importanti risorse ittiche lungo le coste pugliesi" POR Puglia 2000-2006. (2002-2004);
- Progetto di Ricerca "Una rete coordinata per l'acquisizione di indici di reclutamento del tonno e del pesce spada nei mari italiani" Min. Politiche Agricole. Dir. Gen. Pesca (2001-2003);
- Progetto di Ricerca "Programma Nazionale raccolta dati alieutici, ex Reg. CE 1543/2000 e 1639/2001". Moduli: CAMPBIOL, MEDITS, GRUND. Min. Politiche Agricole. Dir. Gen. Pesca (2002-2006);
- Progetto di Ricerca "BIRD MOD". Min. Politiche Agricole. Dir. Gen. Pesca (2003-2005);
- Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br Sud: Campagna 2004. Commissionata da ENEL;
- Progetto di Ricerca "Campionamento biologico degli scarti" Min. Politiche Agricole. Dir. Gen. Pesca – (2005);
- Monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino costiero. Triennio 2001-2004. Ministero dell'Ambiente Regione Puglia (2005);
- Monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino costiero. Triennio 2005-2007. Ministero dell'Ambiente Regione Puglia (2007);
- Progetto di Ricerca "Promozione e sviluppo dell'attività ittica comprensoriale". POR Puglia 2000-



### 2006 (2005-2007);

- Progetto di Gemellaggio AGIRE POR ARPA Marche ARPA Puglia "Organizzazione dei controlli sullo stato delle acque di balneazione e comunicazione all'utenza mediante sito web aggiornato automaticamente in tempo reale". Ministero dello Sviluppo Economico (2008);
- Progetto di Ricerca "Analisi e ricerche sull'innovazione nei settori produttivi della pesca e dell'acquacoltura nel Salento". Regione Puglia Settore Formazione Professionale, Progetti per le azioni di accompagnamento e/o di supporto da sistema Misura 3.9 d (2008);
- Monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Commissario Delegato Regione Puglia (2004-2010);
- Progetto di Ricerca "Ostreopsis ovata e Ostreopsis spp: nuovi rischi di tossicità microalgale nei mari italiani". Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ISPRA (2009);
- Integrazione al Monitoraggio marino-costiero della Provincia di Lecce. Provincia di Lecce (2011-2014).
- Monitoraggio Strategia Marina D.Lgs 190/2010. Attuazione attività richieste nel Protocollo di Intesa tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Puglia. Regione Puglia (2013-2014).
- LifeWatch Italia. C.N.R. (in corso).
- Integrazione al Monitoraggio marino-costiero della Provincia di Bari. Città Metropolitana di Bari (in corso).
- Monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia, ai sensi del DM n. 56/2009. Regione Puglia. POR-FESR 2007-2013.
- Convenzione tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare e Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente per i Programmi di Monitoraggio di cui all'art. 11 del D.lgs. 190/2010 (Strategia Marina). Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (in corso).
- Monitoraggio qualitativo dei Corpi Idrici Superficiali campionamenti, analisi chimiche e biologiche, valutazioni ed elaborazione dati e ulteriori attività complementari 2016-2018. Regione Puglia (in corso). POR Puglia 2014-2020.

### Partecipazione a Progetti internazionali

- Progetto di Ricerca "Mapping of Italian Demersal Resources". Comunità Europea (cod. C.E.E. 91/013).
- Progetto di Ricerca "MEDITS". Comunità Europea (cod. C.E.E. 95/065) (1994-2007).
- Progetto di Ricerca "HAKE". Comunità Europea (cod. C.E.E. 95/031).
- Progetto di Ricerca "SYNDEM". Comunità Europea (cod. C.E.E. 97/0067).
- Progetto di Ricerca "MEDLAND". Comunità Europea (cod. C.E.E. 97/0066).
- Progetto di Ricerca "SAMED". Comunità Europea (cod. C.E.E. 99/047).
- Progetto di Ricerca "ADRIAMED". F.A.O. (1999-2008).
- Progetto di Ricerca "MEDSUDMED". F.A.O. (2006-2007).
- Progetto di Ricerca "INEXFISH". Comunità Europea (cod. FP6- 022710).
- Progetto di Ricerca "FISBOAT". Comunità Europea (cod. FP6-502572).
- Progetto di Ricerca "Status of rays populations in the Mediterranean Sea and advice for sustainable exploitation of the stocks". Comunità Europea (cod. FISH/2004/03-41).
- Progetto "Eco-Governance degli Ecosistemi lagunari del bacino Adriatico". INTERREG-CARDS-PHARE 2004-2006. Comunità Europea.
- Progetto "CISM (Progetto di assistenza tecnica alla realizzazione e alla gestione di un centro internazionale di Scienze del Mare in Albania)". PIC INTERREG III Italia-Albania (2004-2006). Comunità Europea.
- Progetto "Riqualificazione ambientale del Bacino di Scutari". Programma di Sostegno alla Cooperazione Regionale. Linea di intervento 2.3 Ambiente e sviluppo sostenibile (2009-2011). Comunità Europea.
- Progetto "MARCOAST 2". Agenzia Spaziale Europea (2009-2012);
- Progetto "SHAPE (Shaping an Holistic Approach to Protect the Adriatic Environment: between coast and sea)". Comunità Europea, Programma IPA Adriatico (2011-2014).
- Progetto "HAZADR (Strengthening common reaction capacity to fight sea pollution of oil, toxic and hazardous substances in Adriatic Sea)". Comunità Europea, Programma IPA Adriatico (2013-2015).
- Progetto "ECOSEA (Protection, improvement and integrated management of the sea environment and of cross-border natural resources)". Comunità Europea, Programma IPA Adriatico (2014-2016).
- Progetto "BALMAS (Ballast water management system for Adriatic Sea protection)". Comunità Europea, Programma IPA Adriatico (2014-2016).
- Progetto "MUGOLFO (Golfo de Fonseca: un modello di gestione associata trinazionale sostenibile del territorio e delle sue risorse ambientali)". Comunità Europea, DCI-NSAPVD/2013/288-300 (2017-2019).



# Conferenze e seminari in qualità di relatore

- 2004 Relatore nell'ambito del Workshop "Le Fioriture Algali Tossiche nelle Acque Italiane" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità (Roma) (27-28/05/2004);
- 2005 Relatore nell'ambito dell'Evento formativo n. 56870 189585, denominato "Giornata sulla Medicina Preventiva Generale e Biologia: Medicina e Mare" (19-22/05/2005);
- 2007 Relatore nell'ambito del "Corso teorico-pratico sull'insorgenza di problematiche ambientali e sanitarie relative alle fioriture di Ostreopsis spp" Società Italiana di Biologia Marina (S.I.B.M.) ARPA Puglia Università degli Studi di Bari (14-15/06/2007);
- 2007 Relatore nell'evento "Inventario emissioni gas serra in Italia 1990-2005. Adattarsi ai cambiamenti climatici nei settori della pesca e dell'agricoltura: il contributo della Regione Puglia", organizzato da APAT ARPA Puglia (20/07/2007);
- 2008 Relatore nell'evento "L'alfabeto dell'ambiente sostenibile: A.....come Acqua", organizzato dall'Istituto Professionale "N. Tridente" di Mola di Bari sotto l'egida dell'UNESCO (11/11/2008);
- 2008 Relatore nell'evento "Organizzazione dei controlli sullo stato delle acque di balneazione e comunicazione all'utenza mediante sito web aggiornato automaticamente in tempo reale", organizzato da ARPA Puglia nel'ambito dei progetti A.G.I.R.E. POR (04/07/2008);
- 2010 Relatore nell'evento "Esercitazione Regionale di Protezione Civile Puglia 2010", presso la Fiera del Levante di Bari (28/05/2010);
- 2010 Relatore nell'evento "FacciaMolaNostra", organizzato dall'Istituto Professionale "N. Tridente" di Mola di Bari sotto l'egida dell'UNESCO;
- 2011 Relatore al Convegno del progetto P.R.I.M.E. "Posidonia Residues Integrated Management for Eco-sustainability", organizzato da ECOLOGICA s.r.l. (31/01/2011);
- 2012 Relatore al Convegno "Acque di Balneazione: una risorsa da valorizzare", organizzato da ARPA Molise (15/06/2012);
- 2013 Relatore al Convegno "la gestione dei fanghi rinvenienti dalla depurazione delle acque reflue urbane nell'ATO Puglia", organizzato da Acquedotto Pugliese (08/02/2013);
- 2013 Relatore al Convegno "La qualità delle acque superficiali", organizzato da SIGEA Sezione Puglia (14/05/2013);
- 2013 Relatore al Convegno "InforMare: monitoraggio e classificazione delle acque di balneazione del litorale Molisano", organizzato da ARPA Molise (06/06/2013).
- 2013 Relatore al Convegno "24° Rassegna del Mare", organizzato da MAREAMICO (02-05/10/2013);
- 2014 Relatore alla "XII Conferenza del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente", organizzata dal Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (31/03-01/04/2014);
- 2014 Relatore al Convegno "Contributi di conoscenza per la pianificazione e la gestione del mare pugliese" ADRIPLAN (07/05/2014);
- 2014 Relatore al Convegno "Sperimentazione di piani di gestione locale nei compartimenti marittimi di Manfredonia, Molfetta, Bari, Brindisi, Gallipoli e Taranto", organizzato da FEDERCOOPESCA Puglia (20/06/2014);
- 2014 Relatore al Convegno "Rifiuti marini: problemi e conseguenze sull'economia della pesca e del turismo. Prospettive di attuazione della Marine Strategy in Puglia", organizzato da LEGAMBIENTE (28/07/2014):
- 2014 Relatore al Convegno del progetto Eco/See/A, organizzato dall'Area Marina Protetta delle Isole Tremiti (17/09/2014);
- 2014 Relatore al Convegno "Blue Economy and Geoinformation Services for Sustainable Growth in Coastal Regions", organizzato da EURISY-Regione Puglia (20-21/11/2014);
- 2014 Relatore al Convegno "Studio per la razionalizzazione di un piano di gestione e di ripartizione dello sforzo di pesca per un razionale sfruttamento della risorsa vongola", organizzato da Consorzio di Gestione e Valorizzazione dei molluschi bivalvi di Manfredonia (12/12/2014);
- 2015 Relatore al Convegno "Ricerca, siti inquinati e Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente", organizzato da ISPRA Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (29-30/01/2015);
- 2015 Relatore al Workshop "La gestione delle emergenze legate allo sversamento di idrocarburi in mare", organizzato da Regione Puglia Servizio Protezione Civile nell'ambito del progetto IPA-HAZADR (07/05/2015);
- 2015 Relatore al Convegno "Le Scienze Ambientali di UniSalento incontrano il territorio", organizzato da Università del Salento (19/05/2015);
- 2015 Relatore al Convegno "Innovazione e Mare", organizzato da Università di Bari MAREVIVO (29/05/2015);
- 2015 Relatore ai Convegni "Mare senza plastica", organizzati da AMBIENTEPUGLIA (11/05 13/05 29/09/2015);



2015 – Relatore al Convegno "Direttiva Balneazione", organizzato da REMTECH-COASTESONDA (23/09/2015);

2016 – Relatore al Convegno "Bonifica siti contaminati e tecnologie di risanamento ambientale", organizzato da CNR-IAMC Taranto (23/01/2016);

2016 – Relatore ai Seminari "Pesca ed Acquacoltura in Puglia: il contributo scientifico per la gestione sostenibile delle risorse Ittiche", organizzati da Regione Puglia – Servizio Caccia nell'ambito del progetto IPA-ECOSEA (7-8/04/2016, Mola di Bari e Gallipoli);

2016 -- Relatore al "Seminario di formazione sulla Marine Strategy Framework Directive", organizzato dall'AMP Torre Guaceto (14/04/2016);

2016 — Relatore al Convegno "Mare senza plastica", organizzato da AMBIENTEPUGLIA (23/04/2016);

2016 – Relatore all'incontro "Monitoraggio e controllo dell'ambiente marino", organizzato da LEGA NAVALE ITALIANA – Sezione di Trani (24/06/2016);

2016 - Relatore all'incontro "Infoday: il progetto BALMAS", organizzato da ISPRA (14/07/2016, Bari);

2016 – Relatore ai Seminari "Un modello adriatico per la gestione sostenibile della pesca e azioni innovative per il comparto ittico pugliese", organizzati da Regione Puglia – Servizio Caccia nell'ambito del progetto IPA-ECOSEA (14-15-16/07/2016, Lesina, Molfetta, Porto Cesareo);

2016 – Relatore all'incontro "Giornata di sensibilizzazione ambientale sul mare: il Polmone blu del Pianeta è sotto attacco", organizzato da CIRCOLO DELLA VELA DI BARI (19/09/2016).

2017 – Relatore all'incontro "Tutela dell'ecosistema marino - problematica della presenza di plastica e microplastiche in mare", organizzato in collaborazione tra Direzione Marittima di Bari e MAREVIVO (27/02/2017).

2017 – Relatore all'incontro-dibattito "impatto delle specie aliene sul territorio, industria e ambiente, e conservazione di biodiversità e ecosistemi", organizzato da LifeWatch-ERIC Italia (12/05/2017).

# Attività di tutoraggio per tesi di

A.A. 92/93 Univ. Bari - Aspetti parassitologici della fauna ittica del Mediterraneo.

Rel. Marano G., Ungaro N.

