

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ANDREA
Cognome SANTULLI
Recapiti VOIP 091-23897887-DiSTeM
Telefono 0923-560162
329-6909847
E-mail andrea.santulli@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Istruzione e formazione

Anno inizio/Anno fine 1975-1981.

Tipologia Diploma di Laurea precedente D.M. 509/99

Titolo conseguito Laurea Scienze Biologiche

Votazione/valutazione
conseguita 110/110 e lode

Nome dell'organizzazione
erogatrice dell'istruzione e
formazione Università degli studi di Napoli

Anno inizio/Anno fine dal 26.11.80 al 19.12.80

Tipologia Stage con borsa di studio: dell'Opera Universitari dell'Università degli Studi di Napoli,

Nome dell'organizzazione
erogatrice dell'istruzione e
formazione Sezione di Fisiologia Vegetale del Department of Radiobiology del C.E.N./S.C.K., B-2400 Mol,
Belgio

Anno inizio/Anno fine 28.04.82 al 30.11.82

Tipologia Corso di formazione teorico pratico in **Citopatologia e citodiagnostica**

Nome dell'organizzazione
erogatrice dell'istruzione e
formazione Servizio di Anatomia Patologica dell'Ospedale "A. Cardarelli" di Napoli

Anno inizio/Anno fine Dal 23.11.90 al 25.2.91

Tipologia Borsa di studio "NATO SENIOR FELLOWSHIP", assegnata dal Consiglio Nazionale delle

Ricerche

Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento Zoologia, Laboratorio di Genetica delle popolazioni, dell'Università di Galway
Anno inizio/Anno fine	Dal 3 al 24 febbraio 1992
Tipologia	borsa di studio del programma bilaterale "Studio del polimorfismo del DNA mitocondriale in <i>Sparus aurata</i> e <i>Dicentrarchus labrax</i> ", finanziato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche:
Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sezione di Biologia Molecolare dell'Istituto Nazionale di Oceanografia di Limnologia di Haifa (Israele)
Anno inizio/Anno fine	Dal 1 giugno al 1 luglio 1992
Tipologia	Stage con Borsa di studio "NATO SENIOR FELLOWSHIP" (settore Biotecnologie e Biologia molecolare), assegnata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche.
Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Department of Biological Sciences della Hopkins Marine Station, Stanford University, Pacific Grove, California (USA),

ATTIVITA' DIDATTICA

Attività didattica

Titolo del corsoDNA ed RNA intra ed extra nucleare nelle cellule animali e vegetali

Anno accademico1988-89

Corso di LaureaScienze Biologiche

Università degli studi diFerrara

Titolo del corsoLaboratorio di Citologia ed Istologia

Anno accademico2001/02, 2005/06, 2006/07, 2007/08

Corso di LaureaBiologia Marina, sede di Trapani

Università degli studi diPalermo

Titolo del corso "Citologia ed Istologia

Anno accademico 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08

Corso di Laurea Biologia Marina, sede di Trapani

Università degli studi di Palermo

Titolo del corso Istologia Applicata all'acquacoltura

Anno accademico 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08

Corso di Laurea Risorse Biologiche Marine

Università degli studi di Palermo

Titolo del corso Citologia ed Istologia con esercitazioni

Anno accademico Dal 2008/09 al 2013/14,

Corso di Laurea Scienze Biologiche, sede di Trapani

Università degli studi di Palermo

Titolo del corso Metodologie applicate alla Biologia Cellulare

Anno accademico 2012/13, 2015/2016

Corso di Laurea Scienze Biologiche, sede di Trapani

Università degli studi di Palermo

Titolo del corso Biologia dello Sviluppo

Anno accademico 2016/2017

Corso di Laurea Scienze Biologiche, sede di Trapani

Università degli studi di Palermo

Altre attività didattiche

PeriodoDal 1998 al 2008

AttivitàDelega per il coordinamento dei laboratori didattici

Corso di laureaBiologia marina Sede di Trapani

UniversitàDi Palermo

PeriodoDal 2008 al 2016

AttivitàDelega per il coordinamento delle attività didattiche

Corso di laureaScienze Biologiche Sede di Trapani

UniversitàDi Palermo

Periodo2007/11

AttivitàComponente del Collegio docenti del dottorato di ricerca in
Oncobiologia Sperimentale.

Periodo2011/12

AttivitàComponente del Collegio docenti del dottorato di ricerca in
Biomedicina e neuroscienze

Periodo2012/13

AttivitàComponente del Collegio docenti del dottorato di ricerca
internazionale in Biomedicina e neuroscienze.

PeriodoA.A. 2012/13 e A.A. 2013/14

AttivitàComponente del commissione Paritetica Docenti-Studenti
della Facoltà di Scienze MM.FF.NN..

PeriodoDal 2013 al 2016

AttivitàComponente della Commissione di Gestione
dell'Assicurazione della Qualità del Corso di Laurea in Scienze
Biologiche.

