

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA DI AGOSTINO TOMASELLO

GENERALITÀ

Nato: Palermo il 31/12/1965
Nazionalità: Italiana
Indirizzo abitazione: via E. Valle Cuba, 22 Monreale (PA)
Telefono: 091/6408554 cell: 347/4352985
e-mail: agostino.tomasello@unipa.it
PEC: agostino.tomasello@legalmail.it
Lingue straniere conosciute: Inglese

Posizione accademica

Qualifica: Ricercatore Universitario, Settore Scientifico Disciplinare: BIO/07 - Ecologia
Sede Universitaria: Università degli Studi di Palermo
Struttura di afferenza: Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)
Abilitazione Scientifica Nazionale: Professore di II Fascia, settore 05/A1- Botanica

Titoli di Studio

1993 - Laurea in Scienze Biologiche con tesi sperimentale dal titolo "Effetti delle opere marittime sulla struttura, fenologia e macroflora epifita di *Posidonia oceanica* (L) Delile", Università di Palermo.
2005 - Dottore di Ricerca in "Trattamento dei reflui e risanamento ambientale" (XVI Ciclo) presso il Dipartimento I.T.A.F. Facoltà di Agraria - Università di Palermo, con tesi dal titolo "Impatto dell'urbanizzazione ed industrializzazione costiera su *Posidonia oceanica* (Linnaeus) Delile".

Attività Didattica

2016-2017) Titolare del modulo di "Ecologia Applicata" (6 CFU)-Ecologia Applicata e V.I.A C.I., nell'ambito del Corso di Laurea Specialistica in Biologia Marina, Scuola di Scienze di Base ed Applicate, Università degli Studi di Palermo, nell' a.a. 2016/17.

2010-2016) Titolare del modulo di "Ecologia Applicata" (6 CFU)-Ecologia C.I., Corso di Laurea Magistrale in Riqualificazione Ambientale ed Ingegneria Naturalistica, Scuola di Scienze di Base ed Applicate ed ex Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Palermo, negli aa.aa.: 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16.

2013-2015) Titolare del modulo di "Applicazioni di Ecologia" (6 CFU)-Applicazioni di Ecologia C.I., Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, Scuola di Scienze di Base ed Applicate, Università degli Studi di Palermo, negli aa.aa.: 2013/14, 2014/15.

2010-2013) Titolare dell'insegnamento di "Ecologia" (6 CFU) Corso di Laurea Triennale in Statistica per l'Analisi dei Dati, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo negli aa.aa.: 2010/11, 2011/12, 2012/13.

2005-2010) Titolare dell'Insegnamento di "Ecologia" (48 ore), Facoltà di Economia, Corso di Laurea in Statistica ed Informatica per la Gestione ed Analisi dei Dati, Università degli Studi di Palermo negli aa.aa.: 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10.

2004-2010) Titolare dell'Insegnamento di "Esercitazioni di Ecologia Applicata" (32 ore), Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea in Scienze Ambientali, Università degli Studi di Palermo negli aa.aa.: 2004/05, 2006/07, 2008/09, 2009/10.

2005-2007) Titolare dell'Insegnamento di "Ecologia Generale" (25 ore), corso di laurea in Ingegneria dell'Ambiente e Territorio, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo, negli aa.aa. 2005/06, 2006/07.

2004-2005) Titolare dell'Insegnamento di "Ecologia Applicata" (50 ore), Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo, nell' a.a. 2004/05.

2004-2005) Titolare dell'Insegnamento di "Applicazioni Informatiche Gestione Aziende Ittiche" (16 ore), Corso di Laurea Specialistica in Risorse Biologiche Marine, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli Studi di Palermo, nell' a.a. 2004/05.

Partecipazione a progetti e gruppi di ricerca

2017) Gruppo di ricerca costituito da membri dell' ISPRA, del CNR e delle Università di Palermo e Roma Tor Vergata, progetto " SEPOSSO, Supporting Environmental governance for the POSidonia oceanica Sustainable transplanting Operations, " programma LIFE Environmental Governance and Information.

2016-2017) Gruppo di ricerca costituito da membri del COnsorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CONISMA), CNR, ENEA Centro Ricerche Portici, nell'ambito dello svolgimento del progetto PON03PE_00203 dal titolo: "Marine Hazard: sviluppo di tecnologie innovative per l'identificazione, monitoraggio e mitigazione di fenomeni di contaminazione naturale ed antropica" riguardante il ripristino di praterie di *P. oceanica* degradate mediante interventi di riforestazione.

2015) Coordinatore scientifico del gruppo di ricerca costituito da membri dell'ISPRA, Fondazione Patrimonio UNESCO, INGV, Soprintendenza del Mare, Università di Palermo, per la formulazione della proposta di candidatura alla Riserva della Biosfera dell'UNESCO dei Banchi dello Stretto (Canale) di Sicilia, UNESCO - Programme on Man and the Biosphere (MAB).

2013-2014) Coordinatore scientifico del gruppo costituito da membri dell'Università di Palermo, dell'Area Marina Protetta Isole Egadi, della Soprintendenza del Mare - Regione Siciliana, nell'ambito dello svolgimento del Progetto "Area Marina Protetta Isole Egadi, percorsi naturalistici" - Ente gestore Area Marina Protetta "Isole Egadi".

2013-2016) Progetto PRIN 2010_2011 "Energia idroelettrica da osmosi in ambiente costiero (n. prot. 20104J2Y8M_004 - AREA 08)", relativamente ad attività di ricerca sulle comunità fito-bentoniche.

2012-2015) Progetto PON01_03112 dal titolo: "Tecnologie avanzate eco-sostenibili finalizzate alla bonifica ed al ripristino di aree marine costiere degradate (TETIDE)", per ricerche riguardanti il ripristino del paesaggio sommerso di aree marine costiere degradate attraverso riforestazione con *Posidonia oceanica*.

2012) Progetto PANACEA "Promozione delle Aree Naturali attraverso i Centri di Educazione Ambientale" – PO Italia-Malta 2007/2013.

2009-2010) Progetto di ricerca “MATTM Countdown_Posidonia - Le praterie di *Posidonia oceanica* (Codice Habitat1120) dell'Arcipelago della Maddalena quali potenziali *sink* di CO₂ atmosferica”, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

2003-2004) Progetto “Baseline survey of the extent and character of *Posidonia oceanica* (L.) Delile meadows in the territorial waters of the Maltese Islands” - Planning Authority Environment Protection Department – Malta.

