

notiziario s.i.b.m.

organo ufficiale
della Società Italiana di Biologia Marina

APRILE 1995 - N° 27

S.I.B.M. - SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA MARINA

Cod. Fisc. 00816390496 — Cod. Anagrafe Ricerca 307911FV

Sede legale c/o Acquario Comunale, Piazzale Mascagni 1 - 57100 Livorno

Presidenza

Angelo CAU - Dip. Biologia Animale ed Ecologia Tel. (070) 37 02 63
Via Poetto, 1 - 09100 Cagliari Fax (070) 38 02 85

Segreteria

G.D. ARDIZZONE - Dip. Biologia Animale e dell'Uomo Tel. e Fax. (06) 49 91 47 73
Viale dell'Università, 32 - 00185 Roma

Segreteria Tecnica ed Amministrazione

Coordinamento Nazionale Programma MEDITSIT (CEE)

G. RELINI - Ist. di Zoologia dell'Univ. di Genova Tel. e Fax. (010) 20 26 00
Lab. di Biologia Marina ed Ecologia Animale
Via Balbi, 5 - 16126 Genova
c/c postale S.I.B.M. n. 24339160

CONSIGLIO DIRETTIVO (in carica fino al dicembre 1995)

Angelo CAU - Presidente

Giulio RELINI - Vice Presidente Antonio MAZZOLA - Consigliere
Gian Domenico ARDIZZONE - Segretario Remigio ROSSI - Consigliere
Stefano DE RANIERI - Consigliere Angelo TURSI - Consigliere

DIRETTIVI DEI COMITATI SCIENTIFICI DELLA S.I.B.M. (in carica fino al dicembre 1995)

Comitato BENTHOS

Giuseppe GIACCONE (Pres.)
M. Cristina BUIA (Segr.)
Fabio BADALAMENTI
Alberto CASTELLI
Adriana GIANGRANDE
M. Beatrice SCIPIONE

Comitato PLANCTON

Mario INNAMORATI (Pres.)
Giovanna MORI (Segr.)
Lucilla ACOSTA POMAR
Ireneo FERRARI
Marina MONTRESOR
Giorgio SOCAL

Comitato NECTON e PESCA

Corrado PICCINETTI (Pres.)
Silvio GRECO (Segr.)
Dino LEVI
Alfonso MATARRESE
Marco MURA
Lidia ORSI

Comitato ACQUICOLTURA

Marco BIANCHINI (Pres.)
Vittorio GAIANI (Segr.)
Lorenzo CHESSA
Otello GIOVANARDI
Salvatore Claudio PORELLO
Gianluca SARÀ

Comitato GESTIONE e VALORIZZAZIONE della FASCIA COSTIERA

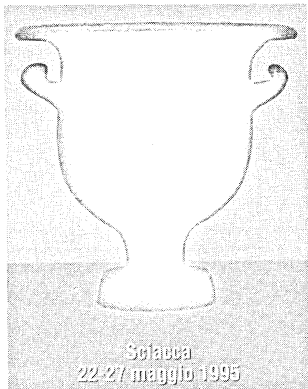
Silvano RIGGIO (Pres.)
Giovanni DIVIACCO (Segr.)
Marco ABBIATI
Andrea BELLUSCIO
Guido BRESSAN
Roberto SANDULLI

Notiziario S.I.B.M.

Comitato di Redazione: Carlo Nike BIANCHI, Riccardo CATTANEO VIETTI, Maurizio PANSINI

Direttore Responsabile: Giulio RELINI

Segretario di Redazione: Gabriele FERRARA



Sibm'95

CONVOCAZIONE ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOCI

L'Assemblea ordinaria dei soci si svolgerà in occasione del XXVI Congresso della SIBM, presso l' Hotel Club Torre Macauda di Siccaga, il giorno 23 maggio 1995 alle ore 14 in prima convocazione e alle 15 in seconda convocazione.

All'inizio dell'Assemblea vi sarà una breve commemorazione di Carmen Fasciana, scomparsa tragicamente il 12 ottobre 1994 (Vedi Notiziario SIBM 26/94 pp. 6-8).

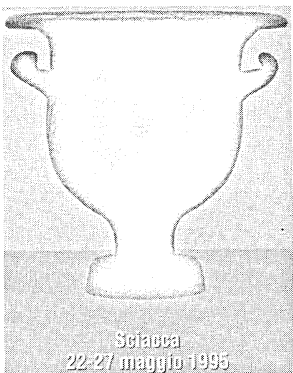
ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione ordine del giorno;
2. Approvazione definitiva del verbale dell'assemblea di Alghero del 26 maggio 1994;
3. Relazione del Presidente;
4. Relazione del Segretario e della Segreteria Tecnica;
5. Relazione della Redazione del Notiziario SIBM e della Rivista Biologia Marina Mediterranea;
6. Approvazione bilancio consuntivo 1994 e di previsione 1996;
7. Situazione Atti Congressi SIBM
8. Relazione dei Presidenti dei Comitati;
9. Relazione Commissione Didattica;
10. Relazione su progetto MEDITS;
11. Attività da svolgere nel prossimo anno;
12. Modifiche di Statuto;
13. Presentazione nuovi Soci;
14. Sede dei prossimi Convegni;
15. Varie ed eventuali.

Il Segretario
Dr. G.D. Ardizzone

Il Presidente
Prof. Angelo Cau





Sibm'95 XXVI CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA MARINA

Sciaccia 22-27 maggio 1995

RISULTATI BANDO DI CONCORSO

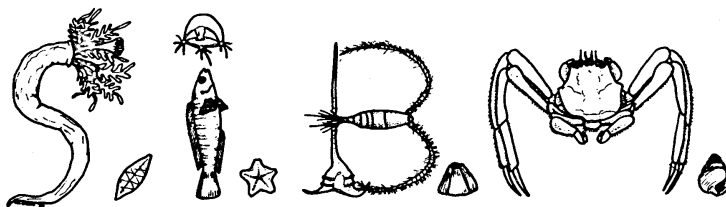
10 borse di partecipazione al 26° Congresso S.I.B.M., riservate ai Soci.

Il C.D. della S.I.B.M., d'intesa con il Comitato Organizzatore del 26° Congresso S.I.B.M., al fine di facilitare la partecipazione dei giovani ai Congressi S.I.B.M. ha bandito un concorso per l'assegnazione di dieci borse di Lire 800.000 ciascuna, per il Congresso che si svolgerà a Sciaccia (Agrigento) dal 22 al 27 maggio 1995. La cifra verrà elargita dietro presentazione di documenti di spesa di viaggio e soggiorno fino a 800.000 Lire.

Sono risultati vincitori, in ordine alfabetico:

Valerio CRESPI (Roma)	Porzia MAIORANO (Bari)
Danila CUCCU (Cagliari)	Francesco MASTROTOTARO (Bari)
Massimiliano DI BITETTO (Roma)	Luisa NICOLETTI (Roma)
Elisabetta FARAGLIA (Roma)	Raffaella SITRAN (Venezia)
Fulvio GARIBALDI (Genova)	Giovanni TORCHIA (Genova)

Per la graduatoria si è tenuto conto dei seguenti criteri: distanza (residenza-luogo Congresso), anzianità nella S.I.B.M., voto di laurea, lavori presentati al Congresso, eventuale vincita negli anni precedenti. Inoltre, per ogni gruppo di ricerca, sono state assegnate non più di due borse.





Sibm'95

PROGRAMMA

LUNEDÌ 22 MAGGIO (Mattino)

Ore 10.00 INAUGURAZIONE

Ore 11.30-13.00 *Relazioni introduttive sul Tema 1*

B. Battaglia

LA BIODIVERSITÀ MARINA A LIVELLO INTRASPECIFICO

F. Boero

SPECIE, BIODIVERSITÀ E COMUNITÀ

LUNEDÌ 22 MAGGIO (Pomeriggio)

15.00-17.00 *Comunicazioni Tema 1*

M. De Domenico, L. Giuliano & E. De Domenico

IL TEST DI GRAM QUALE POSSIBILE INDICATORE BIOLOGICO DELLE PRINCIPALI MASSE D'ACQUA IN MAR MEDITERRANEO

M. Innamorati, C. Nuccio, L. Massi & N. Biondi

LA DIVERSITÀ FITOPLANCTONICA FRA L'ADRIATICO E IL TIRRENO

A. Puddu, M. Scardi, C. Bacci, E. Fresi, M. Lopez Y Anes, M. Pettine & A. Zoppini

CARATTERIZZAZIONE DI MASSE D'ACQUA COSTIERA ADRIATICA DI DIVERSA ORIGINE: ANALISI DI UN SET MULTIVARIATO DI DATI IDROBIOLOGICI

C. Caroppo & N. Cardellicchio

SUCCESSIONI FITOPLANCTONICHE E BIODIVERSITÀ NEL MAR PICCOLO DI TARANTO

V. Di Martino & G. Giaccone

BIODIVERSITÀ IN ASSOCIAZIONI DIPENDENTI DI EPIBIONTI VEGETALI IN PRATI A *CAULERPE* NEL MEDITERRANEO

M.C. Gambi & G. Conti
FATTORI AMBIENTALI E BIODIVERSITÀ NEI SISTEMI
BENTONICI COSTIERI: UN APPROCCIO CON IL
POPOLAMENTO A POLICHETI DI UN ECOSISTEMA A
CYMODOCEA NODOSA

G. Scotti, R. Chemello & S. Riggio
 α -DIVERSITÀ DELLA MALACOFAUNA DI STRATO
FOLIARE IN UNA PRATERIA DI *CYMODOCEA NODO*
LO STAGNONE DI MARSALA (SICILIA OCCIDENTALE)

C. Lardicci & F. Rossi
EVOLUZIONE DELLE COMUNITÀ ZOOBENTONICHE
DELLA LAGUNA DI ORBETELLO: VARIAZIONI DELLA
DIVERSITÀ E DELLA COMPOSIZIONE SPECIFICA

17.00-17.30

Pausa caffè

17.30-18.30

Comunicazioni Tema 1

A. Somaschini, G.D. Ardizzone & M.F. Gravina
RUOLO ED IMPORTANZA DEI DIVERSI GRUPPI SISTEMATI
CI NELLA STRUTTURAZIONE DI UN POPOLAMENTO
BENTONICO DI FONDO MOBILE IN RELAZIONE ALL'ETE-
ROGENEITÀ SEDIMENTARIA

A. Rosso
VALUTAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ IN MEDITERRANEO:
L'ESEMPIO DEI POPOLAMENTI A BRIOZOI DELLA
BIOCENOSI DEL DETRITICO COSTIERO



L. Nicoletti, G. Galluzzo & C. Chimenz
BIODIVERSITÀ IN POPOLAMENTI A BRIOZOI NELL'ISOLA
DI VULCANO (ISOLE EOLIE-ME)

S. Giacobbe, P. Rinelli & N. Spanò
ECHINODERMI E CROSTACEI DECAPODI IN FONDI MOBILI
LITORALI DEL VERSANTE CALABRO DELLO STRETTO DI
MESSINA

Ore 18.30-20.30 SPAZIO PER I COMITATI - DISCUSSIONE POSTERS RIUNIO-
NE GRUPPO NAZIONALE RISORSE DEMERSALI E MEDITITSIT.

MARTEDÌ 23 MAGGIO (Mattina)

9.00-10.30 *Comunicazioni Tema 1:*

A. Pandolfo, R. Chemello, I. Ciuna, M. Lo Valvo & S. Riggio
PATTERNS DI α E β DIVERSITÀ DELLA MALACOFaUNA
NEL MEDIOLITORALE E NELL'INFRALITORALE SUPERIO-
RE DEL MEDITERRANEO

G. Bello
BIODIVERSITÀ DEI CEFALOPODI BENTONICI DEL MEDITER-
RANEO

F. Andaloro, A. Potoschi & G. Titone
LA BIODIVERSITÀ INTERSPECIFICA DELLA FAUNA ITTICA
MEDITERRANEA E LA SUA VARIABILITÀ QUALE
BIOINDICATORE DEL FENOMENTO DI TROPICALIZZAZIONE
DEL MARE MEDITERRANEO E DI MERIDIONALIZZAZIONE
DEL BACINO SETTENTRIONALE

A. Carone, D.G. Bembo & G.R. Carvalho
ANALISI DI STOCK DI SARDINA (*SARDINA PILCHARDUS*)
PROVENIENTI DAL MARE ADRIATICO E DA MARI LIMITRO-
FI, BASATA SU DATI ELETTROFORETICI E MITOCONDRIALI

G. Nascetti, S. Mattiucci, L. Paggi & L. Bullini
DIVERSITÀ GENETICA IN NEMATODI ANISAKIDI PARASSITI
DI PESCI E MAMMIFERI MARINI

G. Sarà, S. Mirto & A. Mazzola
ANALISI DELLA DIVERSITÀ BIOLOGICA DEL
POPOLAMENTO ITTICO DI UNA LAGUNA COSTIERA SICI-
LIANA (STAGNONE DI MARSALA, SICILIA OCCIDENTALE)

Ore 10.30-11.00 Pausa caffè

Ore 11.00-13.00 *Comunicazioni Tema 1*

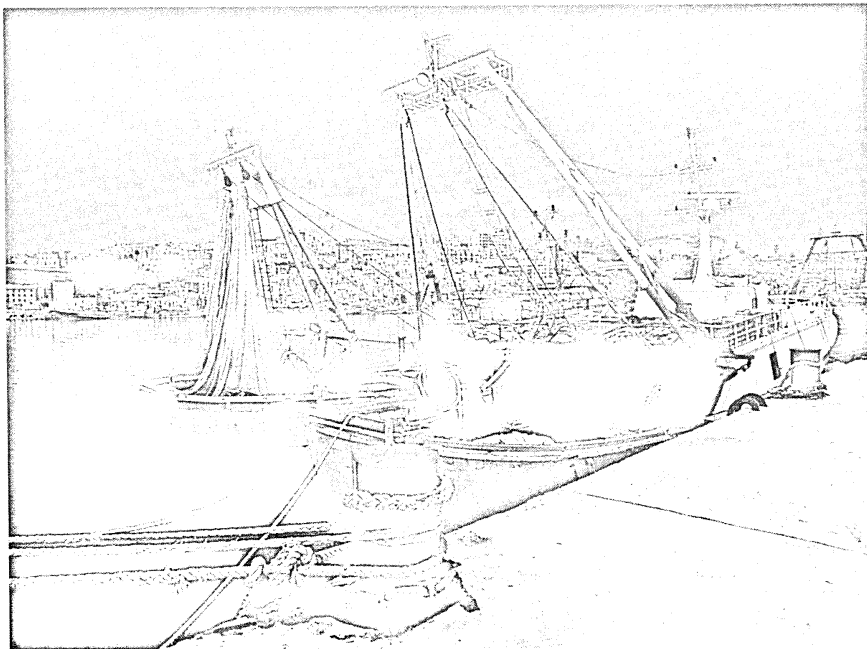
M.A. Colangelo, D. Saletti, V. Gaiani & V.U. Ceccherelli
INFLUENZA DEI "PAESAGGI" VEGETAZIONALI SULLA
BIODIVERSITÀ FAUNISTICA DEGLI AMBIENTI LAGUNARI:
ESPERIMENTI IN NATURA CON MACROALGHE-MACROFITE
E MEIOFAUNA A COPEPODI

S. Comaschi, M. Cervelli, F. Meneghetti & P.M. Bisol
VARIABILITÀ GENETICA NEL POPOLAMENTO DI *ACARTIA*
CLAUSI DELLA LAGUNA DI VENEZIA

F. Pranovi, R. Pellegrin, M.F. Giambartolomei & P.M. Bisol
STUDIO DELLA VARIABILITÀ DI *CERASTODERMA*
GLAUCUM (BRUGUIERE) DA TRE BIOTOPHI DELLA LAGUNA
DI VENEZIA: ASPETTI MORFOMETRICI E DEMOGRAFICI

E. Angelini, N. Longo, L. Zane & P.M. Bisol
BIODIVERSITÀ IN ANFIPODI TALITRIDALI DA UN PUNTO DI VIS-
TA ECOGENETICO

L. Castriota, G. Fabi & A. Spagnolo
INDAGINE SUL POPOLAMENTO BENTONICO INSEDIATO SU
SUBSTRATI IN CALCESTRUZZO IMMERSI IN MEDIO ADRIA-
TICO



M. Pansini
CONSIDERAZIONI SULLE SPECIE DI SPUGNE PRESENTI NEI
MARI ITALIANI IN RAPPORTO AL COMPLESSO DELLA FAU-
NA MEDITERRANEA DI PORIFERI

M.C. Buia, G. Di Leva & L. Mazzella
BIODIVERSITÀ DELLA COMUNITÀ EPIFITA DI CYMODOCEA
NODOSA

MARTEDÌ 23 MAGGIO (Pomeriggio)

Ore 15.00-19.00 ASSEMBLEA SOCI

Ore 17.00-17.30 Pausa

MARTEDÌ 23 MAGGIO (Sera)

Ore 21.00 PROIEZIONE DI FILMATI SULLE TONNARE

1. "Almadabras" di C. Velo & F.G. Mantilla (Spagna, 1932. 20"); presentato da J. Camiñas
2. "Mazara dei Pescatori" di S. Bucca e G. Di Giorgi (Italia, 1952. 10"); presentato da M. Tumbiolo
3. "Mattanza" di G.F. Bernabei (Italia, 1987. 30"); presentato da A. Pietrucci
4. "Almadabras" di J. Instxausti, TVE Production (Spagna, 1990 26"); presentato da J. Camiñas
5. "La sperimentazione di nuove tecnologie per la pesca del tonno rosso con il palangaro in Mediterraneo" di A. Pietrucci (Italia, 1993. 30") presentato da A. Pietrucci

MERCOLEDÌ 24 MAGGIO (Mattina)

Ore 9.00-11.00 Moderatore: Dr. Silvio Greco
TAVOLA ROTONDA SUL TEMA: "STATO DI ATTUAZIONE
DELLE LEGGI DI DIFESA E PROTEZIONE DEL MARE"

Parteciperanno:

Dott. Ing. Bruno Agricola - Direttore Generale Conservazione
della Natura. Ministero del l'Ambiente.

Dott. Gianfranco Amendola - Parlamentare Europeo.

Dott. Matteo Baradà - Capo Ispettorato Centrale Difesa del
Mare.

Prof. Giuseppe Cognetti - Ordinario di Biologia Marina.
Università di Pisa

Prof. Mario Pavan - Consiglio d'Europa. Presidente Anno
Europeo della Conservazione della Natura.

Prof. Giulio Relini - Punto Focale Italiano per le Aree
Specialmente Protette in Mediterraneo.

