


## INFORMAZIONI PERSONALI

## Nicola Emanuele Ungaro

 080 5460203 320 4787253 n.ungaro@arpa.puglia.it

Sesso Maschio | Data di nascita : | Nazionalità 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 UNGARO, nato a ... il ... , C.F. ... , consapevole, secondo quanto prescritto dall'Art. 76 del D.P.R. 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, Dirigente Ambientale di ruolo presso ARPA Puglia (Agenzia per la Protezione dell'Ambiente della Regione Puglia), a tutt'oggi ricopre nella stessa Agenzia l'incarico di Direttore dell'Unità Operativa Complessa "Ambienti Naturali", esercitando anche le funzioni di responsabile per l'Unità Operativa Semplice "Biologia Mare e Coste" nonché di responsabile per la struttura regionale denominata "Centro Regionale Mare".

Dal 15/07/2019 al 31/03/2020 ha ricoperto l'incarico di Direttore Tecnico-Scientifico dell'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente della Regione Basilicata (ARPA Basilicata), mentre dal 01/02/2017 al 14/07/2019 ha ricoperto l'incarico di Direttore Scientifico f.f. di ARPA Puglia.

Nei periodi in cui ha svolto il ruolo di Direttore Scientifico, sia presso ARPA Puglia che presso ARPA Basilicata, il Dr. Nicola Emanuele Ungaro ha gestito e coordinato per gli aspetti di competenza tutte le Unità Operative tecniche delle rispettive Agenzie, mentre con l'incarico di Direttore dell'Unità Operativa Complessa "Ambienti Naturali" di ARPA Puglia svolge ordinariamente e per competenza attività su tematiche quali: Biologia Marina e Tutela delle coste, Parchi, Aree Naturali e Biodiversità, Monitoraggio delle acque superficiali, Ciclo delle Acque Reflue, Reporting Ambientale, Valutazioni Ambientali (VIA/VINCAVAS). Nell'ambito specifico della sottesa U.O.S. "Biologia Mare e Coste" e del "Centro Regionale Mare", le attività prevalenti sono state 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 (acque dolci superficiali destinate alla produzione di acqua potabile, acque dolci idonee alla vita dei pesci, acque destinate alla vita dei molluschi, acque destinate alla balneazione), nonché quelle relative all'espressione di pareri e note tecniche sulle problematiche ambientali riferite agli ambienti acquatici.

L'esperienza lavorativa pluriennale (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 i mari Adriatico e Ionio, sono stati i bacini più studiati ed analizzati.

Tali attività si sono nella gran parte dei casi sviluppate nell'ambito di circa settanta 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 350 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 molteplici riunioni tecniche e/o gruppi di lavoro tematici, e a più di cento 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. Nicola Emanuele Ungaro è stato incluso in alcune liste di studiosi del Mediterraneo per la valutazione e la conservazione delle risorse biologiche marine, ed è stato indicato dalle Istituzioni Pubbliche nelle quali ha prestato servizio come rappresentante e referente 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 15/07/2019 – 31/03/2020

### Incarico di Direttore Scientifico di ARPA Basilicata

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – ARPA Basilicata.

- Direttore Tecnico-Scientifico.

**Attività o settore:** Partecipazione alla Direzione dell'Agenzia secondo quanto previsto dalla Legge Regionale n. 37/2015 nonché dal Regolamento di Organizzazione dell'Agenzia approvato con la D.G.R. 1170/2017 (la L.R. n. 37/2015 è stata sostituita dalla L.R. n. 1/2020).

Da 01/02/2017 – 14/07/2019

### 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 dell'Unità Operativa Complessa “Ambienti Naturali”

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

- Direttore di Unità Operativa Complessa.

**Attività o settore:** Responsabile di tutte le attività realizzate dall'Unità Operativa Complessa nelle materie della 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. dell'Unità Operativa Complessa “Ambienti Naturali”

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

- Direttore di Unità Operativa Complessa.

**Attività o settore:** Responsabile di tutte le attività realizzate dall'Unità Operativa Complessa nelle materie della 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  
(in aspettativa)

### Incarico di Responsabile dell'Unità Operativa Semplice “Biologia Mare e Coste”

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

- Responsabile di Unità Operativa Semplice.

**Attività o settore:** Responsabile delle attività in carico all'Unità Operativa Semplice nelle materie della 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” per tutte le attività tecnico-scientifiche nelle materie della 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 01/01/2009 – 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” per tutte le attività tecnico-scientifiche nelle materie della 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 01/06/2007 – 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” per tutte le attività tecnico-scientifiche nelle materie della Biologia Marina, Monitoraggio e analisi delle acque superficiali, Valutazione delle risorse biologiche acquatiche, Ecosistemi marini costieri e del largo.

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 Servizio “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 12/11/2018 a 16/01/2019 **Corso di Formazione per Dirigenti**  
RTI COM Metodi – Gruppo IGEAM – Deloitte Consulting Srl e ARPA Puglia.
- 2018 **Corso di Formazione a distanza "Piano Formativo Anticorruzione 2018-2019"**  
Formazione Maggioli.
- Da 03/10/2017 a 03/10/2017 **Summer School "Qualità dell'acqua e salute"**  
Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari e Istituto Superiore Sanità (ISS).
- 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 "Le buone prassi per lo svolgimento in sicurezza delle attività subacquee di ISPRA e delle Agenzie Ambientali"**  
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 30/04/2011 a 30/04/2011 **Evento Formativo "Gestione delle risorse e qualità dei corpi idrici"**  
ARPA Puglia.
- 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 "Microsoft Access"**  
Provincia di Bari.
- Da 05/11/2001 a 09/11/2001 **Corso "Biologia, ecologia e monitoraggio delle praterie di *Posidonia oceanica*"**  
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 " Valorizzazione e Gestione di zone umide di interesse naturalistico e/o produttivo"**  
**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 (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 i mari Adriatico e Ionio, sono stati i bacini più studiati ed analizzati.

Tali attività si sono nella gran parte dei casi sviluppate nell'ambito di più di sessanta 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) (nota Università di Bari n.53/1996).

**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 (nota Ministero Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica n. 311/1996).

**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 "IPSA DUE" (Bari-Palese) (nota IPSIA DUE n. 649/1997).

**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 "IPSA 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 mesobatali 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 (D.G.R. Regione Puglia n.488/2007).

**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 (nota Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali n. 17547/2007).

**2007** – Nomina Ufficiale da parte della Commissione Europea nella lista di riserva dello STECF (*Scientific, Technical and Economic Committee on Fisheries*) (Commissione Europea – 2007/C 268/08, nota n.13508/2007).

**2007** – Nomina da parte di ARPA Puglia nel Gruppo di Lavoro "Acque" dell'Agenzia (D.D.G. ARPA Puglia n. 382/2007).

**2007** – Nomina da parte di ARPA Puglia nel Gruppo di Lavoro "AIA" dell'Agenzia (nota ARPA Puglia n. 12048/2007).

**2007**- Referente nominato da ARPA Puglia nel Gruppo di Coordinamento Nazionale APAT "Direttiva Quadro sulle Acque (2000/60/CE)" (nota ARPA Puglia n. 15620/2007).

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

**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 (decreto Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 491/2008).

**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" (nota ARPA Puglia n. 1509/2008).

**2008** - Nomina da parte di ARPA Puglia nel Gruppo di Lavoro "Ambienti Naturali" dell'Agenzia (D.D.G. ARPA Puglia n. 87/2008).

