



Regione Siciliana



CEFPAS



CENTRO PER LA FORMAZIONE PERMANENTE  
E L'AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE DEL SERVIZIO SANITARIO

Protocollo nr. : 0008440

del 10/09/2015

Ente: CEFPAS

AOO:

Al Dr. Alfonso Modica



20150008440

Le conferiamo di docente per complessive n. 2 ore, il giorno 22 settembre 2015, relativamente al corso **Piani speciali per il monitoraggio della contaminazione chimica e del grado di compromissione della catena alimentare nelle aree a rischio di crisi ambientale di Augusta - Priolo, Gela e Milazzo - area del Mela** (codice corso E7685 e riferimento ECM 428-2343), che avrà luogo a Caltanissetta presso la sede del CEFPAS nei giorni 21, 22 e 23 settembre 2015

Il suddetto incarico Le viene attribuito a seguito dell'individuazione operata dal dall'Assessorato Regionale della Salute - Dipartimento per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico (D.A.S.O.E.), Servizio 8° Sanità veterinaria con nota 64044 del giorno 11 agosto 2015 e vista la sua iscrizione all'Albo permanente del CEFPAS, come previsto dal Regolamento per il conferimento di incarichi di responsabile scientifico/docente/tutor delle attività formative del CEFPAS pubblicato nel sito web dell'Ente [www.cefpas.it](http://www.cefpas.it) e al quale si fa espresso rinvio.

L'attività si configura quale prestazione professionale ai sensi dell'art. 2222 e seg. del codice civile e il compenso corrisposto, anche sulla base di quanto da Lei dichiarato in sede di iscrizione all'Albo del CEFPAS, è fissato in euro 100,00 (cento/00) per ogni ora effettiva di docenza, al lordo delle ritenute di legge a Suo carico. La corresponsione del compenso comprende la formulazione delle prove di valutazione di apprendimento nonché la verifica degli elaborati in caso di prove a risposta aperta

Prima dell'espletamento dell'incarico, e ai fini del perfezionamento del suo conferimento e della successiva liquidazione del relativo compenso, dovrà restituire, a mezzo e - mail oppure a mezzo fax, la presente lettera debitamente compilata e firmata, selezionando le voci di interesse, adempiendo così a quanto previsto dalla normativa dell'anticorruzione (vedi di seguito *Dichiarazione normativa anticorruzione*).

Il Centro metterà a Sua disposizione l'ospitalità alberghiera e i pranzi di lavoro nelle giornate di riferimento del corso e procederà al rimborso delle spese sostenute secondo quanto stabilito dal regolamento su citato.

La invitiamo a consultare, per ogni ulteriore evenienza gli allegati alla presente (A, B, C, D, E) e curarne la compilazione per la parte di interesse.

Ultimato l'incarico, al fine di procedere al relativo versamento del corrispettivo, dovrà essere prodotto regolare documento contabile riguardante gli importi afferenti al compenso lordo spettante e a eventuali spese di cui si chiede il rimborso.

La sua prestazione professionale, inoltre, sarà oggetto di valutazione da parte dei partecipanti.

Nel farle presente che per qualunque comunicazione organizzativa la segreteria delle attività formative risponde ai numeri 0934 505215 - fax 0934 591266, e che il responsabile del corso, Assunta Tolentino tel. 0934 505828 e-mail [tolentino@cefpas.it](mailto:tolentino@cefpas.it), è a sua disposizione per ogni chiarimento, colgo l'occasione per porgerle i miei più cordiali saluti.

Il Direttore della Formazione  
Pier Sergio Caltabiano

A. T.

Corso Piani speciali per il monitoraggio della contaminazione chimica e del grado di compromissione della catena alimentare nelle aree a rischio di crisi ambientale di Augusta - Priolo, Gela e Milazzo - area del Mela  
22 settembre 2015 CEFPAS (codice corso E7685 riferimento ECM 428-2343)  
Docente: Alfonso Modica

[www.cefpas.it](http://www.cefpas.it) - via G. Mulè, 1 - 93100 CALTANISSETTA tel. 0934 505215 - fax 0934 591266 - e-mail: [edf@cefpas.it](mailto:edf@cefpas.it)

Sede operativa di Palermo c/o Assessorato Regionale della Salute via M. Vaccaro, 5 - 90145 Palermo

tel. 091 7079361 P. IVA 01427360852



Regione Siciliana



CEFPAS



CENTRO PER LA FORMAZIONE PERMANENTE  
E L'AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE DEL SERVIZIO SANITARIO

Il sottoscritto NOME \_\_\_\_\_ COGNOME \_\_\_\_\_

consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge per le false attestazioni e dichiarazioni mendaci (artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000) dichiara di avere preso visione del codice di comportamento del CEFPAS, adottato ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs 30/3/2001, n. 165 pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente  
DICHIARA

1. **Dichiarazione normativa anticorruzione** (L. 6/11/12, n. 190 e D.Lgs 8/04/2013, n. 39)

- di non incorrere nelle cause di inconferibilità ed incompatibilità di incarichi previsti dal D.Lgs 8/4/13, n. 39, attuativo dell'art. 1, commi 49 e 50, della Legge 6 novembre 2012, n. 190;
- di non incorrere in situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 53, comma 14, D.Lgs 165/2001;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente eventuali sopravvenuti elementi ostativi al mantenimento dell'incarico (art. 20 D.Lgs 39/2013);
- di impegnarsi a rendere analoga dichiarazione con cadenza annuale (nel caso di durata dell'incarico superiore ad un anno).

Nel caso le dichiarazioni seguenti non venissero prodotte non sarà possibile confermare l'affidamento dell'incarico

DICHIARA inoltre

- di essere dipendente di Ente Pubblico (indicare l'Ente) \_\_\_\_\_
- di non essere dipendente di Ente Pubblico

2. **Autorizzazione Ente di appartenenza**

- di produrre autorizzazione dell'Ente di appartenenza ovvero
- di essere esonerato dal produrre apposita autorizzazione dell'Ente di appartenenza, essendo l'attività formativa da espletare rivolta a dipendenti della PA, in base al comma 6, lett. f-bis art. 53 del D.lgs. 165/2001. Dichiaro, inoltre, che il suddetto Ente non prevede, nemmeno in sede di regolamento aziendale, una diversa disciplina al riguardo