- Ore 11.00-11.30 Pausa caffè
- Ore 11.30-12.00 *Continuazione discussione Tavola rotonda.*
- Ore 12.00-13.00 *Relazioni introduttive sul Tema 2*

B. Phillips
COASTAL ZONE MANAGEMENT: THE AUSTRALIAN
EXPERIENCE

E. Garbuglia & R. Piantoni
CARATTERIZZAZIONE TECNOLOGICA DEGLI IMPIANTI DI
MARICOLTURA NELL'AMBIENTE MEDITERRANEO

MERCOLEDÌ 24 MAGGIO (Pomeriggio)

- Ore 15.00-17.00 *Comunicazioni Tema 2*

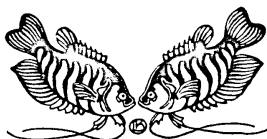
A. Mazzola, G. Sarà & E. Favaloro
PROVE SPERIMENTALI DI ALLEVAMENTO DI *SERIOLA*
DUMERILI (RISSO, 1810) IN GABBIA SOMMERSA NEL
GOLFO DI CASTELLAMMARE (TP-SICILIA OCCIDENTALE)

G. Bombace, G. Fabi & G. Gaetani
SPERIMENTAZIONE DI UN PROTOTIPO DI GABBIA DA FON-
DO PER L'INGRASSO DI PESCE IN MEDIO ADRIATICO

F. Barbato, G. Izzo, G. Massini, F. Meloni & R. Savarino
PRIMI RISULTATI DELLA STIMA DEGLI EFFLUENTI DERIVAN-
TI DA ALLEVAMENTI DI ORATA (*SPARUS AURATA*) IN GAB-
BIE GALLEGGIANTI ALL'INTERNO DI UNA LAGUNA SARDA

F. Andaloro, M. Gristina & M. Toccaceli
IL RECUPERO DELLA PESCA ARTIGIANALE NELLA GESTIO-
NE INTEGRATA DELLA FASCIA COSTIERA

C. Pipitone, F. Badalamenti, G. D'Anna & B. Patti
PRIMI DATI SUGLI EFFETTI DEL DIVIETO DI PESCA A STRA-
SCICO NEL GOLFO DI CASTELLAMMARE (SICILIA NORD-
OCCIDENTALE)



G. Relini, C. Cima, F. Garibaldi, G. Palandri,
M. Relini & G. Torchia
UNA RISORSA COSTIERA: IL ROSSETTO *APHIA MINUTA*
MEDITERRANEA - DE BUEN - 1931

F. Pranovi, O. Giovanardi & R. Strada
OSSERVAZIONI PRELIMINARI SULLA PESCA A STRASCI-
CO ENTRO TRE MIGLIA DALLA COSTA NEL COMPARTIMEN-
TO MARITTIMO DI CHIOGGIA

G. Relini, A. Zamboni, D. Massi e F. Fiorentino
LA TRIGLIA DI FANGO: UN ESEMPIO DI INCREMENTO DI
PRODUZIONE ITTICA IN RELAZIONE AD UNA MAGGIORE
PROTEZIONE DELLA FASCIA COSTIERA NELLA LIGURIA
ORIENTALE

Ore 17.00-17.30 Pausa caffè

Ore 17.30-19.00 RIUNIONE GRUPPO BARRIERE ARTIFICIALI - PRIMA RIU-
NIONE EUROPEAN ARTIFICIAL REEF NETWORK (EARN)

Spazio per Comitati - Discussione Posters

MERCOLEDÌ 24 MAGGIO (Sera)

Ore 21.00 PROIEZIONE DI FILMATI SULLE TONNARE

1. "Tonnara" della Panarea Film (Italia, 1947. 13'); presentato da F. Alliata
2. "Tra Sicilia e Cariddi" della Panarea Film (Italia, 1948. 13'); presentato da F. Alliata
3. "Il canto di Feluca" di M. Nakasone (Giappone, 1994. 60'); presentato da F. Alliata
4. "La pesca del Tonno: tonnare e tonnaroti" di P. Notarbartolo di Sciarra (Italia, 1995. 21'); presentato da P. Notarbartolo di Sciarra

GIOVEDÌ 25 MAGGIO (Mattina)

Ore 9.00-10.30 *Comunicazioni Tema 2*

M. Relini, G. Torchia & G. Relini
EVOLUZIONE DEL POPOLAMENTO ITTICO SULLA BARRIE-
RA ARTIFICIALE DI LAVAGNA

R. Vaccarella, A.M. Pastorelli, V. De Zio & L. Rositani
GESTIONE DELLA FASCIA COSTIERA: COMUNITÀ A BIVALVI
DEL GOLFO DI MANFREDONIA

M. Maffei, G. Giulini, G. Fabi & L. Fiorentini
VALUTAZIONI COMPARATIVE SU ALCUNI PARAMETRI DI
QUALITÀ IN POPOLAZIONI DI MITILI (*MYTILUS GALLO-
PROVINCIALIS* Lmk) PROVENIENTI DA DIFFERENTI
CONDIZIONI DI ALLEVAMENTO E DA BANCO NATURALE

G. Marano, R. Vaccarella & A.M. Pastorelli
RACCOLTA DI *LITHOPHAGA LITHOPHAGA* (L.) E DEGRADO
COSTIERO

R. Vaccarella, E. De Giosa & B. Troplin
SFRUTTAMENTO DEI BANCHI DI *DONAX TRUNCULUS* (L.)
LUNGO LE COSTE ADRIATICHE DELL'ALBANIA

M. Maffei, P. Piva & G. Prioli
ALLEVAMENTO SPERIMENTALE DI *CRASSOSTREA GIGAS*
(Thunberg) IN MARE APERTO SU FILARI FLOTTANTI SEMI-
SOMMERSI

Ore 10.30-11.00 Pausa caffè

Ore 11.00-13.00 *Relazioni introduttive sul Tema 3*

F. Doumenge
L'ACQUACULTURE DES THONS ROUGES, BILAN ET
PERSPECTIVE

J.L. Cort
TAGGING OF BLUEFIN TUNA IN THE ATLANTIC AND
MEDITERRANEAN. THEIR IMPLICATIONS IN THE CURRENT
MANAGEMENT MEASURES.

J.C. Rey
RAPPORTI TRA TONNO ATLANTICO E MEDITERRANEO
(titolo provvisorio)

GIOVEDÌ 25 MAGGIO (Pomeriggio)

Ore 15.00-17.00 *Comunicazioni Tema 3*

A. Potoschi & P. Sturiale
LA PESCA DEL TONNO ALL'AMO NELLO STRETTO DI MES-
SINA NELL'ULTIMO SECOLO

C. Piccinetti, G. Piccinetti Manfrin & S. Soro
LARVE DI TUNNIDI IN MEDITERRANEO

L. Orsi Relini, G. Palandri, M. Relini, C. Cima,
F. Garibaldi & G. Torchia
ACCRESIMENTO DEL TONNO ROSSO GIOVANILE NEL
MAR LIGURE

D. Di Cave, S. D'Amelio, D. Levi, S. Mattiucci & P. Orecchia
L'ELMINTOFAUNA DEL TONNO ROSSO (*THUNNUS THYNNUS* L.) PESCATO NEL TIRRENO MERIDIONALE

S. Corsolini, S. Focardi & R. Sequi
POLICLOROBIFENILI E DDTs IN TONNI (*THUNNUS THYNNUS THYNNUS*) CATTURATI PRESSO L'ISOLA DI FAVIGNANA E LORO IMPLICAZIONI TOSSICOLOGICHE

R. Cimmaruta, G. Nascetti & L. Bullini
PRIMI DATI SULLA STRUTTURA GENETICA DI ALCUNE SPECIE DI GRANDI PELAGICI NEL MEDITERRANEO

G. Marano, G. Bello, V. De Zio, L. Rositani & A. Vlora
ASPETTI BIOLOGICI DI *THUNNUS ALALUNGA* NELL'ADRIATICO MERIDIONALE

G. De Metrio, P. Megalofonou, F. Acone, L. Sanna, G. Palmieri
PRIMA VERIFICA DELL'ETÀ EFFETTUATA SU UN ESEMPLARE DI *THUNNUS ALALUNGA* BONN, DEL MEDITERRANEO MARCATO CON OXITETRACICLINA

Ore 17.00-17.30 Pausa caffè

Ore 17.30-19.00 *Discussione Posters Tema 3 e Necton e Pesca Spazio Comitati*

Cena sociale

VENERDÌ 26 MAGGIO (Mattina)

Ore 09.00-10.30 *Comunicazioni Tema 3*

G. De Metrio
RECENTE EVOLUZIONE DELLE RICERCHE SUL PESCE SPADA (*XIPHIAS GLADIUS* L.) NEL MEDITERRANEO

G. Cavallaro & G. Lo Duca
DISTRIBUZIONE E BIOLOGIA DI *XIPHIAS GLADIUS* L. 1758 NEL MEDITERRANEO, RELATIVAMENTE ALLA PESCA DELLE MARINERIE DELLA COSTA IONICA SICILIANA

A. Di Natale, A. Mangano, E. Navarra, M. Valastro, M. Bascone & A. Asaro
LA PESCA DEL PESCE SPADA (*XIPHIAS GLADIUS* L., 1758) NELLE ZONE TIRRENICHE E DELLO STRETTO DI SICILIA TRA IL 1985 ED IL 1994

L. Orsi Relini, G. Palandri, F. Garibaldi & C. Cima
ACCRESIMENTO E MATURAZIONE DEL PESCE SPADA.
NUOVE OSSERVAZIONI IN MAR LIGURE

A. Di Natale
L'USO DELLE RETI DERIVANTI DI TIPO "SPADARA": ANALISI DELLA SITUAZIONE

G. De Metrio, S. De Santis, N. Santamaria, M. Labate, F. Acone, L. Sanna & G. Palmieri
OSSERVAZIONI IN TEM SUI TUBULI SEMINIFERI
DEL TESTICOLO DI GIOVANI DI PESCE SPADA
(*XIPHIAS GLADIUS* L.)

Ore 10.30-11.00 Pausa caffè

Ore 11.30-12.00 *Comunicazioni Tema 3*

A. Di Natale, F. Carey, M. Longo, A. Mangano, E. Navarra, G. Schimmenti & M. Valastro
OSSERVAZIONI SULLA MORFOLOGIA INTERNA DEL
ROSTRO DEL PESCESPADA (*XIPHIAS GLADIUS* L., 1758)
NUOVI DATI SU OSPITI E DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA
DI SPECIE DEL GENERE *ANISAKIS DUJARDIN*, 1845
(ASCARIDIDA: ANISAKIDAE) E NUOVE SEGNALAZIONI IN
GRANDI PELAGICI DEL MEDITERRANEO

Ore 12.00-13.00 *Spazio Comitati - Discussione Posters*

VENERDÌ 26 MAGGIO (Pomeriggio)

Partenza per Favignana

SABATO 27 MAGGIO

Visita di Favignana e della sua tonnara



ELENCO POSTERS

NECTON E PESCA

- A. ABELLA, A. VOLIANI & A. LAZZERETTI - ANALISI DELLA DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA PER TAGLIA DI *MULLUS BARBATUS*
- A. ABELLA, F. SERENA & R. AUTERI - UN METODO ALTERNATIVO PER LO STUDIO DELLA DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA PER TAGLIA DEL NASELLO
- R. BAINO, R. AUTERI & L. DONATI - CRESCITA E RECLUTAMENTO ALLA PESCA DEL ROSSETTO
- F. BIAGI, S. DE RANIERI & V. ROCCA - RELAZIONE TAGLIA-PROFONDITÀ DI SPECIE ITTICHE NELL'ARCIPERLAGO TOSCANO MERIDIONALE
- M. CARCUPINO, A. BALDACCI, P. FRANZOI & M. MAZZINI - CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA ED ULTRASTRUTTURALE DELLA TASCA INCUBATRICE DEL MASCHIO DI *SYNGNATHUS ABASTER* RISSO (TELEOSTEA: SYGNATHIDAE)
- N. CASAVOLA, P. DE RUGGIERI & E. RIZZI - FREQUENZA DI DEPOSIZIONE DI *ENGRAULIS ENCRASICHOLUS* (L.) NEL BASSO ADRIATICO
- N. CASAVOLA, S. LO CAPUTO & D. IAFFALDANO - FREQUENZA DI DEPOSIZIONE DI *SARDINA PILCHARDUS* (Walb.) NEL BASSO ADRIATICO
- N. CASAVOLA, E. RIZZI & P. DE RUGGIERI - "BATCH FECUNDITY" DI *ENGRAULIS ENCRASICHOLUS* (L.) NEL BASSO ADRIATICO
- V. CHIERICONI, S. DE RANIERI & P. SARTOR - PERIODO DI DEPOSIZIONE DI *MICROMESISTIUS POUTASSOU* (RISSO, 1826) (OSTEYCTHYES, GADIFORMES) NEL MAR TIRRENO SETTENTRIONALE
- D. CUCCU, M.C. FOLLESA, M. MURENU, A. SABATINI, E. VIGNOLO & A. CAU - RETE A STRASCICO SPERIMENTALE E TRADIZIONALE: CONFRONTO TRA LE CATTURE
- A.M. DEIANA, P. ADDIS, E. COLUCCIA, M.A. DAVINI, A. MILIA & S. SALVATORI - DATI PRELIMINARI SULLA BIOLOGIA DI *GNATHOPHIS MYSTAX* DEL. (OSTEICHTHYES, ANGUILLIFORMES)
- F. FIORENTINO, A. ZAMBONI & L. ORSI RELINI - LA VALUTAZIONE DELLO SFRUTTAMENTO DI *MERLUCCIVUS MERLUCCIVUS* (L.) NEL MAR LIGURE MEDIANTE IL MODELLO STRUTTURALE DI THOMPSON E BELL
- M. MARSICH & C. ORLANDI - CICLO OVARICO (SCALA DI MAYER ET ALII, 1988) DI *ENGRAULIS ENCRASICHOLUS* (L.) NEL GOLFO DI TRIESTE
- A. MATARRESE, M. PANZA & F. MASTROTOTARO - ACCRESCIMENTO DI *SPICARA FLEXUOSA* NEL MAR JONIO
- S. MIRTO, D. SCILIPOTI & T. LA ROSA - OSSERVAZIONI SULLA MORFOLOGIA DEI DUE SESSI DI *POMATOSCHISTUS TORTONESEI* (MILLER, 1968) NELLO STAGNONE DI MARSALA (SICILIA OCCIDENTALE)
- S. PALLADINO & A. PIETRUCCHI - SPERIMENTAZIONE DI UN NUOVO SISTEMA DI PESCA CON IL PALANGARO PER LA CATTURA DEL TONNO ROSSO (*THUNNUS THYNNUS*, L. 1758) NEL MEDITERRANEO: RESOCONTO DELLE PROVE ED ANALISI DELLE CATTURE
- P. PIZZICORI, L. CANNIZZARO, P. RIZZO & G.B. GIUSTO - LA PESCA DEI PICCOLI E MEDI PELAGICI A LAMPEDUSA (MEDITERRANEO CENTRALE)

- P. RIGHINI & R. BAINO - PARAMETRI POPOLAZIONISTICI DELLA PANNOCCHIA (*SQUILLA MANTIS*, CRUSTACEA: STOMATOPODA)
- P. RIGHINI & A. VOLIANI - STIMA DEI PARAMETRI DI CRESCITA DI *ZEUS FABER* NELL'ARCIPELAGO TOSCANO
- M. ROMANELLI, G. FRANCESCHINI & O. GIOVANARDI - STRUTTURA DELLA FLOTTA, DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA ED ANDAMENTO TEMPORALE DELLE CATTURE DI "BIANCHETTO" QUALI RISULTANTI DALLE DICHIARAZIONI STATISTICHE MENSILI PRESENTATE NEL 1993 NEI COMPARTIMENTI MARITTIMI DELL'ITALIA PENINSULARE
- M. ROMANELLI, G. FRANCESCHINI & O. GIOVANARDI - PROVE DI ESTRAZIONE DI OTOLITI IN GIOVANI LARVE DI ALICE, *ENGRAULIS ENCRASICHOLUS* (L.), E DETERMINAZIONE DEI MICROINCREMENTI GIORNALIERI
- N. SANTAMARIA, L. SION, M. CACUCCI & P. MEGALOFONOU - NOTE PRELIMINARI DI BIOLOGIA E PESCA DEL TOMBARELLO, *AUXIS ROCHEI* (RISSO, 1810), NEL GOLFO DI TARANTO
- P. SARTOR, M. SBRANA & B. REALE - SFRUTTAMENTO DEL NASELLO, *MERLUCCIVUS MERLUCCIVUS* (L. 1758) NELL'ARCIPELAGO TOSCANO MERIDIONALE
- M.T. SPEDICATO, G. LEMBO, T. SILECCHIA & P. CARBONARA - DISTRIBUZIONE E BIOLOGIA DI *PARAPENAEUS LONGIROSTRIS* NEL TIRRENO-CENTRO MERIDIONALE
- N. UNGARO - RUOLO DEI CROSTACEI DECAPODI REPTANTI NELLO SPETTRO TROFICO DI *CHIMAERA MONSTROSA* L. NELL'ADRIATICO SUD-OCCIDENTALE
- N. UNGARO, G. MARANO & R. MARSAN - ACCRESCIMENTO DI *MICROMESISTIVUS POUTASSOU* (RISSO) NELL'ADRIATICO SUD-OCCIDENTALE

FASCIA COSTIERA

- M.T. ACCARDO PALUMBO, D. BIANCA & F. BADALAMENTI - PRIMI DATI SULLE CARATTERISTICHE FENOLOGICHE DELLA PRATERIA SUPERFICIALE A *POSIDONIA OCEANICA* DI CAPO FETO (SICILIA OCCIDENTALE) SOGGETTA AD ATTIVITÀ DI PESCA
- M. CAMPOLMI, G. SARÀ, A. GALIOTO & P. FRANZOI - INDAGINE SULLA COMUNITÀ ITTICA RIPARIA DI UNA LAGUNA COSTIERA MEDITERRANEA, DURANTE CICLI NICTEMERALI DI CAMPIONAMENTO
- L. DALLA VENEZIA, V.U. FOSSATO & G. CAMPESAN - SEDIMENTI LAGUNARI: PROVE DI TOSSICITÀ SUL COPEPODE BENTONICO *TISBE BULBISETOSA*
- F. FIORENTINO, M. BELLINGERI & D. MASSI - RITROVAMENTO DI FRUTTI DI *POSIDONIA OCEANICA* (L.) DELILE 1813 SUI FONDI DA PESCA DEL MAR LIGURE
- L. GENOVESE - VALUTAZIONE AMBIENTALE NELLE ACQUE INTERNE AL GOLFO DI CASTELLAMMARE (PA): RISULTATI PRELIMINARI
- S. LOMBARDO, O. SPATAFORA, G. BASCIANO, S. CAMPAGNUOLO & A. SANTULLI - PROGETTO DI RECUPERO DI UNA SALINA ABBANDONATA PER MEZZO DELL'INTEGRAZIONE DELL'ALLEVAMENTO ESTENSIVO DI ORGANISMI MARINI E DELLA PROTEZIONE DELLA AVIFAUNA.
- A. MARCONATO, C. MAZZOLDI, M. DE GIROLAMO, S. STEFANNI & G. MAJO - L'USO DEL "VISUAL CENSUS" NELLO STUDIO DELLA FAUNA ITTICA COSTIERA