2000-2001) Progetto “Mappatura delle praterie di *Posidonia oceanica* e di altre fanerogame marine lungo le coste della Calabria, della Campania e delle piccole isole circostanti - l'Ispettorato Centrale per la Difesa del Mare del Ministero dell'Ambiente.

2000-2002) Progetto “Realizzazione della mappatura delle praterie di *Posidonia oceanica* lungo le coste della Sicilia e delle isole circostanti - Ispettorato Centrale per la Difesa del Mare del Ministero dell'Ambiente.

2006/08) Progetto GEOGRID “Un laboratorio virtuale basato su una piattaforma di condivisione telematica per il Knowledge Management del territorio, specificatamente orientato al Distretto Tecnologico AgroBio e Pesca Ecocompatibile” (MIUR).

2000-2003) Progetto “Metodologie Integrate di indagine in aree di pregio ambientale mirate alla valorizzazione e gestione delle Risorse (MIR). Piani di Potenziamento della Rete Scientifica e Tecnologica, Cluster 10, Ambiente Marino, Progetto n. 6” - MIUR

1995/97) Progetto Habitat (Direttiva 92/43/EEC), habitat prioritario “Praterie di Posidonia” (Codice Habitat: 1120 - Codice Corine '91: 11.34) – Società Botanica Italiana

Revisore

Aquatic Botany, Environmental Monitoring and Assessment, Ecological indicators, Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, Estuarine Coastal and Shelf Science, Plos One, Scientific Reports, Marine Ecology.

Curatore ed autore della collana “Coste ed Isole di Sicilia”, volumi pubblicati:

- AA.VV., (2004). Area marina protetta Capo Gallo Isola delle Femmine. Blue Life, Palermo, pp 132. . ISBN: 88-89426-00-4
- AA.VV., (2004). Marine Protected Area Capo Gallo Isola delle Femmine. Nature Diving Guide. Ed. Blue Life, pp. 131. ISBN 88-89426-01-2
- AA. VV., (2006). Guida alla Natura di Pantelleria. Ed. Blue Life. pp 127. ISBN: 88-89426-02-0
- AA. VV., (2012). Guida alla Natura di Ustica. Ed Coris. pp 111. ISBN: 978-88-907611-0-2
- AA. VV., (2014). Area Marina Protetta Isole Egadi. Ed. Università degli Studi di Palermo, pp 167. ISBN: 9788894004908

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

2014) Premio “*Award for the best poster*” conferito dal Regional Activity Centre for Specially Protected Areas (RAC/SPA) nell'ambito del 5th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation – Portrož, Slovenia, 27-28 Ottobre 2014, per il poster SCANNAVINO A., PIRROTTA M., **TOMASELLO A.**, DI MAIDA G., LUZZU F.,

BELLAVIA C., BELLISSIMO G., COSTANTINI C., ORESTANO C., SCLAFANI G., CALVO S. Biodegradable anchor modular system for transplanting *Posidonia oceanica* cuttings.

2010) riconoscimento “*Editor’s choice*” conferito dalla rivista *Journal of Ecology* per la pubblicazione VIZZINI S., TOMASELLO A., DI MAIDA G., PIRROTTA M., MAZZOLA A., CALVO S. (2010) Effect of explosive shallow hydrothermal vents on $\delta^{13}\text{C}$ and growth performance in the seagrass *Posidonia oceanica*, *Journal of Ecology* 98: 1284 -1291, a cui la rivista ha dedicato, inoltre, la copertina del volume.

Partecipazione a convegni e workshop come relatore

2017) Simposio Interdisciplinare sezione Global Change, svoltosi presso l’Università della Corsica, Corte dal 5 al 7 luglio, con una comunicazione dal titolo: “Combining high resolution sonar systems (SSS and MBS) for detecting and monitoring *P. oceanica* lower limit”.

2015) Workshop “Mediterranean Seagrass Workshop (MSV '15)” presso l’IMC (International Marine Centre), svoltosi a Oristano (Sardegna, Italia) dal 18 al 22 Maggio, con una comunicazione dal titolo: “References growth charts: a new practical tool for comparing *Posidonia oceanica* growth patterns accounting for age and depth”.

2015) Tavola rotonda “Il contributo dell’Osservatorio regionale della Biodiversità alla identificazione e allo studio degli ambienti EBSAs (Ecologically or Biologically Significant Marine Areas)”, nell’ambito dell’incontro su “La biodiversità negli ambienti marini remoti ed estremi in Sicilia”, organizzato dall’ISPRA, svoltosi il 15 Dicembre presso Soprintendenza del Mare - Palermo.

2007) 6° congresso nazionale della Società Italiana di Biometria svoltosi a Pisa dal 20 al 22 Giugno, presentando la comunicazione dal titolo “Analisi delle performance di crescita di *Posidonia oceanica* attraverso l’uso di modelli lineari generalizzati misti (GLMM)”.

2006) 16° congresso nazionale della Società Italiana di Ecologia svoltosi a Viterbo-Civitavecchia dal 19 al 22 Settembre, presentando la comunicazione dal titolo “Variazioni spaziali e temporali delle *performance* di crescita nelle praterie di *Posidonia oceanica* (L.) Delile: fattore endogeno *vs.* fattori esogeni”.

2004) Workshop “Tecniche multivariate nell’analisi di serie temporali di dati ambientali” nell’ambito del progetto MIUR “Sinapsi Marine Ecosystems”, svoltosi a Napoli dal 15 al 16 Aprile, presentando una comunicazione dal titolo “Sincronizzazione della crescita in *Posidonia oceanica*”.

2002) 12° congresso nazionale della Società Italiana di Ecologia svoltosi a Urbino, dal 16 al 18 Settembre, presentando la comunicazione dal titolo “Cambiamenti climatici e tasso di crescita in *Posidonia oceanica* all’interno di una laguna costiera mediterranea”.

1994) Riunione Scientifica del Gruppo di Lavoro per L’Algologia della Società Botanica Italiana, presentando una comunicazione dal titolo: Preliminary notes on epiphyte macroflora of *Caulerpa taxifolia* in the Straits of Messina.

Pubblicazioni su riviste ISI

TOMASELLO A., SCIANDRA M., MUGGEO V., PIRROTTA M., DI MAIDA G., CALVO S. (2016). Reference growth charts for *Posidonia oceanica* seagrass: an effective tool for assessing growth performance by age and depth. *Ecological Indicators*, 69: 50-58.