RICERCHE FINANZIATE

PROGRAMMI DI RICERCA FINANZIATI CON FONDI DI ATENEO (EX QUOTA 60%)				
Anno	tipologia	Titolo	Responsabile	Ruolo
2001	atefa ex 60%	effetto degli acidi grassi polinsaturi (pufa) sulla produzione di proteine da stress termico, apoptosi e stress ossidativo nella spigola (<i>Dicentrarchus labrax</i>).	Santulli A.	Responsabile scientifico
2002	atefa ex 60%	Studio di markers apoptotici in linee cellulari di pesce	Santulli A.	Responsabile scientifico
2003	atefa ex 60%	effetti di xenobiotici su linee cellulari normali e trasformate di fegato di pesce- valutazioni di markers di rischio ambientale	Santulli A.	Responsabile scientifico
2004	atefa ex 60%	Cambiamenti cromatinici localizzati indotti dai modulatori della PARP	Vento R.	componente
2004	atefa ex 60%	Test di tossicità applicati a organismi marini: individuazione di specie target e marcatori biochimici.	Santulli A.	Responsabile scientifico
2005	atefa ex 60%	Effetti dell'inibizione della PARP in cellule di retinoblastoma umano caratterizzate dall'assenza della proteina Rb	Vento R.	componente
2005	atefa ex 60%	Marcatori biochimici in organismi marini esposti a contaminazione ambientale	Santulli A.	Responsabile scientifico
2006	atefa ex 60%	Isolamento e	Vento R.	componente

		caratterizzazione di una subpopolazione di cellule con proprietà di cellule staminali cancerose da cellule di osteosarcoma umano		
2006	atefa ex 60%	Valutazione in vivo ed in vitro di composti bioattivi di origine marina	Santulli A.	Responsabile scientifico
2007	atefa ex 60%	Valutazione in vitro degli effetti determinati da composti bioattivi, ottenuti da organismi marini animali e vegetali	Messina C.M.	componente
2007	atefa ex 60%	Individuazione, estrazione e separazione di molecole bioattive da organismi marini.	Santulli A.	Responsabile scientifico
2012	atefa ex 60%	Proprietà antiossidanti e anticancro di molecole bioattive estratte da organismi marini: identificazione, estrazione e valutazione degli effetti in vitro	Messina C.M.	Componente

Programmi di ricerca Nazionali					
Anno		tipologia	Titolo	Responsabile	Ruolo
1995	Min. Pol. agricole III Trien,		Biotechnologie in acquacoltura: trasferimento di geni in <i>Dicentrarchus labrax</i> e <i>Sparus Aurata</i>	D'Amelio V.	Componente

1996	Min. Pol. agricole IV Trien,	Bioteecnologie in acquacoltura, Produzione di pesci transgenici: valutazione biologica e metabolica	Santulli A.	Coordinatore e Responsabile scientifico
2002	Min. Pol. agricole VI Trien,	Monitoraggio di un impianto industriale per l'allevamento del tonno rosso (T. thynnus): accrescimento, qualità della dieta, qualità del prodotto e impatto ambientale"	Cataudella S.	Responsabile scientifico unità operativa
2003	Min. Pol. agricole VI Trien,	Ottimizzazione delle tecniche di allevamento del tonno rosso presso un impianto commerciale: sostenibilità e controllo della filiera"	Cataudella S.	Responsabile scientifico unità operativa
2007	Min. Pol. agricole VI Trien,	Qualità e Sicurezza alimentare di spigole degli allevamenti nazionali: definizione di indicatori e applicazioni strumentali innovative	Santulli A.	Coordinatore Nazionale e Responsabile Scientifico Unità Operativa
2010	PRIN	Impiego di cellule umane staminali cancerose 3ab-os come mezzo per studiare le funzioni delle cellule staminali e per produrre nuove applicazioni biotecnologiche	Vento R.	componente
2011	PON R&C	INNOVAQUA Innovazione tecnologica a supporto dell'incremento della produttività e della competitività dell'acquacoltura siciliana	Santulli A.	Coordinatore e Responsabile Scientifico Unità Operativa

2011	PON R&C	sa 1.6.6. Valutazione biochimica e nutrizionale delle fonti e dei prodotti dei processi di separazione e arricchimento degli scarti ittici	Santulli A.	Responsabile Unità Operativa
2011	PON R&C MIUR	PIASS – Platform for Agrofood Science and Safety	Barone E.	Responsabile Unità Operativa
2016	CIPE FISR	Centro Internazionale di Studi Avanzati su Ambiente, ecosistema e Salute umana -CNR	Sprovieri M.	Componente

Programmi di ricerca Internazionali					
Anno		tipologia	Titolo	Responsabile	Ruolo
2012	EU Lifelong Learning Programm		Aqua-tnet - European Thematic Network in the field of aquaculture	Bostock J.	Componente
2012	Cooperation transfrontaliere (IEVP) Italia Tunisia EU/Sicilian Region		Biotechnologie marine vecteur d'innovation & qualité BIOVecQ.	S. Sadok	Coordinatore Partner Siciliani Responsabile scientifico unità operativa
2014	Cooperation transfrontaliere (IEVP) Italia Tunisia EU/Sicilian Region		Sécurité et Qualité des Produits Aquacoles: le développement d'une voie commune tuniso-sicilienne» SecurAqua PS1.3.020,	S. Sadok	Componente