3. **Assenza Conflitto di interesse**

In conformità all'art. 3.3 del Reg. Applicativo Accordo Stato-Regione del 5/11/ 2009 sul Conflitto di Interessi ed in relazione al presente incarico per conto del CEFPAS – ID provider n. 428, consapevole che l'AGENAS può utilizzare i dati contenuti nella presente autocertificazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali propri della PA, dichiara di avere avuto negli ultimi due anni rapporti collaborazione e/o finanziamenti con soggetti portatori di interessi commerciali in campo sanitario:

- Sì (se sì, indicare quali) \_\_\_\_\_
- No

4. **Dichiarazioni Fiscali**

- che l'attività costituisce prestazione occasionale non soggetta ad IVA ai sensi art. 5 DPR 633/1972
- che per l'attività svolta si provvederà ad emettere fattura

5. **Richiesta crediti ECM attività di docenza**

- Sì  No

6. **Curriculum vitae**

Dichiara, che tutte le informazioni contenute nel Curriculum vitae allegato al momento dell'iscrizione all'Albo Referenti scientifici/Docenti sono veritiere e ai sensi del D.Lgs 196/2003 autorizza il CEFPAS a trattarne e pubblicarne i dati contenuti.





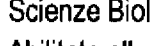
**Si accetta integralmente quanto previsto nella presente lettera d'incarico e nel regolamento vigente del Cefpas per il conferimento di incarichi e s.m.i..**

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_  
(Per la regolarità delle dichiarazioni autocertificative andrà allegata copia di valido documento di riconoscimento)

Corso Piani speciali per il monitoraggio della contaminazione chimica e del grado di compromissione della catena alimentare nelle aree a rischio di crisi ambientale di Augusta - Priolo, Gela e Milazzo - area del Mela 2  
22 settembre 2015 CEFPAS (codice corso E7685 riferimento ECM 428-2343)  
Docente: Alfonso Modica



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Alfonso Modica**  
 Indirizzo   
 Telefono   
 Fax   
 E-mail   
 Nazionalità **Italiana**  
 Data di nascita   
 Laurea **Scienze Biologiche (1987) voto 108/110**  
 Abilitazione **Abilitato alla professione di Biologo (1988)**



**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **Novembre 2005 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Syndial SpA – ENI Group, Stabilimento di Priolo. Via Litoranea Priolese, 39 – Priolo Gargallo (SR)**
- Tipo di azienda o settore **Ente Privato**
- Tipo di impiego **Dipendente con contratto a tempo indeterminato**
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile del Laboratorio Ambientale Syndial (ex ENICHEM) sito all'interno dello Stabilimento di Priolo Gargallo. Il Laboratorio di cui è responsabile il Dott. Modica è costituito da 3 Settori (Acque e Caratterizzazioni, Microinquinanti e Igiene Ambientale) con complessivi 21 operatori. Il Laboratorio Ambientale è accreditato UNI EN ISO 17025 ACCREDIA (già SINAL) dal 2007 con il n. 0791. Dal 2008 è anche Responsabile Qualità del laboratorio. L'attività analitica del Laboratorio di Priolo si sviluppa lungo diverse direttrici strategiche:**
  - Supporto attivo alle funzioni tecnologia / ingegneria / project management per la definizione e/o verifica delle specifiche tecniche relative alle fasi di progettazione degli interventi connessi al campionamento ed analisi di matrici ambientali.
  - Supporto ai gestori di area per le attività analitiche connesse ai piani di caratterizzazione ed ai monitoraggi ambientali.
  - Supporto alla funzione appalti per la definizione ed aggiornamento delle specifiche di convenzione ai laboratori terzi e per la loro qualifica tecnica.
  - Supporto alla funzione HSE per la messa a punto delle linee guida sulla gestione dei rifiuti (protocolli di campionamento e caratterizzazione).**Referente tecnico-scientifico del Partner Syndial nell'ambito del progetto "Molecular Approaches and MetaGenomic Investigations for optimizing Clean-up of PAH contaminated sites – MAGICPAH, finanziato nell'ambito del VII Programma Quadro comunitario (2010-2014).**

- Date (da – a) **da luglio 1992 ad maggio 2005**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **CEOM SCpA – ENI Group**
- Tipo di azienda o settore **Ente Privato**
- Tipo di impiego **Dipendente con contratto a tempo indeterminato**
- Principali mansioni e responsabilità **Il CEOM (Centro Oceanologico Mediterraneo) era una Società Consortile per Azioni costituita nel 1988 da AGIP SpA e Regione Sicilia, alle quali si sono unite successivamente la Snamprogetti SpA di Fano e la Tecnomare SpA di Venezia. Dal 1997 è una Società controllata da ENI SpA. Dal giugno 2004 la Società è stata messa in liquidazione volontaria.**

L'Unità di cui era responsabile il Dott. Modica era costituita da 2 ricercatori strutturati ai quali, di volta in volta con contratti di collaborazione, si univano altre unità (ad es. 6 nel 1999-2004). Ai Servizi Ambientali riferiva anche il Laboratorio CEOM-CIRITA (Centro Interdipartimentale Ricerche Interazioni Tecnologia-Ambiente dell'Università di Palermo), costituito da un ricercatore strutturato e vari ricercatori a progetto.

I principali lavori condotti per conto del Ceom sono:

- Consulente Tecnico-scientifico dell'ARPA Sicilia per la stesura del paragrafo relativo al Settore Pesca e Acquacoltura della *Relazione sullo stato dell'ambiente in Sicilia* (2002-2007).
- Responsabile del gruppo di lavoro per la stesura della Procedura Ambientale "Controllo Operativo: Adempimenti e Disposizioni" e "Controllo degli aspetti ambientali nelle fasi di allestimento attività di perforazione on-shore" nella messa a punto del Sistema di Gestione Ambientale secondo la norma ISO 14001 dell'Unità Geografica Italia della Divisione Agip dell'ENI S.p.A., su incarico della Tecnomare S.p.A. (2003-2004).
- Responsabile stesura dello studio "*Comparative Impact Evaluation of Two Possible Development Scenarios*" nell'ambito del Progetto "*Bouri Field Phase II Development Project Feasibility Study*" effettuato su incarico della Tecnomare S.p.A. di Venezia per conto di Agip Oil Company - Libyan Branch (2002-2003).
- Responsabile CEOM dello sviluppo e coordinamento scientifico ed operativo del Progetto di Fattibilità e del progetto Esecutivo "Sviluppo e sperimentazione di tecniche e tecnologie di maricoltura off-shore" finanziato dal MIUR in ambito Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia (1999-2002).
- Responsabile scientifico dell'Associated Partner CEOM nel Progetto "Optimising the Performance (Electrical and Economic) of Tidal Current Turbines - OPT-CURRENT", Contratto JOR3-CT98-0205 Programma JOULE CEE DGXII (1998-2001).
- Responsabile coordinamento studi relativi alla "Compatibilità tra prospezione e perforazione petrolifera e le rotte migratorie di specie ittiche di rilevante interesse e di Cetacei in alcune aree dei mari italiani" (medio, basso Adriatico e Ionio settentrionale), su incarico di ENI Divisione AGIP (1998-2000).
- Responsabile scientifico ed operativo del sistema di bonifica pilota nell'ambito dell'appalto per "l'ampliamento del sistema di monitoraggio della zona marino-costiera antistante l'area industriale di Taranto ed il Mar Piccolo, con annessa bonifica pilota", su incarico della Tecnomare S.p.A. nell'ambito di un Progetto gestito dal Consorzio ASI di Taranto su finanziamento della Comunità Europea (P.O.P. 94-99) - (1998-2000).
- Responsabile tecnico-scientifico nella esecuzione degli Studi di Impatto Ambientale di numerosi campi di coltivazione off-shore per conto dell'ENI S.p.A. Divisione AGIP, secondo le disposizioni contenute nel DPR 526/94 (1995-2000).
- Responsabile stesura dell'*Initial Environmental Evaluation* (IEE) nell'ambito dei progetti "*E&P Development Baseline study - Offshore Brindisi*", e "*Feasibility study for a floating storage and offloading unit (FSO) - Offshore Taranto*" effettuati su incarico della Tecnomare S.p.A. per conto rispettivamente di Enterprise Oil e Mobil Oil (1998).
- Responsabile scientifico e del coordinamento del Progetto di Ricerca "Divisione del Bacino Adriatico centro-settentrionale in comparti funzionali alla valutazione d'impatto ambientale di piattaforme off-shore", commissionato da AGIP S.p.A., e sviluppato in collaborazione con C.N.R. di Bologna e Università di Modena (1995-1997).
- Responsabile tecnico-scientifico e nel coordinamento delle attività di ricerca dei Progetti multidisciplinari e multipartner "Valutazione d'impatto ambientale relativa all'attività di prospezione petrolifera offshore con air-gun" e "Monitoraggio ambientale degli effetti acuti e sub-acuti indotti dal rifevo sismico 3D Bacino di Pescara" per conto dell'AGIP S.p.A. (1995-1996).
- Responsabile tecnico-scientifico di attività operative, del coordinamento e supervisione delle ricerche svolte dai partner scientifici coinvolti nel Progetto multidisciplinare e multipartner "Analisi dell'impatto ambientale e socio-economico dell'attività petrolifera nell'offshore nazionale ed identificazione di metodologie di valutazione" per conto dell'AGIP S.p.A. (1992-1994).

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Da maggio 2005 a novembre 2008

Assessorato alla Cooperazione, Commercio, Artigianato e Pesca della Regione Sicilia

Ente Pubblico

Contratti di prestazione occasionale

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Nominato con D.D.G. n. 54/pesca del 02/05/2005, dal Dirigente Generale della Direzione Pesca, dell'Assessorato Regionale Cooperazione, Commercio, Artigianato e Pesca, componente della Commissione di Valutazione e selezione dei progetti presentati ai sensi del Bando pubblico di attuazione della Misura 4.17 del POR Sicilia 2000-2006.
- Luglio-dicembre 2005  
AGCI Pesca (Associazione Generale Cooperative della Pesca) di Roma
- Ente Privato  
Contratti di prestazione occasionale  
Incarico di Coordinatore della Attività A300 "Azioni volte alla realizzazione di progetti pilota" nell'ambito del progetto "Svolgimento di azioni di interesse collettivo attraverso l'istituzione di Centri di Servizi di assistenza alla pesca", inserito negli Accordi di Programma VI Triennale tra AGCI Pesca e Regione Sicilia.
- Da dicembre 2001 a dicembre 2005  
Assessorato alla Cooperazione, Commercio, Artigianato e Pesca della Regione Sicilia
- Ente Pubblico  
Contratti di prestazione occasionale  
Nominato con D.D.G. n. 2410 del 13/12/2001, dal Dirigente Generale della Direzione Pesca, dell'Assessorato Regionale Cooperazione, Commercio, Artigianato e Pesca, componente della Commissione di Valutazione e selezione dei progetti presentati ai sensi del Bando pubblico di attuazione delle Misure 4.16 (ex 4.3.1) e 4.17 (ex 4.3.2) del POR Sicilia 2000-2006. Valutazione dei progetti P.I.T. (Progetti Integrati Territoriali) afferenti alla Pesca e Acquacoltura.
- 2000-2005  
Istituto Professionale di Stato "Ascione" di Palermo (IPSIA)
- Scuola Statale  
Contratti di prestazione occasionale  
Coordinamento delle lezioni dei docenti esterni del corso di formazione professionale di secondo livello ed attività di docenza (Ecologia e Acquacoltura) per la preparazione di "Esperti nel controllo del monitoraggio ambientale e del prodotto nel settore dell'acquacoltura" (a.a.s.s. 2000-2001, 2001-2002; 2004-2005), di "Esperti delle Attività legate al mare" (a.s. 2002-2003), "Esperto addetto al monitoraggio della qualità dell'ambiente marino" (a.s. 2003-2004; 2004-2005)
- 10/90-3/91  
Libera Università di Trapani
- Ricerca e Insegnamento  
Ricercatore  
Attività di ricerca presso l'Istituto di Biologia Marina della Libera Università
- 1987 - 1990  
Libera professione
- Biologia Marina  
Consulente  
Stesura Studi di Impatto Ambientale di opere marittime su incarico di Studi Professionali:
- Prof. Ing. Giuseppe Mallandrino (Indagini biocenotiche nei progetti di strutture portuali per conto della Regione Sicilia) negli approdi di varie località costiere.
  - Studio Ambiente dell'Ing. Fulvio Croce (indagini bionomiche sul corpo idrico recettore e sui fondali, per la progettazione e la posa in opera di condotte sottomarine) i vari siti costieri.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 04/12/ 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Kosmosnet
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Accreditamento di un laboratorio di prova e organizzazione per processi un laboratorio di prova
  - Qualifica conseguita
  
- Date (da – a) 24-26/06/ 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ECOTOX
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso pratico su saggi ecotossicologici in Kit (Rho – Milano)
  - Qualifica conseguita
  