Laur. Maria Michela D'Alto

A.A. 92/93 Univ. Bari - Fauna batiale del Basso Adriatico: Galeus melastomus Rafinesque, 1810 (Selachii, Scyliorhinidae).

Rel. Marano G., Ungaro N.

Laur. Roberta Marsan

A.A. 93/94 Univ.Bari - Risorse pelagiche: Pesca "a circuizione" nel Basso Adriatico.

Rel. Marano G., Ungaro N.

Laur. Leonardo Pecorelli

A.A. 93/94 Univ.Bari - Fauna batiale del Basso Adriatico: Chimera monstrosa Linnaeus, 1758 (Holocephala, Chimeridae).

Rel. Marano G., Ungaro N.

Laur. Valeria Sarcinella

A.A. 93/94 Univ.Bari - Fondi circalitorali e batiali dell'Adriatico pugliese: Biologia di popolazione di Lepidorhombus boscii (Risso,1810) (Osteichthyes, Scophthalmidae).

Rel. Marano G, Ungaro N.

Laur, Michele Martino

A.A. 93/94 Univ.Bari - Fondi incoerenti del Basso Adriatico: analisi bionomica del piano circalitorale.

Rel. Marano G, Ungaro N.

Laur. Alessandro Vlora

A.A. 94/95 Univ. Bari - I Selaci demersali dell'Adriatico sud-occidentale: biologia delle specie e stato delle risorse.

Rel. Marano G, Ungaro N.

Laur. Ersilia Musci

A.A. 95/96 Univ. Bari - Osservazioni morfologiche lungo il litorale Adriatico tra Torre S. Sabina e Torre Guaceto (caratteri granulometrici, minerologici e biologici) (Tesi di Diploma di Tecnici in Biologia del Mare).

Rel. Loiacono F., De Marco A., Ungaro N.

Laur. Pierluigi Di Molfetta

A.A. 96/97 Univ. Bari - Le risorse del Basso Adriatico: Nephrops norvegicus (Linnaeus, 1758) (Crustacea Decapoda, Nephropidae), una valutazione biologica per lo sfruttamento ottimale.

Rel. Marano G., Ungaro N.

Laur. Laura Di Turi



A.A. 96/97 Univ. Bari - Incidenza dei crostacei e degli echinodermi nello "scarto" biologico della pesca a strascico.

Rel. Marano G., Ungaro N.

Laur. Bruna Clara Bottiglieri

A.A. 97/98 Univ. Bari – Biologia di Helicolenus dactylopterus (Delaroche, 1809) – Osteichthyes, Scorpaenidae – nell'Adriatico Meridionale.

Rel. Marano G., Ungaro N.

Laur. Maria Favuzzi

A.A. 97/98 Univ. Bari – II genere Plesionika (Crustacea Decapoda): distribuzione e biologia nell'Adriatico Meridionale.

Rel. Marano G., Ungaro N.

Laur. Domenico Vaccarella

A.A. 97/98 Univ. Bari – Distribuzione e biologia dei triglidi (Triglidae-Osteichthyes) nell'Adriatico Meridionale.

Rel. Piscitelli G., Marano G., Ungaro N.

Laur. Luca Ceriola

A.A. 99/00 Univ. Bari - Gli organi di senso nei pesci.

Rel. Piscitelli G., Marano G., Ungaro N.

Laur. Savino Santovito

A.A. 00/01 Univ. Bologna - Il genere Raja in Adriatico.

Rel. Piccinetti C, Tinti F., Ungaro N.

Laur. Massimiliano De Panfilis

A.A. 02/03 Univ. Bologna – Biologia di Trachyrhyncus trachyrhynchus (Risso, 1810) (Osteichthyes, Macrouridae) in Basso Adriatico

Rel. Piccinetti C., Ungaro N.

Laur. Monica Zavagli

A.A. 02/03 Univ. Bologna – Ecologia di Caelorinchus mediterraneus (Iwamoto & Ungaro, 2002) (Osteichthyes, Macrouridae) nel Basso Adriatico

Rel. Piccinetti C., Ungaro N.

Laur. Silvia Tronchin

A.A. 03/04 Univ. Bari – Fauna ittica del Basso Adriatico: studio delle caratteristiche biologiche del nasello – Merluccius merluccius (L., 1758) – e sperimentazione di un database relazionale e di un ipertesto multimediale.

Rel. Matarrese A., Ungaro N.

Laur. Gianluca Barnabà

A.A. 04/05 Univ. Urbino – Un pannello di indicatori per la valutazione dello stato delle risorse ittiche: il caso del Basso Adriatico.

Rel. Covazzi A., Ungaro N.

Laur. Maria Teresa D'Accolti

A.A. 04/05 Univ. Bari - Biologia di Mora moro (Risso, 1810) (Gadiformes, Moridae) nel Basso Adriatico.

Rel. Matarrese A., Marano G., Ungaro N.

Laur. Alessandra Russi

A.A. 08/09 Univ. Bari – Condizioni ecologiche delle praterie di Posidonia oceanica (Spermatophyta, Potamogetonales) lungo le coste pugliesi.

Rel. D'Onghia G., Costantino G., Ungaro N.

Laur. Flavia Milone

A.A. 10/11 Univ. Bari – Confronto tra i metodi CARLIT e EEI per la valutazione della qualità delle acque mediante analisi di organismi vegetali marini.

Rel. De Tullio M., Costantino G., Ungaro N.

Laur. Michele De Gioia

A.A. 10/11 Univ. Bari – Il monitoraggio della dinoflagellata tossica Ostreopsis ovata Fukuyo.

Rel. Bottalico A, Ungaro N. Laur. Annamaria Mincuzzi

A.A. 10/11 Univ. Bari – Applicazione del "Macrophyte Quality Index" per la valutazione dello stato ecologico delle acque di transizione pugliesi.

Rel. Bottalico A, Ungaro N.

Laur. Giovanni Mastropasqua

A.A.12/13 Univ. Bari - Utilizzo del metodo CARLIT (CARtography of LIToral and upper-sublitoral



benthic communities) lungo le coste pugliesi ai sensi del D.Lgs. 152/2006.

Rel. Maiorano P., Costantino G., Ungaro N.

Laur. Donato Frugis

A.A. 14/15 Politec. Bari- Analisi geostatistica della qualità delle acque di balneazione della Regione Puglia.

Rel. Malcangio D, Ungaro N.

Laur. Claudio Donvito

Pubblicazioni su riviste nazionali/ internazionali e atti di congressi

- 1) De Zio V., Rositani L., **Ungaro N**. 1986 Pesca dei grandi Scomberoidi nel basso Adriatico. Nova Thalassia, 8 (Suppl. 3): 659-660.
- 2) Marano G., Rositani L., **Ungaro N**., De Zio V. 1987 Cours des prises avec palangre de surface dans l'Adriatique du Sud (cotes italiennes), triennat 1984-86. Fao Rapport sur les Peches n. 394: 112-120.
- 3) Marano G, Rositani L., **Ungaro N**., De Zio V. 1988 Attività di pesca con "Long-line" nel basso Adriatico. Grandi Scombroidei 1984-85. CNR e Min. Mar. Merc., Atti Seminari delle Unità Operative responsabili dei Progetti di Ricerca promossi nell'ambito dello schema preliminare di Piano per la Pesca ed Acquacoltura. Roma 1988, Vol. I: 191-216.
- 4) Marano G, Ungaro N., Vaccarella R. 1989 Nota preliminare sulle comunità di macroinvertebrati dei fondi strascicabili dell'Adriatico pugliese. Thalassia Salentina, 19: 1-19.
- 5) Marano G, Rizzi E., **Ungaro N**., Vaccarella R. 1991 Risorse demersali nelle aree strascicabili dell'Adriatico pugliese. Akte te Simpoziumit "Hapsira bregdetare e Shqiparise", Tirana, 1991.
- 6) Vaccarella R., Marano G., Piccinetti Manfrin G., Rizzi E., **Ungaro N**. 1992 Nota su alcuni fondi strascicabili epi e meso batiali dell'Adriatico pugliese. Oebalia, Suppl. XVII: 109-116.
- 7) Ungaro N., Rizzi E., Marano G. 1993 Note sulla biologia e pesca di Merluccius merluccius (L.) nell'Adriatico pugliese. Biologia Marina, 1: 329-334.
- 8) Marano G., De Zio V., Pastorelli A., Rizzi E., **Ungaro N**., Vaccarella R. 1993 La valutazione delle risorse demersali dei mari italiani: sintesi dell'attività svolta dall'unità operativa "A9" (Basso Adriatico). N.T.R. I.T.P.P., Special Publication, 2: 169-171.
- 9) Ungaro N., De Zio V., Aprea A. 1994 Nota sulle relazioni tra alcune misure morfo-biometriche in Coelorinchus coelorincus (Risso) nel bacino Adriatico Meridionale. Biologia Marina Mediterranea, 1: 319-320.
- **10) Ungaro N.**, Rizzi E., Marzano M.C. 1994 Utilizzo del modello di Beverton e Holt, "Rendimento per recluta (Y/R)", per la risorsa Mullus barbatus L. nell'Adriatico Pugliese. Biologia Marina Mediterranea, 1: 317-318.
- 11) Marano G., De Zio V., Pastorelli A.M., Rizzi E., **Ungaro N.**, Vaccarella R. 1994 Considerazioni sullo stato di sfruttamento delle risorse demersali (Basso Adriatico). Atti Sem. sulla Regolaz. Sforzo Pesca. Biol. Mar. Medit., 1 (2): 89-94.
- **12) Ungaro N.**, Casavola N., Marano G, Rizzi E. -1994 "Bianchetto" and "Rossetto" fisheries fry in the Manfredonia Gulf: effort exerted and catch composition. Oebalia, Vol. XX: 99-106.
- **13) Ungaro N.**, Marano G. 1995 Analytical models for mediterranean species: an application on the Helicolenus dactylopterus (Delaroche) resource in the lower Adriatic. Rapp. Comm. int. Mer. Medit., 34: 260.
- **14) Ungaro N.**, Marano G. -1995 Analytical models for mediterranean species: an application on the Lepidorhombus boscii (Risso) resource in the lower Adriatic. Rapp. Comm. int. Mer. Medit., 34: 260.
- **15) Ungaro N.**, Marano G., Piccinetti C. 1995 Adriatic, Black Sea: the whiting doubt. Cybium, 19(3): 311-315
- **16) Ungaro N.**, Marano G., Vaccarella R. 1995 Comparazione tra aree strascicabili del Basso Adriatico mediante l'utilizzo dell'analisi fattoriale delle corrispondenze. Biol. Mar. Medit., 2(2): 185-189.
- 17) Ungaro N. 1995 Gli echinodermi dei fondi strascicabili dell'Adriatico Pugliese. Biol. Mar. Medit., 2(2): 427-429.
- **18) Ungaro N.**, Marano G., Marsan R. 1996 Galeus melastomus Rafinesque (Selachii, Scyliorhinidae): distribuzione e biologia sui fondi batiali del Basso Adriatico. Accademia Pugliese delle Scienze., Atti e Relaz., Vol. XLIX: 195-207.
- **19)** Marano G., Conte E., **Ungaro N**., Cedrola R.P. 1996 Valutazione della radioattività naturale ed artificiale nelle acque pugliesi: campionamento 1993. Biologi Italiani,XXVI, 1:49-52.
- **20)** Pastorelli A.M., Vaccarella R., Marano G., **Ungaro N**. 1996 I crostacei dei fondi strascicabili del Basso Adriatico. Nova Thalassia, Vol. 12: 27-35.
- **21) Ungaro N.**, Marano G., Rizzi E., Marzano M.C. 1996 Demersal Squaliformes and Rajiformes in the South-Western Adriatic Sea: trawl-surveys 1985-1994. FAO Fish. Rep., 533 (Suppl.): 87-96.
- **22) Ungaro N.**, Marano G. 1996 Considerations on the hake stock of the South-Western Adriatic Sea. FAO Fish. Rep., 533 (Suppl.): 97-100.