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

**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" (D.D.G. ARPA Puglia n. 354/2008).

**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 (nota ARPA Puglia prot. n. 12999/2008).

**2008** – Nomina ufficiale da parte della Regione Puglia – Assessorato Politiche della Salute - nel Gruppo di Coordinamento Regionale "*Ostreopsis ovata*" (D.D. Regione Puglia n. 264/2008).

**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" (D.D.G. ARPA Puglia n. 1023/2008).

**2009** - Nomina da parte di ARPA Puglia nel Gruppo di Lavoro "Meteo" dell'Agenzia (nota ARPA Puglia n. 17/2009).

**2009** - Nomina da parte di ARPA Puglia nel Gruppo di Lavoro "Riqualificazione ambientale del bacino di Scutari - Albania" dell'Agenzia (D.D.G. ARPA Puglia n. 597/2009).

**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) (D.D. Regione Puglia n. 10/2009).

**2009** - Referente nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Gruppo di Lavoro Nazionale "*Ostreopsis ovata* e *Ostreopsis* spp." (nota ARPA Puglia 5721/2009).

**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 (D.D.G. ARPA Puglia n. 96/2009).

**2009** – Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Progetto MARCOAST2 (D.D.G. ARPA Puglia n. 544/2009).

**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" (D.D.G. ARPA Puglia n. 301/2010).

**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 (D.D.G. ARPA Puglia n. 565/2010).

**2010** – 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 (D.D.G. ARPA Puglia n. 700/2010).

**2011** – Referente tecnico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Team di Esperti per la Capitaneria di Porto di Bari – Direzione Generale (nota ARPA Puglia n. 59465/2011).

**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 del Progetto IPA-SHAPE (D.D.G. ARPA Puglia n. 891/2011).

**2011** – Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito della convenzione per l'Integrazione al Monitoraggio marino-costiero della Provincia di Lecce (D.D.G. ARPA Puglia n. 172/2011).

**2012** – Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Progetto LifeWatch (D.D.G. ARPA Puglia n. 414/2012).

**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 tavolo tecnico multidisciplinare della Regione Puglia "Classificazione e monitoraggio zone di produzione di molluschi bivalvi vivi destinati al consumo umano" (nota ARPA Puglia n. 27595/2013).

**2013** – Referente tecnico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Team di Esperti per la Capitaneria di Porto di Barletta (nota ARPA Puglia n. 51135/2013).

**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 (D.D.G. ARPA Puglia n. 247/2013).

**2013** – Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Progetto IPA-HAZADR (D.D.G. ARPA Puglia n. 275/2013).

**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)" (D.D.G. ARPA Puglia n. 670/2013).

**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 (D.D.G. ARPA Puglia n. 93/2014).

**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) (nota Regione Puglia n. 64/2014).

**2014** – Referente tecnico-scientifico 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 (D.D.G. ARPA Puglia n. 96/2014).

**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'omogeneizzazione 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 (D.D.G. ARPA Puglia n. 170/2015).

**2015** – Referente tecnico-scientifico nominato da ARPA Puglia nel Gruppo di Lavoro Regionale per l'aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque (nota ARPA Puglia n. 17540/2015).

**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)" (nota ARPAE n. 405/2015).

**2015** – Referente tecnico-scientifico 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 – Triennio 2015-2017 (D.D.G. ARPA

Puglia n. 469/2015).

**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 della convenzione con ISPRA per la collaborazione nella realizzazione delle attività previste dal progetto IPA-BALMAS (D.D.G. ARPA Puglia n. 433/2015).

**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 (D.D.G. ARPA Puglia n. 559/2015).

**2016** - Referente tecnico-scientifico nonché Responsabile Unico di Procedimento ARPA Puglia per la realizzazione del Servizio di Monitoraggio qualitativo dei Corpi Idrici Superficiali – campionamenti, analisi chimiche e biologiche, valutazioni ed elaborazione dati e ulteriori attività complementari – 2016-2018. P.O.R.-Puglia 2014/2020 – Azione 6.4. (D.D.G. ARPA Puglia n. 537/2016).

**2016** – Referente nominato da ARPA Puglia nel GdL nazionale istituito dal MATTM per il SIN di Manfredonia (nota ARPA Puglia n. 38341/2016).

**2016** – Rappresentante nominato da ARPA Puglia nel Tavolo Tecnico per la Ricerca finalizzata del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA) (nota ARPA Puglia 69870/2016).

**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 (nota ARPA Puglia n. 2342/2017).

**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 (nota Regione Puglia n. 1756/2017).

**2017** – Referente nominato da ARPA Puglia per la stesura del 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. ARPA Puglia n. 896/2017).

**2018** – Referente tecnico-scientifico 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 – Triennio 2018-2020 (D.D.G. ARPA Puglia n. 207/2018).

**2018** – Referente nominato da ARPA Puglia per il Progetto "Monitoraggio nell'area marina protetta Isole Tremiti" (D.D.G. ARPA Puglia n. 216/2018).

**2018** – Referente nominato da ARPA Puglia per il Progetto "MARISABELLA" (Monitoraggio ambientale in corso d'opera per il completamento delle strutture portuali nell'area Pizzoli-Marisabella (Porto di Bari) (D.D.G. ARPA Puglia n. 247/2018).

**2018** – Referente nominato da ARPA Puglia per il Progetto "MINORE" (Monitoraggi Idrici Non Obbligatoriosi a livello Regionale) (D.D.G. ARPA Puglia n. 267/2018).

**2018** – Referente nominato da ARPA Puglia per il progetto "Valutazione delle esigenze di rimozione dei residui dai fondali marini prospicienti le aree addestrative di Capo Teulada (CA) e Torre Veneri (LE)" (D.D.G. ARPA Puglia n. 397/2018).

**2018** – Referente nominato da ARPA Puglia per la realizzazione del Programma Regionale di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali pugliesi (D.D.G. ARPA Puglia n. 501/2018).

**2018** – Referente nominato da ARPA Puglia nell'ambito della Commissione Consultiva Locale per la pesca e l'acquacoltura – Regione Puglia (nota ARPA Puglia n. 60246/2018).

**2018** – Nomina a Membro della Commissione Consultiva Locale per la pesca e l'acquacoltura – Regione Puglia (D.D. Regione Puglia 422/2018).

**2018** – Referente nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), nella Rete Referenti per il TIC I – LEPTA – "LEPTA" (RR TEM) – SNPA.

**2018** – Referente nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), nella Rete Referenti per il TIC II – Controlli e Monitoraggi - "*Marine Strategy*" (RR TEM 04) – SNPA.

**2018** – Referente nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), nella Rete Referenti per il TIC VI – Omogeneizzazione Tecnica - "Tutela del Mare e delle Coste" (RR TEM 10) – SNPA.

**2018** – Referente nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), nel Sottogruppo Operativo per il TIC II – Controlli e Monitoraggi - "Mare – Monitoraggi" (SO 03-03) – SNPA.

**2018** – Referente nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), nel Sottogruppo Operativo per il TIC II – Controlli e Monitoraggi - "Danno Ambientale" (SO 03-06) – SNPA.

**2018** – Referente nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Sistema Nazionale per la Protezione

dell'Ambiente (SNPA), nel Sottogruppo Operativo per il TIC VI – Omogeneizzazione Tecnica - "Installazioni industriali off-shore" (SO 09-04) – SNPA.