- Date (da – a) 19/12/ 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Kosmosnet
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Assicurazione Qualità – il Piano di Assicurazione, la sua interazione con i processi aziendali e strumenti e strategie vincenti nella gestione del dato analitico
  - Qualifica conseguita
  
- Date (da – a) 18-19/09 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione DI.M.A.R.C.A. Service Srl
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso per "Addetti al Primo Soccorso, secondo quanto previsto e prescritto dal DM 15 luglio 2003, n. 388
  - Qualifica conseguita Addetto Primo Soccorso
  
- Date (da – a) 20/05/ 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Kosmosnet
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Workshop "Assicurazione Qualità e validazione dati campionamento alle emissioni in atmosfera e rifiuti"
  - Qualifica conseguita
  
- Date (da – a) 26/01/ 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fondazione AMGA e Federutility
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso "Impiego dei saggi di tossicità nelle diverse matrici acquose"
  
- Date (da – a) 7-9/11/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ENI Corporate University
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso "La Gestione dei collaboratori: gli strumenti del mestiere".
  
- Date (da – a) 13-14/06 - 23-24/06 – 12/09 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ENI Corporate University e SDA Bocconi
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso ENI Teachers Program – Livello Silver organizzato da SDA Bocconi School of Management
  - Qualifica conseguita Livello Silver ENI Teachers program
  
- Date (da – a) 27-29/09 – 4-5/10 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione Labware Ltd

- o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Corso LIMS (*Laboratory Information Management System*) "Contract Lab Template Power User Training", a cura Sig. Carraro F.
- 31/09-1/10 e 3-4/11 2010  
ENI Corporate University
- Corso "Emotivazione", composto dai moduli "Complessità e Motivazione" e "Ascolto e Feedback", a cura dott.ssa P. Donzelli e Dott. M. Folador.
- 20/10 2010  
ARPA Sicilia e UNIDEA (Unione Italiana Esperti Ambientali)
- Seminario "Dati analitici e valori limite. Incertezza delle misure e certezza del diritto".
- 16-17/09 2010  
ENI Corporate University
- Corso "Normative Ambientali", a cura Prof. A. Segale dell'Università di Milano e DNV.
- 8-9/07 2010  
UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione), Roma e ANGQ (Associazione Nazionale Garanzia della Qualità)  
Corso per Auditor/Responsabili gruppo di audit esterni di Sistemi di Gestione per la Qualità. Corso qualificato CEPAS.  
Auditor/Resp. gruppo di audit esterno norma UNI EN ISO 9001 e 17025
- 14-15-16/12 2009  
ANGQ (Associazione Nazionale Garanzia della Qualità) e SINAL (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori)  
Corso per Auditor/Responsabili gruppo di audit interni di SGQ nei Laboratori di Prova  
Auditor/Resp. gruppo di audit interno norma UNI EN ISO 17025
- 26-27/06 2008  
SYNDIAL SpA – Attività Diversificate. Stabilimento di Priolo (SR)  
Corso per "Addetti al Primo Soccorso, secondo quanto previsto e prescritto dal DM 15 luglio 2003, n. 388  
Addetto Primo Soccorso
- 26-27/06 2008  
Consorzio IFM Stabilimento di Ferrara (FE).  
A cura Prof. Stefano Maglia dell'Università di Parma.  
Corso di formazione ed aggiornamento intensivo sul "Testo Unico ambientale (D.Lgs. 152/06)".
- 25-26-27/10 2006  
ANGQ (Associazione Nazionale Garanzia della Qualità) e SINAL (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori), Roma.  
Partecipazione al Corso aggiornato alla edizione 2005 della norma ISO/IEC 17025 "I Sistemi di Gestione per la Qualità per i laboratori di prova e l'accreditamento SINAL".
- 30/11 - 1/12 2004  
ANGQ (Associazione Nazionale Garanzia della Qualità) e UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione), Roma.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Partecipazione al Modulo "Analisi Ambientale Iniziale" e "Verifica Legislativa Ambientale", nell'ambito del percorso formativo per *Environmental Expert*.
- luglio 2004.  
So.gest Ambiente srl, Palermo
- "Corso Teorico-Pratico il Consulente HACCP", Modulo: Controlli Ispettivi nel settore alimentare e Modulo: dall'HACCP alla Tracciabilità
- marzo 2004  
CERMET di Roma
- Corso "Sistemi di Gestione Integrati Qualità-Ambiente-Sicurezza".
- febbraio 2003.  
Det Norske Veritas (DNV) Knowledge Institute srl, Napoli
- Corso "Gestione della sicurezza degli alimenti, Rintracciabilità di Filiera e HACCP" e esame per "Gestore qualificato della Sicurezza Alimentare"
- 30/6 - 10/7/2003  
CERISDI – Centro Studi Direzionali, Palermo
- La Progettazione Comunitaria: Le Istituzioni comunitarie, i programmi comunitari a gestione centralizzata, il VI Programma Quadro di R&S, Budget gestione e rendicontazione, Revisione metodologia di progettazione e gestione
- 7/2003  
Associazione Master School di Catania
- Corso " Sistemi di Gestione Ambientale (ISO 14001 e EMAS II) e esame per acquisizione del titolo di Responsabile Gruppo di Audit di Sistemi di Gestione Ambientale Qualificato CEPAS (Organismo di Certificazione del Personale), rilasciato da Dasa Register SpA. Auditor/Resp. gruppo di audit Sistema Ambientale secondo norma UNI EN ISO 14001 Qualificato CEPAS
- 5-7/2003  
Associazione Master School di Catania
- I Master Ambientale, composto dai seguenti 3 moduli: 1: Principi di diritto ambientale; 2: Introduzione su ISO 14001 e Sistemi di Gestione Ambientale; 3: UNI ISO 14001 e SGA approfondimento e verifica.
- 4-7/1999  
Associazione SINTESI dell'Università di Palermo su finanziamento del MURST
- Corsi di "Rifocalizzazione professionale" all'interno del progetto di formazione per Operatori di Progetto, , per i seguenti moduli: Analisi costi/benefici maricoltura off-shore (I e II parte); Controllo, assicurazione e certificazione prodotti ittici e processi di allevamento (I e II parte); Dimensionamento impianti off-shore (I e II parte); Metodologia di Valutazione di Impatto Ambientale per impianti di maricoltura off-shore (I e II parte)
- 1995  
LUISS (Libera Università Internazionale degli Studi Sociali) di Roma
- Corso di specializzazione "Management dei servizi ambientali"; Moduli: "Il quadro normativo ambientale", e "Valutazione di Impatto Ambientale"