- **23) Ungaro N.**, Marano G., Marsan R. 1996 The use of the swept area method for the estimate of biomass: a first attempt relative to three demersal finfishes (hake, red mullet, four spotted megrim) in South-Western Adriatic Sea. FAO Fish. Rep., 533 (Suppl.): 101-104.
- **24) Ungaro N.**, Marano G., Marsan R. 1996- Accrescimento di Micromesistius poutassou (Risso) nell'Adriatico Sud-Occidentale. Biol. Mar. Medit. 3(1): 586-589.
- **25) Ungaro N.** 1996 Ruolo dei crostacei decapodi nello spettro trofico di Chimaera Monstrosa (L.) nell'Adriatico Sud-Occidentale. Biol. Mar. Medit. 3(1): 582-585.
- **26)** Marano G., **Ungaro N**. 1997 Fish assemblages on South-Western Adriatic trawlable bottoms. Atti del simposio "Tisucu Godina Prvoga Spomena Ribarstva U Hrvata", Hrvatska Akademija Znanosti I Umjetnosti, Zagreb: 551-570.
- **27) Ungaro N.**, Marano G, Musci E. 1997 Aspetti relativi alla riproduzione di selaci demersali nel bacino adriatico sud-occidentale. Biol. Mar. Medit., IV (1): 567-570.
- 28) Rositani L., Ungaro N., Veneziani R. 1997 Dati preliminari per lo studio della determinazione dell'età di Stenella coeruleoalba (Meyen, 1883) nell'Adriatico meridionale. Biol. Mar. Medit., IV (1): 557-560.
- **29) Ungaro N.**, Marano G, Vlora A., Martino M. 1998 Space-time variations of demersal fish assemblages in South-western Adriatic Sea. Vie et Milieu, 48 (3): 191-201.
- **30) Ungaro N.**, Martino M. -1998- Lepidorhombus boscii (Risso, 1810): biologia della specie e demografia della popolazione sui fondi strascicabili dell'Adriatico pugliese. Biol. Mar. Medit., 5 (2): 192-200.
- **31)** Marano G, **Ungaro N**., Marzano M.C., Marsan R. -1998- Le Risorse Demersali dell'Adriatico pugliese: analisi di una serie storica ('85-'95) relativa ai dati di cattura e demografia degli stock. Biol. Mar. Medit., 5 (2): 52-67.
- **32)** De Zio V., **Ungaro N**., Vlora A., Strippoli G.-1998- Lo stock di nasello del Basso Adriatico: struttura demografica e rendimenti di pesca della frazione catturata con palangaro di fondo. Biol. Mar. Medit., 5 (2): 128-135.
- **33) Ungaro N.**, Marano G, Martino M., Flloko A., Osmani K. in press Demersal resources in the southern Adriatic Sea: a comparison between italian and albanian waters. FAO Fish Rep, 553.
- **34)** Marano G., Tursi A., D'Onghia G., **Ungaro N.** in press Research on the demersal resources in the south-western Adriatic and north-western Ionian Seas (middle-eastern Mediterranean Sea) FAO Fish Rep, 553.
- **35)** D'Onghia G., Maiorano P., Basanisi M., **Ungaro N.**, Marsan R., Osmani K. in press Preliminary geographic characterization of the catch of Aristeus antennatus, Aristaeomorpha foliacea, Parapenaeus longirostris and Nephrops norvegicus from the middle-eastern Mediterranean Sea. FAO Fish Rep, 553.
- **36)** Pastorelli A.M., Marano G., Rositani L., De Zio V., **Ungaro N**. in press Occasional catches of Thunnus thynnus (L.) during swordfish and albacore long line fishery in southern adriatic areas. FAO Fish Rep, 553.
- **37)** Marano G., Pastorelli A.M., **Ungaro N**. 1998 Canale d'Otranto: ambiente e comunità biologiche. Biol. Mar. Medit., 5 (1): 1-11.
- **38) Ungaro N.,** Marano C.A., D'Uggento A. 1998 Relazioni tra specie demersali del bacino adriatico sud-occidentale: analisi statistica di serie storiche. Biol. Mar. Medit., 5 (1): 196-202.
- **39)** Marzano M. C., **Ungaro N**., Marsan R., laffaldano D. 1998 Note sulla riproduzione di Helicolenus dactylopterus (Delaroche, 1809) Osteichthyes, Scorpenidae nel bacino Adriatico sudoccidentale. Biol. Mar. Medit., 5 (1): 697-701.
- **40)** Marsan R., **Ungaro N.**, Marzano M.C., Martino M. 1998 L'accrescimento di Aspitrigla cuculus (L.) Osteichthyes, Triglidae nell'area adriatica sud-occidentale: risultati preliminari. Biol. Mar. Medit., 5 (1): 694-696.
- **41) Ungaro N.**, Marano G. 1998 Classificazione, ordinamento dei dati e stime di biomassa: campagne di pesca sui fondi strascicabili dell'Adriatico sud-occidentale. Biol. Mar. Medit., 5 (2): 488-495.
- **42) Ungaro N.**, Marano G., Marsan R., Osmani K. 1998 Demersal fish assemblages biodiversity as an index of fishery resources exploitation. Italian Journal of Zoology, Vol. 65 (suppl. 1): 511-516.
- 43) Ungaro N., Marano G., Marsan R. 1998 About fishery biology of the genus Plesionika (Crustacea Decapoda, Pandalidae) in south Adriatic basin. IV I.M.B.C. Congress, Sorrento-Pugnochiuso (FG), 21-27/09/1997 (abstract).
- **44) Ungaro N.**, Marano G., Martino M. 1998 Mapping of fourspotted megrim, Lepidorhombus boscii (Risso, 1810), resource on South-Western Adriatic Sea trawlable bottoms. Rapp. Comm. Int. Mer Médit., 35 (2): 496-497.
- **45)** Rossano R., Ventola A., **Ungaro N**., Cipriani F., Riccio P. 1998 A new procedure for extracting and purifying R-Phycoerythrin from the mediterranean red alga Corallina elongata. Congresso Società Italiana di Biochimica, Catania 11-13/06/1998.



- **46)** Rossano R., Ventola A., **Ungaro N.**, Cipriani F., Riccio P. 1998 Extraction and purification of R-Phycoerythrin from the mediterranean red alga Corallina elongata. II Congresso Nazionale Biotecnologie, Parma 1-3/07/1998.
- **47)** Rossano R., Ventola A., **Ungaro N**., Cipriani F., Riccio P. 1998 Purification of R-Phycoerythrin from the mediterranean red alga Corallina elongata. Italian Biochemical Society Transaction, Vol 11.
- **48)** Marano G., **Ungaro N**., Marano C.A., Marsan R. 1998 La ricerca sulle risorse demersali del bacino Adriatico sud-occidentale (anni 1985-97): sintesi dei risultati. Biol. Mar. Medit., 5 (3): 109-119.
- **49) Ungaro N.** 1999 Sfruttamento razionale delle risorse biologiche marine. Atti I Congresso Regionale Pugliese Ordine Nazionale Biologi, Ban, 8-10/05/1997: 127-132.
- **50) Ungaro N.**, Marsan G., Marsan R., Martino M., Marzano M.C., Strippoli G., Vlora A. 1999 Analysis of demersal assemblages from trawl surveys in the South Adriatic Sea. Acq. Liv. Res., 12 (3): 177, 186
- **51)** Marano G, De Zio V., Pastorelli A.M., Rositani L., **Ungaro N**., Vaccarella R. 1999 Gestione di un'area marina protetta: il biotopo "Pianosa" (Tremiti). Biol. Mar. Medit., 6 (1): 126-132.
- **52)** Marano C. A., Marsan R., Marzano M.C., **Ungaro N.** 1999 Note sull'accrescimento di Lepidotrigla cavillone (Lacepede, 1802) Osteichthyes, Triglidae nelle acque del Basso Adriatico. Biol. Mar. Medit., 6 (1): 584-586.
- **53) Ungaro N.**, Martino M., Di Turi L., Strippoli G. 1999 Sulla demografia di alcune specie ittiche demersali catturate da differenti attrezzi. Biol. Mar. Medit., 6 (1): 623-626.
- **54) Ungaro N.**, Marano G, Marsan R., Pastorelli A.M. 1999 On the reproduction of Nephrops norvegicus (L.) in the Southern Adriatic Sea (Mediterranean Sea): sex ratio, maturity lengths and potential fecundity. Crustacean Issues, 12: 553-561.
- **55) Ungaro N.**, Marano G., Passarella G., Vlora A. 1999 Distribution patterns of two swimcrab species Liocarcinus depurator (L.) and Macropipus tuberculatus (Roux) in Southwestern Adriatic Sea. Crustacean Issues, 12: 131-138.
- **56)** Marsan R., **Ungaro N.**, Marano C.A., Marzano M.C. 1999 Remarks on fishery biology of the genus Plesionika (Decapoda, Pandalidae) in the South Adriatic basin (Mediterranean Sea). Crustacean Issues, 12: 763-769.
- **57) Ungaro N**. 1999 Le Risorse biologiche dell'Adriatico. II: Demersali. Atti del Seminario "Le risorse del Mare Adriatico e i parchi marini", O.N.B. Univ. Bari A.B.A.P., Bari 17/06/1999: 15-25.
- **58)** G. Marano, V. De Zio, A.M. Pastorelli, L. Rositani, **N. Ungaro**, A. Vlora 1999 Studio sinottico sulla biologia e pesca di Thunnus alalunga (Bonnaterre, 1788). Biol. Mar. Medit., 6(2): 192-214.
- **59) Ungaro N.**, Martino M. 1999 Sheets of the species n° 25 (Micromesistius poutassou) and 45 (Lepidorhombus boscii). In: Synthesis of the knowledge on bottom fishery resources in Central Mediterranean (Italy and Corsica). Eds. Relini G., Bertrand J., Zamboni A. Biol. Mar. Medit., 6(Suppl. 1): 180-188, 307-313.
- **60)** Pastorelli A. M., **Ungaro N.**, Costantino G. 1999 Sheets of the species n° 12 (Amoglossus laterna), 23 (Citharus linguatula), 31 (Gobius niger), 57 (Solea vulgaris), 58 (Buglossidium luteum), 59 (Microchirus variegatus), 103 (Maja squinado). In: Synthesis of the knowledge on bottom fishery resources in Central Mediterranean (Italy and Corsica). Eds. Relini G., Bertrand J., Zamboni A. Biol. Mar. Medit., 6(Suppl. 1): 117-120, 169-173, 218-221, 367-374, 375-378, 379-381, 608-610.
- **61)** Relini G, Biagi F., Serena F., Belluscio A., Spedicato M.T., Rinelli P., Follesa M.C., Piccinetti C., **Ungaro N**., Sion L., Levi D. 2000 I selaci pescati con lo strascico nei mari italiani. Biol. Mar. Medit., 7(1): 347-384.
- **62) Ungaro N.** 2000 Ritrovamenti di Paromola cuvieri (Risso, 1816) (driomacea, homolidae) nel bacino adriatico meridionale. Biol. Mar. Medit., 7 (2): 744-747.
- **63)** G. Marano, V. De Zio, A. M. Pastorelli, E. Rizzi, L. Rositani, **N. Ungaro** 2000 Effects of thermal discarge on marine biotopes: a case study from coastal power station in southern Italy. Oebalia, vol. XXVI: 15-34.
- **64)** Froglia C., **Ungaro N.** 2001 An unusual new record of Typhlocaris salentina (Caroli, 1923) (Decapoda: Typhlocaridae) from subterranean water of Apulia (Southern Italy). Atti Soc. it. Sci. Nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano, 142: 103-108.
- **65)** Pastorelli A.M., Rositani L., Terrinoni P., **Ungaro N.**, Zizzo N. 2001 Determinazione dell'età di Stenella coeruleoalba (Meyen, 1833): indagini preliminari sulle correlazioni tra sviluppo dentale, modificazioni ovariche e lunghezza corporea. Natura Soc. it. Sci. Nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano, 90(2): 127-132.
- **66)** Perrillo A., Zizzo N., **Ungaro N.,** Troncone A., De Zio V., Rositani L. 2001 Patologia delle Malattie respiratorie dei cetacei. Natura Soc. it. Sci. Nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano, 90(2): 133-143.
- **67) Ungaro N.**, Marano G. 2001 Fish species biodiversity on trawlable bottoms of South Adriatic basin (Mediterranean Sea): years 1996-1998. In: Structures and processes in the Mediterranean ecosystems (Eds. Faranda F.M., Guglielmo L., Spezie G.), Springer Verlag: 215-220.