- C. MORUCCI, R. SANDULLI, G. TRIPALDI, F. CINELLI, G. CECCHERELLI, M. AUSTONI & L. LAVELLI - EVOLUZIONE DELLA DISTRIBUZIONE DI *CAULERPA TAXIFOLIA* LUNGO LE COSTE ITALIANE
- P. PEPE, F. BADALAMENTI & G. D'ANNA - ABITUDINI ALIMENTARI DI *DIPLODUS VULGARIS* SULLE STRUTTURE ARTIFICIALI DEL GOLFO DI CASTELLAMMARE (SICILIA NORD-OCCIDENTALE)
- M.L. TUMBILO & B. PATTI - STIMA DELLA BIOMASSA BENTONICA IN DUE BARRIERE ARTIFICIALI SITUATE NEL MEDIO ADRIATICO

BENTHOS

- S. ACUNTO, F. MALTAGLIATI & F. CINELLI - OSSERVAZIONI SUI POPOLAMENTI BENTONICI DI UN'AREA INTERESSATA DA ATTIVITÀ IDROTERMALI NEI PRESSI DELL'ISOLA DI PANAREA (ME)
- S. ACUNTO, L. PIAZZI, E. BALESTRI & F. CINELLI - SEGNALAZIONI DI FIORITURE DI *POSIDONIA OCEANICA* (L.) DELILE LUNGO LE COSTE ED ISOLE TOSCANE
- D. CAMPIONI, A. MICCIARELLI & G. SBRENNI - CARATTERISTICHE ULTRA STRUTTURALI DELLA GAMETOGENESI IN *PRIONOSPIONIA CASPERSI* LAUBIER (POLICHETI:SPIONIDI).
- O. CATTANI, G. ISANI, E. CARPENÈ, A. DE ZWAAN, G. VITALI & P. CORTESI - EFFETTI DELL'ANOSSIA E DELL'IDROGENO SOLFORATO SU *SQUILLA MANTIS* L. (CRUSTACEA, STOMATOPODA)
- R. CHEMELLO & M. OLIVERIO - UN MODELLO TEORICO PER LA DISTRIBUZIONE DEI MIGRANTI LESSEPSIANI
- A. COSSU & V. GAZALE - INCIDENZA DEI PRINCIPALI FATTORI AMBIENTALI SULLO SVILUPPO DELLE CONCREZIONI DI *LITHOPHYLLUM LICHENOIDES*.
- A. COSSU & V. GAZALE - INDAGINE SULLA COMPONENTE FITOBENTONICA DELL'AREA DI PORTO LISCIA (SARDEGNA NE) AI FINI DELLA COLLOCAZIONE DI GABBIE GALLEGGIANTI PER ALLEVAMENTO ITTICO INTENSIVO
- N. DINACCI, I. BUTTINO & G. SANSONE - VARIAZIONI STAGIONALI DEL PATTERN PROTEICO MICROSOMALE DELLA GHIANDOLA DIGESTIVA DI *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*
- O. ESTEVEZ OJEA, P. PEPE & M.L. TUMBILO - RISULTATI PRELIMINARI SULLA COLONIZZAZIONE DI DUE DIVERSI SUBSTRATI DURI DEL PORTO DI CASTELLAMARE DEL GOLFO DI SICILIA NORD-OCCIDENTALE)
- E.A. FANO, L.G. GATTI, C. TITA & V. GAIANI - ANALISI DEI POPOLAMENTI MACROZOOBENTONICI ASSOCIATI AL FONDO E ALLE MACROALGHE NELLA SACCA DI GORO (ALTO MAR ADRIATICO)
- C. GAMBARDILLA, A. DE BENEDICTIS, S.M. GUARINO, G. GRAGNANIELLO, & M. DE NICOLA - PRIME OSSERVAZIONI SULL'ULTRASTRUTTURA DELLA GHIANDOLA DIGESTIVA DELL'ANFIPODE ANTARTICO *PARAMOERA WALKERI* (STEBBING)
- M.C. GAMBI, M.C. BUIA & L. MAZZELLA - OSSERVAZIONI SU UNA DIFFUSA GERMINAZIONE DI *POSIDONIA OCEANICA* NEL MAR ADRIATICO CENTRALE
- L.G. GATTI, F. SCHIFFINO, M. ZASIO & E.A. FANO - SPECIFICITÀ MACROZOOBENTHOS/MACROALGHE PLEUSTOFITE NELLA SACCA DI GORO (ALTO MAR ADRIATICO)

- M. GRISTINA, G. D'ANNA, R. PARISI, S. RIGGIO & M. TOCCACELI - FENOMENI DI EPIBIOSI SUL LAMELLIBRANCO *OSTREA EDULIS* L., 1758
- C. LARDICCI, F. ROSSI & L. RIZZI - LE COMUNITÀ ZOOBENTONICHE DI FONDO MOLLE DELLA LAGUNA DI ORBETELLO: COMPOSIZIONE SPECIFICA E STRUTTURA
- F. MALTAGLIATI, L. CAMILLI, M. ABBIATI, F. BIAGI & S. DE RANIERI - STRUTTURA GENETICA DI UNA POPOLAZIONE DI *NEPHROPS NORVEGICUS* (CRUSTACEA: NEPHROPIDAE) DEL MAR TIRRENO SETTENTRIONALE
- C. MILANI - ASPETTI DEL MEGABENTHOS DELLA PIATTAFORMA CONTINENTALE A NORD DELL'ISOLA DI CRETA
- G. MONTI, I. BUTTINO & G. SANSONE - ANDAMENTO STAGIONALE DI TAURINA E GLICINA IN *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*. RAPPORTO TAURINA/GLICINA QUALE INDICE DI NORMALITÀ FISIOLOGICA
- F. PRANOVI, D. CURIEL, M. MARZOCCHI & G. BELLEMO - INDAGINI PRELIMINARI SUI POPOLAMENTI MACROBENTONICI DI VALLE AVERTO (LAGUNA DI VENEZIA)
- I. SALA, P. FONTANA & R. AMBROGI - BIOCENOSI DI FONDO IN UN TRATTO DI MARE DAVANTIAL DELTA DEL PO INTERESSATO DA COLTURE SOSPESE DI MITILI
- A. TERLIZZI, G.F. RUSSO - ANALISI DELLA DINAMICA ANNUALE DEL TAXOCENE A MOLLUSCHI DI UNA PRATERIA SUPERFICIALE DI *POSIDONIA OCEANICA*: CONFRONTO TRA DUE DIVERSE METODICHE DI CAMPIONAMENTO
- M. TOCCACELI, M. GRISTINA, R. PARISI - PRIMI DATI SUGLI INSEDIAMENTI BENTONICI DI DUE BARRIERE ARTIFICIALI NEI FONDALI COSTIERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO (SICILIA NORD-OCCIDENTALE)

PLANKTON

- F. AZZARO, F. DECEMBRINI, M.G. GIACOBBE & G. MAIMONE - CARATTERISTICHE AMBIENTALI DI UN BACINO PORTUALE DEL BASSO TIRRENO IN RELAZIONE ALLA COMPARSA DI AGGREGATI MUCILLAGINOSI
- V. BALBONI, R. PISTOCCHI, A. ARCANGELI, L. BONI, F. GUERRINI & P. FONTI - INFLUENZA DEL RAME SULLA PRODUZIONE DI POLISACCARIDI DA PARTE DI MICROALGHE MARINE
- M. CANGINI, L. BONI, F. GUERRINI & R. PISTOCCHI - PRODUZIONE DI POLISACCARIDI DA PARTE DI *ACHNANTES BREVIPEDES* IN DIVERSI TERRENI DI COLTURA
- O. CATTANI, M.G. CORNI, C. FERRARI, A. GHETTI, G. MONTANARI, A. RINALDI & G. VITALI - BIOMASSA E INTERAZIONI FITO-MESOOZOOPLANKTON IN UN'AREA DELL'ALTO ADRIATICO
- M.A. DE MIRANDA RESTIVO, L. DURANTE, E. LECCA, A. SERRA, E. SERRA - CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DEI POPOLAMENTI ZOOPLANKTONICI DEL GOLFO DI CAGLIARI (SETTORE CENTRALE)
- E. HAJDERI, M.M. STORELLI & G.O. MARCOTRIGIANO - OSSERVAZIONI SULLA PRESENZA DEI METALLI NELLO ZOOPLANKTON E NELLE ACQUE COSTIERE DI BARI
- M. INNAMORATI, S. BERNACCHIONI, C. NUCCIO, M. BALZI & A. MELLEY - MUCILLAGINI ED ETERTROFIA FITOPLANKTONICA IN NATURA ED IN COLTURA
- M. INNAMORATI, C. SIGNORINI, G. MORI, C. NUCCIO, N. BIONDI & P. CARTEI - MOVIMENTI

FITOPLANCTONICI DIURNI E SCAMBIO TERMICO NELLA ZONA EUFOTICA

- A. MAZZOTTI, F. GUERRINI, E. HOMMÈ, R. PISTOCCHI & L. BONI - INTERAZIONI TRA DIATOMEE E BATTERI NELLA PRODUZIONE DI POLISACCARIDI
- M. MINGAZZINI & C. RONCOLATO - VARIAZIONI TEMPORALI DELLA SOSTANZA ORGANICA RILASCIATA DAL FITOPLANCTON
- S. SEI, E. FALBO, L. TRONCI, V. GAIANI & I. FERRARI - CICLO DI RICERCHE A BREVE TERMINE SULLO ZOOPLANCTON DELLA SACCA DI GORO DURANTE UN EPISODIO ESTIVO DI DISTROFIA
- R. SITRAN & N. RAVERA - STUDIO BIOMETRICO DI POPOLAZIONI DI *ACARTIA CLAUSI* (COPEPODA) NEL BACINO SETTENTRIONALE DELLA LAGUNA DI VENEZIA
- G. SOCAL, F. BIANCHI, L. ALBERIGHI & F. CIOCE - CICLI NICTEMERALI DELL'OSSIGENO DISCIOLTO NEL BACINO CENTRALE DELLA LAGUNA DI VENEZIA

AQUICOLTURA

- A. BARBARO, G. BOZZATO, G. FANCIULLI, A. FRANCESCON, A. LIBERTINI & J. RICHARD - MATURITÀ GONADICA IN *UMBRINA CIRROSA* (L.) E PROVE SPERIMENTALI DI INDUZIONE DELLA RIPRODUZIONE ED ALLEVAMENTO IN CATTIVITÀ
- P. CAGNETTA, L. ZEZZA, A. LESTINGI & S. PELOSI - CARATTERISTICHE CHIMICHE E DIETETICHE DEL FILETTO DI SPIGOLA (*DICENTRARCHUS LABRAX*) PROVENIENTE DA DIFFERENTI AMBIENTI
- R. CECCARELLI & M. BITETTO - LA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE IN SISTEMI DI ACQUACOLTURA E TECNICHE DI CONTROLLO DEI NUTRIENTI
- L.A. CHESSA, A. PAIS, P. BAFFIGO, S. CUDONI & S. SERRA - LO STAGNO DI CANNIGIONE (SARDEGNA NORD-ORIENTALE): VALUTAZIONE DELLO STATO ECOLOGICO AI FINI DELL'ACQUACOLTURA
- G.C. COZZOLINO, V. BARBIERI - ACCRESCIMENTO DI BRANZINI (*DICENTRARCHUS LABRAX* L.) ALIMENTATI CON MANGIME RICAVATO DA SOTTOPRODOTTI DELLA PESCA
- S. D'AMELIO, D. DI CAVE, P. ORECCHIA & L. PAGGI - LE COMUNITÀ DEI METAZOI PARASSITI DI *LIZA RAMADA* (RISSO, 1826) IN DUE LAGHI COSTIERI
- F. FERRARA & G. MURA - IL PROFILO IN ACIDI GRASSI DELLE CISTI DI UNA POPOLAZIONE DI *ARTEMIA* SP. DELLO STAGNO DI NOTTERI (SARDEGNA MERIDIONALE)
- P. FRANZOI, R. TRISOLINI & R. ROSSI - MONTATA E PESCA DEL NOVELLAME DI MUGILIDI LUNGO LE COSTE ITALIANE
- A. LIBERTINI, A. BARBARO, F. MENEGHETTI & A. FRANCESCON - RISULTATI PRELIMINARI SULLA CARIOLOGIA DI *UMBRINA CIRROSA* (L.) (TELEOSTEI: SCIAENIDAE)
- R. LO CURTO, G. MAIMONE, A. MANGANARO, M. TRIPODO & C. VACCARINO - UTILIZZAZIONE DI REFLUI DI ACQUACOLTURA PER L'ALLEVAMENTO DI *GRACILARIA* SP.
- S. LOMBARDO, G. MAGGIO & A. SANTULLI - ALLEVAMENTO IN GABBIE GALLEGGIANTI OFF-SHORE NEL GOLFO DI MENFI (AGRIGENTO)
- S. LOMBARDO, G. RIVAS & A. CURATOLO - MONITORAGGIO DEI PRINCIPALI PARAMETRI CHIMICO-FISICI DELLE ACQUE DI UN IMPIANTO DI ACQUACOLTURA SALMASTRA DI SAN TEODORO

- P. MELOTTI, A. RONCARATI, O. MORDENTI, L. GENNARI, P. POLIDORI - ALLEVAMENTO E ALIMENTAZIONE DI STADI GIOVANILI DI DENTICE (*DENTEX DENTEX*, L.)
- P. MICARELLI & F. PAESANTI - LA RISPOSTA ALLA SEROTONINA INIETTATA NELLE GONADI DI ESEMPLARI DI *PECTEN JACOBÆUS* PESCATI NEL MARE ADRIATICO
- O. MORDENTI, A. RONCARATI, P. MELOTTI, L. GENNARI & A. DEES - ALLEVAMENTO E ALIMENTAZIONE DI STADI GIOVANILI DI SARAGO MAGGIORE (*DIPLODUS SARGUS*, L.)
- S. PELOSI, R. D'ADAMO, G. PERRUCCI, A. RATTO & G. SANSONE - ALIMENTAZIONE DI SPIGOLE (*D. LABRAX* L.) STABULATE MEDIANTE DIETE ARRICCHITE DI FARINE DI ORIGINE NATURALE
- M.T. SPEDICATO & G. LEMBO - FORMAZIONE DI UNO STOCK DI RIPRODUTTORI DI *EPINEPHELUS MARGINATUS*: RISULTATI PRELIMINARI
- M.T. SPEDICATO, G. LEMBO, P. CARBONARA & T. SILECCHIA - L'ALLEVAMENTO DEL ROMBO GIAPPONESE *PARALICHTHYS OLIVACEUS* (TEMMINCK E SCHLEGEL)

VARI

- M. CAMPOLMI, R. VITTURI, A. LIBERTINI & A. MAZZOLA - CARIOTIPO DI DUE SPECIE MEDITERRANEE CONGENERI DELLA FAMIGLIA DEI SYGNATHIDAE: *SYGNATHUS ACUS* E *S. TYPHLE*
- L. DA ROS & C. NASCI - MITILI, *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS* Lmk, COME INDICATORI DELLA QUALITÀ DI ACQUE MARINE COSTIERE
- A. DOMINICI, L. FORNI, S. NANNARELLI - NIDIFICAZIONE DI *CARETTA CARETTA* SULL'ISOLA DI LINOSA (ARC. PELAGIE - AG)
- C. GAMBARDELLA, S.M. GUARINO, A. DE BENEDICTIS & M. DE NICOLA - SVILUPPO EMBRIONALE E GIOVANILE DI *IDOTEA BALTICA* (CRUSTACEA: ISOPODA)
- P. JEREB, S. RAGONESE & F. BERTOLINO - SULLA PRESENZA DI *CHIROTEUTHIS VERANYI* (CEPHALOPODA: CHIROTEUTHIDAE) NELLO STRETTO DI SICILIA
- E. MAROZZI, M. CALIGARA, R. SCHIAVONE, M. D'ERRICO & S. PELOSI - LA PRESENZA DEL MERCURIO IN ALCUNE SPECIE ITTICHE DELLA LAGUNA DI LESINA (FG)
- C. PAGNUCCO, R. ARTUSI & G.P. SERRAZANETTI - VARIAZIONI STAGIONALI DI LIPIDI ED ACIDI GRASSI IN CAMPIONI DI *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS* E *TAPES PHILIPPINARUM* DELLA COSTA EMILIANO - ROMAGNOLA
- A. QUAGLIA, C. MANTOVANI & D. MINELLI - POPOLAZIONE EMOCITARIA NEI DIVERTICOLI DIGESTIVI DI *SCAPHARCA INAEQUIVALVIS* (BRUGUIERE)

TEMA 1

- R. DI CRISCIO, G. SINISCALCO GIGLIANO, S. COZZOLINO, L. GAUDIO & M. DE NICOLA - ANALISI DEL DNA DI *PARAMOERA WALKERI* (STEBBING)
- V. DI MARTINO & C. GIACCONE - *CAULERPA MEXICANA* SONDER EX KUTZING: UN'ALTRA MIGRANTE LESSEPSIANA ARRIVATA IN SICILIA
- G. D'ONGHIA & P. MAIORANO - VARIABILITÀ DELLA LUNGHEZZA DEL ROSTRO NEI MASCHI DI *ARISTEUS ANTENNATUS*
- G. D'ONGHIA, A. TURSÌ, M. BASANISI & C.A. MARANO - DOMINANZA-DIVERSITÀ NELLA FAUNA ITTICA DEI FONDI MOBILI DEL MAR JONIO

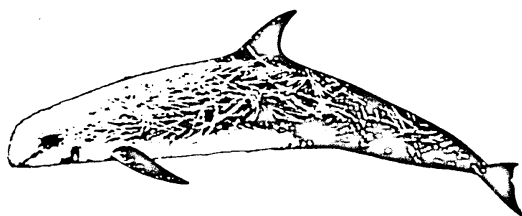
- A. MARCONATO, C. MAZZOLDI, M. DE GIROLAMO, S. STEFANNI - ANALISI DEL POPOLAMENTO ITTICO DELLA ZONA INFRALITORALE DELL'OASI DI TORRE GUACETO (BR) CON L'USO DEL "VISUAL CENSUS"
- S. MARIANI, M.C. GAMBI, M. LORENTI & L. MAZZELLA - IL BENTHOS DEI FONDI MOBILI DELLO STRETTO DI MAGELLANO (SUD AMERICA): BIODIVERSITÀ, DISTRIBUZIONE E BIOGEOGRAFIA DEL POPOLAMENTO A POLICHETI E CROSTACEI ISOPODI
- P. PANETTA, G. D'ONGHIA & A. MATARRESE - DISTRIBUZIONE DEI MOLLUSCHI DEL MAR PICCOLO DI TARANTO