**2018** – Referente nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), nel Sottogruppo Operativo per il TIC VI – Omogeneizzazione Tecnica - "Eutrofizzazione – Criteri di Classificazione" (SO 09-06) – SNPA.

**2018** – Nomina a *Team Leader* del "Team 3 – Mare" nell'ambito del TIC 2 – *Controlli e Monitoraggi* del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente – SNPA.

**2019** – Nomina a Membro del *Core Team* per il Piano di Sicurezza dell'Acqua (PSA) dell'AQP - Acquedotto Pugliese in rappresentanza di ARPA Puglia (nota AQP n. 5550/2019).

**2019** – Nomina a Membro del *Core Team* per il Piano di Sicurezza dell'Acqua (PSA) dell'AQP - Acquedotto Pugliese in rappresentanza di ARPA Basilicata (nota AQP n. 74149/2019).

**2019** – Nomina a referente per il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA) nell'Osservatorio esperto – Allegato tecnico al D.M. n° 173 del 15 luglio 2016 recante modalità e criteri tecnici per l'autorizzazione all'immersione in mare dei materiali di escavo di fondali marini (nota ISPRA n. 15858/2019).

**2019** – Referente nominato da ARPA Puglia nell'ambito del Tavolo Tecnico per le attività di biomonitoraggio prescrizione 93 – Stabilimento siderurgico Arcelor Mittal Taranto (nota ARPA Puglia n. 34705/2019).

**2019** – Nomina ufficiale da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio – Divisione Generale per la Protezione della Natura e del Mare – nell'Osservatorio esperto Allegato tecnico al D.M. n° 173 del 15 luglio 2016 recante modalità e criteri tecnici per l'autorizzazione all'immersione in mare dei materiali di escavo di fondali marini (Decreto Direttoriale PNM n. 19983/2019).

**2020** – Referente nominato da ARPA Puglia per il Progetto "Classificazione preliminare delle aree marine regionali destinate alla molluschicoltura" ai sensi del Regolamento (CE) n. 854/2004" (D.D.G. ARPA Puglia n. 216/2020).

**2020** – Referente nominato da ARPA Puglia per il Progetto "Sviluppo di siti e infrastrutture legati all'acquacoltura pugliese e per la riduzione degli impatti ambientali degli interventi - ACQUACOLTURA PUGLIESE 4.0" – FEAMP 2014/2020 Mis. 2.51" (D.D.G. ARPA Puglia n. 227/2020).

#### Presidente o componente di Commissioni esaminatrici

**2011** – Componente Commissione per il Concorso pubblico per il reclutamento a tempo determinato Collaboratore Tecnico Professionale – Biologo - (cat. D) - Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 86 del 01.06.2011;

**2011** – **Presidente** Commissione per il Concorso pubblico per il reclutamento a tempo indeterminato Collaboratore Tecnico Professionale – Scienze Naturali - (cat. D) - Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 200 del 29.12.2011;

**2011** – Componente Commissione per il Concorso pubblico per il reclutamento a tempo indeterminato Collaboratore Tecnico Professionale – Biologo - (cat. D) - Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 200 del 29.12.2011;

**2012** – Componente Commissione per la Selezione pubblica per il reclutamento a tempo determinato di unità di personale Collaboratore Tecnico Professionale – Naturalista (Cat. D) - Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 61 del 26.04.2012;

**2013** – **Presidente** Commissione per la Selezione pubblica per il reclutamento a tempo determinato Collaboratore Tecnico professionale – Biologo (Cat. D) - Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 110 del 08.08.2013;

**2015** – Componente Commissione per la Selezione pubblica per il reclutamento a tempo determinato Collaboratore tecnico professionale (Cat. D) – Scienze Ambientali - Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 145 del 05.11.2015;

**2015** – **Presidente** Commissione per la Selezione pubblica per il reclutamento a tempo determinato unità di personale di categoria D) (Codice concorso D-biol) - GAZZETTA UFFICIALE nr. 90 IV Serie Speciale del 20.11.2015;

**2018** – **Presidente** Commissione per la Selezione pubblica per il reclutamento a tempo determinato di unità di Assistente Tecnico (cat. C) –profilo professionale di Operatore Tecnico Scientifico - Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 163 del 27.12.2018.

#### 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);

**2005** - Docenza nell'Evento formativo n. 56870 – 189585 "Giornata sulla Medicina Preventiva Generale e Biologia: Medicina e Mare" (19-22/05/2005);

**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 - II 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 "Riqualficazione 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 "Valutazione e gestione delle risorse ittiche condivise", svolto a Bari (Italia) nell'ambito del Progetto "Riqualficazione 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 giornate 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 aliutiche” 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).

**2017** - Docenza in “Il ruolo della componente algale nella definizione dello stato di qualità ambientale dei corpi idrici superficiali”, nell’ambito della I Summer School “Qualità dell’Acqua e Salute” - Università degli Studi Aldo Moro di Bari – Istituto Superiore Sanità (03/10/2017 - n. 1 ore di docenza).

**2017** - Docenza in “Acqua”, nell’ambito del Workshop Salute e Ambiente – EpiAmbNet (29/11/2017 - n. 2 ore di docenza).

**2017** - Docenza in “Emergenze ambientali nei corpi idrici superficiali”, nell’ambito delle Giornate di formazione sulle emergenze ambientali nei corpi idrici superficiali e sulle attività di controllo degli impianti di depurazione e del ciclo dei rifiuti – ARPA Puglia e Direzione Marittima Guardia Costiera Bari (18-19/12/2017 - n. 4 ore di docenza).

**2017** - Docenza in “Ruolo ed opportunità per i Biologi Ambientali e per i Naturalisti nel nuovo Sistema Nazionale per la Protezione Ambientale (SNPA)”. Università degli Studi Aldo Moro di Bari (14/12/2018 - n. 3 ore di docenza).

**2018** - Docenza in “I controlli ambientali ai fini della Legge 22 maggio 2015 n. 68”, nell’ambito dello Short Master Universitario “Tutela dell’ambiente e contrasto a Ecomafie” - Università degli Studi Aldo Moro di Bari (08-09/03/2018 - n. 3 ore di docenza).

**2018** - Docenza in “Esempi di gestione di accumuli di Posidonia oceanica in Puglia”, nell’ambito del Corso di Formazione Ambientale e-learning “Posidonia spiaggiata e spiaggia ecologica” – ISPRA.

**2018** - Docenza in “La verifica di ottemperanza delle prescrizioni contenute nei decreti di VIA - l’esperienza di collaborazione ISPRA-ARPA Puglia”, nell’ambito del Corso di Formazione Ambientale “La Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)” – ISPRA (14-15/06/2018).

**2018** - Docenza in “Proliferazioni algali e schiume”, nell’ambito del Corso di Formazione Ambientale e-learning “La Gestione delle Acque di Balneazione” – ISPRA.

**2018** - Docenza in “Il modello concettuale finalizzato alla bonifica/messa in sicurezza del Mar Piccolo di Taranto: l’esperienza di ARPA Puglia”, nell’ambito della V Scuola Nazionale di Monitoraggio Ambientale – Società Chimica Italiana (29-30/11/2018).

**2018** - Docenza in “Attività di controllo svolta da ARPA Puglia”, nell’ambito del Corso di Formazione Aziendale “Acqua sicura dalla fonte al rubinetto” - ASL Bari (11/12/2018 - n. 1 ora di docenza).