- **68)** P. Abellò, **N. Ungaro**, C.-Y. Politou, P. Torres, E. Roman, P. Rinelli & P. Maiorano 2001 Notes on the distribution and biology of Bathynectes maravigna (Brachyura: Portunidae) in the Mediterranean. Hydrobiologia, 449: 187-192.
- **69) Ungaro N.,** Marano G, Rivas G. 2001 Notes on ichthyofauna of the deep basin of the Southern Adriatic Sea. Sarsia, 86: 153-156.
- **70) Ungaro N.**, Vlora A., Marano C. A., Rivas G., Modica A. 2001 Occurrence and biometrics of a new Caelorinchus species (macrouridae) for the southern Adriatic Sea. Cybium, 25(2): 185-190.
- 71) Jukic-Peladic S., Vrgoc N., Krstulovic-Sifner S., Piccinetti C., Piccinetti-Manfrin G., Marano G., **Ungaro N.** 2001 Long-term changes in demersal resources of the Adriatic Sea: comparison between trawl surveys carried out in 1948 and 1998. Fisheries Research, 53: 95-104.
- **72) Ungaro N.**, Vlora A., Ceriola L. 2001 Aspetti morfometrici di Goneplax rhomboides (Linnaeus, 1758) (Brachyura, Goneplacidae) nel bacino Adriatico meridionale. Biol. Mar. Medit., 8(1): 641-644.
- 73) Martino M., Ungaro N., Di Turi L., laffaldano B. 2001 Qualche informazione sulla biologia riproduttiva di Micromesistius poutassou (Risso, 1826) nell'Adriatico meridionale. Biol. Mar. Medit., 8(1): 726-729.
- **74)** Pastorelli A.M., Marano G., Rositani L., De Zio V., **Ungaro N.** 2001 Catture di Thunnus thynnus (L.) durante le campagne di pesca di Xiphias gladius L. e Thunnus alalunga Bonn. nell'Adriatico meridionale. Biol. Mar. Medit ., 753-756.
- **75)** Marano C.A., Martino M., **Ungaro N.** 2001 The biology of the greater weever (Trachinus draco L., 1758 Osteichthyes, Trachinidae) in the Southern Adriatic Sea: a preliminary note. Rapp. Comm. Int. Mer Médit., 36: 298.
- **76)** D'Ambrosio A., **Ungaro N.,** Santarsiero L., Rossano R., Riccio P. 2001 Identification of different enzymatic patterns in the crustaceans Munida rugosa and Munida intermedia. Ital. Journ. Biochem., 50/1-2: 53-54.
- 77) D'Ambrosio A., **Ungaro N.**, Santarsiero L., Rossano R., Riccio P. 2001 Preliminary study on the applicability in food biotechnology of proteolytic enzymes extracted from alternative natural source: identification of the enzymatic patterns present in the crustaceans Munida rugosa and Munida intermedia. Ital. Biochem. Soc. Trans., 18: 35.
- **78) Ungaro N.**, Marano G., Auteri R., Voliani A., Massuti E., García Rodríguez M., Osmani K. 2002 Distribution, relative abundance and biological features of anglerfish (Lophius piscatorius and Lophius budegassa) (Osteichthyes: Lophiiformes) in the Mediterranean Sea. Scientia Marina, 66 (Suppl. 2): 55-63.
- 79) Sartor P., Sbrana M., **Ungaro N.**, Marano A.C., Piccinetti C., Manfrin G. 2002 Distribution and abundance of Citharus linguatula, Lepidorhombus boscii, and Solea vulgaris (Osteichthyes, Pleuronectiformes) in the Mediterranean sea. Scientia Marina, 66 (Suppl. 2): 83-102.
- 80) Ungaro N., Marano C. A. 2002 Notes about the rabbit fish population, Chimaera monstrosa, in the southern Adriatic Sea (Mediterranean Sea). Proc. 4th Europ. Elasm. Assoc. Meet., Livorno (Italy), 2002. Vacchi M., La Mesa G., Serena F. & B. Seret, eds. ICRAM, ARPAT & SFI, 200: 161-169.
- **81) Ungaro N.,** Marano G., Marzano M.C. 2002 On the length-at-maturity of the smallspotted catshark, Scyliorhinus canicula, in the southern Adriatic Sea (Mediterranean Sea). Proc. 4th Europ. Elasm. Assoc. Meet., Livomo (Italy), 2002. Vacchi M., La Mesa G., Serena F. & B. Seret, eds. ICRAM, ARPAT & SFI, 2002: 171-175.
- 82) Iwamoto T., Ungaro N. 2002 A new grenadier (Pisces, Gadiformes, Macrouridae) from the Mediterranean. Cybium, 26(1): 27-32.
- **83)** Costantino G., Quaranta L., De Zio V., Pastorelli A.M., Rositani L., **Ungaro N.** 2002 Sulla recente presenza di Caulerpa racemosa (FORSSKÄL) J. AGARDH sui fondi costieri dell'Adriatico Sud-Occidentale. Biol. Mar. Medit., 9(1): 613-615.
- **84) Ungaro N**., Marano G., Ceriola L., Bertoldi G., Di Turi L. 2002 Lo sbarcato del porto peschereccio di Molfetta (Basso Adriatico): aree di pesca, catture e sforzo in un anno di osservazioni. Biol. Mar. Medit., 9(1): 290-294.
- **85) Ungaro N.**, Martino M., Strippoli G., Marano C.A. 2002 Nuovi reperti ittiologici sui fondi mesobatiali dell'Adriatico Sud-Occidentale. Biol. Mar. Medit., 9(1): 208-212.
- **86)** Tinti F., Guarniero I., **Ungaro N**., Piccinetti C. 2002 Struttura genetica di Solea vulgaris dei mari italiani mediante analisi della variabilità di marcatori mitocondriali. Biol. Mar. Medit., 9(1): 818-821.
- 87) Ungaro N., Marano G. -2002 On the distribution and demography of the deep-water pink shrimp an norway lobster fishery stocks in the South Adriatic Sea. Studia Marina, 23(1): 15-24.
- **88)** Guarniero I., Franzellitti S., **Ungaro N.,** Tommassini S., Piccinetti C., Tinti F. 2002 Control region haplotype variation in the central Mediterranean common soles indicates geographical isolation and population structuring in Italian stocks. Journ. Fish Biol., 60: 1466-1481.
- **89) Ungaro N.**, Marano C.A., Ceriola L, Sartor P., Belcari P., Gil De Sola L. -2002 Stock assessment of Nephrops norvegicus in the Mediterranean: results from the E. U. Project SAMED. SAMED Symposium, F.A.O., 2002, Rome.



- **90)** Osmani K., Decolli P., Ceriola L., **Ungaro N**. 2002 Past and current status of Albanian demersal trawl fishery (Mediterranean Sea, geographical sub-area 18). SAMED. SAMED Symposium, F.A.O., 2002, Rome.
- **91**) Vrgoc N., Arneri E., Jukic-Peladic S., Krstulovic Sifner S., Mannini P., Marceta B., Osmani K., Piccinetti C., **Ungaro N.** 2002 Critical review of the available knowledge and information on demersal species in the Adriatic Sea (An example of Red Mullet (Mullus barbatus). SAMED Symposium, F.A.O., 2002, Rome.
- **92)** Guarniero I., Ramsak A., **Ungaro N.**, Vallisneri M., Tommasini S., Cavicchi S., Garoia F., Piccinetti C., Mannini P., Massa F., Tinti F. 2002 Population structuring in central Mediterranean stocks of common sole Solea vulgaris inferred by morphological and genetic marker analyses. SAMED Symposium, F.A.O., 2002, Rome.
- **93)** Gramolini R., Jukic S., Mannini P., Marceta B., Osmani K., Piccinetti C., **Ungaro N.**, Vrgoc N. 2002 Distribution of some demersal stocks shared in the Adriatic: G.I.S. representation from MEDITS Programme data. Monographic issue of the 5th Symposium Yugoslav Fishery, Bar 2002.
- **94)** Marano G, De Zio V., Pastorelli A. M., Rositani L. **Ungaro N.** 2002 Large Pelagics fishery in the Southern Adriatic Sea (GFCM Geographical sub-area n° 18): target species, catches and fishing effort in the last decades of XX Century. Monographic issue of the 5th Symposium Yugoslav Fishery, Bar 2002
- **95) Ungaro N.**, Vrgoc N., Mannini P. -2003 The biology and stock assessment of Merluccius merluccius (L.) in the Adriatic Sea: an historical review by geographical sub-areas. Acta Adriat., 44 (1): 9-20.
- **96)** Rossano R., **Ungaro N.**, D'Ambrosio A., Liuzzi G.M., Riccio P. 2003 Dosaggio di istamina nell'acciuga Engraulis encrasicolus (L., 1758) mediante elettroforesi capillare zonale: considerazioni di interesse biomedico e commerciale. Biol. Mar. Medit., 10(2): 351-356.
- 97) Marano C.A., Manfrin-Piccinetti G, Tinti F., Ungaro N. 2003 Annotated checklist of the skates (Chondrichthyes, Rajidae) in the Adriatic Sea. Biol. Mar. Medit., 10 (2): 856-862.
- 98) Di Turi L., Lo Caputo S., Marzano M.C., Pastorelli A.M., Pompei M., Rositani L., Ungaro N. 2003 Sulla presenza di Ostreopsidiaceae (Dinophyceae) lungo il litorale barese. Biol. Mar. Medit, 10(2): 675-678.
- **99)** Rossano R., **Ungaro N.**, D'Ambrosio A., Liuzzi G.M., Riccio P. 2003 Extracting and purifying R-Phycoerythrin from the mediterranean red algae Corallina elongata Ellis & Solander. Journal of Biotechnology, 101(3): 289-293.
- **100)** Tinti F., **Ungaro N.**, Pasolini P., De Panfilis M., Garoia F., Guarniero I., Sabelli B., Marano G., Piccinetti C. 2003 Development of molecular and morphological markers to improve species-specific monitoring and systematics of Northeast Atlantic and Mediterranean skates (Rajiformes). Journ. Experim. Mar. Biol. Ecol., 288: 149-165.
- **101)** D'Ambrosio A., Rossano R., **Ungaro N.**, Riccio P. 2003 Proteolytic and milk clotting activities in extracts obtained from the crustaceans Munida. Jour. Molec. Cat., 22: 145-150.
- **102)** Zizzo N., **Ungaro N.**, Di Modugno D. 2003 Death in a circus: the case of two specimen of Nurse Shark Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre, 1788). 7th EEA Proceedings, San Marino, 2003.
- **103) Ungaro N**. 2004 Biological parameters of the brown ray, Raja miraletus, in the southern adriatic basin. Cybium, 28(2): 174-176.
- **104)** Zizzo N., **Ungaro N**., Sebastio J., Faccia I., Strippoli G. 2004 La malattia del "Riccio calvo" (Echinoidea) nei mari pugliesi. Biol. Mar. Medit., 11 (2): 543-546.
- **105)** Ungaro N., Marano G., Pastorelli A.M., De Zio V., Rositani L. 2004 Nuove informazioni sulla fauna ittica del basso Adriatico. Biol. Mar. Medit., 11 (2): 648-651.
- **106)** Ceriola L., Marano C.A., Martino M., Marzano M.C., **Ungaro N**. 2004 Accrescimento di Trigla Lucerna Linnaeus, 1758 nell'Adriatico meridionale. Biol. Mar. Medit., 11 (2): 163-165.
- **107)** Vrgoc N., Arneri E., Jukic-Peladic S., Krstulovic Sifner S., Mannini P., Marceta B., Osmani K., Piccinetti C., **Ungaro N**. 2004 Review of currente knowledge on shared demersal stocks of the Adriatic Sea. FAO-MiPAF Scientific Cooperation to Support Responsible Fisheries in the Adriatic Sea. GCP/RER/010/ITA/TD-12. Adriamed Technical Documents, 12: 91 pp.
- **108)** Gallitelli M., Addante L.M., Procacci V., Stea F., Staiano C., Cicconi V., **Ungaro N.,** Poletti R., Felicini G., Gentiloni N., Sabbà C. 2004 Dalla tropicalizzazione del clima...alla "tropicalizzazione della medicina". Cambiamenti climatici e nuove patologie. Le alghe tossiche, per esempio. Giornale Ital. Di Medicina d'urgenza e Primo Soccorso, 6(1,1): 40.
- **109)** D'ambrosio A., Riccio P., Rossano R., Ettorre M., Dell'Erba F., Marano G., **Ungaro N**. submitted Study of water and detergent soluble protein fractions in muscle of some Mediterranean "deep" fish species. Hydrobiologia.
- **110)** Ettorre M., Dell'Erba F., D'ambrosio A., Riccio P., Rossano R, Marano C.A., **Ungaro N.** submitted Caratteristiche nutrizionali di alcuni pesci dei fondi batiali del Basso Adriatico. Biologia Marina Mediterranea.