2016	H2020-BG-2014-2	Strategic Use of Competitiveness towards Consolidating the Economic Sustainability of the European Seafood sector	Fazio G.	Componente
------	-----------------	---	----------	------------

Programmi di ricerca Regionali				
Anno	tipologia	Titolo	Responsabile	Ruolo
1994	Regione Sicilia Ass. Cooperazione	Biotecnologie in acquacoltura: poliploidia e ginogenesi	D'Amelio V.	componente
2006	PON MIUR	Progetto LARA - Potenziamento del Laboratorio a Rete di monitoraggio e gestione sostenibile delle risorse Acquatiche	La Loggia G.	Responsabile scientifico unità operativa
2005	P.O.R. Sicilia 2000-2006	Acquacoltura in salina: promozione protezione e valorizzazione: definizione ed applicazione di una metodologia a impatto ridotto per l'allevamento semi intensivo in saline ricadenti all'interno di riserva naturale	Santulli A.	Responsabile scientifico
2006	P.O.R. Sicilia 2000-2006	Potenziamento e sviluppo articolato delle linee guida per la valutazione degli effetti sull'ambiente dell'acquacoltura in gabbie galleggianti: impatto ambientale di un impianto di allevamento di tonno rosso nel Golfo di Castellammare	Santulli A.	Responsabile scientifico
2009	Regione Sicilia Presidenza	"Individuazione, valutazione e definizione di tecnologie innovative per la produzione di nuove specie ittiche autoctone per l'acquacoltura in Sicilia"	Santulli A.	Responsabile scientifico

2010	Regione Sicilia Ass. Sviluppo economico	l'industria siciliana di Ricerca e sviluppo per stabulazione del tonno rosso (Ri.S.To.Ro.)	Santulli A.	Responsabile scientifico
------	--	--	-------------	--------------------------

INCARICHI / CONSULENZE

PUBBLICAZIONI

2017	
	Alfonzo A., Randazzo W., Barbera M., Sannino C., Corona O., Settanni L., Moschetti G., Santulli A. & Francesca N., 2017. Effect of salt concentration and extremely halophilic archaea on the safety and quality characteristics of traditional salted anchovies J. Aquat.. Food Prod. Techno., in press. http://dx.doi.org/10.1080/10498850.2016.1251521
	MESSINA C.M., PIZZO F., SANTULLI F., BUŠELI I., BOBAN M., ORHANOVI S., MLADINEO I., 2017. <i>Anisakis pegreffii</i> (Nematoda, Anisakidae) products modulate oxidative stress and apoptosis-related biomarkers in human cell lines. Parasite & Vectors 9(1): 1-10.
	ALFONZO, A., MARTORANA, A., GUARRASI, V., BARBERA, M., GAGLIO, R., SANTULLI, A., SETTANNI, L., GALATI, A., MOSCHETTI, G., FRANCESCA, N., 2017. Effect of the lemon essential oils on the safety and sensory quality of salted sardines (<i>Sardina pilchardus</i> Walbaum 1792). Food Control , 73, 1265-1274
	ARFUSO, F. GUERRERA, M.C., FORTINO, G., FAZIO, F., SANTULLI, A., PICCIONE, G., 2016 Water temperature influences growth and gonad differentiation in European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>, L. 1758). Theriogenology, 88: 145-151
	BAHI, A., GUARDIOLA, F.A., MESSINA, C., MAHDHI, A., CEREZUELA, R., SANTULLI, A., BAKHROUF, A., ESTEBAN, M.A., 2017. Effects of dietary administration of fenugreek seeds, alone or in combination with probiotics, on growth performance parameters, humoral immune response

	and gene expression of gilthead seabream (<i>Sparus aurata</i> L.). Fish and Shellfish Immunology, 60: 50-8
	GHARBI S., RENDA G., LA BARBERA L., AMRI M., MESSINA C.M., SANTULLI A., 2016. Tunisian tomato by-products, as a potential source of natural bioactive compounds. Nat. Prod. Res., 10 : 1-6.
2016	
	DAL ZOTTO M., SANTULLI A., SIMONINI R. and TODARO M.A., 2015. Organic enrichment effects on a marine meiofauna community, with focus on <i>Kinorhyncha</i> . Zoologischer Anzeiger. 265 , pp. 127-140 DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jcz.2016.03.013
	MARINO F., DI CARO G., CONCETTA GUGLIANDOLO C., SPANÒ A., FAGGIO C., GENOVESE G., MORABITO M., RUSSO A.M., BARRECA D., FAZIO F., SANTULLI A., 2016. Preliminary Study on the <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> Effects of <i>Asparagopsis taxiformis</i> Bioactive Phycoderivates on Teleosts. Frontiers in Physiology, section Aquatic Physiology. 7: 1-11. doi: 10.3389/fphys.2016.00459
	GUERRERA M.C., ARFUSO F., RIZZO M., SAOCA C., FAZIO F., FORTINO G., SANTULLI A. and PICCIONE G., 2016. Gonadal sexual differentiation of European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> , L. 1758) of fingerlings in different size classes. Mar. Freshwat. Behav. and Physiol., 49 (5): 347-354
	MESSINA C.M, BONO G, ARENA R., RANDAZZO M., and SANTULLI A., 2016. Polyphenols from halophytes and modified atmosphere packaging reduce total volatile basic nitrogen and oxidized proteins production in common dolphinfish (<i>Coryphaena hippurus</i>), improving sensorial and biochemical markers of quality. Food Science & Nutrition. 4(5):723-32.
	BONO G., OKPALA, C. ALBERIO G., SANTULLI A., GIACALONE G., SPAGNA G., 2016. Toward shrimp consumption without chemicals: Combined effects of freezing and modified atmosphere packaging (MAP) on selected characteristic qualities of Giant Red Shrimp (<i>Aristaomorpha foliacea</i>) during storage. 2016. Food Chem., 197 : pp. 581-588.
	BACCOUCHE B., MBAREK S., HAMMOUM A, MESSINA C.M, SANTULLI A, BEN CHAOUACHA