- PIRROTTA M., **TOMASELLO A.**, SCANNAVINO A., DI MAIDA G., LUZZU F., BELLISSIMO G., BELLAVIA C., COSTANTINI C., ORESTANO C., SCLAFANI G., CALVO S. (2015). Transplantation assessment of degraded *Posidonia oceanica* habitats: site selection and long-term monitoring. *Mediterranean Marine Science*, 15: 591-604.
- TORTA L., LO PICCOLO S., PIAZZA G., BURRUANO S., COLOMBO P., OTTONELLO D., PERRONE R., DI MAIDA G., PIRROTTA M., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2015). *Lulwoana* sp., a dark septate endophyte (DSE) in roots of *Posidonia oceanica* (L.) Delile seagrass. *Plant Biology*, 17: 505-511.
- PERGENT G., BAZAIRI H., BIANCHI C.N., BOUDOURESQUE C.F., BUIA M.C., CALVO S., CLABAUT P., HARMELIN-VIVIEN M., MATEO M.A., MONTEFALCONE M., MORRI C., ORFANIDIS S., PERGENT-MARTINI C., SEMROUD R., SERRANO O., THIBAUT T., **TOMASELLO A.**, VERLAQUE M. (2014). Climate change and Mediterranean seagrass meadows: a synopsis for environmental managers. *Mediterranean Marine Science*, 15: 462-473.
- DI MAIDA G., **TOMASELLO A.**, SCIANDRA M., PIRROTTA M., MILAZZO M., CALVO S. (2013). Effect of different substrata on rhizome growth, leaf biometry and shoot density of *Posidonia oceanica*. *Marine Environmental Research*, 87-88: 96-102.
- REMIZOWA M.V., SOKOLOFF D.D., CALVO S., **TOMASELLO A.**, RUDALL P.J. (2012). Flowers and inflorescences of the seagrass *Posidonia* (Posidoniaceae, Alismatales). *American Journal of Botany*, 99: 1592-1608.
- DI MAIDA G., **TOMASELLO A.**, LUZZU F., SCANNAVINO A., PIRROTTA M., ORESTANO C., CALVO S. (2011). Discriminating between *Posidonia oceanica* meadows and sand substratum using multibeam sonar. *Ices j. Mar. Sci.* 68(1): 12-19.
- VIZZINI S., **TOMASELLO A.**, DI MAIDA G., PIRROTTA M., MAZZOLA A., CALVO S. (2010). Effect of explosive shallow hydrothermal vents on $\delta^{13}\text{C}$ and growth performance in the seagrass *Posidonia oceanica*. *Journal of Ecology*, 98: 1284-1291
- PERGENT-MARTINI C., LEONI V., PASQUALINI V., ARDIZZONE G.D., BALESTRI E., BEDINI R., BELLUSCIO A., BELSHER T., BORG J., BOUDOURESQUE C.F., BOUMAZA S., BOUQUEGNEAU J.M., BUIA M.C., CALVO S., CEBRIAN J., CHARBONNEL E., CINELLI F., COSSU A., DI MAIDA G., DURAL B., FRANCOUR P., GOBERT S., LEPOINT G., MEINESZ A., MOLENAAR H., MANSOUR H.M., PANAYOTIDIS P., PEIRANO A., PERGENT G., PIAZZI L., PIRROTTA M., RELINI G., ROMERO J., SANCHEZ-LIZASO J.L., SEMROUD R., SHEMBRI A., SHILI A., **TOMASELLO A.**, VELIMIROV B. (2005). Descriptors of *Posidonia oceanica* meadows: Use and application. *Ecological Indicators*, 5: 213-230.
- TOMASELLO A.**, DI MAIDA G., CALVO S., PIRROTTA M., BORRA M., PROCACCINI G. (2009). Seagrass meadows at the extreme of environmental tolerance: the case of *Posidonia oceanica* in a semi-enclosed coastal lagoon. *Marine Ecology*, 30: 288-300.
- TOMASELLO A.**, LUZZU F., DI MAIDA G., ORESTANO C., PIRROTTA M., SCANNAVINO A., CALVO S. (2009). Detection and mapping of *Posidonia oceanica* dead matte by high-resolution acoustic imaging. *Italian Journal of Remote Sensing*, 41(2): 139-146.

- TOMASELLO A.**, CALVO S., DI MAIDA G., LOVISON G., PIRROTTA M., SCIANDRA M. (2007). Shoot age as a confounding factor on detecting the effect of human-induced disturbance on *Posidonia oceanica* growth performance. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 343: 166-175.
- BELLISSIMO G., RULL LLUCH J., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2014). The community of *Cystoseira brachycarpa* J. Agardh emend. Giaccone (Fucales, Phaeophyceae) in a shallow hydrothermal vent area of the Aeolian islands (Tyrrhenian Sea, Italy). *Plant Biosystems*, 148: 21-26.
- MUGGEO V.M.R., SCIANDRA M., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2013). Estimating growth charts via nonparametric quantile regression: a practical framework with application in ecology. *Environmental And Ecological Statistics*, 20: 519-531.
- LOVISON G., SCIANDRA M., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2011). Modeling *Posidonia oceanica* growth data: from Linear to Generalized Linear Mixed Models. *Environmetrics*, 22: 370-382.
- CALVO S., **TOMASELLO A.**, DI MAIDA G., PIRROTTA M., BUIA M. C., CINELLI F., CORMACI M., FURNARI G., GIACCONE G., LUZZU F., MAZZOLA A., ORESTANO C., PROCACCINI G., SARÀ G., SCANNAVINO A., VIZZINI S. (2010). Seagrass along the Sicilian coasts. *Chemistry and Ecology*, 26: 249-266.
- MAZZOLA A., BERGAMASCO A., CALVO S., CARUSO G., CHEMELLO R., COLOMBO F., GIACCONE G., GIANGUZZA P., GUGLIELMO L., LEONARDI M., RIGGIO S., SARÀ G., SIGNA G., **TOMASELLO A.**, VIZZINI S. (2010). Sicilian transitional waters: current status and future development. *Chemistry and Ecology*, 26: 267-283.
- SARÀ G., ZENONE A., **TOMASELLO A.** (2009). Growth of *Mytilus galloprovincialis* (mollusca, bivalvia) close to fish farms: a case of integrated multi-trophic aquaculture within the Tyrrhenian Sea. *Hydrobiologia*, 636: 129-136.
- DI FRANCO A., MILAZZO M., BAIATA P., **TOMASELLO A.**, CHEMELLO R. (2009). Scuba diver behaviour and its effects on the biota of a Mediterranean marine protected area. *Environmental Conservation*, 36 (1): 32-40.
- CALVO S., LOVISON G., PIRROTTA M., DI MAIDA G., **TOMASELLO A.**, SCIANDRA M. (2006). Modelling the relationship between sexual reproduction and rhizome growth in *Posidonia oceanica* (L.) Delile. *Marine Ecology*, 27: 361-371.
- LA LOGGIA G., CALVO S., CIRAIOLO G., MAZZOLA A., PIRROTTA M., SARÀ G., **TOMASELLO A.**, VIZZINI S. (2004). Influence of hydrodynamic conditions on the production and fate of *Posidonia oceanica* in a semi-enclosed shallow basin (Stagnone di Marsala, western Sicily). *Chemistry and Ecology*, 20(3): 83-201.