- 111) Guarniero, I., Garoia, F., Cilli, E., Landi, M., Di Placido, R., Cariani, A., Ramsak, A., Mannini, P., **Ungaro, N.**, Piccinetti, C., Tinti F. 2004 Genetic stock structure analysis revealed single population units in the shared stocks of Adriatic demersal species. Paper presented at the GFCM-SAC Working Group on Demersal Species (Malaga, 6th-7th May 2004). AdriaMed Occasional Papers, 15: 06 pp.
- **112)** Garoia F, Guarniero I, Ramsak A, **Ungaro N**, Landi M, Piccinetti C, Mannini P, Tinti F 2004 Microsatellite DNA variation revealed high levels of gene flow and transboundaries populations in the Adriatic shared stocks of the European squid and cuttlefish (Cephalopoda). Heredity 93:166-174.
- **113) Ungaro N.**, Marano C.A., Ceriola L., Martino M. 2005 Distribution of demersal crustaceans in the southern Adriatic Sea. Acta Adriatica, 46(1): 27-40.
- **114)** Krstulovic Sifner S., Lefkaditou E., **Ungaro N.**, Ceriola L., Osmani K., Kavadas S., Vrgoc N. 2005 Composition and distribution of the cephalopod fauna in the eastern Adriatic and eastern Ionian Sea. Israel Journal of Zoology, 51(4): 315–330.
- **115) Ungaro N.**, Marano G., De Zio V., Pastorelli A. M., Rositani L. 2005 The traditional "Bianchetto" and "Rossetto" fishery in the Gulf of Manfredonia (Southern Adriatic Sea, GFCM Geographical sub-area n° 18). AdriaMed Technical Documents. No.15. GCP/RER/010/ITA/TD-15: 53-57.
- **116)** Marano G, De Zio V., Pastorelli A. M., Rositani L. **Ungaro N.** 2005 Drifting long-line fishery in the southern Adriatic Sea (GFCM Geographical sub-area n° 18). AdriaMed Technical Documents. No.15. GCP/RER/010/ITA/TD-15: 58-63.
- **117) Ungaro N.**, Marano G, De Zio V., Pastorelli A. M., Rositani L. 2005 Some information on off-shore bottom long-line fishery in the southern Adriatic Sea (GFCM Geographical sub-area n° 18). AdriaMed Technical Documents. No.15. GCP/RER/010/ITA/TD-15: 98-102.
- **118)** Marano C.A., Ceriola L., Martino M., Quaranta L., **Ungaro N**. 2005 Sulla taglia di prima maturità di Trachyrhyncus trachyrhyncus (Risso, 1810) Osteichthyes, Macrouridae nel Basso Adriatico. Biologia Marina Mediterranea, 12 (1): 547-549.
- **119) Ungaro N**, Marano G, Ceriola L., Martino M., Marzano M.C., Pasolini P. 2005 Prime informazioni sulle taglie maturative di Raja clavata L., 1758 e Raja asterias Delaroche, 1809 nel Basso Adriatico. Biologia Marina Mediterranea, 12 (1): 598-601.
- **120)** Tinti F., Guarniero I., Garoia F., **Ungaro N**., Turan C., Piccinetti C. 2005 Genetic diversity, geographical structuring and evolutionary history of the Central-Eastern Mediterranean populations of the common sole Solea vulgaris. Biologia Marina Mediterranea, 12 (1): 594-597.
- **121)** Valsecchi E., Pasolini P., Bertozzi M., Garoia F., **Ungaro N.**, Vacchi M., Sabelli B., Tinti F. 2005 Rapid Miocene-Pliocene dispersal and evolution of Mediterranean rajid fauna as inferred by mitochondrial gene variation. J. Evol. Biol., **18**: 436-446.
- **122)** Gallitelli M, **Ungaro N**, Addante LM, Procacci V, Gentiloni N, Sabbà C. 2005 Respiratory Illness As a Reaction to Tropical Algal Blooms Occurring in a Temperate Country. JAMA, Vol. 293 (21): 2599-2560.
- **123)** Rossano R., Caggiano M.A., Mastrangelo L., Di Lauro R., **Ungaro N**., Ettorre M., Riccio P. 2005 Proteins, fatty acids and nutritional value in the muscle of the fish species Mora moro (Risso, 1810). Molecular Nutrition and Food Research, 49: 926-931.
- **124)** Rossano R., Piraino P., D'Ambrosio A., O'Connell O.F., **Ungaro N.**, McSweeney P.L.H., Riccio P. 2005 Proteolysis in miniature cheddar-type cheeses manufactured using extracts from the crustacean Munida as a coagulant. Jour. Biotech., 120: 220-227.
- **125)** Sala A., Piccinetti C., Ferretti M., Buglioni G., Lucchetti A., Palumbo V., **Ungaro N.** 2005 Selectivity comparison of diamond and square mesh codends of Mediterranean bottom trawl . ICES-FAO Working Group on Fishing Technology and Fish Behaviour 18 22 April 2005 (FAO, Rome, Italy). ICES Report 2005: 39 p.
- **126)** Piccinetti C., **Ungaro N.**, Sala A., Ferretti M. 2005 Approach and methodology used in fishing experiments with square mesh cod-end in the Adriatic Sea. Working group of GFCM on standardization of selectivity methods applied to trawling in Mediterranean sea and organized by IFREMER with the participation of FAO projects, COPEMED and ADRIAMED. IFREMER Pôle Mer et Lagune, Sète (France) 9-11 February 2005.
- **127) Ungaro N.,** Marano G., Pastorelli A.M., Marzano M.C., Pompei M. 2005 Presenza di Ostreopsidiacee nel Basso Adriatico. Rapporti ISTISAN 05/29: 112-115.
- 128) Rossano R., Mastrangelo L., Ungaro N., Riccio P. 2006 Influence of storage temperature and freezing time on histamine level in the European anchovy Engraulis encrasicholus (L., 1758): a study by capillary electrophoresis. Jour.Chromatog .B., 830: 161-164.
- **129)** L. Ceriola, Marano C.A., Martino M., Quaranta L., Strippoli G., **Ungaro N.** 2006 Abbondanza e densità di alcuni cefalopodi nell'Adriatico Meridionale. Biologia Marina Mediterranea, 13 (1): 844-847.
- **130)** C.A.Marano, M. Martino, M.C. Marzano, L. Ceriola, **N Ungaro** 2006 Taglia di prima maturità di Illex coindetii (Verany, 1839) nell'Adriatico meridionale. Biologia Marina Mediterranea, 13 (1): 881-883.



- **131) Ungaro N.**, Pastorelli A. M., Marano G. 2006 Morie e spiaggiamenti di Sardinella aurita valenciennes, 1847 lungo le coste Adriatico-pugliesi: fenomeni episodici o ricorrenti? Biologia Marina Mediterranea, 13 (1): 907-910.
- **132) Ungaro N.**, Gramolini R. 2006 Possible effect of bottom temperature on distribution of Parapenaeus longirostris (Lucas, 1846) in the Southern Adriatic (Mediterranean Sea). Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Science, Vol. 6 (2): 109-116.
- **133)** Ceriola L., **Ungaro N.**, Toteda F. 2006 Some information on the biology of Illex coindetii Verany, 1839 (Cephalopoda, Ommastrephidae) in the South-Western Adriatic Sea (Central Mediterranean). Fisheries Research, 82: 41–49.
- **134) Ungaro N.**, Ceriola L., Marano C.A., Osmani K., Mannini P. 2006 On the suitability of some indicators from trawl survey data. Mediterranean Geographical Sub-Area n° 18. GFCM Studies and Reviews, 83: 37-54.
- **135)** Ceriola L., **Ungaro N**., Toteda F. 2007 A "Traffic" Light approach for the assessment of the Broadtail shortfin squid Illex coindetii Verany, 1839 in the Southern Adriatic Sea (Central Mediterranean). Rev. Fish. Biol. Fisheries, 17 (2-3): 145-157.
- **136) Ungaro N.** and Adriamed Project 2007 Some considerations on the concept and definition of the "priority species" for the fishery assessment and management purposes in the GFCM area. GFCM:SAC10/2007/Dma.5: 1-8.
- **137) Ungaro N.** and Adriamed Project 2007 Preliminary appraisal for the discussion on the criteria to update the SAC shared stocks. GFCM:SAC10/2007/Dma.5: 9-11.
- **138)** Ceriola L., Accadia P., Mannini P., Massa F., Milone N., **Ungaro N.** 2008 A bio-economic indicators suite for the appraisal of the demersal trawl fishery in the Southern Adriatic Sea (Central Mediterranean). Fisheries Research, 92 (2-3): 255-267.
- **139)** Gramegna D., Di Gioia F., Lavarra P., Pastorelli A.M., Sani R., **Ungaro N.** 2008 Valutazione ambientale di incidenza su area vasta della centrale Turbogas di Modugno (BARI) sulle componenti naturali. Atti 14° Convegno di Igiene Industriale, Corvara (BZ), 1-4 Aprile 2008; 535-585.
- **140)** Ungaro N., Aiello C., Aliquò M.R., D'Angela A., Mariani M., Pastorelli A.M., Petruzzelli R., Blonda M., Assennato G. 2008 La dinoflagellata tossica Ostreopsis ovata nei Mari Pugliesi: impatto sugli ecosistemi e sulla salute dell'uomo di una nuova componente della diversità microalgale marina. Riassunti VIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità, Lecce 21-23 Aprile 2008: 19 p.
- **141) Ungaro N.**, Pastorelli A.M., Blonda M., Assennato G. 2008 Il monitoraggio di sorveglianza delle fioriture di Ostreopsis ovata nei Mari Pugliesi: approccio metodologico e risultati nella stagione estiva 2007. Biol. Mar. Medit., 15(1): 62-64.
- **142)** Ungaro N., Pastorelli A.M., Blonda M., Giovanardi F. 2008 La tipizzazione delle aree marinocostiere nell'ambito della Direttiva 2000/60/CE: un esempio applicativo per la Regione Puglia. Biol. Mar. Medit., 15(1): 308-309.
- **143) Ungaro N**, Piccinetti C., Arnesi E., Sion L., Milone N, Ceriola L. 2008 Risorse biologiche dell'Adriatico Centro-Meridionale: conoscenze acquisite e obiettivi futuri. Convegno Conisma, Lecce 4-8 Novembre 2008.
- **144)** Blonda M., **Ungaro N.**, Pastorelli A.M., Breber P., D'Adamo R., Tursi A., Costantino G., Panza M., Basset A., Belmonte G., Fraschetti S., Lionetto G., Terlizzi A., Cavallo R., Cardellicchio N., Cecere E. 2008 Il monitoraggio delle acque marino-costiere del bacino Adriatico meridionale: tra routine ed emergenza. Convegno Conisma, Lecce 4-8 Novembre 2008.
- **145)** Basset A., Belmonte G., Breber P., Cecere E., Corriero G., D'Adamo R., Danovaro R., Giangrande A., Pusceddu A., **Ungaro N.** 2008 II sistema lagunare nell'Adriatico centrale e meridionale. Convegno Conisma, Lecce 4-8 Novembre 2008.
- **146)** Carlucci R., Lembo G., Maiorano P., Capezzuto F., Marano C.A., Sion L., Spedicato M.T., **Ungaro N.**, Tursi A., D'Onghia G. 2008 Aree Nursery di Merluccius merluccius, Mullus barbatus e Parapenaeus longirostris lungo le coste pugliesi. Convegno Conisma, Lecce 4-8 Novembre 2008.
- **147) Ungaro N.**, Joksimovic A., Kapidani R., Ceriola L., Milone N. 2008 Comparability of two different methods for the stock assessment of hake (Merluccius merluccius L.) in the Mediterranean Geographical sub-area 18 (Southern Adriatic Sea); results from 1996-2006 trawl surveys. GCP/RER/010/ITA/OP-30. Adriamed Occasional Papers, 30: 14 pp.
- **148)** Ungaro N., Joksimovic A., Pesic A., Djurovic M., Kapidani R., Milone N., Ceriola L., Massa F. 2008 Identification of the priority species and shared stocks in the Mediterranean Geographical subarea 18 (Southern Adriatic Sea). Paper presented at the GFCM-SAC Sub Committee on Stock Assessment (Antalya, 13-16 October 2008). GCP/RER/010/ITA/OP-29. Adriamed Occasional Papers, 29: 14 pp.
- **149)** Ungaro N. 2008 Field manual on macroscopic identification of maturity stages for the Mediterranean fishery resources. GCP/RER/ITA/MSM-TD-21. MedSudMed Technical Documents No 21: 34 pp.
- **150)** Carlucci R., Lembo G., Maiorano P., Capezzuto F., Marano C.A., Sion L., Spedicato M.T., **Ungaro N.**, Tursi A., D'Onghia G. 2009 Nursery areas of red mullet (Mullus barbatus), hake



- (Merluccius merluccius) and deep-water rose shrimp (Parapenaeus longirostris) in the Eastern-Central Mediterranean Sea. Estuarine, Coastal and Shelf Science, 83: 529–538.
- **151)** Ceriola L, Krstulović Šifner S, Joksimovic A, Kuka B, Manfredi C, Pesic A, Petrić M, Picinetti C, **Ungaro N**, Vrgoč N. 2009 Comparison of biological characteristics of commercially important cephalopods in different areas of the Adriatic Sea (Central Mediterranean). Paper presented at the Cephalopods International Advisory Council (CIAC) Symposium '09. Vigo (Spain) 3-11 September 2009, List of Abstract, page 20.
- **152) Ungaro N.,** Costantino G., Mastrototaro F., Blonda M., Pastorelli A.M., Battista D., Carlucci R., Tursi A. 2009 New data from the monitoring of Posidonia oceanica meadows distributed along the Apulian coasts (Eastern-Central Mediterranean Sea). Mediterranean Seagrass Workshop 09, Hvar (Croatia) 7-10 September 2009.
- **153)** M. Blonda, D. Gramegna, L. Angiuli, L. Bisceglia, M.C. De Mattia, F. Di Gioia, R. Giua, A. Guamieri, M. Lacarbonara, P. Lavarra, A. Nocioni, A. Pastorelli, A. Primicino, R. Sani, **N. Ungaro**, and B. Valenzano 2009 Environmental and health impact on widw area interested of combined cycle gas turbine plant in Modugno (BA). MESAEP Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection, 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on Environmental Threats in the Mediterranean Region: Problems and Solutions. Bari, 7-10 October, 2009.
- **154)** M. Blonda, V. Perrino, D. Gramegna, F. Di Gioia, P. Lavarra, R. Sani, A. Pastorelli, and **N. Ungaro**. 2009 Environmental impact assessment on natural components on the wide area of the central turbogas power station Modugno (BARI). MESAEP Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection, 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on Environmental Threats in the Mediterranean Region: Problems and Solutions. Bari, 7-10 October, 2009.
- **155)** E. Barbone, I. Rosati, A. Basset, A. Specchiulli, T. Scirocco, M. Florio, L. Cilenti, R. D'Adamo, P. Breber, M. Blonda, **N. Ungaro**. 2009 Structural changes of macroinvertebrate guilds of Lesina lagoon during an anoxic crisis: taxonomical and functional responses. MESAEP Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection, 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on Environmental Threats in the Mediterranean Region: Problems and Solutions. Bari, 7-10 October, 2009.
- **156)** Basset A., Vadrucci M.R., Sabetta L., Fabbrocini A., Roselli L., D'Adamo R., **Ungaro N**. 2009 Phytoplankton taxonomic and functional responses to a dystrophic crisis event in Lesina Lagoon. **III** Congresso LaguNet Orbetello, 1 4 Ottobre 2009.
- **157)** Vignes F., Barbone E., Breber P., D'Adamo R., **Ungaro N.**, Focardi S., Renzi M., Basset A. 2009 Spatial and temporal description of the dystrophic crisis in Lesina lagoon during summer 2008. **III** Congresso LaguNet Orbetello, 1 4 Ottobre 2009.
- **158)** Lucentini L., Ottaviani M., Bogialli S., Ferretti E., Veschetti E., Giovanna R., Ladalardo C., Cannarozzi M., De Grazia, **Ungaro N.**, Petruzzelli R., Tartari G., Guzzella L., Mingazzini M., Copetti D. 2009 Unprecedented cyanobacterial bloom and microcistyn production in a drinking water reservoir in the south Italy: a model for emergency response and risk management. International Meeting on Health & Environment: Challenges for the Future. Rome, 9 11 December 2009.
- **159)** Pelin M., Zanette C., Florio C., **Ungaro N.**, Sosa S., Tubaro A. 2009 Dermotoxicity of palytoxin after cutaneous exposure. International Meeting on Health & Environment: Challenges for the Future. Rome, 9 11 December 2009.
- **160)** Vignes F., Barbone E., Breber P., D'Adamo R., Roselli L., **Ungaro N.**, Focardi S., Renzi M., Basset A. 2009 Spatial and temporal description of the dystrophic crisis in Lesina lagoon during summer 2008. Transit. Waters Bull., 3 (2): 47-62.
- **161)** G. Assennato, M. Blonda, B. Cudillo, M.R. Petruzzelli, A.M. Pastorelli, and **N. Ungaro**. 2010 Cyanobacteria bloom in the Occhito artificial lake (Southern Italy): relationship between Planktothrix rubescens density and mycrocystins concentration. Fresenius Environmental Bullettin, 19 (9): 1795-1801.
- **162)** C. Annicchiarico, G. Assennato, M. Blonda, N. Cardellicchio, A. Di Leo, S. Giandomenico, L. Spada, and **N. Ungaro**. 2010 Pollutants biomonitoring in coastal marine and transitional waters of Apulia region (Southern Italy). Fresenius Environmental Bullettin, 19 (9): 1841-1847.
- **163) Ungaro N.,** Assennato G., Blonda M., Cudillo B., Petruzzelli R., Mariani M., Pastorelli A.M., Aliquò M.R., D'angela A., Aiello C., Ranieri S. 2010 Occurrence of the potentially toxic dynoflagellate Ostreopsis ovata along the apulian coastal areas (Southern Italy) and relationship with anthropogenic pollution. Fresenius Environmental Bullettin, 19 (9): 1813-1821.
- **164)** Gaertner J.C, Merigot B., Relini G., Bertrand J.A., Mazouni N., Politou C.Y., Gil de Sola L., Kallianiotis A., Carpentieri P., Murenu M., Durbec J.P., Vrgoc N., **Ungaro N.** 2010 Reproducibility of the multi-component aspect of species diversity across different areas and scales: towards the constitution of a shortlist of complementary indices for monitoring fish diversity? Ecography, 33: 1123-1135.