	CHEKIR R., 2016. Protective Effect Of Astaxanthin On Primary Retinal Cells Of The Gerbil <i>Psammomys Obesus</i> Cultured In Diabetic Milieu. 2016. J. Food Biochem. DOI: 10.1111/jfbc.12274
2015	
	MESSINA C.M, BONO G, RENDA G., LA BARBERA L. and SANTULLI A., 2015. Effect of natural antioxidants and modified atmosphere packaging in preventing lipids oxidation and shelf-life of common dolphinfish (<i>Coryphaena hippurus</i>) fillets. LWT - Food Science and Technology 62: 271-277.
2014	
	MESSINA C.M, FAGGIO C., LAUDICELLA V.A., SANFILIPPO M., TRISCHITTA F and SANTULLI A., 2014. Effect Of Sodium Dodecyl Sulfate (Sds) On Stress Response In The Mediterranean Mussel (<i>Mytilus Galloprovincialis</i>): Regulation Volume Decrease (RVD) And Modulation Of Biochemical Markers Related To Oxidative Stress. Aquatic Toxicology 157: 94–100.
2013	
	ABBES M, BAATI H, GUERMAZI S, MESSINA C, SANTULLI A, GHARSALLAH N, AMMAR E., 2013. Biological properties of carotenoids extracted from <i>Halobacterium halobium</i> isolated from a Tunisian solar saltern. BMC Complementary and Alternative Medicine, 13:, 1-8.
	MESSINA C, RENDA G., LA BARBERA L, SANTULLI A (2013). By-products of farmed European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.) as a potential source of n-3 PUFA. Biologia, vol. 68, ISSN: 1336-9563, doi: DOI: 10.2478/s11756-013-0148-8.
	Di FIORE R., R. DRAGO-FERRANTE, A. D'ANNEO, A. DE BLASIO, A. SANTULLI, C. MESSINA, D. CARLISI, G. TESORIERE and R. VENTO. 2013. Differentiation of human osteosarcoma 3AB-OS stem-like cells in derivatives of the three primary germ layers as an useful in vitro model to develop several purposes. Stem Cell Discovery. 3(3): 188-201.
2012	

	MAHDHI A., MESSINA C., KAMOUN F., SANTULLI A. AND BAKHROUF A., 2012. Determination of biological characteristics of Tunisian <i>Artemia salina</i> populations. <i>Biologia</i> 67/1 : 143-150.
	TROCINO A., XICCATO G., MAJOLINI D., TAZZOLI M., TULLI F., TIBALDI E., MESSINA C.M. and SANTULLI A., 2012. Levels of dioxin-like polychlorinated biphenyls (DL-PCBs) and metals in European sea bass from fish farms in Italy. <i>Food Chemistry</i> 134 : 333–338
	MAHDHI A., KAMOUN F., MESSINA C , SANTULLI A. AND BAKHROUF A., 2012. Probiotic properties of <i>Brevibacillus brevis</i> and its influence on sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) larval rearing. <i>African Journal of Microbiology Research</i> . 6 (32) : 6487-6495.
2011	
	SANTULLI A., 2011. Capitolo II “l’acquacoltura in Sicilia: analisi del settore. In: “Rapporto Annuale sulla Pesca e sull’Acquacoltura 2010” Distretto Produttivo della Pesca Osservatorio della Pesca del Mediterraneo (ED), Palermo. Pp. 27-58.
	CARLISI D., D’ANNEO A., ANGILERI L., LAURICELLA M., EMANUELE S., SANTULLI A., VENTO R., and TESORIERE G., 2011. ParthenolideQ1 Sensitizes Hepatocellular Carcinoma Cells to TRAIL by Inducing the Expression of Death Receptors Through Inhibition of STAT3 Activation. <i>J. Cell. Physiol.</i> , 226 : 1632-1641.
2010	
	D'ANNEO A., AUGELLO G., SANTULLI A., GIULIANO M., DI FIORE R., MESSINA C., TESORIERE G., VENTO R., 2010. Paclitaxel and beta-lapachone synergistically induce apoptosis in human retinoblastoma Y79 cells by downregulating the levels of phospho-Akt. <i>J. Cell. Physiol.</i> , 22 : 433-443.
	PELLERITO O., CALVARUSO G., PORTANOVA P., DE BLASIO A., SANTULLI A., VENTO R., TESORIERE G. and GIULIANO M., 2010. The synthetic cannabinoid WIN sensitizes hepatocellular carcinoma cells to TRAIL-induced apoptosis by activating CHOP/DR5 axis. <i>Mol. Pharmacol</i> , 77 : 854-863.
2009	