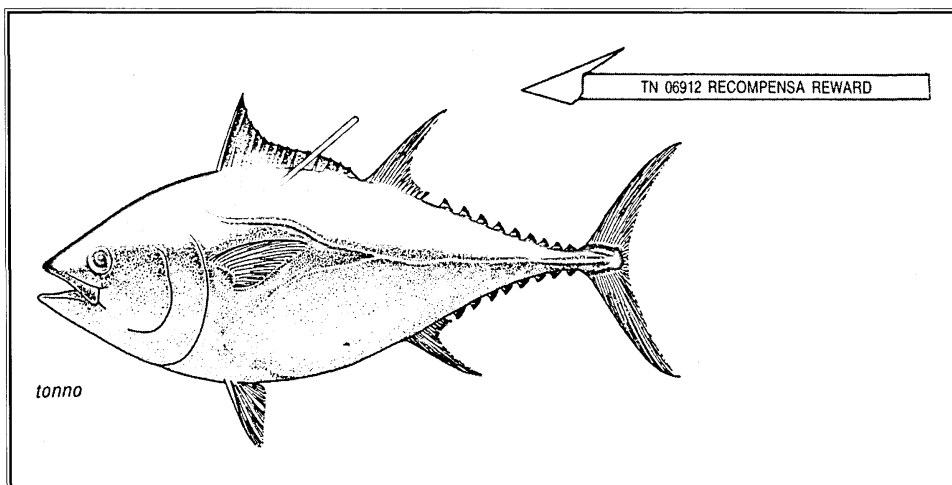
TEMA 2

- P. GUGLIELMI, P. PELUSI, M. OSMI, A. SANNA & E. LEONARDI - INDAGINE SUL PRELIEVO E LA COMMERCIALIZZAZIONE DEL DATTERO DI MARE (*LITHOPHAGA LITHOPHAGA*)

TEMA 3

- P. ADDIS, A. CAU, A.M. DEIANA - LA PESCA DEL TONNO ROSSO (*THUNNUS THYNNUS*) IN SARDEGNA: INDAGINE SULL'ATTIVITÀ DELLE TONNARE DAL 1825-1994
- P. ADDIS, E. SECCI, E. VIGNOLO, A. CAU - PRIME OSSERVAZIONI SULLA PESCA DELLA RICCIOLA (*SERIOLA DUMERILII* RISSO, 1810) NEI MARI CIRCOSTANTI LA SARDEGNA
- A. CARONE, P. CANTATORE, M. ROBERTI, A. CURATOLO, D. LEVI & M.N. GADALETA - ANALISI DELLE SEQUENZE DI UN GENE MITOCONDRIALE IN POPOLAZIONI DI TONNO ROSSO (*THUNNUS THYNNUS* Linneo, 1758)
- A. POTOSCHI & P. STURIALE - DISTRIBUZIONE DEI "CANNIZZII" NEL TIRRENO MERIDIONALE E NELLO IONIO PER LA CATTURA DELLA LAMPUGA *CORYPHAENA HIPPURUS* L. 1758
- F. SERENA & M. VACCHI - LA PRESENZA DELLO SQUALO ELEFANTE (*CETORHINUS MAXIMUS*, Günnerus) NEL TIRRENO SETTENTRIONALE E NEL MAR LIGURE
- M. VACCHI, F. SERENA & V. BIAGI - NOTE SULLA CATTURA DI UN GROSSO ESEMPLARE DI *CARCHARHINUS BRACHYURUS* (GUNTHER, 1870) (PISCES, SELACHII, CARCHARHINIDAE), NEL GOLFO DI BARATTI (MAR TIRRENO SETTENTRIONALE, MEDITERRANEO)
- G. ZACCHI - ANALISI ARIMA SERIE NAZIONALI 1987-93 PRODUZIONE E PREZZI MENSILI ALICI





BLUEFIN YEAR PROGRAM MEETING

Genova, 13-14 Marzo 1995

Il 13 e 14 marzo 1995 l'Istituto di Zoologia dell'Università di Genova ha ospitato la sessione ICCAT per la pianificazione del "Bluefin year program (BYP)".

La sessione è stata organizzata e coordinata dalla Prof.ssa Lidia Orsi-Relini coadiuvata dai suoi diretti collaboratori, dottori Chantal Cima, Fulvio Garibaldi, Marco Relini, Giovanni Palandri e Giovanni Torchia.

Al meeting hanno partecipato: Giappone, Marocco, Sao Tomè e Principe, Spagna Stati Uniti come Paesi membri ICCAT, Italia e Turchia come osservatori.

Il saluto di benvenuto è stato dato dal Prof. Giulio Relini in sostituzione del Rettore dell'Università di Genova.

Su esplicita richiesta della Prof.ssa Orsi-Relini furono eletti Co-Chairmen per il meeting: Corrado Piccinetti (Italia), e Josè Luis Cort (Spagna). Rapporteurs furono nominati: Gerry Scott (USA) e Peter Miyake (Segretariato ICCAT).

Scopo del meeting era di rivisitare il programma originale dell'anno del tonno rosso (BYP) valutando i contributi di ricerca dati ad esso dai diversi Paesi partecipanti al programma e stabilire le nuove priorità di ricerca per la continuazione del programma stesso.

Il gruppo italiano, costituito dalla Sig.ra Orsi-Relini e collaboratori, Corrado Piccinetti, Antonio Di Natale, Roberta Cimmaruta ed il sottoscritto, ha relazionato (ciascuno per la propria area di competenza) sullo stato di avanzamento delle indagini condotte sul tonno rosso nell'ambito del progetto

“Risorse Grandi Pelagici” finanziato dal MRAAF e del progetto CEE “Characterization of large pelagic stocks (*Thunnus thynnus* L., *Thunnus alalunga* Bonn., *Sarda sarda* Bloch., *Xiphias gladius* L.)”.

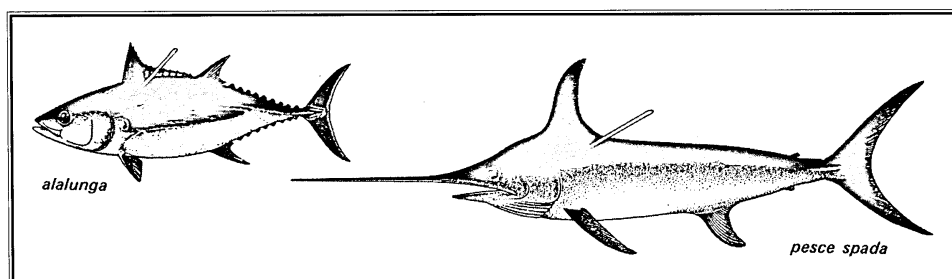
Molto interesse ha suscitato l’annuncio che un gruppo italo-spagnolo (De Metrio, Orsi Relini, Marano, Cort e De La Serna) ha chiesto alla CEE il finanziamento di un progetto dal titolo “Study on Bluefin tuna migrations by means of the archival tags” e che negli USA un altro gruppo si accinge a dare inizio ad un progetto analogo.

I due progetti riguardano lo studio delle migrazioni del tonno rosso e l’influenza su esse dei parametri ambientali mediante l’uso delle “archival tags”; marche di recente introduzione che sono in grado di registrare per diversi anni (6-10) alcuni parametri ambientali (luce, temperatura, pressione) attraverso i quali può essere ricostruita tutta la storia dell’animale durante il periodo di vita in libertà tra il rilascio e la ricattura.

Gli esperti presenti al meeting hanno raccomandato una stretta collaborazione tra il gruppo europeo e quello statunitense.

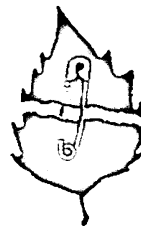
Una cena al ristorante “La Rosa” di Camogli, a base di piatti e vini locali, e una visita all’Acquario di Genova hanno fatto da rilassante e suggestivo contorno all’interessante meeting.

Bari, 12-4-1995
Gregorio De Metrio



CONSIGLIO D'EUROPA

**1995 - ANNO EUROPEO
DELLA CONSERVAZIONE
DELLA NATURA**



**La SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA MARINA
dedica il 26° Congresso a Sciacca (Agrigento)
22-27 maggio 1995**

**all'Anno Europeo
della Conservazione della Natura**

promosso dal Consiglio d'Europa
nei 42 Stati del Continente
per la conservazione della Natura
nelle aree non tutelate

***PENSIAMO AL FUTURO
RISPETTIAMO LA NATURA***

ATTI CONGRESSI S.I.B.M.

(disponibili in magazzino per la vendita).

Atti del I° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Livorno, 3 - 5 giugno 1969.
In: Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli, Vol. 37, 2° suppl., 1969. 402 p.: ill.;
tab.; 9 tav. f.t. L. 30.000

Atti del II Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Bari, 16 - 18 maggio 1970.
In: Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli, Vol. 38, 1° suppl., 1970. 104 p.: ill.;
tab. L. 20.000

Atti del III Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Napoli, 18 - 20 giugno
1971.
In: Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli. Vol 38, 2° suppl., 1970. 179 p.: ill.;
tab. L. 25.000

Atti del IV Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Lipari, 18 - 20 maggio
1972.
In: Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli, Vol. 39, 3° suppl., 1975. 150 p.: ill.;
tab.: 2 tav. f.t. L. 25.000

Atti del V Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Marina.
Nardò, 17 - 20 maggio 1973.
In: Società Italiana di Biologia Marina/Comune di Nardò/ Università degli studi di Bari e di
Lecce, 1975. 360 p.: ill.; tab.; 4 tav. f.t. L. 40.000

Atti del IX Congresso della Società Italiana di Biologia Marina.
Lacco Ameno d'Ischia, 19 - 22 maggio 1977. / A cura di F. Cinelli, E. Fresi, L. Mazzella.
Firenze: Lito "La Seppia", s.d. 469 p.: ill.; tab. L. 50.000

Atti del X Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Ancona, 1978.
In: C.N.R., Quaderni del Laboratorio di Tecnologia della Pesca, Vol. III, n. 1 suppl., 1981.
700 p.: ill.; tab. L. 55.000

Atti del XI Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Orbetello, 23 - 26 maggio
1979 / A cura di G. Cognetti, P. Tongiorgi, A.M. Bonvicini-Pagliai.
In: Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Mem., Serie B., 1979. 401 p.: ill.; tab.
L. 60.000

Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Marina.
Bari, 27 - 31 maggio 1980.
In: Memorie di Biologia Marina e di Oceanografia, n.s., Vol. X, Suppl., 1980. 452 p.: ill.;
tab. L. 40.000

Atti del XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Marina (S.I.B.M).
Cefalù (Palermo), 25 - 29 maggio 1981.
In: Il Naturalista Siciliano, Serie quarta, Vol. VI, suppl., 1983. 3 tomi. 666 p.: ill.; tab.; 3 tav.
f.t. L. 50.000

Atti del XVIII Congresso della Società Italiana di Biologia Marina.
Ferrara, 11 - 15 giugno 1985.
In: Nova Thalassia, Vol. 7, suppl. 3, 1985. 439 p.: ill.; tab. L. 35.000

Atti del XIX Congresso della Società Italiana di Biologia Marina.

Napoli, 24 - 28 settembre 1987.

In: Oebalia, Vol. XV-1-2, n.s., 1989. 2 tomi, 941 p.: ill.; tab. L. 50.000.

Atti del XXI Congresso della Società Italiana di Biologia Marina.

Fano, 11 - 16 settembre 1989.

In: Nova Thalassia, Vol. 10, suppl. 1, 1989. 690 p.: ill.; tab. L. 40.000.

Atti del XXII Congresso della Società Italiana di Biologia Marina.

Cagliari S. Margherita di Pula, 20 - 24 maggio 1991.

In: Oebalia, Vol. XVII-2, suppl., 1992. 601 p.: ill.; tab. L. 40.000.

Atti del XXIII Congresso della Società Italiana di Biologia Marina.

Ravenna, 8 - 12 giugno 1992.

In: Supplemento al Notiziario SIBM, Vol. 1, 1993. 388 p.: ill.; tab. L. 30.000

ALTRE PUBBLICAZIONI DELLA SIBM

LISTA BIBLIOGRAFICA dei lavori pubblicati negli Atti dei primi 20 Congressi Nazionali della Società Italiana di Biologia Marina (1969-1989).

In: Oebalia, Vol. XVII, 3 suppl., 1991. 219 p. L. 20.000.

MAGAZZU' G., Metodi per lo studio del placton e della produzione primaria: Consigliati dal Comitato Plancton e Produzione Primaria, Società Italiana di Biologia Marina. Edizioni G.M. 1978. 68 p.: 5 ill. L. 5.000

Per l'acquisto rivolgersi alla Segreteria Tecnica della SIBM, Genova.



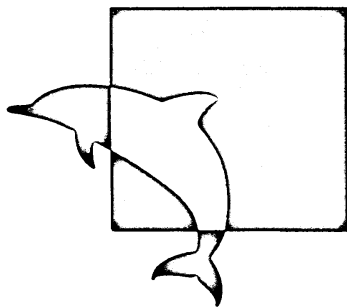
AVVISO IMPORTANTE

Dal 1° dicembre le quote sociali vanno inviate alla Segreteria Tecnica della S.I.B.M. all'attenzione del Prof. Giulio Relini o del Dr. Gabriele Ferrara, Laboratori di Biologia Marina ed Ecologia Animale, Istituto di Zoologia, Università di Genova - Via Balbi 5, 16126 Genova - Tel. 010-202 600 - 2099 465 - Fax 202 600 - 2099 323.

Il pagamento può essere effettuato anche tramite versamento su:

- c/c bancario della SIBM n° 161980 prezzo Agenzia 56 CARIGE, cod. ABI 6175 - CAB 1593

- c/c postale 24339160 intestato alla SIBM



University of Southampton
Southampton, UK

AIR 3 94 2144

European Artificial Reef Research Network (EARRN) Rete europea della ricerca sulle barriere artificiali (EARRN)

Questa iniziativa che è stata definitivamente concordata durante il Convegno di Loano nel luglio 1994 (vedi notiziario SIBM n° 26/94 pp. 31-36) è stata finanziata dalla CEE nell'ambito del programma AIR 3 94 (2144). Il coordinatore internazionale è il Dr. Antony Jensen dell'Università di Southampton.

A Southampton durante il prossimo EMBS, 18-22 sett. '95 si terrà un simposio sulle barriere artificiali, mentre a Sciacca durante il 26 Congresso SIBM si riunirà il Comitato di coordinamento che è costituito oltre che dal Dr. A. Jensen, dal Dr. Ken Collins (Inghilterra), Dr. Giovanni Bombace (Italia), Prof. Giulio Relini (Italia), Prof. Isabel Moreno (Spagna), Prof. Gilbert Barnabe (Francia), Dr. Rob Leewis (Olanda), Dr. C. Costa Monteiro (Portogallo).

Obiettivi dell'EARRN: Organizzare una "conferenza/workshop" di 5 giorni sulle tematiche delle barriere artificiali della Comunità Europea. Questa si terrà ad Ancona dopo 12 mesi dall'inizio del progetto. La conferenza sarà seguita da 4 riunioni dei gruppi di lavoro di 3 giorni ciascuna entro i successivi 18 mesi, che si terranno nei laboratori europei. La Conferenza e i workshop insieme ad altri scambi tra i partecipanti devono avere i seguenti obiettivi:

- (a) Promuovere e incrementare la collaborazione tra gli attuali programmi sulle barriere artificiali, sia marini che di acqua dolce, in Europa.
- (b) Riassumere i risultati delle ricerche europee intraprese sino ad oggi sulle barriere artificiali, e raggiungere un consenso di opinione su alcune problematiche. Questo permetterà di definire le aree di studio che richiedono ulteriori sforzi di ricerca.

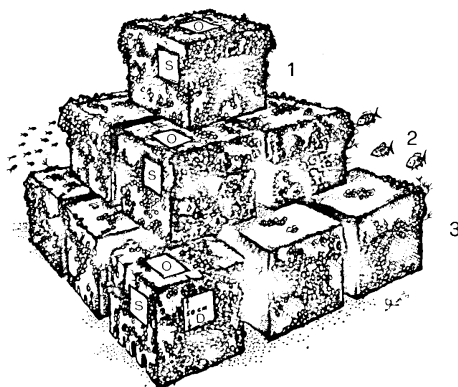
- (c) Promuovere l'informazione sulle problematiche socio economiche e gestionali all'interno della comunità scientifica che si occupa delle barriere artificiali, ed incoraggiare il coinvolgimento di questi aspetti nello sviluppo delle future ricerche.
- (d) Produrre un programma dettagliato di ricerche coordinate per i futuri studi sulle barriere artificiali in Europa ed identificare i gruppi di lavoro meglio preparati a svolgere una determinata ricerca.
- (e) Riferire tutti questi risultati e suggerimenti alla Comunità Europea.
- (f) Iniziare una raccolta bibliografica delle pubblicazioni europee inerenti le barriere artificiali. Attualmente queste non sono riunite, e una raccolta completa sarebbe molto utile. Questo lavoro è stato già iniziato dall'Università di Trieste che sta pubblicando un database sulle barriere artificiali del mediterraneo.

Inoltre si spera che questa azione concertata promuova (1) collaborazione con gli altri gruppi di lavoro già esistenti (come la FAO e i Gruppi Italiani di Ricerca sulle Barriere Artificiali) interessati alle barriere artificiali in ambito europeo e (2) comunicazione con tutti i gruppi di lavoro del mondo come quelli americani, giapponesi, di Taiwan e del Sud Est Asiatico.

Ruolo dei partecipanti

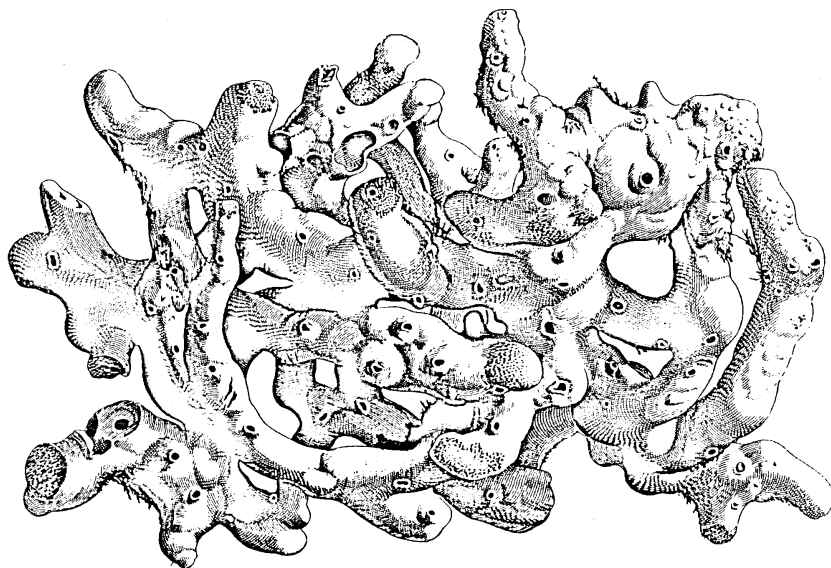
Ciascun membro dell'EARRN (la lista dei partecipanti è riportata nella allegata tabella) è invitato a fornire i suoi punti di vista sulla ricerca sulle barriere artificiali in un questionario fornito prima della conferenza.

Ciascun membro dell'EARRN è invitato a contribuire alla conferenza di Ancona sia formalmente scrivendo e presentando un lavoro, sia partecipando alla discussione durante la conferenza e nei gruppi di lavoro informali.