**2018** - Docenza in “Monitoraggio delle acque ai sensi del D.lgs. 152/06”, nell’ambito del Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell’Ambiente – Indirizzo Bonifiche Ambientali - Università degli Studi Aldo Moro di Bari (12/12/2018 - n. 2 ore di docenza).

**2019** – Docente in “Plastica in mare: i monitoraggi e i dati di ARPA Puglia per la tutela dell’ambiente”, nell’ambito del Progetto di Educazione Ambientale “Vedetta del Mediterraneo” – Istituto Bianchi Dottula – Bari (31/01/2019 – n. 2 ore di docenza).

**2019** – Docente in “Plastica in mare: i monitoraggi e i dati di ARPA Puglia per la tutela dell’ambiente”, nell’ambito del Progetto di Educazione Ambientale “Vedetta del Mediterraneo” – Istituto Balilla – Bari (11/03/2019 – n. 2 ore di docenza).

**2019** - Docenza in “I modelli statistici per l’analisi dei dati gestiti dall’Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale (ARPA Puglia)”, nell’ambito dello Short Master Universitario “Statistica, ricerca biomedica e salute (StaRBS2)” - Università degli Studi Aldo Moro di Bari (30/03/2019 - n. 1 ora di docenza).

**2019** – Docente in “Plastica in mare: i monitoraggi e i dati di ARPA Puglia per la tutela dell’ambiente”, nell’ambito del Progetto di Educazione Ambientale “Vedetta del Mediterraneo” – Istituto Michelangelo – Bari (15/04/2019 – n. 2 ore di docenza).

**2019** – Docente in “I monitoraggi di ARPA Puglia per la valutazione dei rifiuti spiaggiati e delle microplastiche in mare”, nell’ambito del Progetto di Educazione Ambientale “Conoscenza e valorizzazione di un tratto di spiaggia lungo la litoranea di ponente a Barletta” – Istituto Cafiero – Barletta (15/04/2019 – n. 1 ora di docenza).

**2019** - Docenza in “I risultati delle attività di ARPA e del SNPA sulle acque, a supporto della protezione dell’ambiente e della salute”, nell’ambito della III Summer School “Qualità dell’Acqua e Salute” - Università degli Studi Aldo Moro di Bari – Istituto Superiore Sanità (27/06/2019 - n. 1 ore di docenza).

**2019** - Docenza in “Stato dell’arte sulla contaminazione delle acque da microplastiche”, nell’ambito della III Summer School “Qualità dell’Acqua e Salute” - Università degli Studi Aldo Moro di Bari – Istituto Superiore Sanità (27/06/2019 - n. 1 ore di docenza).

**2019** - Docenza in “Il monitoraggio delle acque ai sensi del D.lgs. 152/06”, nell’ambito del Corso Universitario di Alta Formazione su “Rifiuti, Bonifiche e Controlli Ambientali – RIBOCO” presso la sede di Scienze Ambientali di Taranto - Università degli Studi Aldo Moro di Bari (29/11/2019 - n. 2 ore di docenza).

**2020** - Docenza in “Il monitoraggio istituzionale delle acque”, nell’ambito del Corso Universitario “Misure e Controlli Ambientali” presso DICATECh - Politecnico di Bari (05/05/2020 - n. 3 ore di docenza).

Competenze organizzative e gestionali

Il Dr. Nicola Emanuele Ungaro ha svolto il ruolo di Direttore Tecnico-Scientifico in due diverse Agenzie per la Protezione dell’Ambiente, avendo competenza sull’organizzazione e gestione tecnico-scientifica delle rispettive Istituzioni Pubbliche, che comprendono sedi centrali e periferiche con una dotazione di personale compresa tra 200 e 400 unità circa. Nell’ambito della funzione di Direttore dell’U.O.C. Ambienti Naturali e delle sottese strutture di ARPA Puglia gestisce ed è responsabile diretto di un team di 24 unità di personale, nonché assume e ha assunto il ruolo di coordinatore in diverse attività e progetti in campo ambientale.

Lingua madre Italiano

AUTOVALUTAZIONE

Altre lingue

Inglese  
Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	B2	A2	A2	B1
A1	A1			

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

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

- 1) Progetto di Ricerca “Valutazione sull’entità, la composizione strutturale e la dinamica biologica degli stock dei grandi scombroidi (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);

- 2) 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);
- 3) 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);
- 4) 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);
- 5) Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br – Sud: Campagna 1998. Commissionata da ENEL;
- 6) Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br – Sud: Campagna 1999. Commissionata da ENEL;
- 7) Valutazione di impatto ambientale di attività di estrazione di idrocarburi nell'Adriatico Meridionale. Commissionata da CEOM-AGIP (1999);
- 8) 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);
- 9) 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);
- 10) 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.;
- 11) Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br – Sud: Campagna 2000. Commissionata da ENEL;
- 12) Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br – Sud: Campagne 2001 e 2002. Commissionata da ENEL;
- 13) Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br – Sud: Campagna 2000. Commissionata da ENEL;
- 14) Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br – Sud: Campagne 2001 e 2002. Commissionata da ENEL;
- 15) Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br – Sud: Campagna 2003. Commissionata da ENEL;
- 16) Progetto di Ricerca "Indagine conoscitiva sulle potenzialità di sfruttamento delle risorse mesobattiali dei mari meridionali d'Italia mediante strategia pluri-attrezzo" Min. Politiche Agricole. – Dir. Gen. Pesca - (2002-2003);
- 17) Progetto di Ricerca "Scarti I" Min. Politiche Agricole. – Dir. Gen. Pesca – (2003);
- 18) Progetto di Ricerca "Scarti II" Min. Politiche Agricole. – Dir. Gen. Pesca – (2003);
- 19) 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);
- 20) Progetto di Ricerca "Localizzazioni delle aree nursery di alcune importanti risorse ittiche lungo le coste pugliesi" POR Puglia 2000-2006. (2002-2004);
- 21) 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);
- 22) Progetto di Ricerca "Programma Nazionale raccolta dati aleutici, ex Reg. CE 1543/2000 e 1639/2001". Moduli: CAMPBIOL, MEDITS, GRUND. Min. Politiche Agricole. – Dir. Gen. Pesca – (2002-2006);
- 23) Progetto di Ricerca "BIRD MOD". Min. Politiche Agricole. – Dir. Gen. Pesca – (2003-2005);
- 24) Monitoraggio ambientale area costiera prospiciente la centrale Enel Br – Sud: Campagna 2004. Commissionata da ENEL;
- 25) Progetto di Ricerca "Campionamento biologico degli scarti" Min. Politiche Agricole. – Dir. Gen. Pesca – (2005);
- 26) Monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino costiero. Triennio 2001-2004. Ministero dell'Ambiente – Regione Puglia (2005);
- 27) Monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino costiero. Triennio 2005-2007. Ministero dell'Ambiente – Regione Puglia (2007);
- 28) Progetto di Ricerca "Promozione e sviluppo dell'attività ittica comprensoriale". POR Puglia 2000-2006 (2005-2007);
- 29) 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);
- 30) 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);