	SANTULLI A. and A. MODICA, 2009. Aquaculture in Sicily: the state of the art. It. J. Anim. Sci., 8 (Suppl. 2) : 829-837.
	DI FIORE R., SANTULLI A., DRAGO FERRANTE R, GIULIANO M., DE BLASIO A., MESSINA C., PIROZZI G., TIRINO V., TESORIERE G. and VENTO R., 2009. Identification and Expansion of Human Osteosarcoma-Cancer-Stem Cells by Long-Term 3-Aminobenzamide Treatment. J. Cell. Physiol., 219 : 301-313.
	MAJOLINI D., TROCINO A., XICCATO G., SANTULLI A., 2009. Near infrared reflectance spectroscopy (NIRS) characterization of European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) from different rearing systems. Ital. J. Anim. Sc., 8 (Suppl. 2) : 860-862.
	MESSINA C., MISTRETTA G., CONTE L., TAZZOLI M., and SANTULLI A., 2009. Biochemical and nutritional traits of sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) from different rearing systems. It. J. Anim. Sci., 8 (2) : 863-865.
	SANTULLI A., 2009. La stabulazione del tonno rosso mediterraneo (<i>Thunnus thynnus</i>) in Provincia di Trapani. Volume 2 - Interazioni con l'ambiente marino. Arti Grafiche Corrao, Trapani, 120 pp.
	CARLISI D., M. LAURICELLA, A. D'ANNEO, S. EMANUELE, L. ANGILERI, P. FAZIO, A. SANTULLI, R. VENTO, G. TESORIERE, 2009. The histone deacetylase inhibitor suberoylanilide hydroxamic acid sensitises human hepatocellular carcinoma cells to TRAIL-induced apoptosis by TRAIL-DISC activation. Eur. J. Cancer, 45(13) : 2425-2438.
	GIULIANO M., PELLERITO O., PORTANOVA P., CALVARUSO G., SANTULLI A., DE BLASIO A., VENTO R. and TESORIERE G., 2009. Apoptosis induced in HepG2 cells by the synthetic cannabinoid WIN: Involvement of the transcription factor PPAR. Biochimie, 91(4) : 457-465.
2008	
	DRAGO FERRANTE R., SANTULLI A., DI FIORE R., GIULIANO M., CALVARUSO G., TESORIERE G., and VENTO R., 2008. Low doses of paclitaxel potently induce apoptosis in human retinoblastoma Y79 cells by up-regulating. Int. J. Oncol., 33(4) : 677-687.
	MODICA A., SANTULLI A. E SCILIPOTI D., 2008. Acquacoltura. In: Regione Siciliana - Relazione sullo stato

	dell'Ambiente 2007. Pp. 66-85, Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente, Regione Sicilia (Ed.). Palermo.
2007	
	SANTULLI A., GIULIANO M, CARTA P, GUELI M. C, VENTO R. (2007). Poly(ADP-Ribose) polymerase (PARP): the advantages of using parp inhibitors to modulate its activity in pathological conditions and to kill cancer cells. (pp. 107-127). ISBN: 978-81-308-0201-5. KERALA: Research Signpost (INDIA). Novel apoptotic drugs in targeting tumor cells Eds. Lauricella M. and Emanuele S.
2006	
	MANNINO A.M., SANTULLI A., SARA G., 2006. The shallow seagrass system in Southern Mediterranean (Sicily, Italy): a large sink of organic matter available to upper consumers. <i>Biol. Mar. Medit.</i>, 13 (4): 60-63.
2005	
	DE BLASIO, A., MESSINA, C.; SANTULLI, A.; MANGANO, V.; Di LEONARDO, E.; D'ANNEO, A.; TESORIERE, G, VENTO R., 2005. Differentiative pathway activated by 3-aminobenzamide, an inhibitor of PARP, in human osteosarcoma MG-63 cells. <i>FEBS lett.</i>, 579(3): 615-620
	VACCARO A.M, BUFFA G, MESSINA C., SANTULLI A, MAZZOLA A, 2005. Fatty acids composition of cultured sturgeon hybrid (<i>Acipenser naccarii</i> x <i>A. baerii</i>). <i>Food Chemistry</i>, 93: 627-631, ISSN: 0308-8146.
2004	
	CASOLA E., MAGNIFICO G., LANERA P., SABATELLA R., SANTULLI A., SASSU N., FRESI E. - 2004. La percezione delle aree marine protette negli operatori della pesca professionale. Comunicazione presentata al Workshop "La pesca nelle aree marine protette italiane", Roma, 22 - 23 Giugno 2004, pp 131-139.
	CASOLA E., MAGNIFICO G., LANERA P., SABATELLA R., SANTULLI A, SASSU N., FRESI E, - 2004. Rilevamento e caratterizzazione della flotta peschereccia che opera in aree marine protette. <i>Biol. Mar. Medit.</i>, 11(2): 12-20.