Publicazioni su riviste non ISI

- CALVO S., LUZZU F., **TOMASELLO A.** (2015) L'impiego di strumenti acustici ad alta risoluzione nella valutazione, monitoraggio e gestione delle praterie di *Posidonia oceanica* (Linnaeus) Delile *Biologia Marina Mediterranea*, 22 (1): 16-24.

TOMASELLO A., DI MAIDA G., PIRROTTA M., ORESTANO C., CALVO S. (2006). Sincronizzazione spaziale di serie storiche di crescita in *Posidonia oceanica* (L.) Delile. *Biologia Marina Mediterranea*, 13(1): 275-277.

TOMASELLO A., DI MAIDA G., PIRROTTA M., SCIANDRA M., ORESTANO C., LOVISON G., CALVO S. (2005). Confondimento dell'età nell'analisi degli effetti di perturbazioni antropiche su variabili biometriche di *Posidonia oceanica* (L.) Delile. *Informatore Botanico Italiano*, 37(1-A): 252-253.

CALVO S., **TOMASELLO A.**, PIRROTTA M., CALÌ P., CASCINO F., DI MAIDA G., ORESTANO C. (2003). *Posidonia oceanica* (L.) Delile as biological indicator of climate changes in a coastal mediterranean lagoon. *Boccone*, 16(2): 889-895.

CALVO S., CIRAULO G., LA LOGGIA G., LO PRESTI N., SAVONA E., **TOMASELLO A.** (1997). Mappatura della vegetazione sommersa mediante dati multipiattaforma: metodologia e risultati. *Bollettino Associazione Italiana Cartografia*, 100-101: 212-217.

CALVO S., FRADÀ ORESTANO C., **TOMASELLO A.** (1995). Distribution, structure and phenology of *Posidonia oceanica* meadows along sicilian coasts. *Giornale Botanico Italiano*, 129(1): 351-356. (- n. cit.: 8)

CALVO S., FRADÀ ORESTANO C., **TOMASELLO A.**, FERLA S. (1995). The usefulness of the geodimeter for mapping phytobenthic communities along marine coastal ecosystems. *Rivista Marittima*, 12 (1): 133-141.

TOMASELLO A., CALVO S., FRADÀ ORESTANO C. (1995). Influences of the sexual reproduction on the phenology of *Posidonia oceanica* (L.) Delile. *Giornale Botanico Italiano*, 129(2): 31. (n. cit.: 0)

TOMASELLO A., FERRERI B.M., FRADÀ ORESTANO C., CALVO S. (1994). Osservazioni sul ciclo riproduttivo di *Posidonia oceanica* lungo le coste tirreniche siciliane. *Giornale Botanico Italiano*, 128(1): 216. (n. cit.: 6)

FERRERI B.M., FERLA S., **TOMASELLO A.**, FRADÀ ORESTANO C., CALVO S. (1994). Preliminary data on Herbarium Horti Botanici Panormitani (PAL) algal collection: the Cyanophyceae. *Giornale Botanico Italiano*, 128(6): 1103-1106.

FERLA S., **TOMASELLO A.**, FERRERI B.M., FRADÀ ORESTANO C., CALVO S. (1994). Preliminary notes on epiphyte macroflora of *Caulerpa taxifolia* in the Straits of Messina. *Giornale Botanico Italiano*, 128(6): 1096-1098.

FRADÀ ORESTANO C., CALVO S., SIRCHIA B., **TOMASELLO A.** (1993). Preliminary observations on epiphytic macroflora of *Posidonia oceanica* leaves in two distinct shallow meadows in North-western Sicily. *Giornale Botanico Italiano*, 127(3): 496. (n. cit.: 3).

Contributi su libri scientifici

CALVO S., SCANNAVINO A., LUZZU F., DI MAIDA G., PIRROTTA M., ORESTANO C., **TOMASELLO A.** (2014) Recupero di fondali a matte morta nel Golfo di Palermo mediante riforestazione con *Posidonia*

oceanica. In: Conservazione e gestione della naturalità degli ecosistemi marino-costieri, Il trapianto delle praterie di *Posidonia oceanica*. Vol 106, p 43-46. ISPRA Manuali e Linee Guida: ISBN 978-88-448-0642-2.

CALVO S., SCANNAVINO A., LUZZU F., DI MAIDA G., PIRROTTA M., ORESTANO C., **TOMASELLO, A.** (2014) Tecnica di reimpianto mediante griglie metalliche. In: Conservazione e gestione della naturalità degli ecosistemi marino-costieri, Il trapianto delle praterie di *Posidonia oceanica*. Vol 106, p 40-42. ISPRA Manuali e Linee Guida: ISBN 978-88-448-0642-2.

CALVO S., SCANNAVINO A., LUZZU F., DI MAIDA G., PIRROTTA M., ORESTANO C., **TOMASELLO A.** (2014) Tecnica di reimpianto mediante supporto biodegradabile. In: Conservazione e gestione della naturalità degli ecosistemi marino-costieri, Il trapianto delle praterie di *Posidonia oceanica*. Vol 106, p 47-51. ISPRA Manuali e Linee Guida: ISBN 978-88-448-0642-2.