- Date (da – a) 1992
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro Interdipartimentale di Ricerca in Informatica Territoriale e Ambientale, Dipartimento di Elettronica del Politecnico di Milano
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso "Progetto Formazione S.I.L.V.I.A.", costituito da: Corso base (2-5/07), Corso di addestramento al software (29/09-1/10) e Corso sulle Metodologie di V.I.A. (20-22/10)
- Date (da – a) 8-9/1990
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione European Institute for Advanced Studies in Oceanography e European Association of Marine Sciences and Techniques, Galway (Irlanda)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Intensive Postgraduate Course on "The structure and dynamics of shelf Benthos", riservato a laureati della UE
- Date (da – a) 4-5/1990
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laboratoire International de Biologie Cellulaire Marine Ile D'Yeu, Ile D'Yeu (Nantes, Francia)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Advanced Course on "Regulatory elements in the cell cycle and embryogenesis of marine organisms", riservato a 20 laureati delle UE
- Date (da – a) 9-1989
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio dell'Università di Pisa, il Centro Interuniversitario di Biologia Marina di Livorno, il Consorzio Pisa Ricerche, l'Accademia di Scienze e Tecniche Subacquee di Ustica, la Sezione Provinciale F.I.A.S. di Livorno
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio III Corso Formativo per Ricercatore Scientifico Subacqueo
  - Qualifica conseguita Ricercatore Scientifico subacqueo
- Date (da – a) 7-1989
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laboratorio di Ecologia del Benthos della Stazione Zoologica Anton Dohm di Napoli
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso teorico-pratico sui Sistemi Bentonici Costieri, relativo agli "Approcci e metodologie di ricerca applicati allo studio dei prati a *Cymodocea nodosa*"
- Date (da – a) 1987 - 1988
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tirocinio post-laurea presso l'Istituto di Microbiologia (sei mesi) e presso l'Istituto di Istologia ed Embriologia dell'Università di Palermo
- Date (da – a) 8-10 1987
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IZWO (Institut voor Zeewetenschappelijk Onderzoek), Bredene (Belgio)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Ecologia Marina riservato a studenti laureati
- Date (da – a) 8-10 1987
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Artemia Reference Center della State University of Ghent (Belgio)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fifth International Training Course on the "Biology and Practical Use of the Brine Shrimp *Artemia in Aquaculture*"
- Date (da – a) 1987-1988
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tirocinio post-laurea presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università di Palermo (Prof. V. Torregrossa, 6 mesi) e presso l'Istituto di Istologia ed Embriologia dell'Università di Palermo (Prof. V. D'Amelio, 6 mesi)
  - Qualifica conseguita Tirocinio obbligatorio per Abilitazione alla Professione
- Date (da – a) 1987

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

Università degli Studi di Palermo  
 Corso di Laurea in Scienze Biologiche  
 Laurea in Scienze Biologiche con votazione finale di 108 su 110  
 1981  
 Istituto Don Bosco Ranchibile di Palermo  
 Liceo Scientifico  
 Diploma di maturità scientifica con votazione finale di 48 su 60

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

**PRIMA LINGUA Italiano**

**ALTRE LINGUE**

**Inglese** (Acquisizione del nono livello di conoscenza della lingua inglese presso la London School di Palermo, affiliata all'International house (lh))

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Autovalutazione

Ottima  
 Buona  
 Buona

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B1	B2	B1	B1	B2

(\*) Common European Framework of Reference for Languages

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Collaborazione con vari gruppi di lavoro e ricerca appartenenti ad enti pubblici e privati. È stato RSU dei dipendenti CEOM della CGIL-FILCEA dal 2001, nonché componente del Direttivo Provinciale FILCEM alla Camera del Lavoro di Palermo. Ha svolto dal 1990, a titolo gratuito, numerosi Seminari sul tema "Mare ed Ecologia" presso varie scuole Medie ed Elementari di Trapani e Palermo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Per le competenze acquisite e l'esperienza maturata, il Dott. Modica gestisce con il ruolo di Responsabile, un laboratorio inserito in un contesto industriale di rilevanza nazionale strategica. Il Dott. Modica costituisce il riferimento aziendale per le attività di analisi e di supporto alle bonifiche ambientali ed è inserito in vari gruppi di lavoro del Sito di Priolo (Comitato Ambiente e Sicurezza, etc.).  
 Ha portato il Laboratorio (operativo dal marzo 2006) all'accreditamento ACCREDIA con il n. 0791 per l'esecuzione di 20 prove analitiche (costituite da alcuni dei principali contaminanti in acqua, suoli e aria).  
 Ha acquisito negli anni dal 1992 ad oggi, la capacità di predisporre e coordinare progetti di ricerca e attività di servizi finanziati da Enti pubblici e privati (con importi per singolo progetto fino a 4,5 milioni di Euro), a partire dalla fase di formulazione fino alla rendicontazione finale.

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Il Dott. Alfonso Modica negli oltre 18 anni di esperienza lavorativa, si è occupato principalmente di: Acquacoltura e Maricoltura, Monitoraggio ambientale, Certificazione Ambientale, di Prodotto e Accredimento laboratorio, Progettazione, Analisi Chimiche.  
 Ottima conoscenza dei principali programmi in ambiente Windows (2000, XP, NT) quali: Word, Excel, Power Point, Access, Project; utilizzo di programmi di grafica: Adobe Photoshop. Capacità di utilizzo dei diversi motori di ricerca in Internet. Utilizzo di SAP nelle funzioni più comuni.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

- Pratica di foto-sub con fotografie più volte inserite in libri o riviste promozionali.
- Responsabile dell'allestimento, in qualità di partner scientifico e operativo, della sezione dedicata al Golfo di Castellammare nella Mostra sulle collezioni naturalistiche del Museo Regionale di Scienze Naturali di Terrasini al Palazzo d'Aumale dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN: dell'Università di Palermo. Terrasini (Pa) 22 dic 2000 + 22 Aprile 2001
- Contributo alla stesura del materiale informativo pubblicato dalla Provincia Regionale di Trapani, Assessorato Territorio, Ambiente e Riserve Naturali, sulla "Foce del fiume Belice e dune limitrofe" (edizioni 1991 e 1998), mediante la produzione di testi, disegni e foto.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

Iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi con il n. 32464 dal 1989.  
Eletto Presidente del Consiglio Nazionale dell'Ordine dei biologi nel gennaio 2011.  
Socio SIBM (Società Italiana di Biologia Marina); ISSD (*International School for Scientific Diving*) ed AAA (Associazione Analisti Ambientali) dal 1991. Socio Unichim (Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica) dal 2006.  
Ha prodotto durante la vita lavorativa oltre 50 pubblicazioni di carattere scientifico su riviste nazionali ed internazionali, oltre 15 relazioni tecniche connesse a progetti o attività di ricerca, illustrandone i risultati a numerosi seminari e convegni nazionali e internazionali.  
Ha organizzato e coordinato numerose campagne oceanografiche, conducendo direttamente parte delle attività di prelievo e analisi dei campioni.