2003	
	MODICA A., LOMBARDO S., SCILIPOTI D., MESSINA C.M. and SANTULLI A., 2003. Commercial growth performance of three new species for Mediterranean aquaculture: <i>Dentex dentex</i> (L.), <i>Umbrina cirrosa</i> (L.) and <i>Sparus pagrus</i> (L.). International Workshop on Sustainable Aquaculture: Animal Welfare, Human Health and Interactions with the Environment. 30 th March- 1 st April, 2003 Pontignano (Siena).
	SCILIPOTI D., MESSINA C., MARRONE F., GENOVESE L., and SANTULLI A.; 2003.. Quality characteristics for sea bass and sea bream reared in cages in Sicily. : preliminary results. International Workshop on Sustainable Aquaculture: Animal Welfare, Human Health and Interactions with the Environment. 30 th March- 1 st April, 2003 Pontignano (Siena).
	C. M. MESSINA, C. FODERÀ, L. LA BARBERA, R. ARENA, G. MISTRETTA and A. SANTULLI 2003. Polyunsaturated fatty acid yield of wastes of evisceration and filleting of European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>), 2003. International Workshop on Sustainable Aquaculture: Animal Welfare, Human Health and Interactions with the Environment. 30 th March- 1 st April, 2003 Pontignano (Siena).
	C. M MESSINA., L. LA BARBERA, R. ARENA, G. MISTRETTA and A. SANTULLI 2003. Lipid classes and fatty acid composition of wild and cultured Bluefin tuna <i>Thunnus thynnus</i> (L.), 2003. International Workshop on Sustainable Aquaculture: Animal Welfare, Human Health and Interactions with the Environment. 30 th March- 1 st April, 2003 Pontignano (Siena).
	MESSINA C., DE BLASIO A., MANGANO V., CATALANO G., AMATO V., SGROI S., SANTULLI A. and VENTO R., 2003 Study on proteins involved in ontogenesis of european sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>): preliminary results. IJB, 52 (3), pag. 370
	MESSINA C., FODERÀ C., SANTULLI A., 2003. Qualità del tonno rosso mediterraneo (<i>Thunnus thynnus</i>) proveniente da un allevamento commerciale ubicato nel Golfo di Castellammare (Trapani, Italia). <u>Biol. Mar. Medit.</u> , 10(2): 465-467.
	SANTULLI A., BERTOLINO F., ASARO E., LOMBARDO S., MODICA A., PORRELLO S., MISTRETTA G., ARENA R., MESSINA C.M., 2003 Impatto ambientale di un allevamento commerciale di tonno rosso mediterraneo (<i>Thunnus thynnus</i>) ubicato nel Golfo di Castellammare (Trapani): risultati preliminari. <u>Biol. Mar. Medit.</u> , 10(2): 477-481.

2002	
	SCILIPOTI D., MESSINA C., MODICA A., MARRONE F., GENOVESE L., and SANTULLI A., 2002. Quality certification for sea bass and sea bream reared in cages in Sicily: preliminary results. <u>International conference "Seafarming - Today and Tomorrow"</u> October 16-19, 2002 Trieste, Italy
	MESSINA C.M., BERTOLINO F., LOMBARDO S., e., LA BARBERA L., PORRELLO S., SANTULLIA., 2002. Nutrition, quality and environmental impact of mediterranean blue fin tuna (<i>Thunnus thynnus</i>) farmed in Castellammare del Golfo, Western Sicily (Italy). <u>International conference "Seafarming - Today and Tomorrow"</u> October 16-19, 2002 Trieste, Italy.
	CATANIA F., MESSINA C.M., CURATOLO A., MISTRETTA G., SANTULLI A., 2002. Caratterizzazione di Artemia (<i>Artemia salina</i>) delle saline di Trapani e Marsala. <u>Biol. Mar. Medit.</u> , 9(1) : 856-858.
	BERTOLINO F., LOMBARDO S., ASARO E., LA SCALA P., SANTULLI A., 2002. Monitoraggio della piccola pesca nella Riserva Naturale Marina delle Isole Egadi (Trapani). <u>Biol. Mar. Medit.</u> , 9(1) : 665-668.
	MESSINA C.M., BERTOLINO F., LA BARBERA L., ARENA R., SANTULLI A., 2002 Caratterizzazione della qualità del tonno rosso (<i>Thunnus thynnus</i>) per la commercializzazione sul mercato giapponese. <u>Biol. Mar. Medit.</u> , 9 (1) : 566-567.
2001	
	MESSINA C.M., BERTOLINO F., LA BARBERA L., ARENA R. and Santulli A., 2001. Quality determination of <i>Thunnus thynnus</i> reared in sea cages in Western Sicily (Italy). <u>VI Bordeaux Aquaculture</u> , 20-23 March 2001.
	MESSINA C., BERTOLINO F., LOMBARDO S. e Santulli A., 2001. A rapid method for determination of quality of tuna fish (<i>Thunnus thynnus</i>). <u>Aquaculture International 2001</u> , Verona, 26-27 Aprile 2001
2000	
	BERTOLINO F. PULEO I.C., MODICA A. e Santulli A., 2000. La riserva Naturale Marina delle Isole Egadi. pp. 93. Capitaneria di Porto di Trapani.