Participants in EARRN (AIR3) CT94 2144): December 1994.

Name of Participant	Role	Type	Participant No.	Laboratory	Country	Fax number
Dr Antony Jensen	Coordinator	EDU	1	Oceanography, University of Southampton	UK	+44 703 59 43 28 or +44 703 59 30 59
Dr Ken Collins	Coord. comm	EDU	4	Oceanography, University of Southampton	UK	+44 703 59 43 28 or +44 703 59 30 59
Prof APM Lockwood	Member	EDU	36	Oceanography, University of Southampton	UK	+44 703 59 43 28 or +44 703 59 30 59
Dr Chris Todd	Member	EDU	49	University of St Andrews	UK	+44 334 46 34 43
Dr Matt Bentley	Member	EDU	13	University of St Andrews	UK	+44 334 46 34 43
Dr David Whitmarsh	Member	EDU	51	CEMARE	UK	+44 705 84 40 37
Mr Mark Baine	Member	EDU	10	ICIT, Herriot Watt	UK	+44 856 85 13 49
Mr Gardener	Member	BIG	22	Sir William Halcrow & Partners, Swindon	UK	+44 793 81 20 89
Dr John Simmonds	Member	RPU	48	SOAFD	UK	+44 224 29 56 20
Dr Louise Heaps	Member	RPR	30	AURIS, Aberdeen	UK	+44 224 48 76 58
Prof Giulio Relini	Coord. comm	EDU	8	Università di Genova	Italy	+39 10 20 26 00
Prof Lidia Orsi Relini	Member	EDU	41	Università di Genova	Italy	+39 10 20 26 00
Prof Silvano Riggio	Member	EDU	45	Università di Palermo	Italy	+39 91 61 72 00 9
Prof Guido Bressan	Member	EDU	14	Università di Trieste	Italy	+39 40 56 88 55
Dr Annalisa Falace	Member	EDU	20	Università di Trieste	Italy	+39 40 56 88 55
Prof Gian D. Ardizzone	Member	EDU	9	Università "la Sapienza" di Roma	Italy	+39 64 99 14 77 3
Dr Dino Levi	Member	RPU	34	CNR, Mazara del Vallo, Sicilia	Italy	+39 92 39 06 63 4
Dr Fabio Badalamenti	Member	RPU	11	CNR, Mazara del Vallo, Sicilia	Italy	+39 92 39 06 63 4
Dr Giovanni D'Anna	Member	RPU	17	CNR, Mazara del Vallo, Sicilia	Italy	+39 92 39 06 63 4
Dr Gianna Fabi	Member	RPU	19	CNR, Ancona	Italy	+39 71 55 31 3
Dr Giovanni Bombace	Coord. comm	RPU	3	CNR, Ancona	Italy	+39 71 55 31 3
Dr Marco Toccaceli	Member	RPR	46	CREA, Palermo, Sicilia	Italy	+39 91 32 57 21
Dr Ilppo Vuorinen	Member	EDU	49	University of Turku	Finland	+35 82 16 33 65 92
Dr Pasi Laihonon	Member	RPU	32	National Board of Waters & the Environment	Finland	35 82 16 61 87 6
Prof Isabel Moreno	Coord. comm	EDU	6	Universidad de les Iles Balears	Spain	+34 71 17 31 84
Ms Olga Renones	Member	EDU	44	Universidad de les Iles Balears	Spain	+34 71 17 31 84
Dr Ricardo J. Haroun	Member	EDU	29	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	Spain	+34 28 45 14 30
Dr Rogelio Herrera	Member	EDU	31	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	Spain	+34 28 45 14 30
Dr Alfonso A. Ramos Espia	Member	EDU	43	Universidad de Alicante	Spain	+34 65 90 34 64
Dr Just. T. Bayle Sempere	Member	EDU	12	Universidad de Alicante	Spain	+34 65 90 34 64
Dr Juan E. Guillen Nieto	Member	EDU	26	Universidad de Alicante	Spain	+34 65 90 34 64
Dr Carlos Duran Neira	Member	RPU	18	CIS	Spain	+34 98 15 98 17 2
Dr Hermelindo Castro	Member	RPU	15	Agencia del Medio Ambiente	Spain	+34 50 23 08 98
Dr Julio Mas	Member	RPU	38	Instituto Espanol de Oceanografia, Murcia	Spain	+34 96 81 84 44 1
Dr Juan J. Goutayer	Member	RPR	24	Tecnologia Ambiental	Spain	+34 14 09 17 11
Ute Ringelband	Member	EDU	47	IHF, Elbelabor	Germany	+49 40 38 91 15 20
Dr Patrice Francour	Member	EDU	21	Université D'Aix-Marseille II	France	+33 91 41 12 65
Dr Eric Charbonnel	Member	EDU	16	Gis Posidonie, Univ. D'Aix Marseille II	France	+33 91 41 12 65
Dr J.G. Harmelin	Member	EDU	28	Centre d'Océanologie de Marseille	France	+33 91 04 16 35
Prof Gilbert Lassere	Member	EDU	33	Université de Montpellier II	France	+33 67 14 37 19
Prof Gilbert Barnabe	Coord. comm	EDU	2	Université Montpellier II	France	+33 67 46 02 56
Dr Jean Yves Marinaro	Member	EDU	37	Université de Perpignan	France	+33 68 66 20 19
Dr Denis Ody	Member	Private	40	Les Vignes, Aix en Provence	France	+33 42 92 29 09 or +33 14 05 36 30 3
Dr Rob Leewis	Coord. comm	RPU	5	RIVM (LWD)	N'lans	+31 30 29 28 97
Dr Frank Hallie	Member	RPU	27	North Sea Directorate	N'lans	+31 70 39 00 69 1
Dr Miguel Neves dos Santos	Member	RPU	39	IPIMAR, Olhao	Portugal	+35 18 97 02 51 4
Dr C. Costa Monteiro	Coord. comm	RPU	7	IPIMAR, Olhao	Portugal	+35 18 97 02 51 4
Dr Joao Gomes	Member	RPU	23	IPIMAR, Lisboa	Portugal	+35 11 30 15 94 8
Dr Lidia Gouveia	Member	RPU	25	DRP, Madeira	Portugal	+35 19 12 29 69 1
Dr C Papaconstantinou	Member	RPU	42	National centre for Marine Research	Greece	+30 19 83 30 95
Christina Liakakou	Member	EDU	35	C/O Maritime law, University of Southampton	Greece	+30 29 42 85 52



LISTA DEI PORIFERI DEI MARI ITALIANI
da
CHECKLIST DELLE SPECIE DELLA FAUNA D'ITALIA 2. PORIFERA
di MAURIZIO PANSINI

CLASSE HEXACTINELLIDA

<i>Pheronema</i>	<i>grayi</i>	Saville-Kent	1869
<i>Tretodictyum</i>	<i>tubulosum</i>	Schulze	1886

CLASSE CALCAREA

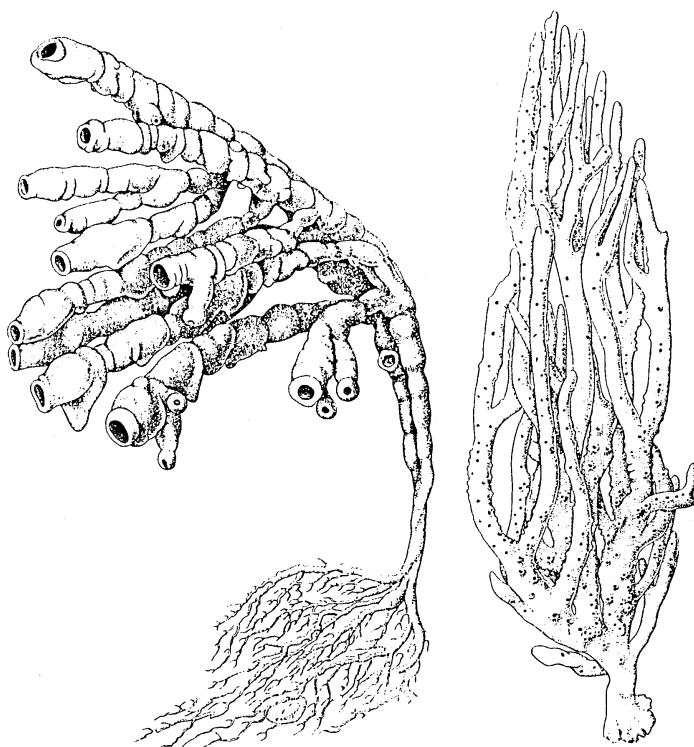
<i>Clathrina</i>	<i>cerebrum</i>	(Haeckel)	1872
<i>Clathrina</i>	<i>clathrus</i>	(Schmidt)	1864
<i>Clathrina</i>	<i>contorta</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Clathrina</i>	<i>coriacea</i>	(Montagu)	1818
<i>Clathrina</i>	<i>primordialis</i>	(Haeckel)	1872
<i>Clathrina</i>	<i>reticulum</i>	(Schmidt)	1862
<i>Clathrina</i>	<i>rubra</i>	Sarà	1958
<i>Guancha</i>	<i>blanca</i>	Miklucho Maclay	1868
<i>Guancha</i>	<i>lacunosa</i>	(Johnston)	1842
<i>Ascandra</i>	<i>falcata</i>	Haeckel	1872
<i>Leucosolenia</i>	<i>botryoides</i>	(Ellis & Solander)	1786
<i>Leucosolenia</i>	<i>parthenopea</i>	Sarà	1953
<i>Leucosolenia</i>	<i>variabilis</i>	Haeckel	1870
<i>Ascyssa</i>	<i>trogodytes</i>	(Haeckel)	1870
<i>Amphoriscus</i>	<i>chrysalis</i>	(Schmidt)	1864
<i>Amphoriscus</i>	<i>cylindrus</i>	(Haeckel)	1872
<i>Amphoriscus</i>	<i>dohrni</i>	Sarà	1960
<i>Amphoriscus</i>	<i>gregorii</i>	Lendenfeld	1891
<i>Grantia</i>	<i>capillosa</i>	(Schmidt)	1862
<i>Aphroceras</i>	<i>corticata</i>	(Lendenfeld)	1891
<i>Aphroceras</i>	<i>caespitosa</i>	(Haeckel)	1872

<i>Ute</i>	<i>glabra</i>	Schmidt	1862
<i>Leuconia</i>	<i>aspera</i>	(Schmidt)	1862
<i>Leuconia</i>	<i>crambessa</i>	Haeckel	1872
<i>Leuconia</i>	<i>fistulosa</i>	(Johnston)	1842
<i>Leuconia</i>	<i>solida</i>	(Schmidt)	1862
<i>Sycyssa</i>	<i>huxleyi</i>	Haeckel	1872
<i>Sycetta</i>	<i>conifera</i>	(Haeckel)	1872
<i>Sycon</i>	<i>ciliatum</i>	(Fabricius)	1780
<i>Sycon</i>	<i>elegans</i>	(Bowerbank)	1845
<i>Sycon</i>	<i>helleri</i>	(Lendenfeld)	1891
<i>Sycon</i>	<i>humboldti</i>	Risso	1826
<i>Sycon</i>	<i>quadrangulatum</i>	(Schmidt)	1868
<i>Sycon</i>	<i>raphanus</i>	Schmidt	1862
<i>Sycon</i>	<i>schmidtii</i>	(Haeckel)	1872
<i>Sycon</i>	<i>setosum</i>	Schmidt	1862
<i>Sycon</i>	<i>tenellum</i>	(Lendenfeld)	1891
<i>Sycon</i>	<i>tuba</i>	(Lendenfeld)	1891
<i>Sycon</i>	<i>vigilans</i>	Sarà & Gaino	1971
<i>Petrobiona</i>	<i>massiliana</i>	Vacelet & Lévi	1958
<i>Petrobiona</i>	<i>incrustans</i>	Sarà	1963

Classe DEMOSPONGIAE

<i>Oscarella</i>	<i>lobularis</i>	(Schmidt)	1862
<i>Corticium</i>	<i>bowerbanki</i>	Sarà	1960
<i>Corticium</i>	<i>candelabrum</i>	Schmidt	1862
<i>Corticium</i>	<i>reductum</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Corticium</i>	<i>topsenti</i>	Pouliquen	1972
<i>Placinonolopha</i>	<i>moncharmonti</i>	(Sarà)	1960
<i>Plakina</i>	<i>dilopha</i>	Schulze	1880
<i>Plakina</i>	<i>monolopha</i>	Schulze	1880
<i>Plakina</i>	<i>trilopha</i>	Schulze	1880
<i>Plakinastrella</i>	<i>copiosa</i>	Schulze	1880
<i>Plakinastrella</i>	<i>mixta</i>	Maldonado	1992
<i>Plakortis</i>	<i>simplex</i>	Schulze	1880
<i>Caminella</i>	<i>loricata</i>	Lendenfeld	1894
<i>Caminus</i>	<i>vulcani</i>	Schmidt	1862
<i>Erylus</i>	<i>corsicus</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Erylus</i>	<i>deficiens</i>	(Topsent)	1927
<i>Erylus</i>	<i>discophorus</i>	(Schmidt)	1862
<i>Erylus</i>	<i>euastrum</i>	(Schmidt)	1868
<i>Erylus</i>	<i>mamillaris</i>	(Schmidt)	1862
<i>Erylus</i>	<i>papulifer</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Geodia</i>	<i>conchilega</i>	Schmidt	1862
<i>Geodia</i>	<i>cydonium</i>	(Jameson)	1811
<i>Geodia</i>	<i>tuber</i>	Lendenfeld	1894
<i>Isops</i>	<i>anceps</i>	(Vosmaer)	1894
<i>Isops</i>	<i>intuta</i>	(Topsent)	1892
<i>Pachymatisma</i>	<i>johnstonia</i>	(Bowerbank)	1844
<i>Sidonops</i>	<i>geodina</i>	(Schmidt)	1868
<i>Ancorina</i>	<i>radix</i>	Marenzeller	1889
<i>Ancorina</i>	<i>wagneri</i>	(Schmidt)	1862
<i>Dercitanacorina</i>	<i>lesinensis</i>	(Lendenfeld)	1894
<i>Penares</i>	<i>helleri</i>	(Schmidt)	1864
<i>Stelletta</i>	<i>defensa</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Stelletta</i>	<i>dichoclada</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Stelletta</i>	<i>dorsigera</i>	Schmidt	1864
<i>Stelletta</i>	<i>grubii</i>	Schmidt	1862
<i>Stelletta</i>	<i>hispida</i>	(Buccich)	1886
<i>Stelletta</i>	<i>lactea</i>	Carter	1871
<i>Stelletta</i>	<i>pumex</i>	(Nardo)	1847

<i>Stelletta</i>	<i>simplicissima</i>	(Schmidt)	1868
<i>Stelletta</i>	<i>stellata</i>	Topsent	1893
<i>Stryphnus</i>	<i>mucronatus</i>	(Schmidt)	1868
<i>Stryphnus</i>	<i>ponderosus</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Calthropella</i>	<i>inopinata</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Calthropella</i>	<i>recondita</i>	Pulitzer-Finali	1972
<i>Calthropella</i>	<i>stelligera</i>	(Schmidt)	1868
<i>Dercitus</i>	<i>plicatus</i>	(Schmidt)	1868
<i>Nethea</i>	<i>dissimilis</i>	Sarà	1959
<i>Pachastrella</i>	<i>echinorhabda</i>	Pulitzer-Finali	1972
<i>Pachastrella</i>	<i>monilifera</i>	Schmidt	1868
<i>Pachastrella</i>	<i>amygdaloides</i>	(Carter)	1876
<i>Pachastrella</i>	<i>compressa</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Pachastrella</i>	<i>rudiastra</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Pachastrella</i>	<i>saxicola</i>	(Topsent)	1892
<i>Sphinctrella</i>	<i>horrida</i>	Schmidt	1870
<i>Sphinctrella</i>	<i>gracilis</i>	Sollas	1888
<i>Sphinctrella</i>	<i>verruculosa</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Triptolemus</i>	<i>simplex</i>	Sarà	1959
<i>Thenea</i>	<i>muricata</i>	(Bowerbank)	1858
<i>Thrombus</i>	<i>abyssi</i>	(Carter)	1873
<i>Holoxea</i>	<i>furtiva</i>	Topsent	1892
<i>Jaspis</i>	<i>johnstoni</i>	(Schmidt)	1862
<i>Spiroxya</i>	<i>heteroclita</i>	Topsent	1896
<i>Cinachyrella</i>	<i>tarentina</i>	(Pulitzer-Finali)	1983
<i>Craniella</i>	<i>cranium</i>	(Müller)	1789