**PATENTE O PATENTI**

- Titolare di brevetti per immersioni con ARA rilasciati da PADI e FIAS (Ricercatore Scientifico Subacqueo).
- Titolare di patente per mezzi nautici a motore entro le 12 miglia
- Titolare di patente di guida auto e moto dal 1981

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Inserito nell'elenco degli Esperti per la verifica dei Progetti inseriti nel 7° Programma Quadro della Ricerca dell'Unione Europea con il n. EX2006C161808 dal 2009.
- Inserito nella LONG LIST di esperti dell'Assessorato Regionale Commercio, Artigianato, Cooperazione e Pesca della Regione Sicilia, di cui all'Avviso pubblicato sulla GURS n. 7 del 31 luglio 2009, per le Aree: Biologia Marina e Area Ingegneristico-Portuale-Ambientale.
- Vincitore di una Borsa di studio dell'*European Institute for Advanced Studies in Oceanography* e dall'*European Association of Marine Sciences and Techniques* per la partecipazione all'Intensive Postgraduate Course nel 1990.
- Borsa di studio della *Federation of European Biochemical Societies* per la partecipazione all'*Advanced Course* nel 1990.
- Vincitore del secondo premio al concorso per la migliore tesi di laurea su argomenti che riguardano il mare al "V Convegno Internazionale Mare e Territorio" organizzato dalla Lega Navale e dalla Amministrazione Provinciale di Agrigento nel 1987.

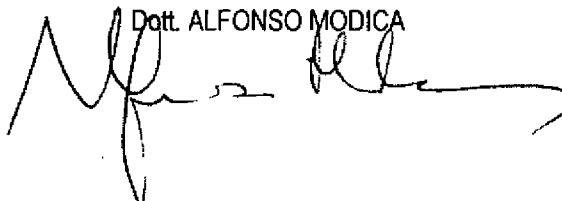
**ALLEGATI**

Elenco delle pubblicazioni.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Palermo, Gennaio 2015

Dott. ALFONSO MODICA



## ALLEGATI:

### Principali pubblicazioni:

- 1) GENOVESE M., CRISAFI F., DENARO R., CAPPELLO S., RUSSO D., CALOGERO R., SANTISI S., CATALFAMO M., MODICA A., SMEDILE F., GENOVESE L., GOLYSHIN P.N., GIULIANO L. and YAKIMOV M., 2014. Effective bioremediation strategy for rapid in situ clean-up of anoxic marine sediments in mesocosm oil spill simulation. *Frontiers in Microbiology*, April 2014, Vol. 5, Article 162, pp.14
- 2) DIETMAR P. H, FERRER M., YAKIMOV M., GOLYSHIN P., TRAPP S., BRENNER V., BRÜLS T., KÄSTNER M., KARLSON G.L U., MODICA A., JUNCA H., SAVCHENKO A., BOLL M. and the MAGICPAH Consortium., 2011. MAGICPAH: Molecular Approaches and Metagenomic Investigations for optimizing clean-up of PAH contaminated sites. 5th European Bioremediation Conference, Chania (Greece). 04-07 July 2011.
- 3) SANTULLI A. and MODICA A., 2009. Aquaculture in Sicily: The State of the Art. Proc. 18TH NAT. Congr. ASPAPA, Palermo, Italy. *Ital.J.Anim.Sci.* VOL. 8 (Suppl. 2), 829-837, 2009
- 4) MODICA A., SANTULLI A., SCILIPOTI D., 2007. Acquacoltura. Par. 3.4 Cap. 3: Agricoltura, Zootecnia e Pesca) inserito nella Relazione sullo Stato dell'Ambiente in Sicilia 2007, edita dall'Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Sicilia nel dicembre 2007. Pp. 190-202
- 5) MODICA A., 2007. Applicazione di linee guida per la certificazione dei prodotti ittici allevati e pescati. Progetto "ITTIOS" Promozione prodotti della pesca e dell'acquacoltura dell'area della provincia di Messina e azioni di supporto alle aziende di produzione dei prodotti ittici per la certificazione di qualità. P.O.R. Sicilia 2000-2006. Pubblicazione disponibile su <http://www.provincia.messina.it/ittios/pubblicazioni.html>
- 6) MODICA A., 2007. Ricerca di contaminanti chimici in tessuti di pesci provenienti dallo Stretto di Messina e da impianti di maricoltura siti nella provincia di Messina - Relazione Finale. Progetto "ITTIOS" Promozione prodotti della pesca e dell'acquacoltura dell'area della provincia di Messina e azioni di supporto alle aziende di produzione dei prodotti ittici per la certificazione di qualità. P.O.R. Sicilia 2000-2006. Pubblicazione disponibile su <http://www.provincia.messina.it/ittios/pubblicazioni.html>
- 7) CARUSO G., GENOVESE L., MODICA A., SCILIPOTI D., LA TORRE R., 2006. Parametri microbici quali indicatori dell'impatto di attività di maricoltura sull'ambiente marino. *Biol. Mar. Medit.* 13(1): 294-304.
- 8) SARÀ G., SCILIPOTI D., MILAZZO M., MODICA A., 2006. Use of stable isotopes to investigate dispersal of waste from fish farms as a function of hydrodynamics. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, Vol. 313: 261-270.
- 9) MODICA A., SCILIPOTI D., LA TORRE R., MANGANARO A. SARÀ G., 2006. The effect of mariculture facilities on biochemical features of suspended organic matter (Southern Tyrrhenian, Mediterranean). *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 66: 177-184.
- 10) CARUSO G., GENOVESE L., MARICCHIOLO G and MODICA A., 2005. Haematological, biochemical and immunological parameters as stress indicators in *Dicentrarchus labrax* and *Sparus aurata* farmed in off-shore cages. *Aquaculture International*, Vol. 13 (1-2): 67-73
- 11) MODICA A., SCILIPOTI D., 2005. Acquacoltura. Par. 3.4 Cap. 3: Agricoltura, Zootecnia e Pesca) inserito nella Relazione sullo Stato dell'Ambiente in Sicilia 2004-2005, edita dall'Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Sicilia nel dicembre 2005. Pp. 190-202
- 12) ZACCONE R., MANCUSO M., MODICA A. AND ZAMPINO D., 2005. Microbiological indicators for aquaculture impact in Mar Piccolo (Taranto, Italy). *Aquaculture* 13: 167-173.
- 13) SANTULLI A., PORRELLO S., TOMASSETTI P., PERSIA E., LOMBARDO S., MISTRETTA G., RENDA G., ASARO E., MODICA A. E MESSINA C.M., 2004. Impatto ambientale del secondo ciclo di un impianto per l'allevamento di tonno rosso (*Thunnus thynnus*). 35° Congresso Società Italiana di Biologia Marina, Genova 19-20 luglio 2004.
- 14) SARÀ G., SCILIPOTI D., MAZZOLA A. and MODICA A., 2004. Effect of fish farming wastes on sedimentary and particulate organic matter origin in a Southern Mediterranean area (Gulf of Castellammare, Sicily): a multiple stable isotope study ( $\delta^{13}\text{C}$  and  $\delta^{15}\text{N}$ ). *Aquaculture*, 234 199-213.
- 15) CARUSO G., MAIMONE G., MANCUSO M., MODICA A., GENOVESE L., 2004 Microbiological controls across the productive cycle of *Dicentrarchus labrax* (L.) and *Sparus aurata* (L.): a study from the environment to the final product, *Aquaculture Research*, 35 (2): 184-193
- 16) GIORDANO P., SPAGNOLI F., MARCACCIO M., MARINI M., FRASCARI F., MODICA A., RIVAS G., 2004. Il Mar Piccolo di Taranto: osservazioni preliminari sul ciclo dei nutrienti all'interfaccia acqua - sedimento. XV Congresso AIOL, Roma 23 - 25 settembre 2002 pp. 59-69.
- 17) GENOVESE L., MAIMONE G., MARICCHIOLO G., MICALE V., MODICA A., SCILIPOTI D., COSTANZO M.T., 2003. Monitoraggio di parametri ematici in *S. aurata* e *D. labrax* in maricoltura off-shore: controllo dello stress. *Biol. Mar. Medit.* 10(2): 444-446.
- 18) SANTULLI A., BERTOLINO F., ASARO E., LOMBARDO S., MODICA A., PORRELLO S., MISTRETTA G., ARENA R., MESSINA C.M., 2003. Impatto ambientale di un allevamento commerciale di tonno rosso (*Thunnus thynnus*) ubicato nel Golfo di Castellammare (Trapani): Risultati preliminari. *Biol. Mar. Medit.* 10(2): 477-481.
- 19) VEGA FERNANDEZ T., D'ANNA G., BADALAMENTI F., RIVAS G., MODICA A., 2003 Caratterizzazione della fauna ittica associata ad un sistema di gabbie off-shore nel golfo di Castellammare (Sicilia nordoccidentale). *Biol. Mar. Medit.* 10(2): 755-759
- 20) CARUSO G., GENOVESE L., MANCUSO M., MODICA A., 2003. Effects of fish farming on microbial enzyme activities and