	SANTULLI A., MESSINA C.M. e BERTOLINO F., 2000 Allevamento del tonno: stato dell'arte. <u>La terra delle tonnare</u> , (N. Ravazza Ed.), pp. 55-61, Graphis Trapani.
	SANTULLI A., MESSINA C.M. e BERTOLINO F., 2000 Determinazione dei criteri di qualità per la commercializzazione del tonno rosso (<i>Thunnus thynnus</i>) sul mercato giapponese. <u>La terra delle tonnare</u> , (N. Ravazza Ed.), pp. 47-54, Graphis Trapani.
1999	
	SANTULLI A., MODICA A., MESSINA C., RIVAS G., FABI G., CEFFA A., CURATOLO A., and D'AMELIO V., 1999. Biochemical responses of European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.) to the stress induced by off shore experimental seismic prospecting. <u>Marine Pollution Bulletin</u> , 38(2) : 1105-1113.
	MESSINA C.M., MARINO G. e SANTULLI A., 1999. Variation of nutritional value of commercial cryopreserved trocophores after thawing. <u>33rd International Symposium On New Species For Mediterranean Aquaculture</u> , 307-308.
	LA BARBERA L., BERTOLINO F., SANTULLI A. e D'AMELIO V., 1999. Potentiality mariculture of piddock (<i>Pholas dactylus</i> , bivalvia mollusca pholalidae), preliminary study on reproductive cycle. <u>33rd International Symposium On New Species For Mediterranean Aquaculture</u> , 235-236.
	MESSINA C.M., PORRELLO S., SANTULLI A. and D'AMELIO V., 1999. Fatty acid variations in <i>Sparus pagrus</i> fed on two different diets. <u>33rd International Symposium On New Species For Mediterranean Aquaculture</u> , 303-305.
	BERTOLINO F., LOMBARDO S., RIVAS G., GIORDANO A. e SANTULLI A., 1999 Valutazione della risorsa pescabile nella laguna dello Stagnone di Marsala (TP). <u>Biol. Mar. Medit.</u> , 6(1) : in press.
	CURATOLO A., SANTULLI A., GUNNELLA F. e D'AMELIO V., 1999. Biotecnologie in acquacoltura: trasferimento di geni nella spigola (<i>Dicentrarchus labrax</i> l.). <u>Biol. Mar. Medit.</u> , 6(1) : in press.
	MESSINA C.M., MARINO G. and SANTULLI A., 1999. Fatty acids pattern in dusky grouper (<i>Epinephelus marginatus</i>) egg and yolk sac larvae. " <u>Conferenza Internazionale di acquacoltura</u> ", 11-12 febbraio 1999, Verona, Italy.

1998	
	RIVAS G., GUNNELLA F., BERTOLINO F., FABI G., MESSINA C.M. e SANTULLI A., 1998. Produzione di giovanili di astice europeo (<i>Homarus gammarus</i>) e prove di immissione in ambienti marini controllati. <u>Biol. Mar. Medit.</u> , 5(3) : 1284-1292.
	PORRELLO S., MARINO G., FINOIA M.G., MANDICH A., SANTULLI A., MESSINA C.M., ANDALORO F. e VIVONA P., 1998. Accrescimento e riproduzione di <i>Pagrus pagrus</i> . <u>Biol. Mar. Medit.</u> , 5(3) : 1186-1191.
	D'AMELIO V., A. SANTULLI, A. CURATOLO and F. GUNNELLA, 1998. Biotecnologie in acquacoltura: trasferimento di geni in <i>Dicentrarchus labrax</i> e <i>Sparus aurata</i> . <u>Biol. Mar. Medit.</u> , 5(3) : 1015-1022.
	SANTULLI A., CURATOLO A., GUNNELLA F. e D'AMELIO V., 1998. Biotecnologie in acquacoltura - produzione di pesci transgenici: valutazione biologica e metabolica. <u>Biol. Mar. Medit.</u> , 5(3) : 924-928.
	SANTULLI A., MODICA A., MESSINA C.M., CURATOLO A., TROVARELLI L. e D'AMELIO V., 1998. Studio dello stress indotto in <i>Dicentrarchus labrax</i> da prospezioni sismiche off-shore effettuate mediante air gun. <u>Biol. Mar. Medit.</u> , 5(2) : 843-846
	MESSINA C.M., A. SANTULLI, G. RIVAS e V. D'AMELIO, 1998. Variazioni del pattern degli acidi grassi, ottenuto con HPLC, in larve e giovanili di astice (<i>Homarus gammarus</i>). <u>Biol. Mar. Medit.</u> , 5(1) : 494-496
	CURATOLO A., GUNNELLA F., A. SANTULLI, V. e D'AMELIO 1998. Induzione della triploidia in <i>Sparus aurata</i> . <u>Biol. Mar. Medit.</u> , 5(1) : 488-490.
1997	
	SANTULLI A. e BERTOLINO F., 1997. La Pesca Artigianale nella Provincia di Trapani. Consorzio Universitario, Trapani, pp. 208.
	SANTULLI A., MESSINA C. M. and D'AMELIO, 1997. Variation of lipid and apolipoprotein content during fasting in European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.). <u>Comp. Biochem. Physiol.</u> , 118B : 1233-1239.