- 31) Monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Commissario Delegato – Regione Puglia (2004-2010);
- 32) 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);
- 33) Integrazione al Monitoraggio marino-costiero della Provincia di Lecce. Provincia di Lecce (2011-2014).
- 34) 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).
- 35) 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) – Triennio 2015-2017. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (2015-2017).
- 36) Monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia, ai sensi del DM n. 56/2009. Regione Puglia (2011-2015).
- 37) Progetto “MARISABELLA 1” (Monitoraggio ambientale *ante operam* per il completamento delle strutture portuali nell’area Pizzoli-Marisabella - Porto di Bari). Autorità Portuale del Levante (2009-2016).
- 38) Monitoraggio qualitativo dei Corpi Idrici Superficiali – campionamenti, analisi chimiche e biologiche, valutazioni ed elaborazione dati e ulteriori attività complementari – 2016-2018. Regione Puglia (2016-2018).
- 39) LifeWatch Italia. C.N.R. (in corso).
- 40) Integrazione al Monitoraggio marino-costiero della Provincia di Bari. Città Metropolitana di Bari (2015-2019).
- 41) Progetto “Monitoraggio nell’area marina protetta Isole Tremiti”. Ente Parco Nazionale del Gargano (2018-2019).
- 42) Progetto “Valutazione delle esigenze di rimozione dei residuati dai fondali marini prospicienti le aree addestrative di Capo Teulada (CA) e Torre Veneri (LE)”. ISPRA (2018-2019).
- 43) Accordo Operativo 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) Triennio 2018-2020. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (in corso).
- 44) Monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Regione Puglia (in corso).
- 45) Progetto “MARISABELLA 2” (Monitoraggio ambientale in corso d’opera per il completamento delle strutture portuali nell’area Pizzoli-Marisabella - Porto di Bari). Autorità di Sistema Portuale dell’Adriatico Meridionale (in corso).
- 46) Progetto MINORE (Monitoraggi Idrici Non Obbligatori a livello Regionale). Regione Puglia (in corso).
- 47) Progetto “Classificazione preliminare delle aree marine regionali destinate alla molluschicoltura” ai sensi del Regolamento (CE) n. 854/2004”. Regione Puglia (in corso).
- 48) Progetto “Sviluppo di siti e infrastrutture legati all’acquacoltura pugliese e per la riduzione degli impatti ambientali degli interventi - ACQUACOLTURA PUGLIESE 4.0” – FEAMP 2014/2020 Mis. 2.51”. Regione Puglia (in corso).

## Partecipazione a Progetti Internazionali

- 1) Progetto “*Mapping of Italian Demersal Resources*”. Comunità Europea (cod. C.E.E. 91/013).
- 2) Progetto “MEDITS”. Comunità Europea (cod. C.E.E. 95/065) (1994-2007).
- 3) Progetto “HAKE”. Comunità Europea (cod. C.E.E. 95/031).
- 4) Progetto “SYNDEM”. Comunità Europea (cod. C.E.E. 97/0067).
- 5) Progetto “MEDLAND”. Comunità Europea (cod. C.E.E. 97/0066).
- 6) Progetto “SAMED”. Comunità Europea (cod. C.E.E. 99/047).
- 7) Progetto “ADRIAMED”. F.A.O. (1999-2008).
- 8) Progetto “MEDSUDMED”. F.A.O. (2006-2007).
- 9) Progetto “INEXFISH”. Comunità Europea (cod. FP6- 022710).
- 10) Progetto “FISBOAT”. Comunità Europea (cod. FP6- 502572).
- 11) Progetto “*Status of rays populations in the Mediterranean Sea and advice for sustainable exploitation of the stocks*”. Comunità Europea (cod. FISH/2004/03-41).
- 12) Progetto “Eco-Governance degli Ecosistemi lagunari del bacino Adriatico”. INTERREG-CARDS-PHARE 2004-2006. Comunità Europea.
- 13) 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.
- 14) Progetto “Riqualficazione ambientale del Bacino di Scutari”. Programma di Sostegno alla

- Cooperazione Regionale. Linea di intervento 2.3 – Ambiente e sviluppo sostenibile (2009-2011). Comunità Europea.
- 15) Progetto “MARCOAST 2”. Agenzia Spaziale Europea (2009-2012);
  - 16) Progetto “SHAPE (*Shaping an Holistic Approach to Protect the Adriatic Environment: between coast and sea*)”. Comunità Europea, Programma IPA Adriatico (2011-2014).
  - 17) 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).
  - 18) Progetto “ECOSEA (*Protection, improvement and integrated management of the sea environment and of cross-border natural resources*)”. Comunità Europea, Programma IPA Adriatico (2014-2016).
  - 19) Progetto “BALMAS (*Ballast water management system for Adriatic Sea protection*)”. Comunità Europea, Programma IPA Adriatico (2014-2016).
  - 20) Progetto “MUGOLFO (*Golfo De Fonseca: un modelo de gestion mancomunada trinacional sostenible del territorio y sus recursos ambientales*)”. Comunità Europea, DCI-NSAPVD/2013/288-300 (2017-2019).
  - 21) Progetto “ADRIREEF (*Innovative exploitation of Adriatic Reefs to strengthen blue economy*)”. Comunità Europea, Programma INTERREG Italia – Croazia (in corso).
  - 22) Progetto “INHERIT (*Sustainable Tourism Strategies to Conserve and Valorise the Mediterranean Coastal and Maritime Natural Heritage*)”. Comunità Europea, Programma INTERREG - MED (in corso).

Conferenze e seminari in qualità  
di relatore su invito

- 2004** – Relatore su invito nell’ambito del Workshop “Le Fioriture Algali Tossiche nelle Acque Italiane” organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità (Roma) (27-28/05/2004);
- 2007** – Relatore su invito 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 su invito 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 su invito 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 su invito 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 nell’ambito dei progetti A.G.I.R.E. – POR (04/07/2008);
- 2010** – Relatore su invito nell’evento “Esercitazione Regionale di Protezione Civile – Puglia 2010”, presso la Fiera del Levante di Bari (28/05/2010);
- 2010** – Relatore su invito nell’evento “FacciaMolaNostra”, organizzato dall’Istituto Professionale “N. Tridente” di Mola di Bari sotto l’egida dell’UNESCO;
- 2011** – Relatore su invito 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 su invito al Convegno “Acque di Balneazione: una risorsa da valorizzare”, organizzato da ARPA Molise (15/06/2012);
- 2013** – Relatore su invito 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 su invito al Convegno “La qualità delle acque superficiali”, organizzato da SIGEA Sezione Puglia (14/05/2013);
- 2013** – Relatore su invito al Convegno “InforMare: monitoraggio e classificazione delle acque di balneazione del litorale Molisano”, organizzato da ARPA Molise (06/06/2013).
- 2013** – Relatore su invito al Convegno “24° Rassegna del Mare”, organizzato da MAREAMICO (02-05/10/2013);
- 2014** – Relatore su invito 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 su invito al Convegno “Contributi di conoscenza per la pianificazione e la gestione del mare pugliese” – ADRIPLAN (07/05/2014);
- 2014** – Relatore su invito 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 su invito 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 su invito al Convegno del progetto Eco/See/A, organizzato dall’Area Marina Protetta delle Isole Tremiti (17/09/2014);