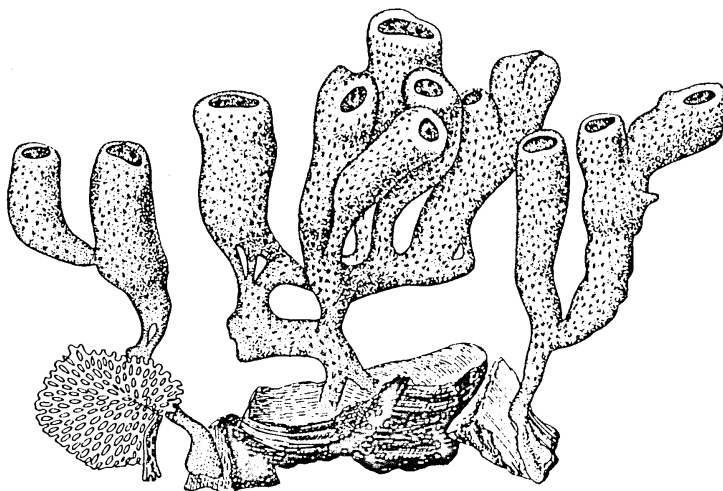
<i>Craniella</i>	<i>repens</i>	Sarà	1958
<i>Samus</i>	<i>anonyma</i>	Gray	1867
<i>Desmanthus</i>	<i>incrustans</i>	(Topsent)	1889
<i>Siphonidium</i>	<i>ramosum</i>	(Schmidt)	1870
<i>Petromica</i>	<i>grimaldi</i>	Topsent	1898
<i>Tethya</i>	<i>aurantium</i>	(Pallas)	1766
<i>Tethya</i>	<i>citrina</i>	Sarà & Melone	1965
<i>Alectona</i>	<i>millari</i>	Carter	1879
<i>Cliona</i>	<i>albicans</i>	Volz	1939
<i>Cliona</i>	<i>burtoni</i>	Topsent	1932
<i>Cliona</i>	<i>celata</i>	Grant	1826
<i>Cliona</i>	<i>copiosa</i>	Sarà	1959
<i>Cliona</i>	<i>janitrix</i>	Topsent	1932
<i>Cliona</i>	<i>labyrinthica</i>	Hancock	1849
<i>Cliona</i>	<i>levispira</i>	Topsent	1898
<i>Cliona</i>	<i>nigricans</i>	(Schmidt)	1862
<i>Cliona</i>	<i>rhodensis</i>	Rützler & Bromley	1981
<i>Cliona</i>	<i>rovignensis</i>	Volz	1939
<i>Cliona</i>	<i>sarai</i>	Melone	1965
<i>Cliona</i>	<i>schmidtii</i>	(Ridley)	1881
<i>Cliona</i>	<i>topsentii</i>	(Lendenfeld)	1896
<i>Cliona</i>	<i>tremitensis</i>	Sarà	1961
<i>Cliona</i>	<i>vastifica</i>	Hancock	1849
<i>Cliona</i>	<i>vermifera</i>	Hancock	1867
<i>Cliona</i>	<i>viridis</i>	(Schmidt)	1862
<i>Cliothisa</i>	<i>hancocki</i>	(Topsent)	1888
<i>Thoosa</i>	<i>mollis</i>	Volz	1939
<i>Spirastrella</i>	<i>cunctatrix</i>	Schmidt	1868
<i>Spirastrella</i>	<i>minax</i>	(Topsent)	1888
<i>Laxosuberites</i>	<i>rugosus</i>	(Schmidt)	1868
<i>Prosuberites</i>	<i>epiphytum</i>	(Lamarck)	1815
<i>Prosuberites</i>	<i>longispina</i>	Topsent	1893
<i>Prosuberites</i>	<i>modestus</i>	Pulitzer-Finali	1978
<i>Pseudosuberites</i>	<i>hyalinus</i>	(Ridley & Dendy)	1887
<i>Pseudosuberites</i>	<i>sulphureus</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Rhizaxinella</i>	<i>elongata</i>	(Ridley & Dendy)	1887
<i>Rhizaxinella</i>	<i>gracilis</i>	(Lendenfeld)	1896
<i>Rhizaxinella</i>	<i>pyrifera</i>	(Delle Chiaje)	1828
<i>Suberites</i>	<i>carneus</i>	(Johnston)	1842
<i>Suberites</i>	<i>domuncula</i>	(Olivi)	1792
<i>Suberites</i>	<i>ficus</i>	(Esper)	1806
<i>Suberites</i>	<i>massa</i>	Nardo	1847
<i>Suberites</i>	<i>syringella</i>	(Schmidt)	1868
<i>Terpios</i>	<i>fugax</i>	(Duchassaing & Michelotti)	1864
<i>Aaptos</i>	<i>aaptos</i>	(Schmidt)	1864
<i>Aaptos</i>	<i>papillata</i>	(Keller)	1880
<i>Polymastia</i>	<i>inflata</i>	Cabioch	1968
<i>Polymastia</i>	<i>mammillaris</i>	(Møller)	1806
<i>Polymastia</i>	<i>polytylota</i>	Vacelet	1969
<i>Polymastia</i>	<i>robusta</i>	(Bowerbank)	1861
<i>Polymastia</i>	<i>sola</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Pseudotrachya</i>	<i>hystrix</i>	(Topsent)	1892
<i>Pseudotrachya</i>	<i>oxystyla</i>	Sarà	1959
<i>Quasillina</i>	<i>brevis</i>	(Bowerbank)	1861
<i>Radiella</i>	<i>sol</i>	Schmidt	1870
<i>Weberella</i>	<i>verrucosa</i>	Vacelet	1960
<i>Chondrilla</i>	<i>nucula</i>	Schmidt	1862
<i>Chondrosia</i>	<i>reniformis</i>	Nardo	1847
<i>Placospongia</i>	<i>decorticans</i>	(Hanitsch)	1895
<i>Diplastrella</i>	<i>bistellata</i>	(Schmidt)	1862
<i>Diplastrella</i>	<i>ornata</i>	Rützler & Sarà	1962
<i>Timea</i>	<i>bifidostellata</i>	Pulitzer-Finali	1983

<i>Timea</i>	<i>crassa</i>	(Topsent)	1900
<i>Timea</i>	<i>cumana</i>	Pulitzer-Finali	1978
<i>Timea</i>	<i>fasciata</i>	Topsent	1934
<i>Timea</i>	<i>geministellata</i>	Pulitzer-Finali	1978
<i>Timea</i>	<i>irregularis</i>	Sarà & Siribelli	1960
<i>Timea</i>	<i>mixta</i>	(Topsent)	1896
<i>Timea</i>	<i>simplicistellata</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Timea</i>	<i>stellata</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Timea</i>	<i>stellifasciata</i>	Sarà & Siribelli	1960
<i>Timea</i>	<i>unistellata</i>	(Topsent)	1892
<i>Didiscus</i>	<i>styliferus</i>	Tsumamal	1969
<i>Latrunculia</i>	<i>tarentina</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Podospongia</i>	<i>lovenii</i>	Du Bocage	1870
<i>Acanthella</i>	<i>acuta</i>	Schmidt	1862
<i>Acanthella</i>	<i>annulata</i>	Sarà	1958
<i>Auleffa</i>	<i>pedunculata</i>	(Topsent)	1896
<i>Axinella</i>	<i>babici</i>	Vacelet	1961
<i>Axinella</i>	<i>cannabina</i>	(Esper)	1794
<i>Axinella</i>	<i>centrotylota</i>	Pansini	1982
<i>Axinella</i>	<i>damicornis</i>	(Esper)	1794
<i>Axinella</i>	<i>macrostyla</i>	Babic	1922
<i>Axinella</i>	<i>minuta</i>	Lévi	1957
<i>Axinella</i>	<i>polypoides</i>	Schmidt	1862
<i>Axinella</i>	<i>pumila</i>	Babic	1922
<i>Axinella</i>	<i>vaceleti</i>	Pansini	1982
<i>Axinella</i>	<i>verrucosa</i>	(Esper)	1794
<i>Ceratopsion</i>	<i>minor</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Phakellia</i>	<i>rugosa</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Phakellia</i>	<i>ventilabrum</i>	(Linné)	1767
<i>Bubaris</i>	<i>carcisis</i>	Vacelet	1969
<i>Bubaris</i>	<i>subtyla</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Bubaris</i>	<i>vermiculata</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Hymerhabdia</i>	<i>contracta</i>	Sarà & Siribelli	1962
<i>Hymerhabdia</i>	<i>intermedia</i>	Sarà & Siribelli	1960
<i>Hymerhabdia</i>	<i>oxytrunca</i>	Topsent	1904
<i>Hymerhabdia</i>	<i>papillosa</i>	Sarà & Siribelli	1962
<i>Hymerhabdia</i>	<i>typica</i>	Topsent	1892
<i>Lithobubaris</i>	<i>tenens</i>	Vacelet	1969
<i>Monocrepidium</i>	<i>vermiculatum</i>	Topsent	1898
<i>Rhabdobaris</i>	<i>implicata</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Halicnemia</i>	<i>geniculata</i>	Sarà	1958
<i>Halicnemia</i>	<i>patera</i>	Bowerbank	1864
<i>Halicortex</i>	<i>loricata</i>	Sarà	1958
<i>Higginsia</i>	<i>mediterranea</i>	Pulitzer-Finali	1978
<i>Paratimea</i>	<i>oxeata</i>	Pulitzer-Finali	1978
<i>Paratimea</i>	<i>pierantonii</i>	Sarà	1958
<i>Stelligera</i>	<i>nux</i>	Lendenfeld	1896
<i>Stelligera</i>	<i>stuposa</i>	(Ellis & Solander)	1786
<i>Endectyon</i>	<i>delaubenfelsi</i>	Burton	1930
<i>Endectyon</i>	<i>pilosus</i>	(Vacelet)	1961
<i>Eurypon</i>	<i>cinctum</i>	Sarà	1960
<i>Eurypon</i>	<i>clavatum</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Eurypon</i>	<i>coronula</i>	(Bowerbank)	1874
<i>Eurypon</i>	<i>lacazei</i>	(Topsent)	1891
<i>Eurypon</i>	<i>major</i>	Sarà & Siribelli	1960
<i>Eurypon</i>	<i>topsenti</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Eurypon</i>	<i>vescicularis</i>	Sarà & Siribelli	1960
<i>Hymeraphia</i>	<i>stellifera</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Raspaciona</i>	<i>aculeata</i>	(Johnston)	1842
<i>Raspaciona</i>	<i>calva</i>	Sarà	1958
<i>Raspaciona</i>	<i>robusta</i>	Sarà	1958
<i>Raspailia</i>	<i>gracillima</i>	Topsent	1894

<i>Raspailia</i>	<i>viminalis</i>	Schmidt	1862
<i>Raspailia</i>	<i>virgultosa</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Tethyspira</i>	<i>spinosa</i>	(Bowerbank)	1874
<i>Tricheurypon</i>	<i>viride</i>	(Topsent)	1889
<i>Rhabderemia</i>	<i>indica</i>	Dendy	1905
<i>Rhabderemia</i>	<i>minutula</i>	(Carter)	1876
<i>Agelas</i>	<i>oroides</i>	(Schmidt)	1864
<i>Merlia</i>	<i>deficiens</i>	Vacelet	1980
<i>Merlia</i>	<i>normani</i>	Kirkpatrick	1908
<i>Amorphinopsis</i>	<i>filigrana</i>	(Schmidt)	1862
<i>Amorphinopsis</i>	<i>pallescens</i>	(Topsent)	1892
<i>Astromimus</i>	<i>luteus</i>	Lendenfeld	1896
<i>Batzella</i>	<i>friabilis</i>	Pulitzer-Finali	1978
<i>Batzella</i>	<i>inops</i>	(Topsent)	1891
<i>Ciocalyptra</i>	<i>penicillus</i>	Bowerbank	1864
<i>Halichondria</i>	<i>bowerbanki</i>	Burton	1930
<i>Halichondria</i>	<i>convolvens</i>	Sarà	1960
<i>Halichondria</i>	<i>panicea</i>	(Pallas)	1766
<i>Myrmekioderma</i>	<i>laxa</i>	(Topsent)	1892
<i>Myrmekioderma</i>	<i>spelaea</i>	(Pulitzer-Finali)	1983
<i>Spongosorites</i>	<i>flavens</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Spongosorites</i>	<i>intricatus</i>	(Topsent)	1892
<i>Spongosorites</i>	<i>pachastrelloides</i>	(Topsent)	1892
<i>Topsentia</i>	<i>aurantiaca</i>	(Schmidt)	1862
<i>Topsentia</i>	<i>contorta</i>	Sarà	1961
<i>Topsentia</i>	<i>hyalina</i>	(Pulitzer-Finali)	1978
<i>Topsentia</i>	<i>mixta</i>	Sarà	1958
<i>Topsentia</i>	<i>subtilis</i>	(Pulitzer-Finali)	1983
<i>Dictyonella</i>	<i>incisa</i>	(Schmidt)	1880
<i>Dictyonella</i>	<i>marsillii</i>	(Topsent)	1893
<i>Dictyonella</i>	<i>obtusa</i>	(Schmidt)	1862
<i>Dictyonella</i>	<i>pelligera</i>	(Schmidt)	1864
<i>Hemimycal</i>	<i>columella</i>	(Bowerbank)	1874
<i>Hymeniacion</i>	<i>mammeata</i>	Bowerbank	1866
<i>Hymeniacion</i>	<i>sanguinea</i>	(Grant)	1826
<i>Scopalina</i>	<i>lophypopoda</i>	Schmidt	1862
<i>Ulosa</i>	<i>digitata</i>	(Schmidt)	1866
<i>Ulosa</i>	<i>stuposa</i>	(Esper)	1794
<i>Ulosa</i>	<i>tenellula</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Ulosa</i>	<i>tubulata</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Mycal</i>	<i>contareii</i>	(Martens)	1824
<i>Mycal</i>	<i>dentata</i>	(Sarà)	1958
<i>Mycal</i>	<i>lingua</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Mycal</i>	<i>macilenta</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Mycal</i>	<i>massa</i>	(Schmidt)	1862
<i>Mycal</i>	<i>minima</i>	(Waller)	1880
<i>Mycal</i>	<i>retifera</i>	Topsent	1924
<i>Mycal</i>	<i>rotalis</i>	(Bowerbank)	1874
<i>Mycal</i>	<i>serrulata</i>	Sarà & Siribelli	1960
<i>Mycal</i>	<i>syrinx</i>	(Schmidt)	1862
<i>Mycal</i>	<i>tunicata</i>	(Schmidt)	1862
<i>Hamacantha</i>	<i>falcula</i>	(Bowerbank)	1874
<i>Hamacantha</i>	<i>implicans</i>	Lundbeck	1902
<i>Hamacantha</i>	<i>johnsoni</i>	(Bowerbank)	1864
<i>Hamacantha</i>	<i>megancistra</i>	Pulitzer-Finali	1978
<i>Biemna</i>	<i>partenopea</i>	Pulitzer-Finali	1978
<i>Biemna</i>	<i>tenuisigma</i>	Pulitzer-Finali	1978
<i>Desmacella</i>	<i>inornata</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Sigmatoxella</i>	<i>annexa</i>	(Schmidt)	1870
<i>Crambe</i>	<i>crambe</i>	(Schmidt)	1862
<i>Crambe</i>	<i>tailliezi</i>	Vacelet & Boury-Esnault	1982
<i>Desmacion</i>	<i>adriatica</i>	Sarà	1969

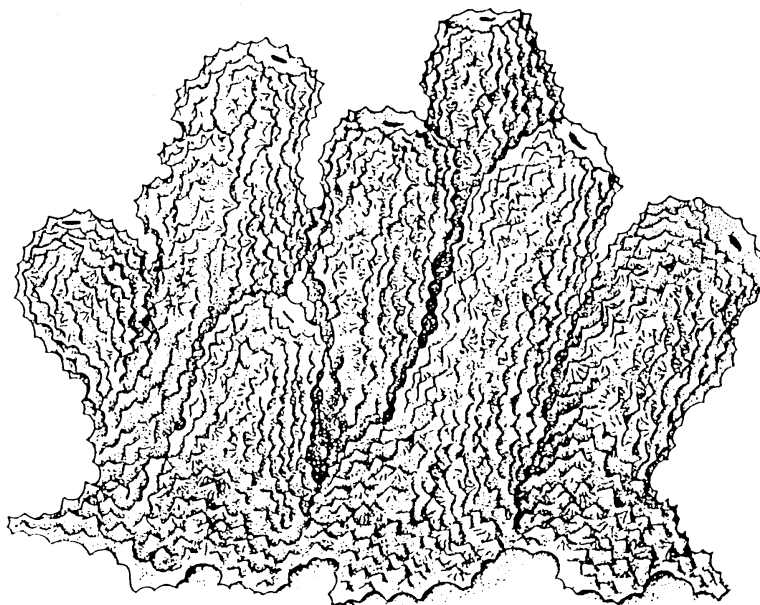
<i>Coelectys</i>	<i>insinuans</i>	Topsent	1936
<i>Histodermella</i>	<i>apuliae</i>	Sarà	1969
<i>Crella</i>	<i>elegans</i>	(Schmidt)	1862
<i>Crella</i>	<i>pulvinar</i>	(Schmidt)	1868
<i>Pytheas</i>	<i>digitifera</i>	Lévi	1959
<i>Pytheas</i>	<i>fusifera</i>	(Sarà)	1969
<i>Pytheas</i>	<i>nodulosa</i>	(Sarà)	1959
<i>Pytheas</i>	<i>rosea</i>	(Topsent)	1892
<i>Pytheas</i>	<i>sigmata</i>	(Topsent)	1925
<i>Yvesia</i>	<i>topsentii</i>	(Babic)	1922
<i>Damiriella</i>	<i>cavernosa</i>	(Topsent)	1892
<i>Jophon</i>	<i>pattersoni</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Lissodendoryx</i>	<i>basispinosa</i>	Sarà	1958
<i>Lissodendoryx</i>	<i>cavernosa</i>	(Topsent)	1892
<i>Lissodendoryx</i>	<i>isodictyalis</i>	(Carter)	1882
<i>Melonanchora</i>	<i>emphysema</i>	(Schmidt)	1875
<i>Myxilla</i>	<i>iotrochotina</i>	(Topsent)	1892
<i>Myxilla</i>	<i>prouhoi</i>	(Topsent)	1892
<i>Myxilla</i>	<i>rosacea</i>	(Lieberkühn)	1859
<i>Plocamionida</i>	<i>ambigua</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Tedania</i>	<i>anhelans</i>	(Lieberkühn)	1859
<i>Tedania</i>	<i>digitata</i>	(Schmidt)	1862
<i>Hymedesmia</i>	<i>baculifera</i>	(Topsent)	1901
<i>Hymedesmia</i>	<i>castanea</i>	Sarà	1964
<i>Hymedesmia</i>	<i>consanguinea</i>	Lundbeck	1910
<i>Hymedesmia</i>	<i>gracilisigma</i>	Topsent	1928
<i>Hymedesmia</i>	<i>mollis</i>	Lundbeck	1910
<i>Hymedesmia</i>	<i>pansa</i>	Bowerbank	1882
<i>Hymedesmia</i>	<i>peachi</i>	Bowerbank	1882
<i>Hymedesmia</i>	<i>rissoi</i>	(Topsent)	1936
<i>Hymedesmia</i>	<i>versicolor</i>	(Topsent)	1893
<i>Hymetrichita</i>	<i>rectiraphis</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Leptolabis</i>	<i>luciensis</i>	(Topsent)	1888
<i>Spanioplion</i>	<i>armaturum</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Stylopus</i>	<i>dujardini</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Stylopus</i>	<i>nigrescens</i>	Topsent	1925
<i>Stylopus</i>	<i>pulposus</i>	(Topsent)	1925
<i>Phorbas</i>	<i>fictitius</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Phorbas</i>	<i>coriaceus</i>	(Fristedt)	1885
<i>Phorbas</i>	<i>mercator</i>	(Schmidt)	1868
<i>Phorbas</i>	<i>paupertas</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Phorbas</i>	<i>tenacior</i>	Topsent	1925
<i>Hamigera</i>	<i>hamigera</i>	(Schmidt)	1862
<i>Stylostichon</i>	<i>dives</i>	(Topsent)	1891
<i>Stylostichon</i>	<i>fibulatum</i>	Topsent	1893
<i>Stylostichon</i>	<i>lieberkühni</i>	(Burton)	1930
<i>Stylostichon</i>	<i>plumosum</i>	(Montagu)	1818
<i>Acanthacarnus</i>	<i>souriei</i>	Lévi	1952
<i>Acarnus</i>	<i>polytylus</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Acarnus</i>	<i>tortilis</i>	Topsent	1892
<i>Antho</i>	<i>invovens</i>	(Schmidt)	1864
<i>Antho</i>	<i>invovens inconstans</i>	Topsent	1925
<i>Antho</i>	<i>paradoxa</i>	Babic	1922
<i>Antho</i>	<i>paucispina</i>	Sarà & Siribelli	1962
<i>Clathria</i>	<i>compressa</i>	Schmidt	1862
<i>Clathria</i>	<i>coralloides</i>	(Olivi)	1792
<i>Clathria</i>	<i>depressa</i>	Sarà & Melone	1966
<i>Clathria</i>	<i>marissuperi</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Clathria</i>	<i>plurityla</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Clathria</i>	<i>toxistrecta</i>	Topsent	1925
<i>Clathria</i>	<i>toxistyla</i>	(Sarà)	1959
<i>Clathria</i>	<i>toxivaria</i>	(Sarà)	1959