densities: comparison between three Mediterranean sites. *Letters in Applied Microbiology*, Vol. 37 (4): 324-328.

- 21) MODICA A., SCILIPOTI D., 2002. Acquacoltura. Par. 3.4 Cap. 3: Agricoltura, Zootecnia e Pesca) inserito nella Relazione sullo Stato dell'Ambiente in Sicilia 2002, edita dall'Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Sicilia nel dicembre 2002. Pp. 3.68-3.85
- 22) MESSINA C.M., BERTOLINO F., LOMBARDO S., ASARO E., MODICA A., PORRELLO S. and SANTULLI A., 2002. Nutrition, quality and environmental impact of mediterranean blue fin tuna (*Thunnus thynnus*) farmed in Castellammare del Golfo, western Sicily (Italy). *Aquaculture Europe 2002. Seafarming - Today and Tomorrow*. Oct. 16-19, 2002. Trieste, Italy. European Aquaculture Society Special Publication n. 32: 470-471
- 23) SCILIPOTI D., MESSINA C.M., MODICA A., MARRONE F., GENOVESE L., and SANTULLI A., 2002. Quality certification for seabass and seabream reared in cage in Sicily. Preliminary results. *Aquaculture Europe 2002. Seafarming - Today and Tomorrow*. Oct. 16-19, 2002. Trieste, Italy. European Aquaculture Society Special Publication n. 32: 345-346
- 24) UNGARO N, VLORA A., MARANO C.A., RIVAS G., MODICA A., 2001. Occurrence and biometrics of a new *Coelorinchus* species (*Macrouridae*) for the Southern Adriatic Sea *Cybium* 2001, 25 (2): 185-190
- 25) SANTULLI A., PORRELLO S., TOMASSETTI P., PERSIA E., LOMBARDO S., MISTRETTA G., RENDA G., ASARO E., MODICA A. E MESSINA C.M., 2004. Impatto ambientale del secondo ciclo di un impianto per l'allevamento di tonno rosso (*Thunnus thynnus*). 35° congresso Società Italiana Biologia Marina, Genova 19-20 luglio 2004.
- 26) AZZALI M., RIVAS G., MODICA A., LUNA M., FARCHI C., GIOVAGNOLI L., MANOUKIAN S., 2000. Pre impact baseline studies on cetaceans and their preys to prevent and evaluate the effects on them of future oil exploration in some areas of the Adriatic Sea. *Proceedings of the 14th annual conference of the European Cetacean Society, Cork; Ireland, 2-5/4/2000*: 165.
- 27) FRASCARI F., MARCACCIO M., SPAGNOLI F. and MODICA A., 2000. Effects of offshore drilling activities on the geochemical and sedimentological processes in the Northern Adriatic coastal area. *International Conference Littoral 2000 - Eurocoast 13-17/9/2000 Croazia. Periodicum biologorum* Vol. 102, Suppl. 1: 225-241
- 28) SANTULLI A., MODICA A., MESSINA M.C., CEFFA L., CURATOLO A., RIVAS G., FABI G., and D'AMELIO V., 1999. Biochemical responses of European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) to the stress induced by off shore experimental seismic prospecting. *Mar. Poll. Bull.* Vol. 38 (12): 1105-1114
- 29) MODICA A. RIVAS G., POLIMENI R., CANNATA S. e LA BELLA G., 1999. Valutazione degli effetti acuti e sub-acuti indotti dalle attività di prospezione sismica su adulti e larve di organismi marini. Dati preliminari. *Atti del XXIX Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Ustica 15-20 Giugno 1998*. Vol. 6 (1): 504-507
- 30) MAURI M., POLIMENI R., MODICA A. and FERRARO M., 1998. Heavy metal accumulation in bivalve indicators associated with drilling and production activities in middle Adriatic Sea. 9th International symposium on environmental pollution and its impact on life in the mediterranean region. *Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection (MESAEP)*. October 4-9, 1997 S. Agnello di Sorrento. *Fresenius Envir. Bull.*, 7: 60-70
- 31) MODICA A., CANNATA S., CEFFA L., FRASCARI F., FROGLIA C., CREMA R. and RIVAS G., 1998. Environmental impact assessment of AGIP off-shore Exploration and Production activities in the Mediterranean. Results synthesis of field investigation carried out between 1986 and 1995. 9th International symposium on environmental pollution and its impact on life in the mediterranean region. *Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection (MESAEP)*. October 4-9, 1997 S. Agnello di Sorrento. *Fresenius Envir. Bull.*, 7: 142-154
- 32) AZZALI M., RIVAS G., MODICA A., PANZERI A., 1998. Quantitative assessment of interactions between seismic shooting activities and small pelagic fish in middle Adriatic Sea. XXXVth Congress of CIESM, Dubrovnik, 1-5 June 1998. *Rapp. Comm. Int. Mer Medit.*, Vol. II: 35: 368-369