- 2014** – Relatore su invito al Convegno “Blue Economy and Geoinformation Services for Sustainable Growth in Coastal Regions”, organizzato da EURISY-Regione Puglia (20-21/11/2014);
- 2014** – Relatore su invito 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 su invito 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 su invito 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 su invito al Convegno “Le Scienze Ambientali di UniSalento incontrano il territorio”, organizzato da Università del Salento (19/05/2015);
- 2015** – Relatore su invito al Convegno “Innovazione e Mare”, organizzato da Università di Bari - MAREVIVO (29/05/2015);
- 2015** – Relatore su invito ai Convegni “Mare senza plastica”, organizzati da AMBIENTEPUGLIA (11/05 – 13/05 – 29/09/2015);
- 2015** – Relatore su invito al Convegno “Direttiva Balneazione”, organizzato da REMTECH-COASTESONDA (23/09/2015);
- 2016** – Relatore su invito al Convegno “Bonifica siti contaminati e tecnologie di risanamento ambientale”, organizzato da CNR-IAMC Taranto (23/01/2016);
- 2016** – Relatore su invito 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 su invito al “Seminario di formazione sulla Marine Strategy Framework Directive”, organizzato dall’AMP Torre Guaceto (14/04/2016);
- 2016** – Relatore su invito al Convegno “Mare senza plastica”, organizzato da AMBIENTEPUGLIA (23/04/2016);
- 2016** – Relatore su invito all’incontro “Monitoraggio e controllo dell’ambiente marino”, organizzato da LEGA NAVALE ITALIANA – Sezione di Trani (24/06/2016);
- 2016** – Relatore su invito all’incontro “Infoday: il progetto BALMAS”, organizzato da ISPRA (14/07/2016, Bari);
- 2016** – Relatore su invito 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 su invito 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 su invito 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 su invito 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).
- 2017** – Relatore su invito al Seminario “Monitoraggi di ARPA Puglia sulla presenza e distribuzione di micro e macroplastiche nei mari pugliesi”, organizzato dall’Associazione Culturale e Sociale “Presenza Lucana (13/10/2017).
- 2018** – Relatore su invito alla Winter School AssoARPA “La Direttiva Strategia Marina: un esempio e una opportunità per l’applicazione dei principi fondativi del SNPA”, organizzato da AssoARPA (15/03/2018).
- 2018** – Relatore su invito a Workshop “Microplastiche: una nuova emergenza ambientale”, organizzato da ThermoFisher Scientific (21/03/2018).
- 2018** – Relatore su invito alla Conferenza Finale del progetto LIFE-SERESTO, organizzato da ISPRA (11/04/2018).
- 2018** – Relatore su invito al Seminario “Il problema dei rifiuti in mare”, organizzato dall’AMP di Porto Cesareo (11/05/2018).
- 2018** – Relatore su invito al Convegno “Il mare: risorse, tutela del patrimonio naturalistico e culturale e strategie educative”, organizzato da AMBIENTEPUGLIA e Direzione Marittima Guardia Costiera Bari (12/05/2018).
- 2018** – Relatore su invito al Convegno “La gestione delle acque depurate per la tutela ambientale del sistema costiero”, organizzato da SIGEA (05/06/2018).
- 2018** – Relatore su invito al Convegno “Pesca e mitilicoltura sostenibile”, organizzato da Apulian Life Style (08/06/2018).
- 2018** – Relatore su invito al Convegno “Gestione ambientale di marina e porti”, organizzato da REMTECH-COAST (19/10/2018).
- 2018** – Relatore su invito al Convegno “L’ambiente chiama, Barletta risponde”, organizzato dal Liceo

Scientifico "Carlo Cafiero" – Barletta (19/10/2018).

**2018** – Relatore su invito all'incontro "Inquinamento della plastica in mare", organizzato da LEGA NAVALE ITALIANA – Sezione di Trani (09/11/2018).

**2019** – Relatore su invito al Seminario Nazionale "Verso una gestione sostenibile delle attività portuali: confronto tra le esperienze del Sistema Nazionale delle Agenzie Ambientali", organizzato da ARPA Marche (24/01/2019).

**2019** – Relatore su invito al Seminario Nazionale "Programmi di monitoraggio della Strategia Marina: risultati, esperienze e prospettive", organizzato da SOGESID - MATTM (27/03/2019).

**2019** – Relatore su invito al Workshop Internazionale "Valutazione degli effetti fisici dovuti alla movimentazione dei sedimenti in aree marino-costiere: strumenti e metodologie di approccio", organizzato da SEDRIPORT- Interreg Marittimo IT-FR (10/04/2019).

**2019** – Relatore su invito al Convegno "Jonio, un mare da salvare", organizzato da Italia Nostra – Sezione Sud Salento (11/04/2019).

**2019** – Relatore su invito al Convegno "Legionellosi: una malattia prevenibile con una gestione integrata del rischi ambientale", organizzato da Università degli Studi "A. Moro" di Bari e Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (30/05/2019).

**2019** – Relatore su invito al Workshop Internazionale "Managing transboundary impacts in priority areas", organizzato da PANACEA- Interreg Mediterranean (31/05/2019).

**2019** – Relatore su invito al Convegno "Riduci – Riusa - Ricicla", organizzato da Rotary Italia – Distretto 2120 (28/06/2019).

**2019** – Relatore su invito al Workshop "Le coste Pugliesi: tutele ambientali e salvaguardia del territorio", organizzato da Consorzio Rosa Marina (10/08/2019).

**2019** – Relatore su invito al Workshop "Marine Litter e nuove tecnologie e pratiche per ridurre la produzione di rifiuti marini derivanti dalle attività di pesca e acquacoltura", organizzato da Gruppo di Azione Locale Gargano (27/09/2019).

**2019** – Relatore su invito al Workshop "Percorso sinergico verso il raggiungimento del Buono Stato Ambientale marino", organizzato da CReAMO PA (10/10/2019).

**2019** – Relatore su invito al Convegno "Mare Futuro: conservazione, sostenibilità e nuove risorse", organizzato da Ordine Nazionale Biologi (26/10/2019).

**2019** – Relatore su invito al Convegno "Gestione delle applicazioni giuridiche sul rischio ambientale e sanitario", organizzato da Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura (08/11/2019).

**2019** – Relatore su invito alla Riunione Scientifica 2019 del "Gruppo di Lavoro per l'Algologia", organizzata da Società Botanica Italiana - Università degli Studi "A. Moro" di Bari (16/11/2019).

**2019** – Relatore su invito al Focus Group "Strategia Marina", organizzato da Fondazione Osservatorio Ambientale Regionale – ARPA Basilicata (28/11/2019).

**2019** – Relatore su invito al Convegno "Erosione costiera e misure di mitigazione", organizzato da Ordine dei Geologi - SIGEA (19/12/2019).

#### Attività di tutoraggio per tesi di laurea

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, Scopthalmidae).  
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 – Il 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 *Trachyrhynchus 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

A.A. 16/17 Univ. Bari – Metodologie di campionamento del macrozoobenthos e suo utilizzo nell'analisi qualitativa delle acque.

Rel. Mastrototaro F., **Ungaro N.**

Laur. Andrea Parravicini

A.A. 16/17 Univ. Napoli – Monitoraggio di *Ostreopsis ovata* sulle coste pugliesi.

Rel. Casoria P., **Ungaro N.**

Laur. Cristina Longo

A.A. 17/18 Univ. Bari – Studio e valutazione dell'effetto di alcune pressioni antropiche sui popolamenti a *Cystoseira* spp. delle coste pugliesi.

Rel. Bottalico A., **Ungaro N.**, De Gioia M.

Laur. Rosaria Parisi

A.A. 17/18 Politec. Bari – Le caratteristiche delle acque di transizione pugliesi: confronto tra le lagune di Lesina e Varano.

Rel. Malcangio D., **Ungaro N.**

Laur. Noemi Marella

A.A. 18/19 Politec. Bari – Studio sulle caratteristiche delle acque marino-costiere della regione Puglia.