CALVO S., SCANNAVINO A., LUZZU F., DI MAIDA G., PIRROTTA M., ORESTANO C., **TOMASELLO A.** (2014) Selezione di aree per il reimpianto di *Posidonia oceanica* mediante modello multicriteriale ed impianti pilota. In: Conservazione e gestione della naturalità degli ecosistemi marino-costieri, Il trapianto delle praterie di *Posidonia oceanica*. Vol 106, p 34-39. ISPRA Manuali e Linee Guida: ISBN 978-88-448-0642-2.

CALVO S., DI MAIDA G., ORESTANO C., PIRROTTA M., **TOMASELLO A.** (2009). The Stagnone di Marsala lagoon. In: *Flora and Vegetation of the Italian Transitional Water System*, E. Cecere, A. Petrocelli, G. Izzo, and A. Sfriso, eds., *CORILA*, 247-265.

CALVO S., CIRAIOLO G., LA LOGGIA G., MAZZOLA A., **TOMASELLO A.**, VIZZINI S. (2005). Stagnone di Marsala Lagoon, western Sicily. In: G. Giordani, P. Viaroli, D.P. Swaney, C.N. Murray, J.M. Zaldivar and J.i. Marshall Crossland "Nutrient, fluxes in transition zones of the Italian Coast: A report of the *laguNet Workshop*", Thetis Centre, Arsenale, Venice, Italy, 14-15 april 2002. LOICZ Reports & Studies n. 28, Texel, the Netherlands, : 91-94.

Atti di convegni nazionali ed internazionali

TOMASELLO A., PERRONE R., COLOMBO P., SULLI A., PIRROTTA M., CALVO S. (2016). Study on *Posidonia oceanica* (L.) Delile roots growing on different substrata by istoanatomical and micro-morphological analysis. 111° Congresso Della Società Botanica Italiana, Roma, Italy 21-23 settembre, 45

TOMASELLO A., SCIANDRA M., MUGGEO V., PIRROTTA M., DI MAIDA G., CALVO S. (2016) Reference growth charts for assessing growth performance of *Posidonia oceanica* (L.) Delile. ° Congresso Della Società Botanica Italiana, Roma, Italy 21-23 settembre, 161

TOMASELLO A., SCIANDRA M., MUGGEO V., PIRROTTA M., DI MAIDA G., CALVO S. (2015). Reference growth charts for *Posidonia oceanica* seagrass: an effective tool for assessing growth performance by age and depth. Mediterranean Seagrass Workshop, Oristano, Italy, 18-22 May, 38.

LUZZU F., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2015). Detection and mapping of "blue carbon" reservoir storage in *Posidonia oceanica* dead *matte* in front of an extensive industrial area. Mediterranean Seagrass Workshop, Oristano, Italy, 18-22 May, 38.

SCANNAVINO S., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2015). Large-scale *Posidonia oceanica* restoration in a Site of National Interest using an innovative bio-plastic transplant system. Mediterranean Seagrass Workshop, Oristano, Italy, 18-22 May, 123.

SCANNAVINO A., PIRROTTA M., **TOMASELLO A.**, DIMAIDA G., LUZZU F., BELLAVIA C., BELLISSIMO G., COSTANTINI C., ORESTANO C., SCLAFANI G., CALVO S. (2014) Biodegradable anchor modular system for transplanting *Posidonia oceanica* cuttings. 5ème Symposium Méditerranéen sur la Végétation Marine, Portorož, Slovénie, 27-28 Octobre, 236-237.

LUZZU F., DIMAIDA G., **TOMASELLO A.**, PIRROTTA M., SCANNAVINO A., BELLAVIA C., BELLISSIMO G., COSTANTINI C., ORESTANO C., SCLAFANI G., CALVO S. (2014) Mapping *Posidonia oceanica* lower limit combining high resolution instruments (SSS and MBS). 5ème Symposium Méditerranéen sur la Végétation Marine, Portorož, Slovénie, 27-28 Octobre 2014, 226-227.

BELLISSIMO G., RULL LLUCH J., ORESTANO C., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2012) Ecological effects of natural ocean acidification on benthic macroalgal communities. Proceedings of Annual Meeting of the Italian Phycological Group, Ischia (Italy), 9-10 November 2012, 4.

PERGENT G., CALVO S., CANCEMI G., DJELLOULI A., DUPUY DE LA GRANDRIVE R., LANGAR H., PERGENT-MARTINI C., **TOMASELLO A.** (2010). Nouvelles connaissances sur les herbiers tigres de Méditerranée. *Proceedings of the 4th Mediterranean Symposium on Marine vegetation*, Yasmine-Hammamet, Tunisia, 2-4 Dicembre 2010: 95-98.

BELLISSIMO G., RULL LLUCH J., DI MAIDA G., PIRROTTA M., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2010). Influence of hydrothermal vents on phytobenthic communities in the Aeolian Islands (Tyrrhenian Sea): preliminary results. *Proceedings of the 4th Mediterranean Symposium on Marine vegetation*, Yasmine-Hammamet, Tunisia, 2-4 Dicembre 2010: 153-154.

TOMASELLO A., DI MAIDA G., LUZZU F., SCANNAVINO A., PIRROTTA M., BELLAVIA C., COSTANTINI C., ORESTANO C., CALVO S. (2010). Estimating *Posidonia oceanica* shoot length by using Multibeam Sonar System. XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia "*Le scienze Ecologiche oggi*" – "Sapienza" Università di Roma, 27–30 Settembre 2010: 169.

DI MAIDA G., **TOMASELLO A.**, PIRROTTA M., BELLAVIA C., COSTANTINI C., PROCACCINI G., CALVO S. (2010). Vulnerability of *Posidonia oceanica* meadow inside a coastal lagoon (Stagnone di Marsala – Western Sicily). IV Congresso Lagunet 2010 "*Acque di mezzo: complessità, vulnerabilità, gestione e patrimonio di conoscenze*", Marsala (TP), 27–30 Ottobre 2010: 48.

VIZZINI S., DI MAIDA G., PIRROTTA M., **TOMASELLO A.**, TRAMATI C., TUMBARELLO V.A., MAZZOLA A., CALVO S. (2009). Registration of past submarine massive outgassing events in *Posidonia oceanica* L. (Delile) through stable carbon isotopes. *Mediterranean Seagrass Workshop 09*. Hvar, Croazia, 6-10 Settembre 2009: 40-41.