<i>Microciona</i>	<i>angularis</i>	Sarà & Siribelli	1960
<i>Microciona</i>	<i>armata</i>	Bowerbank	1866
<i>Microciona</i>	<i>assimilis</i>	Topsent	1925
<i>Microciona</i>	<i>atrasanguinea</i>	Bowerbank	1862
<i>Microciona</i>	<i>chelifera</i>	Lévi	1960
<i>Microciona</i>	<i>cleistochela</i>	(Topsent)	1925
<i>Microciona</i>	<i>duplex</i>	(Sarà)	1958
<i>Microciona</i>	<i>gradalis</i>	(Topsent)	1925
<i>Microciona</i>	<i>levii</i>	Sarà & Siribelli	1960
<i>Microciona</i>	<i>poecilosclera</i>	Sarà & Siribelli	1960
<i>Microciona</i>	<i>strepsitoxa</i>	Hope	1889
<i>Microciona</i>	<i>toximajor</i>	(Topsent)	1925
<i>Microciona</i>	<i>toxirecta</i>	Sarà & Siribelli	1960
<i>Microciona</i>	<i>toxitenius</i>	(Topsent)	1925
<i>Ophlitaspongia</i>	<i>seriata</i>	(Grant)	1826
<i>Ophlitaspongia</i>	<i>translata</i>	Pulitzer-Finali	1978
<i>Plocamilla</i>	<i>circonflexa</i>	Lévi	1960
<i>Plocamilla</i>	<i>coriacea</i>	(Bowerbank)	1874
<i>Rhaphidophlus</i>	<i>jolicoeuri</i>	Topsent	1892
<i>Dendroxea</i>	<i>lenis</i>	(Topsent)	1892
<i>Gellius</i>	<i>angulatus</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Gellius</i>	<i>apertus</i>	Sarà	1960
<i>Gellius</i>	<i>cucurbitiformis</i>	Kirkpatrick	1907
<i>Gellius</i>	<i>dubius</i>	Babic	1922
<i>Gellius</i>	<i>fibulatus</i>	(Schmidt)	1862
<i>Gellius</i>	<i>flagellifer</i>	Ridley & Dendy	1886
<i>Gellius</i>	<i>marismedi</i>	Pulitzer-Finali	1978
<i>Gellius</i>	<i>microsigma</i>	Babic	1922
<i>Gellius</i>	<i>microxifer</i>	Topsent	1925
<i>Gellius</i>	<i>ravus</i>	Stephens	1912
<i>Gellius</i>	<i>tenuisigma</i>	Sarà & Siribelli	1960
<i>Haliclona</i>	<i>citrina</i>	(Topsent)	1892
<i>Haliclona</i>	<i>elegans</i>	(Bowerbank)	1866
<i>Haliclona</i>	<i>fertilis</i>	(Keller)	1879
<i>Haliclona</i>	<i>limbata</i>	(Montagu)	1818
<i>Haliclona</i>	<i>mediterranea</i>	Griessinger	1971
<i>Haliclona</i>	<i>renieroides</i>	(Schmidt)	1868
<i>Haliclona</i>	<i>stirpescens</i>	Topsent	1925
<i>Haliclona</i>	<i>subtilis</i>	Griessinger	1971
<i>Reniera</i>	<i>alba</i>	Schmidt	1862
<i>Reniera</i>	<i>aquaeductus</i>	Schmidt	1862
<i>Reniera</i>	<i>arenata</i>	Griessinger	1971
<i>Reniera</i>	<i>crassa</i>	(Topsent)	1925
<i>Reniera</i>	<i>cratera</i>	Schmidt	1862
<i>Reniera</i>	<i>fulva</i>	Topsent	1893
<i>Reniera</i>	<i>grossa</i>	Schmidt	1864
<i>Reniera</i>	<i>implexa</i>	Schmidt	1868
<i>Reniera</i>	<i>mamillata</i>	Griessinger	1971
<i>Reniera</i>	<i>mucosa</i>	Griessinger	1971
<i>Reniera</i>	<i>perlucida</i>	Griessinger	1971
<i>Reniera</i>	<i>plana</i>	Topsent	1892
<i>Reniera</i>	<i>pocilliformis</i>	Griessinger	1971
<i>Reniera</i>	<i>poecillastroides</i>	Vacelet	1969
<i>Reniera</i>	<i>sarai</i>	Pulitzer-Finali	1969
<i>Reniera</i>	<i>valliculata</i>	Griessinger	1971
<i>Reniera</i>	<i>viscosa</i>	Topsent	1888
<i>Adocia</i>	<i>cribrata</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Adocia</i>	<i>palmata</i>	(Schmidt)	1862
<i>Adocia</i>	<i>reptans</i>	Griessinger	1971
<i>Adocia</i>	<i>simulans</i>	(Johnston)	1842
<i>Adocia</i>	<i>varia</i>	Sarà	1958
<i>Adocia</i>	<i>venata</i>	Sarà	1960



<i>Amphimedon</i>	<i>rustica</i>	(Schmidt)	1868
<i>Calyx</i>	<i>nicaeensis</i>	(Risso)	1826
<i>Oceanapia</i>	<i>constructa</i>	(Rützler)	1965
<i>Oceanapia</i>	<i>decipiens</i>	(Sarà)	1958
<i>Oceanapia</i>	<i>isodictyiiformis</i>	(Carter)	1882
<i>Oceanapia</i>	<i>perforatum</i>	(Sarà)	1960
<i>Oceanapia</i>	<i>vacua</i>	(Sarà)	1961
<i>Pachypellina</i>	<i>parietalis</i>	(Topsent)	1893
<i>Pellina</i>	<i>semitubulosa</i>	(Lieberkühn)	1859
<i>Dendrectilla</i>	<i>tremitensis</i>	Pulitzer-Finali	1983
<i>Siphonochalina</i>	<i>balearica</i>	Ferrer-Hernandez	1916
<i>Siphonochalina</i>	<i>coriacea</i>	Schmidt	1868
<i>Siphonochalina</i>	<i>expansa</i>	Sarà	1960
<i>Siphonochalina</i>	<i>subcornea</i>	Griessinger	1971
<i>Petrosia</i>	<i>clavata</i>	(Esper)	1794
<i>Petrosia</i>	<i>ficiformis</i>	(Poiret)	1789
<i>Hippospongia</i>	<i>communis</i>	(Lamarck)	1813
<i>Spongia</i>	<i>agaricina</i>	Pallas	1766
<i>Spongia</i>	<i>nitens</i>	(Schmidt)	1862
<i>Spongia</i>	<i>officinalis</i>	Linné	1759
<i>Spongia</i>	<i>officinalis adriatica</i>	(Schmidt)	1862
<i>Spongia</i>	<i>virgultosa</i>	(Schmidt)	1868
<i>Spongia</i>	<i>zimocca</i>	Schmidt	1862
<i>Cacospongia</i>	<i>mollior</i>	Schmidt	1862
<i>Cacospongia</i>	<i>proficiens</i>	Pulitzer-Finali & Pronzato	1980
<i>Cacospongia</i>	<i>scalaris</i>	Schmidt	1862
<i>Fasciospongia</i>	<i>cavernosa</i>	(Schmidt)	1862
<i>Hyrtios</i>	<i>collectrix</i>	(Schulze)	1879
<i>Ircinia</i>	<i>dendroides</i>	(Schmidt)	1862
<i>Ircinia</i>	<i>foetida</i>	(Schmidt)	1862
<i>Ircinia</i>	<i>oros</i>	(Schmidt)	1864
<i>Ircinia</i>	<i>pipetta</i>	(Schmidt)	1868
<i>Ircinia</i>	<i>retidermata</i>	Pulitzer-Finali & Pronzato	1980
<i>Ircinia</i>	<i>spinosula</i>	(Schmidt)	1862

<i>Ircinia</i>	<i>variabilis</i>	(Schmidt)	1862
<i>Dysidea</i>	<i>avara</i>	(Schmidt)	1862
<i>Dysidea</i>	<i>avara pallescens</i>	(Schmidt)	1862
<i>Dysidea</i>	<i>fragilis</i>	(Montagu)	1818
<i>Dysidea</i>	<i>incrustans</i>	(Schmidt)	1862
<i>Dysidea</i>	<i>perfastulata</i>	Pulitzer-Finali & Pronzato	1980
<i>Dysidea</i>	<i>tupha</i>	(Martens)	1824
<i>Psammopemma</i>	<i>nicaeense</i>	Pulitzer-Finali & Pronzato	1980
<i>Spongionella</i>	<i>gracilis</i>	(Vosmaer)	1883
<i>Spongionella</i>	<i>pulchella</i>	(Sowerby)	1806
<i>Aplysilla</i>	<i>rosea</i>	(Barrois)	1876
<i>Chelonaplysilla</i>	<i>noevus</i>	(Carter)	1876
<i>Darwinella</i>	<i>australiensis</i>	Carter	1885
<i>Darwinella</i>	<i>dalmatica</i>	Topsent	1905
<i>Darwinella</i>	<i>gardineri</i>	Topsent	1905
<i>Hexadella</i>	<i>detritifera</i>	Topsent	1913
<i>Hexadella</i>	<i>racovitzae</i>	Topsent	1896
<i>Pleraplysilla</i>	<i>minchini</i>	Topsent	1905
<i>Pleraplysilla</i>	<i>spiniifera</i>	(Schulze)	1878
<i>Halisarca</i>	<i>dujardini</i>	Johnston	1842
<i>Halisarca</i>	<i>sputum</i>	Topsent	1893
<i>Aplysina</i>	<i>aerophoba</i>	Schmidt	1862
<i>Aplysina</i>	<i>cavernicola</i>	Vacelet	1959



“LE TEGNÙE - Substrati solidi naturali del litorale veneziano: potenzialità e prospettive”

Le tegnue sono, in dialetto veneziano, quei particolari substrati rocciosi tipici di alcune zone del fondale marino nord Adriatico, ben conosciuti dai pescatori professionali locali perché “trattengono”, lacerandole, le reti a strascico che han-

no la sfortuna di incapparvi sopra.

Queste formazioni raggiungono normalmente diverse centinaia di metri quadrati di superficie, con forme e strutture assai eterogenee, e, sia pur normalmente isolate, non sembrano essere affatto rare. Pur rappresentando una frazione minima della superficie del fondale, le tegnùe costituiscono una importante “oasi” per specie ittiche tipiche dei substrati “duri”, aumentano la diversità biologica offrendo un maggior numero di nicchie ecologiche e costituiscono un ottimo riparo per le fasi riproduttive di numerosi organismi marini.

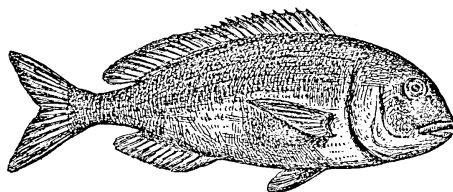
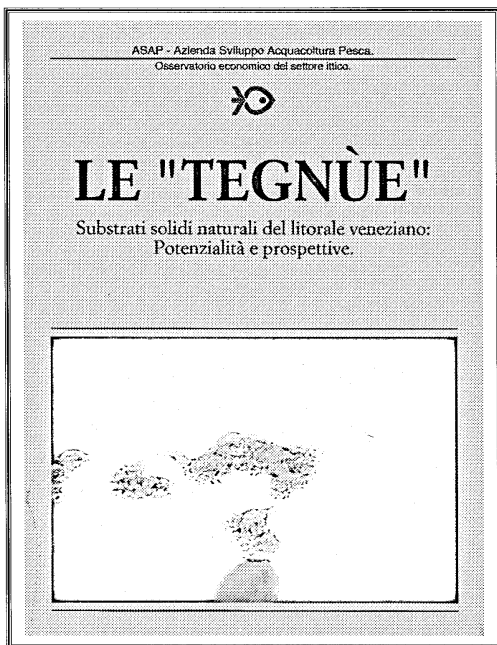
La ricerca dell’ASAP, Azienda speciale della Camera di Commercio di Venezia per lo sviluppo della pe-

sca e dell’acquacoltura, riportata in pubblicazione, partendo dagli aspetti morfologici e biologici di questi particolari biotopi, intende indagarne le eventuali possibilità di gestione ai fini di maricoltura.

La pubblicazione analizza altresì gli aspetti ed i risvolti che necessariamente l’iniziativa implica in termini di ecologia e ambiente.

La pubblicazione, prodotta dall’ASAP, è a cura del dr. Luca Mizzan (biologo marino libero professionista).

La pubblicazione può essere richiesta all’ASAP 30173-Mestre (VE), via Forte Marghera 151, tel. 041/95.84.61 r.a., fax 041/95.80.41, L. 12.000.

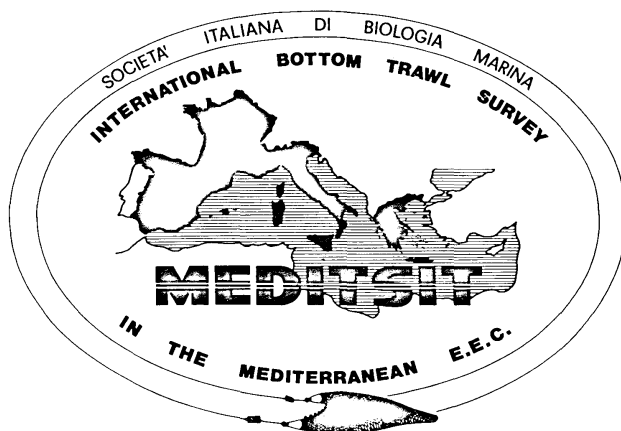


International bottom Trawl Survey in the Mediterranean

MEDITS

La prima campagna internazionale per la valutazione degli indici di abbondanza delle principali risorse demersali nei mari dei quattro paesi mediterranei dell'Unione Europea (vedi Notiziario SIBM 25/94 pp. 25-32) si è svolta regolarmente e la relazione finale è stata approvata dalla DG XIV. Anche il progetto per la campagna 1995 è stato approvato e finanziato mentre sono in via di ultimazione le elaborazioni dei dati raccolti durante il 1994. E' stato rivisto il protocollo comune apportando alcune lievi modifiche all'uso dell'attrezzo, all'elenco delle specie bersaglio, alle modalità di esecuzione dei campionamenti. Di rilievo la decisione di mantenere per il 1995 le stesse cale effettuate nel 1994 e di escludere dal campionamento tutte le aree con posidonieto.

Entro maggio sarà necessario preparare il progetto per il prossimo anno, progetto al quale speriamo possano collaborare anche i colleghi dell'altra sponda dell'Adriatico, in particolare Sloveni, Croati ed Albanesi. L'Italia si assumerà il compito di coordinamento e la SIBM sarà contraente nei riguardi della DG XIV non solo per le 5 Unità italiane ma anche per le tre dell'altra parte dell'Adriatico. Per facilitare la preparazione del nuovo progetto entro la metà di maggio sarà indetto a Fano (Laboratorio di Biologia Marina e Pesca) un seminario, al quale saranno invitati funzionari e ricercatori dei tre paesi adriatici sopra menzionati, funzionari della Direzione Generale Pesca e Acquicoltura, i coordinatori Medits dei quattro paesi, esperti della FAO - CGPM, esperti della DG, i responsabili delle 5 Unità italiane.



Provincia di Savona Comune di Alassio
Università di Genova

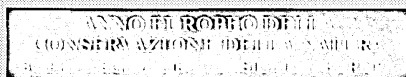
**L'AMBIENTE MARINO
COSTIERO DEL SAVONESE:
SFRUTTAMENTO RAZIONALE
E PROTEZIONE DI UNA
RISORSA ECONOMICA,
TURISTICA ED ECOLOGICA**



FOTO DI GIUSEPPE SCHIVO - CINECLUB ALASSIO

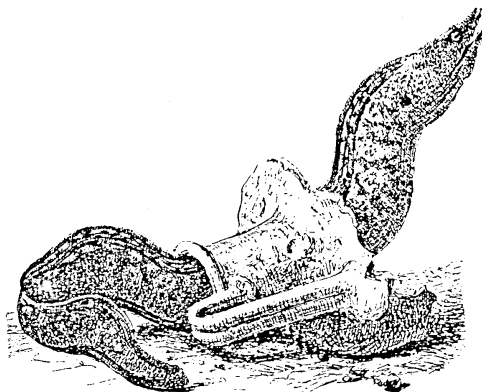
CONVEGNO SUL TEMA DELLA
PROTEZIONE DELLA COSTA
E AREE PROTETTE MARINE

ALASSIO - Palazzo Morteo
Sabato 8 Aprile 1995 - Ore 9,30

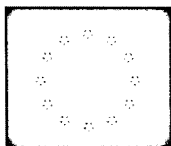


PROGRAMMA

- ore 9.30 **Saluto delle Autorità**
- ore 9.45 **Introduzione lavori**
Piera OLIVIERI
Assessore ai Parchi, Provincia di Savona
- ore 10.00 **La diffusione degli inquinanti lungo la costa savonese. Risultati dello studio prodotto dalla Provincia di Savona.**
Donatella Ramello
Assessore all'Ambiente, Provincia di Savona
- ore 10.30 **La fascia costiera del Savonese - Caratteristi che e peculiarità.**
Giulio RELINI
Università di Genova
- ore 11.00 **Il Piano Territoriale di Coordinamento Regionale della Costa. Indicazioni relative al Savonese.**
Franco LORENZANI
Regione Liguria
- ore 12.00 **Bergeggi e Gallinara: due gioielli del mare Ligure nel quadro della normativa delle aree protette marine.**
Giovanni DIVIACCO
ICRAM
- ore 12.30 **Il Mar Ligure: un santuario per i cetacci.**
Lidia ORSI RELINI
Università di Genova
- ore 13.30 **Break**
- ore 15.00 **L'ipotesi delle aree protette marine di Gallinara bergeggi: opinioni a confronto.**

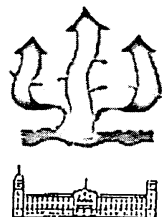


SECOND INTERNATIONAL WORKSHOP ON CAULERPA TAXIFOLIA



SEMINARI INTERNACIONAL SOBRE CAULERPA TAXIFOLIA
SEMINAIRE INTERNATIONAL SUR CAULERPA TAXIFOLIA
SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE CAULERPA TAXIFOLIA
SEMINARIO INTERNAZIONALE SULLA CAULERPA TAXIFOLIA

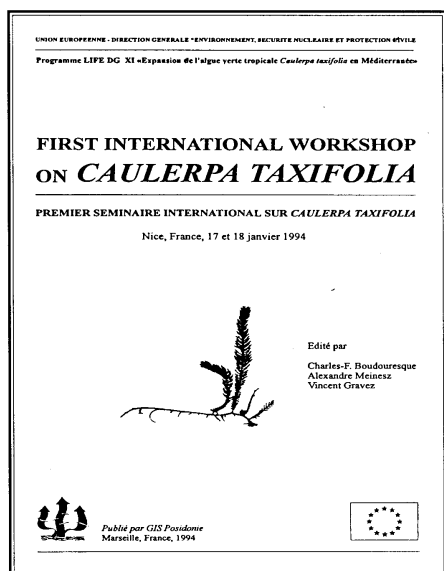
BARCELONA, 15-17 Décembre 1994



Questo secondo seminario, che fa seguito al primo svoltosi a Nizza nel Gennaio 1994, ha avuto per scopo principale la presentazione dei risultati delle ricerche svolte, nell'ambito del programma "Espansione in Mediterraneo dell'alga verde tropicale *Caulerpa taxifolia*", da Francia, Spagna ed Italia con finanziamenti Life della DG XI dell'Unione Europea. Questo programma ha tre linee fondamentali alle quali hanno fatto riferimento i numerosi lavori presentati sia a Nizza che a Barcellona: 1) Monitoraggio dell'espansione dell'alga; 2) Rischi legati alla sua tossicità; 3) Basi biologiche e tecniche per l'eradicazione.