Rel. Mossa M., **Ungaro N.**

Laur. Bianca Girardi

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 *Coelorrinchus coelorrinchus* (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 boschii* (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. *Cybiurn*, 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., Viora 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 boschii* (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.**, Viora 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., Filoko 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., Iaffaldano D. - 1998 - Note sulla riproduzione di *Helicolenus dactylopterus* (Delaroche, 1809) - Osteichthyes, Scorpenidae - nel bacino Adriatico sud-occidentale. *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 boscai* (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*, Bari, 8-10/05/1997: 127-132.
- 50) Ungaro N., Marano G., Marsan R., Martino M., Marzano M.C., Strippoli G., Viora A. - 1999 - Analysis of demersal assemblages from trawl surveys in the South Adriatic Sea. *Acq. Liv. Res.*, 12 (3): 177-185.
- 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, Triglididae - 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., Viora 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. Viora - 1999 - Studio sinottico sulla biologia e pesca di *Thunnus alalunga* (Bonaterre, 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 boscai*). 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 (*Arnoglossus 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) (dromicea, 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 discharge on marine biotopes: a case study from coastal power station in southern Italy. *Oebalia*, vol. XXVI: 15-34.
- 64) Froggia 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.**, Viora 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.**, Viora 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., Iaffaldano 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.*, Livorno (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* (FORSSKÅL) 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 ittologici sui fondi mesobattiali 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 and 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.**, Ameri 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-Phycocerythrin 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. *Cybiurn*, 28(2): 174-176.
- 104) Zizzo N.**, **Ungaro N.**, Sebastio J., Faccia I., Strippoli G. – 2004 – La malattia del “Ricchio 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.**, Ameri E., Jukic-Peladic S., Krstulovic Sifner S., Mannini P., Marceta B., Osmani K., Piccinetti C., **Ungaro N.** – 2004 - Review of current 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., Felcini 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., Ettore 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) Ettore 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 *Trachyrhynchus trachyrhynchus* (Risso, 1810) – Osteichthyes, Macrouridae – nel Basso Adriatico. *Biol. Mar. Medit.*, 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* Delaroché, 1809 nel Basso Adriatico. *Biol. Mar. Medit.*, 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*. *Biol. Mar. Medit.*, 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.**, Ettore 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 encrasicolus* (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. *Biol. Mar. Medit.*, 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. *Biol. Mar. Medit.*, 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? *Biol. Mar. Medit.*, 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 marino-costiere 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., Frascchetti 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 - Il 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 sub-area 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. Guarneri, M. Lacarbonara, P. Lavarra, A. Nocioni, A. Pastorelli, A. Primicino, R. Sani, **N. Ungaro**, and B. Valenzano – 2009 – Environmental and health impact on wide 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., Bogianni 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 microcystin 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 microcystins concentration. *Fresenius Environmental Bulletin*, 19 (9): 1795-1801.

**162)** C. Annicchiarico, G. Assennato, M. Blonda, N. Cardelicchio, 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 Bulletin*, 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 dinoflagellate *Ostreopsis ovata* along the apulian coastal areas (Southern Italy) and relationship with anthropogenic pollution. *Fresenius Environmental Bulletin*, 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., Bogianni 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. *Spatial2 – 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., Bogianni 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 zooplankton 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 mitilli 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 Umari 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)** Bogianni 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 Technology*, 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., Mastroilli 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., Ficotola 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., Mastroilli 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)** Zucchetto 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., Mastroilli P., Damiani L., **Ungaro N.**, Gredilla A., Fdez-Ortiz de Vallejuelca 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., Hermida 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. *Biol. Mar. Medit.*, 23(1): 295-296.

**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. *Biol. Mar. Medit.*, 24(1): 122-123.

**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. *Biol. Mar. Medit.*, 24(1): 134-135.

**211)** Malcangio D., Donvito C., **Ungaro N.** – 2018 – Statistical analysis of bathing water quality in Puglia Region (Italy). *Intern. Journ. Environmental Research and Public Health*, 15 (1010): 1-15.

**212)** **Ungaro N.**, Ferrari C.R., Cellini E., Bertolotto R. - 2018 – La Direttiva Strategia Marina: un esempio e una opportunità per l'applicazione dei principi fondativi del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente. *BEA-Bollettino degli Esperti Ambientali*, 69 (2): 18-25.

**213)** Florio M., Mazzotta L., Pompigna F., D'Arpa S., Martino L., Modugno E., **Ungaro N.**, Petruzzelli R., Bovio P. – 2018 – Macrobenthic biodiversity and community structure in Apulian transitional waters ecosystems: what's going on? *8th EuroLag Symposium*, Athens, 20-23 March 2018.

**214)** Vadrucci M.R., Castelluccia D., Roselli L., Di Festa T., D'Arpa S., Donadei D., Florio M., Longo E., Maci F., Ranieri S., Spinelli M., Pastorelli A.M., **Ungaro N.** – 2018 – PhytoNumb3rs: un toolkit a supporto della determinazione della densità cellulare del fitoplancton con il metodo di Utermohl. 49° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Cesenatico (FC), 4-8 giugno 2018.

**215)** Chimienti G., Kaleb S., Rizzo L., Frascchetti S., D'Ambrosio P., De Leo F., Barbone E., **Ungaro N.**, Tursi A., Falace A., Mastrototaro F. – 2018 – Composition and heterogeneity of mediterranean rhodolith beds: the case of Apulia (Italy). *VI International Rhodolith Workshop*, Roscoff (FR), 25-29 June 2018.

**216)** Vadrucci M.R., Castelluccia D., Roselli L., Di Festa T., D'Arpa S., Donadei D., Florio M., Longo E., Maci F., Ranieri S., Spinelli M., Pastorelli A.M., **Ungaro N.** – 2018 – PhytoNumb3rs: An easy-to-use computer toolkit for counting microalgae by the Utermohl method. *Ecological Informatics*, 46: 147-155.

**217)** Casabianca S., Capellacci S., Giacobbe M.G., Dell'Aversano C., Varrale F., Tartaglione L., Narizzano R., Risso F., Moretto P., Dagnino A., Bertolotto R., Barbone E., **Ungaro N.**, Penna A. – 2019 – Plastic-associated harmful microalgal assemblages in marine environment. *Environmental Pollution*, 244: 617-626.

**218)** Roselli L., Vadrucci M.R., Fanelli F., **Ungaro N.**, Caroppo C. – 2019 – First bloom event of the small dinoflagellate *Prorocentrum shikokuense* in the Mediterranean Sea: Cryptogenic or introduced? *Marine Pollution Bulletin*, 139: 197-204.

**219)** Mali M., **Ungaro N.**, Cardelicchio A., Dell'Anna M.C., Romanazzi G., Mastrorilli P., Damiani L. – 2019 – Long-term monitoring programs to assess environmental pressures on coastal area: weighted indexes and statistical elaboration, as handy tools for decision-makers. *Ecological Indicator*, 101: 838-850.

**220)** **Ungaro N.** – 2019 – I monitoraggi delle acque marine pugliesi: qualità e criticità. *Geologia dell'Ambiente*, 1 suppl.: 17-23.

**221)** **Ungaro N.** – 2019 – I monitoraggi ambientali per le attività di dragaggio nei porti: l'approccio multi matrice applicato per il porto commerciale di Bari. *BEA-Bollettino degli Esperti Ambientali*, 70/2: 65-72.