CALVO S., DI MAIDA G., LUZZU F., ORESTANO C., PIRROTTA M., SCANNAVINO A., **TOMASELLO A.** (2009). *Posidonia oceanica* living in enclosed coastal lagoon as model for testing the effect of climate change on organism near their limit of thermal tolerance. International Workshop: *The impact of climate*

change on Mediterranean intertidal communities: losses in coastal ecosystem integrity and service. Palermo, 9-10 March 2009.

TOMASELLO A., SCIANDRA M., PIRROTTA M., DI MAIDA G., CALVO S., LOVISON G. (2007). Analisi delle performance di crescita di *Posidonia oceanica* attraverso l'uso di modelli lineari generalizzati misti (GLMM). Atti del 6° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biometria – "*La statistica nelle scienze della vita e dell'ambiente*". Pisa, 20-22 Giugno 2007: 125-128.

SERRA I., ARNOUD-HAOND S., CALVO S., DI MAIDA G., DUARTE C.M., INNOCENTI A., MIGLIACCIO M., PIRROTTA M., SERRÃO E.A., **TOMASELLO A.**, PROCACCINI G. (2006). Genetic variability of *Posidonia oceanica* (L.) Delile in Mediterranean transition zone. *International Marine Genomics Conference*, Sorrento, 28 Ottobre – 1 Novembre 2006: 130.

LOVISON G., SCIANDRA M., CALVO S., **TOMASELLO A.** (2006). Statistical analysis of *P. oceanica* growth data: from standard linear models to Generalized Linear Models. Mediterranean Seagrass Workshop, Malta, 29 May – 3 June 2006: 66.

CALVO S., BUIA M.C., CORMACI M., DI MAIDA G., FURNARI G., GAMBI M.C., GIACCONE G., LA LOGGIA G., LOVISON G., LUZZU F., MAZZELLA L., MAZZOLA A., ORESTANO C., PIRROTTA M., PROCACCINI G., SCANNAVINO A., **TOMASELLO A.**, VIZZINI S. (2008). Le fanerogame marine in Sicilia. 6° Congresso Nazionale per le Scienze del Mare, organizzato dal CoNISMa – "*Quali mari italiani?*". Lecce, 4-8 Novembre 2008: 4.

MAZZOLA A., AZZARO F., AZZARO M., BERGAMASCO A., CALVO S., CARUSO G., CHEMELLO R., DECEMBRINI F., GIACCONE G., GIACOBBE S., GIANGUZZA P., GUGLIELMO L., LEONARDI M., MONTICELLI L.S., PERNICE G., RIGGIO S., SARÀ G., SIGNA G., **TOMASELLO A.**, VIZZINI S., ZAGAMI G. (2008). Le aree di transizione siciliane: stato dell'arte e sviluppi futuri. 6° Congresso Nazionale per le Scienze del Mare, organizzato dal CoNISMa – "*Quali mari italiani?*". Lecce, 4-8 Novembre 2008: 8.

LUZZU F., SCANNAVINO A., DI MAIDA G., ORESTANO C., PIRROTTA M., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2008). Un sistema integrato per ottimizzare le operazioni di monitoraggio e verità-mare. 6° Congresso Nazionale per le Scienze del Mare, organizzato dal CoNISMa – "*Quali mari italiani?*". Lecce, 4-8 Novembre 2008: 85.

LOVISON G., SCIANDRA M., CALVO S., **TOMASELLO A.** (2008). Dealing with dependence in retrospective ecological data through longitudinal models. XVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia (SItE): "*Ecologia, emergenza e pianificazione*". Parma, 1-3 Settembre 2008: 36.

VIZZINI S., DI MAIDA G., PIRROTTA M., **TOMASELLO A.**, ALEO A.E., TUMBARELLO V.A., MAZZOLA A., CALVO S. (2008). Serie storiche della composizione isotopica ($\delta^{13}\text{C}$ e $\delta^{15}\text{N}$) di *Posidonia oceanica* L. (Delile) in un'area interessata da emissioni idrotermali. XVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia (SItE): "*Ecologia, emergenza e pianificazione*". Parma, 1-3 Settembre 2008: 93.

LUZZU F., **TOMASELLO A.**, SCANNAVINO A., DI MAIDA G., PIRROTTA M., ORESTANO C., CALVO S., (2008). Uso del Sistema Sonar Multi-Beam (MBSS) per la cartografia delle comunità bentoniche. XVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia (SItE): "*Ecologia, emergenza e pianificazione*". Parma, 1-3

Settembre 2008: 118-119.

BELLISSIMO G., CALVO S., DI MAIDA G., FICI L., LUZZU F., PIRROTTA M., SCANNAVINO A., **TOMASELLO A.**, ORESTANO C. (2007). Le macroalghe bentoniche di substrato duro del mesolitorale e dell'infralitorale superiore del Golfo di Palermo: prime considerazioni. Atti 102° Congresso della Società Botanica Italiana, Palermo, 26-29 Settembre 2007: 70.

DI MAIDA G., CALVO S., FICI L., LUZZU F., ORESTANO C., PIRROTTA M., SCANNAVINO A., **TOMASELLO A.**, PROCACCINI G. (2007). Genetic variability of *Posidonia oceanica* meadow inside the Stagnone di Marsala lagoon. 102° Congresso della Società Botanica Italiana, Palermo, 26-29 Settembre 2007: 262.

FICI L., DI MAIDA G., LUZZU F., ORESTANO C., PIRROTTA M., SCANNAVINO A., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2007). Criteri di posizionamento delle stazioni per il monitoraggio del limite inferiore delle praterie di *Posidonia oceanica* (L.) Delile. 102° Congresso della Società Botanica Italiana, Palermo, 26-29 Settembre 2007: 264.

PIRROTTA M., DI MAIDA G., FICI L., LOVISON G., LUZZU F., ORESTANO C., SCANNAVINO A., SCIANDRA M., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2007). Stato di Qualità Ecologica (EcoQ) delle acque costiere in Mediterraneo mediante l'indice biotico POSIX (POSidonia IndeX). 102° Congresso della Società Botanica Italiana, Palermo, 26-29 Settembre 2007: 272.

PIRROTTA M., DI MAIDA G., FICI L., LUZZU F., ORESTANO C., SCANNAVINO A., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2007). Spatial and temporal distribution of *Posidonia oceanica* flowering in Sicilian and surrounding islands coasts. 102° Congresso della Società Botanica Italiana, Palermo, 26-29 Settembre 2007: 273.