Per la verità a Barcellona non sono emersi fatti nuovi anche se è risultato sempre più chiaro che il problema sta nelle possibili conseguenze ecologiche dell'espansione della *Caulerpa taxifolia*, che andrebbero studiate con maggiore attenzione in natura.

Se venissero applicati alcuni metodi di eradicazione proposti le conseguenze negli ecosistemi marini sarebbero, con ogni probabilità, molto più gravi di quelli prodotti dall'alga. Durante il seminario è stato approvato una sorta di "Appello di Barcellona" riportato nella pagina successiva e sono stati distribuiti due volumi, il primo riguardante gli Atti del Seminario sulla Caulerpa di Nizza (Pubblicato da GIS Posidonie, Marsiglia) e l'altro concernente lo stato di espansione dell'Alga al 1 Dicembre 1994, edito dal Laboratoire Environnement Marin Littoral di Nizza.



***Caulerpa taxifolia* : confirmation d'un risque majeur pour les écosystèmes littoraux de la Méditerranée.**

Ernest R. Rosten

MODIFICHE INDIRIZZARIO ED ELENCO SOCI

Dott. Marco BIANCHINI
Tel. 4075893
Fax 4075883

Prof. Giuliano BONOMI
ritirato

Prof. Anna Rosa BORGATTI MAVRULIS
Sez. Biochimica Veterinaria
Università di Bologna
Via Tolara di Sopra, 50
40064 Ozzano Emilia (BO)
Tel. 051 792019
Fax 051 792037

Dott. Alessandra CANNAS
Via Goffredo Mameli, 115
09123 Cagliari

Dott. Pierluigi CARBONARA
Tel. 080 8732077 - 080 8733440
Fax 080 8733440

Dott. Massimiliano DI BITETTO
Via Daniele Bartoli, 7
00152 Roma
Tel. 06 5880389

Dott. Rosaria Maria DINARO
ritirata

Prof. Francesco FARANDA
Ist. Scienze Ambientali Marine
Università di Genova
Viale Benedetto XV 5
16132 Genova
Tel. 010 3538067

Dott. Sebastiano GERACI
ICMM - CNR
Via De Marini, 6
16100 Genova
Tel. 010 6475439
010 6475400

Dott. Gianbruno GRIPPA
Tel. 02 38003843
Fax 02 38003624

Dr. Edmond HAJDERI
Rruga "Luigi Gurakuqi"
Pallati 15/1, Sh. 8, Ap. 59
Tirana - ALBANIA

Dott. Nicolò MATTEI
Tel. 0577 298917
Fax 0577 298806

Sig. Dario POLI
(c/o Ondamarina S.r.l.)
Tel. 0565 276381
Fax 0565 226001

Dott. Claudio VIVA
Commission of European Communities
99, rue Joseph II, 7/10
B 1049 Bruxelles - Belgium

SOCI ONORARI

Prof. François DOUMENGE
Musée Océanographique
Av. Saint Martin
Monaco Ville
MC 98100 MONACO P.T.E'

Prof. Alberto STEFANELLI
Dip. Biologia Animale e dell'Uomo
Università di Roma "La Sapienza"
Via Alfonso Borelli, 50
00161 ROMA
Tel. 06 490123

NUOVI SOCI (1995)

Dott. Prospero CAGNETTA
Dipartimento di Produzione animale
Università di Bari
Via G. Amendola, 165/a
70126 BARI

Dott. Luca CASTRIOTA
IRPEM - CNR
Largo Fiera - Molo Mandracchio
60100 ANCONA
Tel. 071 55314

Prof. Stefano CATAUDELLA
Dipartimento di Biologia
Università di Tor Vergata
Via della Ricerca scientifica
00173 ROMA
Tel. 06 2026187-8

Dr. Valerio CRESPI
Via Annia Faustina, 14/a
00100 ROMA
Tel. 06 8088324

Sig. Eleonora DE SABATA
Via Ruggero Fauro, 82
00197 ROMA
Tel. 06 8072533

Dott. Vincenzo DI MARTINO
Via Antonio Longo, 76
95125 CATANIA
Tel. 095 447854 - 0360 862305

Dr.ssa Elisabetta FARAGLIA
Via del Casaletto Rosso, 49
00053 Civitavecchia (ROMA)
Tel. 0766 25230

Dott. Mirko MAFFEI
ECOMAR Soc. Coop. a.r.l.
Via Don Minzoni, 100
47033 Cattolica (RM)
Tel. 0541 830503 - 830442

Dott. Ferruccio MALTAGLIATI
Dipartimento di Scienze dell'Ambiente
e del Territorio
Via A. Volta, 6
56100 PISA
Tel. 050 500943 - 500018
Fax 050 49694

Dr.ssa Alessandra SPAGNOLO
IRPEM - CNR
Largo Fiera
60100 ANCONA
Tel. 071 55314

Dott. Lelio ZECCA
Dipartimento di Produzione Animale
Università di Bari
Via G. Amendola, 165/a
70126 BARI
Tel. 080 5442835



THE BIOLOGY OF CRUSTACEA

University of Plymouth

1st-3rd April, 1996



*A conference to celebrate and acknowledge the contributions of
Professor Ernest Naylor, Lloyd Roberts Professor of Marine Zoology,
School of Ocean Sciences, University of Wales Bangor*

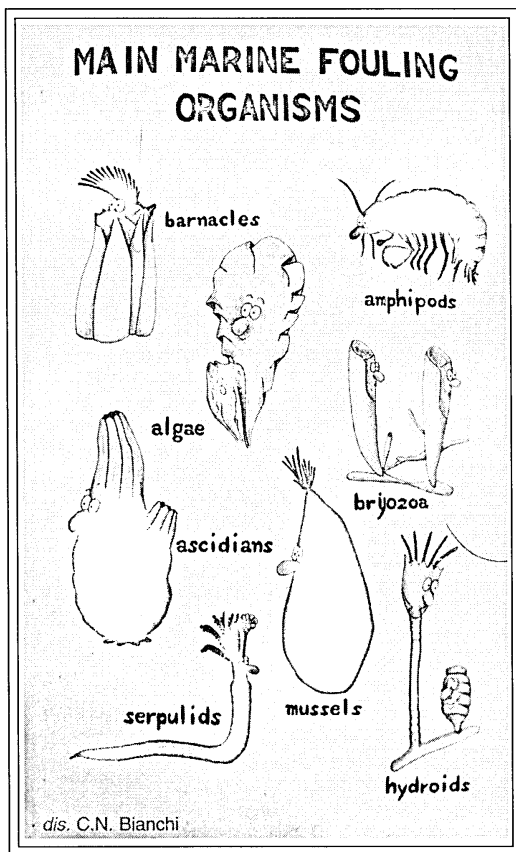
Inviare la partecipazione entro il 1° giugno 1995 a:

Dr. Malcolm B. Jones,
Department of Biological Sciences,
University of Plymouth, Drake Circus,
PLYMOUTH, Devon, U.K., PL4 8AA

Tele: +44 (0)1752 232911

FAX: +44 (0)1752 232970





**University of
Portsmouth**

17-21 July 1995

**9 INTERNATIONAL
CONGRESS ON
MARINE CORROSION
AND FOULING**

Titles of symposia for the congress:

BIOFILM (2 sessions)
MICROBIAL CORROSION
BIODETERIORATION OF WOOD
AND OTHER MATERIALS
ANIMAL FOULING - NEW
DEVELOPMENTS

BIOCIDES (2 sessions)
OFFERED PAPERS

Parallel sessions by Royal Society of
Chemistry on:

SURFACE TECHNIQUES IN THE
STUDY OF CORROSION (2 sessions)

Sponsored by:

Comité International Permanent pour la Recherche sur la Préservation des
Matériaux en Milieu Marin

Biodeterioration Society

Royal Society of Chemistry (Industrial Physical Chemistry Group)

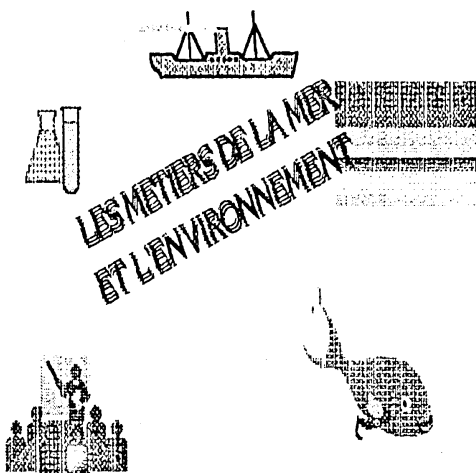
Local organizing committee: Prof. Gareth Jones, Dr. Iwona Beech, Dr Sheelagh
Campbell, Dr. Robert Fletcher

Scientific Committee: Dr. S. Pyne (Denmark), Prof. G. Relini (Italy), Dr. S. Jackson
(Norway), Prof. T. Skoulidakis (Greece), Prof. F. Laborda (Spain), Prof. J. Moura
(Portugal), Prof. C. Sequeira (Portugal), Prof. W. Costerton (USA), Dr. J.
Duddridge (France), Dr. K. Tiller (UK), Dr. B. Herbert (UK), Dr. R. Price (USA)

Secretariat: Prof. E.B. Gareth Jones - School of Biological Sciences - University
of Portsmouth - King Henry I Street - Portsmouth PO1 2DY UK

Tel. (44) 0705 842032 - Fax: (44) 0705 842070

COLLOQUE "LES METIERS DE LA MER ET L'ENVIRONNEMENT"
1 - IMPACT DES PEINTURES ANTISALISSURES
CEREMHIER - MEZE (34) / 17-19 MAI 1995



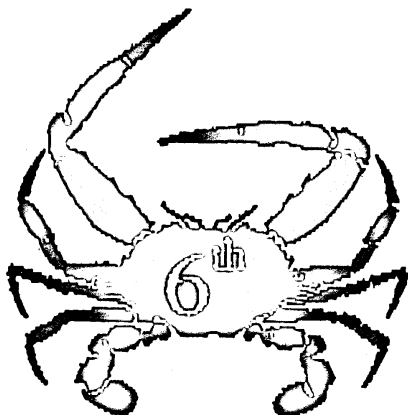
**APPEL À
COMMUNICATIONS**

Coordination scientifique

A. Perichaud Un. de Provence/Catalyse
 3, Place Victor Hugo
 case postale 55
 13331 Marseille Cedex 3
 Tel: 91 10 64 44
 Fax: 91 10 64 45

Secretariat

Colloque "les métiers de la mer et
 l'environnement"
 c/o HIGH-TECH. Environnement
 Microméga
 Technopôle de Château Gombert
 13454 Marseille Cedex 13
 Tel: 91 06 16 62
 Fax: 91 06 75 01



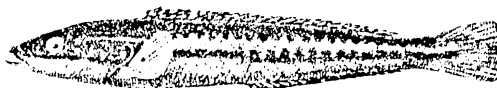
**Colloquium
Crustacea
Decapoda
Mediterranea**

Florence, 12-15 September 1996

Inviare pre-iscrizione entro giugno 1995, indicando argomento di interesse a:

6th Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea Museo di Zoologia "La Specola" Address: Via Romana n. 17, I-50125, Firenze, Italy Tel. +39-55-222451

Fax: + 39-55-225325 e-mail: DIBAGEF1 IFIIDG



REGOLAMENTO S.I.B.M.

Art. 1

Le quote sociali vengono stabilite ogni anno dall'Assemblea ordinaria dei Soci. Sono previsti Soci sostenitori, Soci onorari.

Art. 2

I Soci devono comunicare al Segretario il loro esatto indirizzo ed ogni eventuale variazione.

Art. 3

Il Consiglio direttivo risponde verso la Società del proprio operato. Le sue riunioni sono valide quando vi intervengano almeno la metà dei membri, fra cui il Presidente o il Vice-presidente.

Art. 4

L'Assemblea ordinaria fisserà in linea di massima, annualmente, il programma da svolgere per l'anno successivo. Il Consiglio Direttivo sarà chiamato ad eseguire il programma tracciato dall'Assemblea.

Art. 5

L'Assemblea deve essere convocata con comunicazione a domicilio almeno due mesi prima con specificazione dell'ordine del giorno. Le decisioni vengono approvate a maggioranza dei Soci presenti. Non sono ammesse deleghe.

Art. 6

Il Consiglio Direttivo può produrre convegni, congressi e fissarne la data, la sede ed ogni altra modalità.

Art. 7

A discrezione del Consiglio Direttivo, ai convegni della Società possono partecipare con comunicazioni anche i non Soci che si interessino di questioni attinenti alla Biologia marina.

Art. 8

La Società si articola in Comitati, l'Assemblea può nominare, ove ne ravvisi la necessità, Commissioni o istituire Comitati per lo studio dei problemi specifici.

Art. 9

Il Segretario-tesoriere è tenuto a presentare all'Assemblea annuale il bilancio consuntivo per l'anno precedente e a formulare il bilancio preventivo per l'anno seguente. L'Assemblea nomina due revisori dei conti.

Art. 10

Le modifiche al presente regolamento possono essere proposte dal Consiglio Direttivo o da almeno 20 Soci e sono valide dopo l'approvazione da parte dell'Assemblea.

Art. 11

Le Assemblies dei Congressi in cui deve aver luogo il rinnovo delle cariche sociali comprenderanno, oltre al consuntivo della attività svolta, una discussione dei programmi per l'attività futura. Le Assemblies di cui sopra devono precedere le votazioni per il rinnovo delle cariche sociali e possibilmente aver luogo il secondo giorno del Congresso.

Art. 12

I Soci morosi per un periodo superiore a tre anni, decadono automaticamente dalla qualifica di socio quando non diano seguito ad alcun avvertimento della Segreteria.

Art. 13

La persona che desidera reinscrivere alla Società deve pagare tutti gli anni mancanti oppure tre anni di arretrati, perdendo l'anzianità precedente il triennio. L'importo da pagare è computato in base alla quota annuale in vigore al momento della richiesta.

Art. 14

Il nuovo Socio accettato dal Consiglio Direttivo è considerato appartenente alla Società solo dopo il pagamento della quota annuale ed ha tutti i diritti di voto nel Congresso successivo all'anno di iscrizione.

Art. 15

Gli Autori presenti ai Congressi devono pagare la quota di partecipazione.

Art. 16

I Consigli Direttivi della Società e dei Comitati entreranno in attività il 1° gennaio successivo all'elezione, dovendo l'anno finanziario coincidere con quello solare.

Art. 17

Il Socio qualora eletto in più di un Direttivo di Comitato e/o della Società, dovrà optare per uno solo.

STATUTO S.I.B.M.

Art. 1

È istituita la Società Italiana di Biologia Marina. Essa ha lo scopo di promuovere gli studi relativi alla vita del mare, di favorire i contatti fra i ricercatori, di diffondere tutte le conoscenze teoriche e pratiche derivanti dai moderni progressi. La società non ha fini di lucro.

Art. 2

I Soci costituiscono l'Assemblea e il loro numero è illimitato. Possono far parte della Società anche Enti che, nel settore di loro competenza, si interessano alla ricerca in mare.

Art. 3

I nuovi Soci vengono nominati su proposta di due Soci, presentata al Consiglio Direttivo e da questo approvata.

Art. 4

Il Consiglio Direttivo della Società è composto dal Presidente, dal Vice-presidente e da cinque Consiglieri. Tra questi ultimi verrà nominato il Segretario-tesoriere. Tali cariche sono onorifiche. I componenti del C.D. sono rieleggibili, ma per non più di due volte consecutive.

Art. 5

Il Presidente, il Vice-presidente e i Consiglieri sono eletti per votazioni segrete e distinte dall'Assemblea a maggioranza dei votanti e durano in carica per due anni. Due dei Consiglieri decadono automaticamente alla scadenza del biennio e vengono sostituiti mediante elezione.

Art. 6

Il Presidente rappresenta la Società, dirige e coordina tutta l'attività, convoca le Assemblee ordinarie e quelle del Consiglio Direttivo.

Art. 7

L'Assemblea ordinaria viene convocata almeno una volta all'anno; l'Assemblea straordinaria può essere convocata a richiesta di almeno un terzo dei Soci.

Art. 8

Il Vice-presidente coadiuva il Presidente e lo sostituisce in caso di necessità.

Art. 9

Il Segretario-tesoriere tiene l'amministrazione, esige le quote, dirama ogni eventuale comunicazione ai Soci.

Art. 10

La Società ha sede legale presso l'Acquario Comunale di Livorno.

Art. 11

Il presente Statuto si attua con le norme previste dall'apposito Regolamento.

Art. 12

Le modifiche allo Statuto possono essere proposte dal Consiglio Direttivo o da almeno un terzo dei Soci e sono valide dopo approvazione da parte di almeno due terzi dei Soci aventi diritto di voto, che possono essere interpellati per referendum.

Art. 13

Nel caso di scioglimento della Società, il patrimonio e l'eventuale residuo di cassa, pagata ogni spesa, verranno utilizzati secondo la decisione dei Soci.

Art. 14

Per tutto quanto non stabilito dal presente Statuto si fa riferimento a quanto previsto dalle norme del Codice Civile in materia di Associazioni.

SOMMARIO

	Pag.
Convocazione assemblea ordinaria dei Soci	3
Risultati Concorso Borse partecipanti al 26° Congresso SIBM	4
Programma 26° Congresso SIBM di Sciacca	5
Elenco dei posters presentati al Congresso di Sciacca	15
Bluefin year program meeting	22
Anno Europeo della conservazione della Natura	24
Elenco dei volumi degli Atti SIBM disponibili per la vendita	25
Avviso per pagamento quote sociali	26
Rete Europea della ricerca sulle barriere artificiali	27
Lista dei Poriferi dei mari italiani	30
Le "Tegnùe" del litorale veneziano	40
Meditis	41
L'ambiente marino costiero del Savonese	42
Secondo Workshop sulla <i>Caulerpa taxifolia</i>	43
Modifiche indirizzario ed elenco Soci	45
<i>Annunci di Convegni, Congressi</i>	
The Biology of Crustacea	46
9° Congresso Internazionale sul Fouling e Corrosione	47
Colloque "Impact des peintures antisalissures"	48
6° Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea	48