**222)** Francé J., Varkitzi I., Stanca E., Cozzoli F., Skejić S., **Ungaro N.**, Vascotto I., Mozetič P., Ninčević Gladan Z., Assimakopoulou G., Basset A. – 2019 – Large-scale testing of phytoplankton diversity indices for the assessment of GES in Mediterranean Subregions (Adriatic, Ionian and Aegean Seas). *Seventh European Phycological Congress, European Journal of Phycology*, 54-sup: 137.

**223)** **Ungaro N.** – 2019 – The results of ARPA monitoring on the qualitative and quantitative consistency of marine phytoplankton. *Riassunti Riunione Scientifica 2019 del Gruppo di Lavoro per l'Algologia - Società Botanica Italiana*: 22.

**224)** Malcangio D., Manella N., **Ungaro N.** – 2019 – Environmental quality characteristics of the Apulian transitional waters. Case study: Lagoons of Lesina and Varano (Italy). *SCACR2019 – International Short Course/Conference on Applied Coastal Research Engineering, Geology, Ecology & Management. 9th – 11th September 2019 – Bari, Italy.*

- 225) Ungaro N.**, Sgaramella E., Lacarbonara F. – 2019 – Il monitoraggio della qualità delle acque superficiali e sotterranee in Puglia. *Salento Medico*, Anno XL – 4: 28-30.
- 226)** Roselli L., Vadrucci M.R., Belmonte M., Ciciriello P., Rubino F., **Ungaro N.**, Caroppo C. – 2020 – Two - stages bloom of *Margalefidinium cf. polykrikoides* in a Mediterranean shallow bay (Ionian Sea, Italy). *Marine Pollution Bulletin*, 151: 110825.
- 227)** De Filippis G., Piscitelli P., Castorini I.F., Raho A.M., Idolo A, **Ungaro N.**, Lacarbonara F., Sgaramella E., Laghezza V., Chionna D., Fedele A., Galante B., Stasi R., Maggiotto G., Rizzo E., Nocita F.B., Imbriani G., Serio F., Sansò P., Miani A., De Donno A., Gramagna D., Campanaro V., Francioso S., Bucci R., Carlà R., Rollo R., Chapman D., Bruno V. – 2020 – Water Quality Assessment: A Quali-Quantitative Method for evaluation of Environmental Pressures Potentially Impacting on Groundwater, developed under M.I.N.O.Re. Project. *Intern. Journ. Environmental Research and Public Health*, 17, 1835; doi:10.3390/ijerph17061835.
- 228)** Florio M., Mazzotta L., Pompigna F., D'Arpa S., Martino L., Modugno E., **Ungaro N.**, Petruzzelli R., Bovio P. – submitted – Transitional waters of Apulia region (Southern Italy): a preliminary checklist of benthic macroinvertebrates. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*.
- 229) Ungaro N.**, Pastorelli A., Lefons F. – submitted – Influenza della dimensione di maglia di una rete ad imbrocco sulla selettività di alcune specie ittiche marine migranti nelle acque di transizione pugliesi. *Biologia Marina Mediterranea*.
- 230)** Chimienti G., Rizzo L., Kaleb S., Falace A., Frascchetti S., Tursi A., Barbone E., **Ungaro N.**, Mastrototaro F. – submitted – Il monitoraggio dei fondi a rodoliti secondo le Direttive UE: l'eterogeneità conta. *Biologia Marina Mediterranea*.
- 231)** Casabianca S., Capellacci S., Giacobbe M.G., Dell'Aversano C., Tartaglione L., Varrale F., Narizzano R., Risso F., Moretto P., Dagnino A., Bertolotto R., Barbone E., **Ungaro N.**, Penna A. – submitted – Microalghe tossiche associate alla plastica in ambiente marino. *Biologia Marina Mediterranea*.
- 232)** Chimienti G., Rizzo L., Kaleb S., Falace A., Frascchetti S., Tursi A., Barbone E., **Ungaro N.**, Mastrototaro F. – submitted – Spatial patterns in new Mediterranean rhodolith beds at different spatial scales. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*.
- 233)** Greco M., **Ungaro N.**, Caricato G., Martino G. Di Giuseppe L., Gimballi G., Mauro P., Montella A., Mussuto G., Salera M. E., Faraone D., Di Grazia C., De Luise P. - submitted - Methodological approach for the delimitation of "no bathing areas" in marine coastal zones close to the outlets of natural and artificial water courses in Basilicata region – Italy. *WIT Transactions*.

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 mesobatali 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 neighbouring 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.

**2016** – Una prima valutazione dei rifiuti spiaggiati lungo le coste pugliesi. Ambiente Informa – SNPA.

**2016** – Monitoraggio ante operam – Il campagna nell'ambito del completamento delle strutture portuali nell'area Pizzoli-Marisabella (Porto di Bari). 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.

**2017** – Servizio di Monitoraggio dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Relazione finale Gennaio – Dicembre 2016 (1° anno Sorveglianza – Il Ciclo). ARPA Puglia.

**2017** – Monitoraggio della microalga potenzialmente tossica *Ostreopsis* c.f. *ovata* lungo le coste italiane. Anno 2016. ISPRA Roma, Rapporti - N. 275/2017.

**2017** – Monitoraggio integrativo dell'ambiente marino-costiero della Città Metropolitana di Bari. Relazione I anno di attività. ARPA Puglia.

**2018** - Programma di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi e definizione delle relative reti di monitoraggio. Regione Puglia.

**2018** – Linee Guida per l'analisi delle pressioni ai sensi della Direttiva 2000/60/CE. ISPRA Roma, Rapporti - N.177/2018.

**2018** – Report Progetto MUGOLFO “Golfo De Fonseca: un modelo de gestion mancomunada trinacional sostenible del territorio y sus recursos ambientales”. ARPA Puglia.

**2018** – Linee guida ISPRA “MLG 182/2018”: Programma di monitoraggio dei residui di fitofarmaci nei corpi idrici pugliesi. Ambiente Informa – SNPA.

**2018** – Servizio di Monitoraggio dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Relazione finale Gennaio – Dicembre 2017 (1° anno Operativo – Il Ciclo). ARPA Puglia.

**2018** – Monitoraggio integrativo dell'ambiente marino-costiero della Città Metropolitana di Bari. Relazione II anno di attività. ARPA Puglia.

**2018** – Monitoraggio della microalga potenzialmente tossica *Ostreopsis* c.f. *ovata* lungo le coste italiane. Anno 2017. ISPRA Roma, Rapporti - N. 298/2018.

**2019** – PhytoNumb3rs: Un toolkit a supporto della determinazione della densità cellulare del fitoplancton con il metodo di Utermöhl (ARPA Puglia). Rapporto Ambiente – SNPA, Edizione 2018. Report di Sistema SNPA N. 07/2019.

**2019** – Linee Guida per la manutenzione stagionale delle spiagge. Regione Puglia.

**2019** – Servizio di Monitoraggio dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia. Relazione finale Gennaio – Dicembre 2018 (2° anno Operativo – Il Ciclo). ARPA Puglia.

**2020** – Primo evento di bloom in Mar Mediterraneo di un piccolo dinoflagellato, *Prorocentrum shikokuense*: criptico o introdotto? (ARPA Puglia). Rapporto Ambiente – SNPA, Edizione 2019. Report di Sistema SNPA N. 11/2020.

**2020** – Monitoraggio integrativo dell'ambiente marino-costiero della Città Metropolitana di Bari. Relazione Finale. ARPA Puglia.

#### 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".

Dott. Nicola Emanuele Ungaro