- **165) Ungaro N.**, Pastorelli A.M., Di Festa T., Galise I., Romano C., Assennato G, Blonda M., Perrino V. 2010 Annual trend of the dinoflagellate Ostreopsis ovata in two sites along the southern Adriatic coast. Biol. Mar. Medit., 17(1): 183-184.
- **166)** Costantino G., **Ungaro N.**, Mastrototaro F., Battista D., Blonda M., Pastorelli A.M., Carlucci R., Tursi A. 2010 Recent data from the monitoring of Posidonia oceanica in two marine protected areas of the Apulian coasts (central eastern Mediterranean sea). Biol. Mar. Medit., 17(1): 164-166.
- **167)** Bottinelli G., Di Festa T., Pastorelli A.M., **Ungaro N**., Vadrucci M.R. 2010 Numerical abundance and number of taxa in phytoplankton samples: preliminary comparison between two different counting strategies. Biol. Mar. Medit., 17(1): 364-365.
- **168)** Ferretti E., Lucentini L., Ottaviani M., Bogialli S., Veschetti E., Giovanna R., Ladalardo C., Cannarozzi De Grazia M., **Ungaro N.**, Petruzzelli R., Tartari G., Guzzella L., Mingazzini M., Copetti D., Abis P., Fiori G., De Leo A. 2010 Exceptional bloom of cyanobacterium Planktothrix rubescens and microcystin production in an italian drinking water basin. The 8th International Conference on Toxic Cyanobacteria, Istanbul (Turkey), August 29th September 4th 2010.
- **169)** Rivaro P., Cullaj A., Frache R., Lagomarsino C., Massolo S., De Mattia M.C., **Ungaro N.** 2011-Heavy Metals Distribution in Suspended Particulate Matter and Sediment Collected from Vlora Bay (Albania): A Methodological Approach for Metal Pollution Evaluation. Journal of Coastal Research, 58: 54-66
- **170)** Panetta P., Mastrototaro F., Costantino G., Battista D., Pastorelli A.M., **Ungaro N.** 2011 Monitoraggio dei corpi idrici marino-costieri della Regione Puglia: il ruolo dei molluschi nel macrobenthos dei substrati incoerenti. Biol. Mar. Medit., 18(1): 272-273.
- 171) Vadrucci M.R., Spinelli M., Barbone E., Sturda' F., Romano A., **Ungaro N**. 2011- Influenza delle proprietà geomorfologiche e idrodinamiche sulle comunità fitoplanctoniche di tre ambienti acquatici di transizione del litorale pugliese. IV Congresso LaguNet Lesina, Ottobre 2011.
- **172)** Dellino P., Mele D., Mega M., Pagnotta E., De Giosa F., Taccardi G., **Ungaro N.**, Costantino G. 2011 -Multidimensional analysis of data from Bari Harbour: a GIS based tool for the characterization and management of bottom sediments. Spatial2 Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes Baia delle Zagare, 1-2 September 2011.
- **173)** Porfido A., Barbone E., La Ghezza V., Costantino G., Perrino V., **Ungaro N.**, Blonda M. 2011 The GIS approach to detect the influence of the fresh water inflows on the marine-coastal waters: the case of the Apulia Region (Italy) through standard monitoring data. Spatial 2 Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes Baia delle Zagare, 1-2 September 2011.
- 174) Lucentini L., Nigro Di Gregorio F., Ferretti E., Di Giacomo I., Bogialli S., Ottaviani M., Cannarozzi De Grazia M., **Ungaro N**., Abis P. 2011 LC/MS/MS Analysis of Cyanotoxins in the Drinking Water Chain Following an Extraordinary Bloom of Cyanobacterium Planktothrix Rubescens in an Italian Basin. 36th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques Budapest Congress & World Trade Centre 19–23, June, 2011, Budapest, Hungary.
- 175) Pastorelli A., Barbone E., Blonda M., Perrino V., **Ungaro N**. 2011 Space time variation patterns of zooplancton along Apulian coast in 2008-2009. Riassunti XXI Congresso della Società Italiana di Ecologia.
- **176) Ungaro N.,** Barbone E., Porfido A. 2011 Macroinvertebrati e fauna ittica nelle acque pugliesi. EcoScienza, 5/6: 68-69.
- **177) Ungaro N**., Pastorelli A.M., Di Festa T. 2012 Dyspanopeus sayi (Smith, 1869) Crustacea, Panopeidae -, una nuova presenza nella laguna costiera di Varano (Adriatico centro-meridionale). Biol. Mar. Medit., 19(1): 194-195.
- **178)** Ungaro N., Pastorelli A.M., Di Festa T., Petruzzelli R., Florio M., Aliquò M.R., Vadrucci M. 2012 Nuove informazioni sulla presenza quali-quantitativa di specie fitoplanctoniche nocive nelle acque marino costiere dell'Adriatico sud-occidentale. Biol. Mar. Medit., 19(1): 242-244.
- **179)** Abbate M., Bordone A., Cerrati G., Di Festa T., Melchiorre N., Pastorelli A.M., Peirano A., Petruzzelli R, **Ungaro M**. 2012 A new method for sampling potentially toxic benthic dinoflagellates. Cryptogamie, Algologie, 33 (2): 165-170.
- **180)** Marrese M., Martino L., **Ungaro N.**, Cudillo B., Blonda M., Petruzzelli R. 2012 Prima caratterizzazione e valutazione delle comunità a macrofite acquatiche nei corsi d'acqua in Puglia. Atti 107° Congresso Società Botanica Italiana: 86 p.
- **181)** De Gioia M., Costantino, **Ungaro N.**, De Tullio M.C. 2012 Macroalghe marine e qualità delle acque: confronto tra i metodi CARLIT ed EEI in tre siti con differente pressione antropica. Informatore Botanico Italiano.
- **182)** Assennato G., Blonda M., Cudillo B., Dalessandro G., Fascia A., Gifuni S., Napolitano G., Petruzzelli R., **Ungaro N**. 2012 Cyanobacteria recent blooms in the Occhito reservoir (Puglia, Italy): results from three-years monitoring. Atti 21st Century Watershed Technology Conference and Workshop Improving Water Quality and the Environment. Bari, Italy. May 27th-June 1st, 2012.
- **183)** Barbone E., Porfido A., **Ungaro N**., Bottalico A., Pastorelli A., Perrino V., Blonda M., Vadrucci M. 2012 A first evaluation of the application of Water Framework Directive in the Puglia Region (Italy):



- the case of the Transitional Water Bodies in the Puglia region. Atti 21st Century Watershed Technology Conference and Workshop Improving Water Quality and the Environment. Bari, Italy. May 27th-June 1st, 2012.
- **184)** Vadrucci M., Di Festa T., Florio M., **Ungaro N**., Romano A., Bucci R. 2012 Assessment of surface waters quality in the southern Italy: monitoring of phytoplankton in the Apulian artificial lakes. Atti 21st Century Watershed Technology Conference and Workshop Improving Water Quality and the Environment. Bari, Italy. May 27th- June 1st, 2012.
- **185)** Porfido A., Barbone E., **Ungaro N**., Pastorelli A., Perrino V., Blonda M.— 2012 Assessment of surface waters quality in the southern Italy: monitoring of fish fauna in the Apulian transitional waters. Atti 21st Century Watershed Technology Conference and Workshop Improving Water Quality and the Environment. Bari, Italy. May 27th- June 1st, 2012.
- **186)** Costantino G, Bottinelli G, **Ungaro N.**, Pastorelli A.M., De Gioia M., Cascione D., Battista D., Maiellaro S., Riccia P., Di Festa T.—2012 Assessment of surface waters quality in the southern Italy: monitoring of fish fauna in the apulian water courses. Atti 21st Century Watershed Technology Conference and Workshop Improving Water Quality and the Environment. Bari, Italy. May 27th-June 1st, 2012.
- **187)** Annicchiarico C., Assennato G., Basile F., Cardellicchio N., Castellano G., Conversano M., Di Leo A., Giandomenico S., Martinelli W., Spada L., **Ungaro N**. 2012 Valutazione del rischio associato al consumo di mitili allevati nel Mar Piccolo e nel Mar Grande di Taranto. Atti XIII Congresso Nazionale di chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Taranto, Bari, Italia. 10-14 Settembre 2012.
- **188)** Basset A., Barbone E., Rosati I., Vignes F., Breber P., Specchiulli A., D'Adamo R., Renzi M., Focardi S., **Ungaro N**., Pinna M. 2013 Resistance and resilience of ecosystem descriptors and properties to dystrophic events: a study case in a Mediterranean lagoon. Transit. Waters Bull., 7 (1): 1-22.
- **189)** Esposito V., **Ungaro N.**, Spartera M., Blonda M., Assennato G. 2013 Pops bioaccumulation in bottom-mussels collected in semienclosed transitional water basin near urban and industrial pollution sources. 4th Imeko TC19 Symposium on Environmental Instrumentation and Measurements Protecting Environment, Climate Changes and Pollution Control. June 3-4, 2013, Lecce, Italy.
- **190)** Vadrucci M.R., Stanca E., Mazziotti C., Fonda Umani S., Assimakopoulou G., Monchevaf S., Romano A., Bucci R., **Ungaro N.**, Basset A. 2013 Ability of phytoplankton trait sensitivity to highlight anthropogenic pressures in Mediterranean lagoons: A size spectra sensitivity index (ISS-phyto). Ecological Indicators, 34: 113–125.
- **191)** Giandomenico S., Spada L., Annicchiarico C., Assennato G., Cardellicchio N., **Ungaro N**., Di Leo A. 2013 Chlorinated compounds and polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in mussels (Mytilus galloprovincialis) collected from Apulia Region coasts. Marine Pollution Bulletin, 73: 243–251.
- **192)** Bogialli S., Nigro Di Gregorio F., Lucentini L., Ferretti E., Ottaviani M., **Ungaro N.**, Abis P.P., Cannarozzi De Grazia M. 2013 Management of a toxic cyanobacterium bloom (Planktothrix rubescens) affecting an Italian drinking water basin: a case study. Environmental Science and Tecnology, 47 (1): 574-583.
- **193)** Marrese M., Caldarella M., Gioiosa M., Silvestri F., Martino L., Costantino G., **Ungaro N.**, Petruzzelli R. 2014 monitoraggio e aggiornamento della presenza della lontra eurasiatica Lutra lutra in Puglia. Hystrix, It. J. Mamm., 25 (suppl.): 114 p.
- **194)** Barbone E., Pastorelli A.M., Perrino V., Blonda M., **Ungaro N**. 2014 Pattern of variation of zooplankton assemblages under the influence of river runoffs: a study case along the Apulian marine coastal waters (southern Italy, Mediterranean Sea). Marine and Freshwater Research, 65: 652–665.
- **195)** Mali M., Mastrorilli P., Dell'Anna M.M., Damiani L., **Ungaro N**. 2014 Organic pollutant in sediments of the port of Bari Assessing toxicity through bioassay with sea urchin and marine algae. XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Bari, 8-10 settembre 2014.
- 196) Boggero A., Basset A., Austoni M., Barbone E., Bartolozzi L., Bertani I., Campanaro A., Cattaneo A., Cianferoni F., Corriero G., Dorri A.M., Elia C., Ficetola G.F., Kamburska L., La Porta G., Lauceri S., Ludovisi A., Gaino E., Goretti E., Lorenzoni M., Manca M., Marchetto A., Morabito G., Nonnis Marzano F., Oggioni A., Pierri C., Riccardi N., Rossetti G., Ungaro N., Volta P., Zaupa S., Fontaneto D. 2014 Weak effects of habitat type on susceptibility to invasive freshwater species: an Italian case study. Aquatic Conserv. Mar. Freshw. Ecosyst., 24: 841–852.
- **197)** Costantino G., **Ungaro N**., Blonda M., Mariani M., Battista D., Pastorelli A.M., La Mantia R., Casale V., Perrino V., De Gioia M., Barbone E., Assennato G. 2015 Recent monitoring data of Posidonia oceanica meadows distributed along the Apulian coasts (Eastern-Central Mediterranean Sea) according to the 2000/60 EC Directive. Mediterranean Seagrass Workshop. Oristano, May 18-23 2015.
- **198) Ungaro N.**, Pastorelli A.M., Barbone E. 2015 Una prima valutazione dei rifiuti spiaggiati lungo le coste pugliesi. Biol. Mar. Medit., 22(1): 150-151.
- **199) Ungaro N**., Pastorelli A.M. 2015 Percnon gibbesi (H. Milne Edwards, 1853) Crustacea, Graspidae –, una ulteriore segnalazione per l'Adriatico. Biol. Mar. Medit., 22(1): 111-112.