- 33) MODICA A. e BRUNO P., 1997. La fascia costiera e l'ecosistema marino. In: *La pesca artigianale nella provincia di Trapani*. A cura di Santulli A. e Bertolino F. Consorzio Universitario della Provincia di Trapani, Istituto di Biologia Marina. pp. 25-58
- 34) MODICA A. e LA BELLA G., 1998. Caratterizzazione dei rumori emessi durante le attività di ricerca ed estrazione di idrocarburi in Adriatico. *Atti del XXVIII Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Trani 26-31 Maggio 1997*. *Biol. Mar. Medit.* 5 (1): 818-821.
- 35) SANTULLI A., MODICA A., MESSINA M.C., CURATOLO A., D'AMELIO V., TROVARELLI L., 1998. Studio dello stress indotto su *Dicentrarchus labrax* da prospezioni sismiche off-shore effettuate mediante air-gun. *Atti del XXVIII Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Trani 26-31 Maggio 1997*. *Biol. Mar. Medit.* 5 (1): 843-845
- 36) LOMBARDO S., RIVAS G., CURATOLO A., MODICA A., 1996. Monitoraggio dei principali parametri chimico-fisici delle acque di un impianto di acquacoltura marina. *Biol. Mar. Medit.*, 3(1): 417-419
- 37) RATTI S., MODICA A., CEFFA L., DI LUISE G., PANZERI A., ALFANO M., CANNATA S., 1996. E.I.A. Methodology implementation by field studies of environmental and socio-economic impacts due to E&P activities in the Mediterranean. *Proceeding of III International Conference on Health, Safety & Environment in Oil and Gas exploration and production. New Orleans (USA) 9-12 June 1996*. Vol. I: 257-269
- 38) LA BELLA G., CANNATA S., FROGLIA C., MODICA A., RATTI S., RIVAS G., 1996. First assessment of effects of air-gun seismic shooting on marine resources in Middle Adriatic sea. *Proceeding of III International Conference on Health, Safety & Environment in Oil and Gas exploration and production. New Orleans (USA) 9-12 June 1996*. Vol. I: 227-237
- 39) SANTULLI A., MESSINA C., MODICA A., CURATOLO A. and D'AMELIO V., 1996. Lipid and apolipoprotein composition of lipoproteins of european sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.). *Comp. Biochem. Physiol.*, Vol. 114B N° 3, pp. 321-326

- 40) AZZARO F., LEONARDI M., MODICA A., OLIVA F., PUGLISI A. e RATTI S., 1994. Analisi dell'impatto sull'ambiente marino della piattaforma petrolifera "Prezioso" (Stretto di Sicilia). Atti del XXIV° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina - 1-5 Giugno 1993, San Remo. Vol. I: 207-211.
- 41) SANTULLI A., MODICA A., CUSENZA L., CURATOLO A. and D'AMELIO V., 1993. Effects of temperature on gastric evacuation rate and absorption and transport of dietary lipids in sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.). *Comp. Biochem. Physiol.*, Vol. 105A N° 2, pp. 363-367
- 42) MODICA A., SANTULLI A., CURATOLO A., CUSENZA L., PALILLO L. and D'AMELIO V., 1993. - The relationships between absence of swim-bladder, calculus and larval mortality of hatchery reared gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.). *Aquacul. Fish. Manag.* 24: 517-522
- 43) SANTULLI A., CUSENZA L., MODICA A., CURATOLO A. and D'AMELIO V., 1991. Fish plasma lipoproteins - Comparative observation in Serranides and Sparides. *Comp. Biochem. Physiol.*, Vol. 99B, N° 2, pp 251-255
- 44) SANTULLI A., CURATOLO A., MODICA A., D'AMELIO L. and D'AMELIO V., 1989. Serum lipoproteins of sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.). Purification and partial characterization by density gradient ultracentrifugation and agarose column chromatography. *Comp. Biochem. Physiol.*, Vol. 94B, N°4, pp. 613-619
- 45) SANTULLI A. MODICA A. CURATOLO A. and D'AMELIO V., 1988. Carnitine administration to sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) during feeding on a fat diet: modification of plasma lipid levels and lipoprotein pattern. *Aquaculture*, 68: 345-351
- 46) SANTULLI A. CURATOLO A. MODICA A. and D'AMELIO V., 1988. Time-course changes of plasma lipid levels and lipoprotein pattern after feeding in cultured sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.). *J. Fish Biol.*, 32: 858-867
- 47) SANTULLI A. CURATOLO A. MODICA A. e D'AMELIO V., 1986. Variazione del contenuto lipidico e del quadro elettroforetico delle lipoproteine nel plasma di spigole (*Dicentrarchus labrax* L.) sottoposte a digiuno. Atti del XVII° Congresso di Cesenatico della Società Italiana di Biologia Marina, Nova Thalassia, 8 - Suppl. 3: 131-136

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Palermo, Gennaio 2015

DOTT. ALFONSO MODICA