FICI L., DI MAIDA G., LUZZU F., ORESTANO C., PIRROTTA M., SCANNAVINO A., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2007). Spatial variability of bathymetric distribution of *Posidonia oceanica* (L.) Delile lower limits. Congresso congiunto AIOL-SItE (Associazione Italiana Oceanografia e Limnologia – Società Italiana di Ecologia), Ancona, 17–20 Settembre 2007: 146.

TOMASELLO A., DI MAIDA G., LOVISON G., PIRROTTA M., SCIANDRA M., CALVO S. (2006). Variazioni spatio-temporali delle *performance* di crescita nelle praterie di *Posidonia oceanica* (L.) Delile: fattore endogeno *vs.* fattori esogeni. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (SItE): “*Cambiamenti globali, diversità ecologica e sostenibilità*”, Viterbo-Civitavecchia, 19-22 Settembre 2006: 47.

CALVO S., DI MAIDA G., FICI L., LUZZU F., ORESTANO C., PIRROTTA M., SCANNAVINO A., **TOMASELLO A.** (2006). Impatto dell'urbanizzazione costiera sulla distribuzione batimetrica di *Posidonia oceanica* (L.) Delile. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (SItE): “*Cambiamenti globali, diversità ecologica e sostenibilità*”, Viterbo-Civitavecchia, 19-22 Settembre 2006: 173.

TOMASELLO A., DI MAIDA G., PIRROTTA M., ORESTANO C., CALVO S. (2005). Sincronizzazione spaziale di serie storiche di crescita in *Posidonia oceanica* (L.) Delile. 36° Congresso Società Italiana Biologia Marina, Trieste, 9-12 Maggio 2005: 50.

TOMASELLO A., DI MAIDA G., PIRROTTA M., CALVO S. (2005). Effetti dell'impatto antropico su *Posidonia oceanica* (L.) Delile lungo le coste tirreniche della Sicilia. 36° Congresso Società Italiana Biologia Marina, Trieste, 9-12 Maggio 2005: 162.

ORESTANO C., **TOMASELLO A.**, PIRROTTA M., DI MAIDA G., LUZZU F., FICI L., SCANNAVINO A., CALVO S. (2005). Indici ed indicatori biotici in *Posidonia oceanica* nella valutazione e controllo degli habitat marini costieri. Convegno Nazionale "Conservazione e recupero degli habitat costieri: analisi e metodologie a confronto", Ancona, 19-20 Maggio 2005: 14.

CALVO S., DI MAIDA G., PIRROTTA M., **TOMASELLO A.** (2004). Praterie di *Posidonia oceanica* e qualità dell'ambiente marino lungo le coste della Sicilia. *XXII Convegno Internazionale Mare e Territorio*, Lega Navale Italiana – Sezione di Agrigento e Porto Empedocle: 83-100.

CASCINO F., CALÌ P., DI MAIDA G., PIRROTTA M., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2004). Caratterizzazione morfologica preliminare di fasci abortiti in *Posidonia oceanica* (L.) Delile. Atti XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (SItE): "ECOLOGIA QUANTITATIVA: Metodi sperimentali, modelli teorici, applicazioni", Como, 8-10 Settembre 2003: pp. 5.

DI MAIDA G., PIRROTTA M., CALÌ P., CASCINO F., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2004). Distribuzione dei borers nelle praterie di *Posidonia oceanica* della Sicilia. Atti XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (SItE): "ECOLOGIA QUANTITATIVA: Metodi sperimentali, modelli teorici, applicazioni", Como, 8-10 Settembre 2003: pp. 7.

PIRROTTA M., CALÌ P., CASCINO F., DI MAIDA G., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2004). Cambiamenti climatici e declino della prateria di *Posidonia oceanica* in una laguna costiera mediterranea. Atti Primo Workshop nazionale su "La conservazione delle praterie di *Posidonia oceanica*: metodi di controllo ed esperienze". Riserva Naturale di Capo Rizzuto, le Castella (Kr): 123-127.

TOMASELLO A., CALÌ P., CASCINO F., DI MAIDA G., PIRROTTA M., CALVO S. (2004). Analisi della ripartizione batimetrica del limite inferiore delle praterie di *Posidonia oceanica* (Linnaeus) Delile lungo le coste siciliane. Atti primo workshop nazionale su "La conservazione delle praterie di *Posidonia oceanica*: metodi di controllo ed esperienze". Riserva Naturale di Capo Rizzuto, Le Castella (Kr): 133-137.

DI MAIDA G., PIRROTTA M., CALÌ P., CASCINO F., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2003). Distribuzione dei borers nelle praterie di *Posidonia oceanica* della Sicilia. XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (SItE): "ECOLOGIA QUANTITATIVA: Metodi sperimentali, modelli teorici, applicazioni", Como, 8-10 Settembre 2003: 100.

CASCINO F., CALÌ P., DI MAIDA G., PIRROTTA M., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2003). Struttura morfologica di fasci abortiti in *Posidonia oceanica* (L.) Delile. XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (SItE): "ECOLOGIA QUANTITATIVA: Metodi sperimentali, modelli teorici, applicazioni", Como, 8-10 Settembre 2003: 101.

ORESTANO C., **TOMASELLO A.**, PIRROTTA M., CALVO S. (2003). Distribuzione e qualità delle praterie di *Posidonia oceanica* lungo le coste della Sicilia e delle isole minori. *98° Congresso della Società Botanica Italiana*, Catania, 24-26 Settembre 2003: 43.

CALVO S., BORRUSO A., CALÌ P., CASCINO F., DI MAIDA G., PIRROTTA M., ORESTANO C., SIRCHIA B., **TOMASELLO A.** (2002). Distribuzione batimetrica del limite inferiore delle praterie di *Posidonia oceanica* (Linnaeus) Delile lungo le coste siciliane. In: XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia

(SITE): “*La complessità in ecologia*”. Urbino, 16-18 Settembre 2002: 20.

CALVO S., **TOMASELLO A.**, PIRROTTA M. (2002). Cambiamenti climatici e tasso di crescita in *Posidonia oceanica* (Linnaeus) Delile all'interno di una laguna costiera mediterranea (Stagnone di Marsala – Sicilia). In: XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (SITE): “*La complessità in ecologia*”. Urbino, 16-18 Settembre 2002: 20.