- **200)** Mali M., Dell'Anna M.M., Mastrorilli P., Damiani L., **Ungaro N**., Belviso C., Fiore S. 2015 Are conventional statistical techniques exhaustive for defining metal background concentrations in harbour sediments? A case study: The Coastal Area of Bari (Southeast Italy). Chemosphere, 138: 708–717.
- **201)** Zucchetta M, Scapin L, Bettoso N., Faresi L., Floris B., Solinas G., Tola Malasa C., **Ungaro N.**, Antonini C., Franceschini G., Catalano B., Penna M., Trabucco B., Cicero A., Franzoi P. 2015 Validation of a fish-based index for italian transitional water bodies. SITE-EEF 2015.
- **202)** Trinchera G., **Ungaro N**., Blonda M., Di Cunsolo S., Gramegna D., Lacarbonara F., Renna R. 2015 Approfondimento tecnico-scientifico sulle interazioni tra il sistema ambientale ed i flussi di contaminanti da fonti primarie e secondarie nel Mar Piccolo di Taranto. Maggioli Ed. Atti Ecomondo 2015: 239-244.
- **203)** Mali M., Dell'Anna M.M., Mastrorilli P., Damiani L., **Ungaro N.**, Gredilla A., Fdez-Ortiz de Vallejueloca S. 2016 Identification of hot spots within harbour sediments through a new cumulative hazard index. Case study: Port of Bari, Italy. Ecological Indicators, 60: 548–556.
- **204)** Frodella N., Cannas R., Velonà A., Carbonara P., Farrell E. D., Fiorentino F., Follesa M. C., Garofalo G., Hemida F., Mancusi C., Stagioni M., **Ungaro N**., Serena F., Tinti F., Cariani A. 2016 Population connectivity and phylogeography of the Mediterranean endemic skate Raja polystigma and evidence of its hybridization with the parapatric sibling R. montagui. Mar. Ecol. Prog. Ser., 554: 99–113.
- **205)** Boggero A., Pierri C., Alber R., Austoni M., Barbone E., Bartolozzi L., Bertani I., Campanaro A., Cattaneo A., Cianferoni F., Colangelo P., Corriero G., Dorr A.M., Elia A. C., Ficetola G. F., Fontaneto D., Gaino E., Goretti E., Kamburska L., La Porta G., Lauceri R., Lorenzoni M., Ludovisi A., Manca M., Morabito G., Nonnis Marzano F., Oggioni A., Riccardi N., Rossetti G., Tagliolato P., Thaler B., **Ungaro N.**, Volta P., Zaupa S., Rosati I., Fiore N. 2016 A geographic distribution data set of biodiversity in Italian freshwaters. Biogeographia The Journal of Integrative Biogeography, 31: 55–72.
- **206)** Santucci A., D'Adamo R., Fabbrocini A., Scirocco T., **Ungaro N**. 2016 Physicochemical and trophic responses to the hypoxia event in the Varano Lagoon during summer 2015. 47° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Torino, 13-17 giugno 2016.
- **207)** Esposito V., **Ungaro N.** 2016 Rischi da inquinanti organici nei Mari di Taranto. EcoScienza, 1: 58-59.
- **208)** Vadrucci M.R., Barbone E., **Ungaro N.**, Romano A., Bucci R. 2017 Application of taxonomic and morphofunctional properties of phytoplankton communities to water quality assessment for artificial lakes in the Mediterranean Ecoregion. J. Plankton Res., 0: 1-14.
- **209)** Pastorelli A.M., Battista D., Catino S., Costantino G., De Gioia M., **Ungaro N**. 2017 Prima segnalazione di *Gallardoneris iberica* (Polychaeta: Lumbrineridae) nelle aree portuali di Brindisi e Taranto. 48° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Roma, 7-9 giugno 2017.
- **210**) Barbone E., Florio M., Marrese M., Martino L., Silvestri F., Vadrucci M., Zito A., **Ungaro N**. 2017 Valutazione preliminare della performance degli indici M-AMBI e BITS nell'applicazione della Direttiva "Acque" (2000/60/CE) per le acque di transizione pugliesi. 48° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Roma, 7-9 giugno 2017.

# Letteratura grigia (report e testi divulgativi)

- 1987 -Valutazione sull'entità, la composizione strutturale e la dinamica biologica degli stock dei grandi scombroidei (tunnidi e pesce spada) sfruttati dalla pesca italiana. Attività di pesca con long-line nel Basso Adriatico. Relazione finale triennio 1984-86. Min. Mar. Merc. Dir. Gen. Pesca -.
- 1993 Valutazione delle Risorse Demersali nell'Adriatico Meridionale dal Promontorio del Gargano al Capo d'Otranto. Relazione finale triennio 1990-93. Min. Mar. Merc. Dir. Gen. Pesca -.
- 1994 Relazione finale campagna MEDITS-It M4 1994. E. C. (DG XIV) Project MEDITS.
- 1995 Relazione finale campagna MEDITS-It M4 1995. E. C. (DG XIV) Project MEDITS.
- 1996 Relazione finale campagna MEDITS-It M4 1996. E. C. (DG XIV) Project MEDITS.
- 1996 Relazione finale campagna MEDITS-Alb. 1996. E. C. (DG XIV) Project MEDITS.
- 1996 Valutazione delle Risorse Demersali nell'Adriatico Meridionale dal Promontorio del Gargano al Capo d'Otranto. Relazione finale triennio 1994-96. Min. Ris. Agric. Alim. Forest. Dir. Gen. Pesca -.
- 1996 Synopsis su Thunnus alalunga Bonn. Min. Ris. Agric. Alim. Forest. Dir. Gen. Pesca-
- 1997 Relazione finale campagna MEDITS-It M4 1997. E. C. (DG XIV) Project MEDITS.
- 1997 Relazione finale campagna MEDITS-Alb. 1997. E. C. (DG XIV) Project MEDITS.
- 1997 Catches, Final Report of the E.C. (DG XIV) Project "HAKE".
- 1997 Biometry. Final Report of the E.C. (DG XIV) Project "HAKE".
- 1997 Manuale di Biologia Marina. Federazione Italiana Attività Subacquee (FIAS) Sede di Bari -.
- 1997 Manuale del Corso Teorico-Pratico di Biologia Marina ed Ecologia Marina ed Avviamento alla Ricerca Scientifica Subacquea. Ordine Nazionale dei Biologi Sede di Bari
- 1998 Costa e paraggi di Polignano a Mare. In: Polignano da con tra in a di per su fra. Regione Puglia, Assessorato Istruzione e Promozione Culturale.

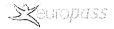


- 1998 Relazione finale campagna MEDITS-It M4 1998. E. C. (DG XIV) Project MEDITS.
- 1998 Relazione finale campagna MEDITS-Alb. 1998. E. C. (DG XIV) Project MEDITS.
- 1998 Relazione finale monitoraggio area costiera prospiciente la centrale Enel Br Sud. Amministrazione Provinciale di Brindisi.
- 1999 -- L'età dei pesci. In: Villaggio globale (rivista trimestrale di ecologia, Vol. 5). Mario Adda Editore.
- 1999 Luce fai da te. In: Villaggio globale (rivista trimestrale di ecologia, Vol. 6). Mario Adda Editore.
- 1999 La fragilità della biodiversità marina. In: Villaggio globale (rivista trimestrale di ecologia, Vol. 8). Mario Adda Editore.
- 1999 Valutazione delle Risorse Demersali nell'Adriatico Meridionale dal Promontorio del Gargano al Capo d'Otranto. Relazione finale triennio 1996-98. Min. Ris. Agric. Forest. Dir. Gen. Pesca -.
- 1999 Relazione finale campagna MEDITS-It M4 1999. E. C. (DG XIV) Project MEDITS.
- 1999 Relazione finale campagna MEDITS-Alb. 1999. E. C. (DG XIV) Project MEDITS.
- 2000 Relazione finale monitoraggio area costiera prospiciente la centrale Enel Br Sud: anno 1999. Enel
- 2000 Relazione finale campagna MEDITS-It M4 2000. E. C. (DG XIV) Project MEDITS.
- 2000 Relazione finale campagna MEDITS-Alb. 2000. E. C. (DG XIV) Project MEDITS.
- 2000 Il naso nell'acqua. In: Villaggio globale (rivista trimestrale di ecologia, Vol. 10). Mario Adda Editore.
- 2000 Valutazione degli stocks di vongole in Adriatico e influenza di forme larvali di parassiti in stocks di molluschi veneridi. Relazione Finale. Min. Pol. Agr. Dir. Gen. Pesca -.
- 2000 Pesci dal palato fine. In: Villaggio globale (rivista trimestrale di ecologia, Vol. 11). Mario Adda Editore.
- 2000 Sono muti ma dall'udito fine. In: Villaggio globale (rivista trimestrale di ecologia, Vol. 12). Mario Adda Editore.
- 2001 Anche i pesci ciechi...vedono. In: Villaggio globale (rivista trimestrale di ecologia, Vol. 13). Mario Adda Editore.
- 2001 Relazione finale monitoraggio area costiera prospiciente la centrale Enel Br Sud: anno 2000. Enel.
- 2001 Il pesce "azzurro". Villaggio globale (rivista trimestrale di ecologia, Vol. 14). Mario Adda Editore.
- 2001 Relazione finale campagna MEDITS-It M4 2001. E. C. (DG XIV) Project MEDITS.
- 2001 Relazione finale campagna MEDITS-Alb. 2001. E. C. (DG XIV) Project MEDITS.
- 2002 Relazione finale monitoraggio area costiera prospiciente la centrale Enel Br Sud: anni 2001-2002. Enel.
- 2002 Questo mare è più caldo. Villaggio globale (rivista trimestrale di ecologia, Vol. 18). Mario Adda Editore.
- 2002 Monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino costiero. Triennio 2001-2003. Relazione finale 1° anno di indagine. Ministero dell'Ambiente Regione Puglia.
- 2002 Declining elasmobranch populations in the Adriatic. Shark Focus, 15: 15.
- 2003 Relazione finale monitoraggio area costiera prospiciente la centrale Enel Br Sud: campagna estiva 2002. Enel.
- 2003 Valutazione delle Risorse Demersali nell'Adriatico Meridionale dal Promontorio del Gargano al Capo d'Otranto. Relazione finale Gru.N.D. 3 1999-2001. Min. Ris. Agric. Forest. Dir. Gen. Pesca -.
- 2003 Monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino costiero. Triennio 2001-2003. Relazione finale 2° anno di indagine. Ministero dell'Ambiente Regione Puglia.
- 2004 Una rete coordinata per l'acquisizione di indici di reclutamento del tonno e del pesce spada nei mari italiani" Min. Politiche Agricole. Dir. Gen. Pesca (2001-2003).
- 2004 Indagine conoscitiva sulle potenzialità di sfruttamento delle risorse mesobatiali dei mari meridionali d'Italia mediante strategia pluri-attrezzo. Min. Politiche Agricole. Dir. Gen. Pesca (2001-2003).
- 2004 Sistematica, Biologia ed Ecologia di Pinna nobilis (Linnaeus, 1758). In: La seta del mare. Il bisso (a cura di E. Campi). Scorpione Editrice Taranto.
- 2005 Monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino costiero. Triennio 2001-2003. Relazione finale. Ministero dell'Ambiente Regione Puglia.
- 2005 Salviamo la cozza pinna. Villaggio globale (rivista trimestrale di ecologia, Vol. 30). Mario Adda Editore.
- 2005 Selettività di una rete a strascico con sacchi armati a losanga ed a maglia quadrata (codice 6-B-4). Min. Politiche Agricole. Dir. Gen. Pesca (2003-2005).
- 2005 Relazione finale campagna MEDITS 2005 GSA 18. Min. Politiche Agricole. Dir. Gen. Pesca.
- 2006 Relazione finale campagna GRUND 2005 GSA 18. Min. Politiche Agricole. Dir. Gen. Pesca.
- 2006 Relazione finale campagna CAMPBIOL 2005 GSA 18. Min. Politiche Agricole. Dir. Gen.



#### Pesca.

- 2006 Relazione finale campagna SCARTI 2005 GSA 18. Min. Politiche Agricole. Dir. Gen. Pesca.
- 2006 Relazione finale campagna MEDITS 2006 GSA 18. Min. Politiche Agricole. Dir. Gen. Pesca.
- 2007 Relazione finale campagna GRUND 2006 GSA 18. Min. Politiche Agricole. Dir. Gen. Pesca.
- 2007 Monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino costiero. Triennio 2005-2007. Relazione finale. Ministero dell'Ambiente Regione Puglia.
- 2007 Cambiamenti climatici e impatto sull'ambiente marino: il caso del Basso Adriatico. Eco2logicamente. Regione Puglia.
- 2007 A pesca di......Pubblicazione del Consorzio il Tavoliere (Foggia). POR Puglia 2000-2006.
- 2007 Assessment of indicator trends related to exploited demersal fish populations and communities in the Mediterranean. DCR Medits Working group. Nantes (France), 15-18 March 2005 and Kavala (Greece), 2-6 April 2006. Available at http://www.ifremer.fr/docelec/default-en.jsp. 168 p.
- 2007 Technical manual on Macroscopic Identification of Maturity Stages for the Mediterranean Fishery Resources. F.A.O Medsudmed Programme. 44 pp.
- 2007 Relazione sullo stato dell'Ambiente 2006. ARPA Puglia.
- 2007 FAO/AdriaMed International Bottom Trawl Surveys program in the GFCM Geographical Sub-Area n° 18: 2001-2007 General report. F.A.O Adriamed Programme. 116 pp.
- 2008 Relazione finale Progetto "CISM (Progetto di assistenza tecnica alla realizzazione e alla gestione di un centro internazionale di Scienze del Mare in Albania)". PIC INTERREG III Italia-Albania (2004-2006).
- 2008 Relazione sullo stato dell'Ambiente 2007. ARPA Puglia.
- 2009 Le problematiche ambientali legate alla presenza di erbari di fanerogame marine nelle aree marino-costiere pugliesi. In: Il caso dei residui piaggiati di Posidonia oceanica: da rifiuto a risorsa (a cura di A. Parente e P. Santamaria). Levante Editori Bari.
- 2009 Monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Relazione finale anno 2008. ARPA Puglia.
- 2009 Monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Relazione I Trimestre 2009. ARPA Puglia.
- 2009 —Rapporto tecnico circa la gestione della problematica ambientale-sanitaria relativa alla presenza e alle fioriture di microalghe del genere Ostreopsis nelle acque marino-costiere pugliesi e delle ARPA costiere in cui è presente lo stesso fenomeno. ISPRA Roma ARPA Puglia.
- 2009 Relazione sullo stato dell'Ambiente 2008. ARPA Puglia.
- 2010 Monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Relazione finale anno 2009. ARPA Puglia.
- 2010 Monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Relazione finale Gennaio Aprile 2010. ARPA Puglia.
- 2010 La caratterizzazione dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia: tipizzazione, identificazione e classificazione dei corpi idrici" Attuazione DM n. 131 del 16 giugno 2008. Regione Puglia.
- 2010 Piano di monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Applicazione del Decreto Ministeriale 14/04/2009 n. 56. Monitoraggio dei Corpi Idrici Superficiali individuati ai sensi del Decreto Ministeriale 16/06/2008 n. 131. Regione Puglia.
- 2010 Monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Relazione finale Gennaio Aprile 2010. ARPA Puglia.
- 2010 Formazione e gestione delle banquettes di Posidonia oceanica sugli arenili. ISPRA Roma, Manuali e linee guida 55/2010.
- 2010 Relazione sullo stato dell'Ambiente 2009. ARPA Puglia.
- 2010 Monitoraggio di Ostreopsis ovata e altre microalghe potenzialmente tossiche lungo le coste italiane nel triennio 2007-2009. ISPRA Roma, Rapporti N.127/2010.
- 2011 Monitoring and rehabilitation of polluted areas destined to supply of drinking water for the town of Nis. Progetto "PRIMA" (subproject MRAIN). Programma di Sostegno alla Cooperazione Regionale. Linea di intervento 2.3 Ambiente e sviluppo sostenibile.
- 2011 Environmental monitoring of surface waters (manual of the training course). Progetto "Riqualificazione ambientale del Bacino di Scutari". Programma di Sostegno alla Cooperazione Regionale. Linea di intervento 2.3 Ambiente e sviluppo sostenibile.
- 2011 Assessment and Management of Shared Fishery Resources (manual of the training course). Progetto "Riqualificazione ambientale del Bacino di Scutari". Programma di Sostegno alla Cooperazione Regionale. Linea di intervento 2.3 Ambiente e sviluppo sostenibile.
- 2011 Stato di implementazione della Direttiva 2000/60/CE in Italia Risultati della rilevazione effettuata presso le ARPA/APPA. ISPRA Roma, Rapporti N.150/2011.
- 2011 Relazione sullo stato dell'Ambiente 2010. ARPA Puglia.



- 2012 Servizio di Monitoraggio dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Relazione finale Settembre 2010 Settembre 2011. ARPA Puglia.
- 2012 Cianobatteri in acque destinate al consumo umano. Stato delle conoscenze per la valutazione del rischio. Volume 1. ISTISAN Rapporti 11/35.
- 2012 Presenza e fioriture algali di Ostreopsis ovata ed altre microalghe potenzialmente tossiche lungo le coste italiane. ISPRA Roma, Atti Roma 28 marzo 2012.
- 2012 The growing use of GMES across Europe's Regions. Remote water quality measurements of the marine environmental state in Apulia Region. NEREUS European Space Agency.
- 2012 Rapporto sulla Qualità dell'Ambiente Urbano. Attività di dragaggio nel porto di Molfetta: un approccio empirico per la stima del valore di torbidità di fondo (background turbidity) e del valore di torbidità limite. ISPRA Roma. VIII Rapporto, Edizione 2012. Focus su porti, Aeroporti e Interporti, pag. 103 ISPRA 34/2012.
- 2012 Monitoraggio integrativo dell'ambiente marino-costiero della Provincia di Lecce. Relazione I anno di attività. ARPA Puglia.
- 2012 Ostreopsis c.f. ovata lungo le coste italiane: monitoraggio 2011. ISPRA Roma, Rapporti N.173/2012.
- 2012 Report Progetto SHAPE act. 3.1. Analysis of ICZM practice in the Puglia Region. ARPA Puglia.
- 2012 Report Progetto SHAPE act. 3.2. The implementation of the Article 8 of the ICZM Protocol in the Puglia Region: proposal for the individuation of the set-back zone in the pilot area of Torre Guaceto and neighbouring coastal area of Brindisi. ARPA Puglia.
- 2013 Report Progetto SHAPE act. 4.1. An integrated analysis of the legal framework, policies and planning instruments. ARPA Puglia.
- 2013 Report Progetto SHAPE act. 4.4. Analysis of multiple stressors operating in the MPA of Torre Guaceto and neigh-bouring coastal area of Brindisi port with inclusion of the industrial area: a DPSIR approach. ARPA Puglia.
- 2013 Servizio di Monitoraggio dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Relazione finale Aprile 2012 Marzo 2013 (1° anno Operativo). ARPA Puglia.
- 2013 –Monitoraggio ante operam I campagna nell'ambito del completamento delle strutture portuali nell'area Pizzoli-Marisabella (Porto di Bari). ARPA Puglia.
- 2013 Monitoraggio integrativo dell'ambiente marino-costiero della Provincia di Lecce, Relazione II anno di attività, ARPA Puglia.
- 2013 Monitoraggio e sorveglianza delle fioriture di Ostreopsis c.f. ovata lungo le coste italiane. Anno 2012. ISPRA Roma, Rapporti N.188/2013.
- 2014 Report Progetto SHAPE act. 4.5. Port sediment dredging and the protection of habitats of Community Importance (SCI) in the marine coastal area: the case of the port of Molfetta (Puglia Region, south-western Adriatic Sea). ARPA Puglia.
- 2014 Progettazione di reti e programmi di monitoraggio delle acque ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e relativi Decreti attuativi. ISPRA Roma, Rapporti N.116/2014.
- 2014 Monitoraggio integrativo dell'ambiente marino-costiero della Provincia di Lecce. Relazione Finale. ARPA Puglia.
- 2014 Servizio di Monitoraggio dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Relazione finale Aprile 2013 Marzo 2014 (2° anno Operativo). ARPA Puglia.
- 2014 Il Mar Piccolo di Taranto: approfondimento tecnico-scientifico sulle interazioni tra il sistema ambientale ed i flussi di contaminanti da fonti primarie e secondarie. Elaborazione di un modello concettuale sito-specifico. ARPA Puglia.
- 2014 Report Progetto HAZADR act. 3.2. Analysis of legislation sources on international, European and Italian management for the prevention and protection of the marine environment from pollution. ARPA Puglia.
- 2014 Report Progetto HAZADR act. 4.3. Monitoring planning for environmental emergencies at sea and along the coast in the Apulia Region: the case of an oil spill event. ARPA Puglia.
- 2014 Ostreopsis c.f. ovata: linee guida per la gestione delle fioriture negli ambienti marino-costieri in relazione a balneazione e altre attività ricreative. ISTISAN Rapporti 14/19.
- 2014 Monitoraggio della microalga potenzialmente tossica Ostreopsis c.f. ovata lungo le coste italiane. Anno 2013. ISPRA Roma, Rapporti N. 211/2014.
- 2015 Il ruolo di ARPA Puglia nel monitoraggio e controllo dell'ambiente marino. In: Il Giardino Mediterraneo. Volume II. Mario Adda Eds.: 215-222.
- 2015 Report Progetto HAZADR act. 3.4. Hydrocarbons and hazardous/noxious substances spilled at sea: classification and main characteristics. ARPA Puglia.
- 2015 Linee Guida per la Gestione delle Biomasse Vegetali Spiaggiate. Regione Puglia.
- 2015 Servizio di Monitoraggio dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Proposta di Identificazione dei Corpi Idrici fortemente modificati (HMWB) e artificiali (AWB) nella regione Puglia.



### ARPA Puglia.

2015 – Servizio di Monitoraggio dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Proposta di identificazione dei Siti di Riferimento per i Corpi Idrici Superficiali pugliesi. ARPA Puglia.

2015 – Servizio di Monitoraggio dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Proposta per la definizione della rete nucleo nella regione Puglia. ARPA Puglia.

2015 – Servizio di Monitoraggio dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Proposta di classificazione dei Corpi Idrici Superficiali (C.I.S.) nella regione Puglia: analisi integrata a chiusura del primo ciclo triennale di monitoraggio ai sensi del D.M. 260/2010. ARPA Puglia.

2015 – Report Progetto HAZADR act. 4.5. Improvement of the reaction capacity of Adriatic Regions due to accidental marine pollution – Environmental Monitoring – PAM –EX (Puglia Albania Montenegro – EXercise) Brindisi/Apani 11-12th May 2015. ARPA Puglia.

2015 – Report Ambiente e Salute in Provincia di Lecce. RePOL - ARPA Puglia.

2015 – Monitoraggio della microalga potenzialmente tossica Ostreopsis c.f. ovata lungo le coste italiane. Anno 2014. ISPRA Roma, Rapporti - N. 232/2015.

2016 – Pesticidi, la Puglia in buona salute. Villaggio globale (rivista trimestrale di ecologia), Anno XIX - N. 74 – Giugno 2016 – ISSN 2039-7208.

2016 – Report Progetto BALMAS. Convenzione tra ISPRA e ARPA Puglia per la messa a punto e l'applicazione di protocolli idonei per le analisi delle acque di zavorra delle navi finalizzata alla valutazione della presenza di organismi potenzialmente nocivi. Relazione Finale. ARPA Puglia.

2016 – Servizio di Monitoraggio dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Relazione finale Aprile 2014 – Marzo 2015 (3° anno Operativo). ARPA Puglia.

2016 – Balneazione, in Puglia un'ombra su Bari. Villaggio globale (rivista trimestrale di ecologia), Anno XIX - N. 75 – Settembre 2016 – ISSN 2039-7208.

2016 - Report Progetto ECOSEA. Le azioni Pilota in Puglia. Relazione Finale. ARPA Puglia.

2017 – Una prima valutazione delle microplastiche nei mari Pugliesi. Ambiente Informa – SNPA.

2017 – Il monitoraggio delle acque di balneazione pugliesi in applicazione del D.Lgs. 116/2008 e del D.M. 30 Marzo 2010: ruolo di ARPA Puglia e analisi dei risultati nel periodo 2010-2016. Ambiente Informa – SNPA.

Dati personali

Il sottoscritto esprime il consenso al trattamento dei dati personali per le finalità e con le modalità di cui alla Legge 31 Dicembre 1996, n. 675 e successive modificazioni ed integrazioni (tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali), nonché ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Gioia del Colle (BA), Agosto 2017

Dott. Nicola Emanuele Ungaro