LA LOGGIA G., CALVO S., CIRAOLO G., MAZZOLA A., PIRROTTA M., SARÀ G., **TOMASELLO A.**, VIZZINI S. (2002). Interdisciplinary approach to detect the distribution, production and fate of *Posidonia oceanica* (L.) Delile in a semi-enclosed shallow basin (Stagnone di Marsala, Western Sicily). In: III Convegno Nazionale delle Scienze del Mare: *Una rete di progetti per lo sviluppo delle Scienze del mare nel Mezzogiorno d'Italia: primi risultati del piano “Ambiente Marino”*. Bari, 26 Novembre 2002: 37-38.

CASCINO F., **TOMASELLO A.**, CALVO S. (2002). Preliminary data on spatio-temporal distribution of *P. oceanica* sexual reproduction in Sicily. In: III Convegno Nazionale delle Scienze del Mare: *Una rete di progetti per lo sviluppo delle Scienze del mare nel Mezzogiorno d'Italia: primi risultati del piano “Ambiente Marino”*. Bari, 26 Novembre 2002: 39.

CALVO S., **TOMASELLO A.**, PIRROTTA M., CALÌ P., CASCINO F., DI MAIDA G., CIRAOLO G., LA LOGGIA G. (2001). Dinamica della prateria di *Posidonia oceanica* in un'area costiera ad elevata vulnerabilità climatica (Stagnone - Sicilia). Workshop Nazionale IGBP (*International Geosphere-Biosphere Programme*), CNR Roma 27-29 novembre 2000: 258-259.

BALZANO A., **TOMASELLO A.**, PIRROTTA M., CALÌ P., CASCINO F., DI MAIDA G., CALVO S., CIRAOLO G., LA LOGGIA G., MALTESE A. (2001). Un sistema integrato di telerilevamento e modellistica idrodinamica per il monitoraggio delle praterie di *Posidonia oceanica*. Workshop Nazionale IGBP (*International Geosphere-Biosphere Programme*), CNR Roma 27-29 novembre 2000: 251-252.

CALVO S., CIRAOLO G., LA LOGGIA G., LO PRESTI N., SAVONA E., **TOMASELLO A.** (1997). Cartografia delle comunità marine bentoniche in Mediterraneo mediante tecniche di telerilevamento con sensore multispettrale CZCS. Atti VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (SITE): “*Ecologia*”, Parma, 10-12 settembre 1997, 18: 255-258.

CALVO S., COGNETTI G., DALMAZIO S., RANDAZZO M., SARÀ M., **TOMASELLO A.** (1997). Preliminary results on genetic variability in southern Mediterranean *Posidonia oceanica* beds. Atti VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (SITE): “*Ecologia*”, Parma, 10-12 settembre 1997, 18: 259-261.

PIRROTTA M., **TOMASELLO A.**, SIRCHIA B., SAJA R., CALVO S. (1997). Dati preliminari sulla riproduzione sessuata e vegetativa delle praterie di *Posidonia oceanica* (L.) Delile lungo le coste siciliane. Atti VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (SITE): “*Ecologia*”, Parma, 10-12 settembre 1997, 18: 265-266.

MALTHUS T.J., CIRAOLO G., LA LOGGIA G., CLARK C.D., PLUMMER S.E., CALVO S., **TOMASELLO A.** (1997). Can biophysical properties of submersed macrophytes be determined by remote sensing?. *Fourth International Conference Remote Sensing for Marine and Coastal Environments*, Orlando, Florida,

17-19 March 1997, 1: 562-571.

CALVO S., CIRAIOLO G., LA LOGGIA G., MALTHUS T.J., SAVONA E., **TOMASELLO A.** (1996). Monitoring *Posidonia oceanica* meadows in Mediterranean Sea by means of airborne and satellite remote sensing. *Second International Airborne Remote Sensing Conference and Exhibition*, San Francisco, California, 24-27 June, 3: 659-668.

Libri e pubblicazioni di educazione e divulgazione ambientale

TOMASELLO A., CALVO S., LA ROCCA R., DI MAIDA G., PIRROTTA M., DONATI S., RUSSO M., SIELI G. (2014) Area Marina Protetta Isole Egadi: percorsi naturalistici ed archeologici. Università degli Studi di Palermo, 167 pp. Coste ed Isole della Sicilia. ISBN: 9788894004908.

TRAINITO E., BARRANCO F., CALVO R., CALVO S., SIRCHIA B., **TOMASELLO A.** (2006). Pantelleria, guida alla natura. Blue Life, Palermo, pp 128. ISBN: 88-89426-02-0

CALVO S., SIRCHIA B., **TOMASELLO A.** (2004). Area marina protetta Capo Gallo Isola delle Femmine. Blue Life, Palermo, pp 132. . ISBN: 88-89426-00-4

CALVO S., SIRCHIA B., **TOMASELLO A.** (2004). Marine Protected Area, Capo Gallo Isola delle Femmine. Blue Life, Palermo, pp 132. ISBN 88-89426-01-2

CALVO S., SIRCHIA B., **TOMASELLO A.** (2004). Area marina protetta Capo Gallo Isola delle Femmine. CD Multimediale con volo simulato sulla Riserva. Blue Life, Palermo, CDR001/04.

CALVO S., SIRCHIA B., **TOMASELLO A.** (2004). Marine Protected Area, Capo Gallo Isola delle Femmine. Multimedial cd, with simulated flight above the MPA. Blue Life, Palermo. CDR002/04.

TOMASELLO A. (2003). Zingaro subacqueo. Airone, 271: 140.

TOMASELLO A., SIRCHIA B., FERLA S. (2000). Il mare di Palermo, da Himera a Castellammare del Golfo "*Coste & Mari d'Italia*"; Fabbri Editori - Airone, 52: 142-168.

TOMASELLO A., SIRCHIA B., FERLA S., MALAGUZZI G. (2000). Le isole Egadi e Ustica. "*Coste & Mari d'Italia*"; Fabbri Editori - Airone, 9: 29-56.

TOMASELLO A., SIRCHIA B., FERLA S. (2000). Itinerari retromappa della carta guida allegata al fascicolo 9 dal titolo "Le isole Egadi e Ustica" dell'opera "*Coste & Mari d'Italia*"; Fabbri Editori - Airone.

FERLA S., MATTEI G., SIRCHIA B., **TOMASELLO A.** (1998). Capo Gallo: Itinerari Naturalistici Subacquei, Ed. Città di Palermo, pp. 128.