	SANTULLI A., MESSINA C. M. and D'AMELIO V., 1997. Fish lipoproteins: European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.) as a model system. <u>Chem. Phys. Lipids</u> , 88 :, 140-141
	CURATOLO A, SANTULLI A., GUNNELLA F: e D'AMELIO V., 1997. Genetic manipulation in European sea bass <i>Dicentrarchus labrax</i> . Preliminary results. <u>43° Congresso GEI</u> , Grottammare 8-11 1997.
	LA BARBERA L., BERTOLINO F., SANTULLI A. e D'AMELIO V., 1997. Reproductive cycle of bivalve <i>Pholas dactylus</i> : preliminary results. <u>43° Congresso GEI</u> , Grottammare 8-11 1997.
1996	
	MESSINA C.M., PORRELLO S., SANTULLI A. e D'AMELIO, 1996. Metabolismo dei lipidi in <i>Sparus pagrus</i> allevati a diversi regimi alimentari. - Risultati preliminari. <u>Convegno nazionale "Il contributo dei progetti di ricerca allo sviluppo dell'acquacoltura nazionale</u> , Udine, 17-20 giugno, 1996.
	CURATOLO A., GUNNELLA F, SANTULLI A. e D'AMELIO, 1996. Biotecnologie in acquacoltura: trasferimento di geni in <i>Dicentrarchus labrax</i> . <u>Convegno nazionale "Il contributo dei progetti di ricerca allo sviluppo dell'acquacoltura nazionale</u> , Udine, 17-20 giugno, 1996.
	CINÀ R., MUSMECI M.T., CARTA P., SANTULLI A: e D'AMELIO V., 1996. Purification of IGM-like molecules from European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.) serum. <u>International Workshop on sea bass and sea bream culture: problems and perspectives</u> . Verona, 16-18 ottobre 1996, p. 256-258.
	CURATOLO A., GUNNELLA F., SANTULLI A., WILKINS N.P. and D'AMELIO V., 1996. Chromosome set manipulation in European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.): preliminary results. <u>International Workshop on seabass and sea bream culture: problems and perspectives</u> . Verona, 16-18 ottobre 1996, p. 262-265.
	CURATOLO A. SANTULLI A., GUNNELLA F. AND D'AMELIO V., 1996. Gene transfer in European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.): - preliminary results. <u>International Workshop on seabass and sea bream culture: problems and perspectives</u> . Verona, 16-18 ottobre 1996, p. 266-269.
	SANTULLI A., MESSINA C. M. AND D'AMELIO V., 1996 . European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.) lipoproteins: -

	variations during fasting. <u>International Workshop on seabass and sea bream culture: problems and perspectives. Verona, 16-18 ottobre 1996.</u>
	CURATOLO A., GUNNELLA F, SANTULLI A. e D'AMELIO, 1996. Induzione della triploidia in <i>Dicentrarchus labrax</i> . <u>Biol. Mar. Medit., 4(1): 312-314.</u>
	SANTULLI A., MODICA A., CURATOLO A., MESSINA C. and D'AMELIO, 1996. Lipid and apolipoprotein composition of lipoproteins of European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.). <u>Comp. Biochem. Physiol., 114B: 321-326.</u>
1995	
	RIVAS G., INZERILLO F: e SANTULLI A., 1995. Produzione di giovanili di astice europeo (<i>Homarus gammarus</i> L. Decapoda Nephropidae) nella Sicilia Occidentale: Situazione e prospettive. <u>Biol. Mar. Medit., 2(2): 157-160.</u>
	LOMBARDO S., SANTULLI A. e D'AMELIO V., 1995. Acquacoltura nelle saline di Trapani: razionalizzazione delle tecniche di allevamento. <u>Biol. Mar. Medit., 2(2): 319-320.</u>
	PORRELLO S., RIVAS G., MODICA A. e SANTULLI A., 1995. Adattabilità della ricciola (<i>Seriola dumerili</i>) ad una dieta artificiale. Risultati preliminari. <u>Biol. Mar. Medit., 2(2): 331-332.</u>
	SANTULLI A., MESSINA C. and D'AMELIO V., 1995. Lipid and apolipoprotein composition of lipoproteins of sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.) and their variation during starvation. <u>41° Convegno Gruppo Embriologico Italiano (G.E.I.). Modena 4-7 giugno 1995.</u>
1993	
	SANTULLI A., MODICA A., CURATOLO A and D'AMELIO, 1993. Lipid and apoprotein composition of lipoproteins of sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.). <u>World Aquaculture '93. EAS Special publication, 19: 461</u>
	RIVAS G. CUSENZA L. and SANTULLI A., 1993. European lobster (<i>Homarus gammarus</i> L.) juvenile production for restocking. <u>World Aquaculture '93. EAS Special publication, 19: 102.</u>

	SANTULLI A., WILKINS N.P. and D'AMELIO V. 1993. Genetic polymorphism in wild and hatchery populations of five species of veneridae (Mollusca, Bivalvia) from the west coast of Ireland. <u>World Aquaculture '93. EAS Special publication</u> , 19 : 79
	SANTULLI A., MODICA A., CUSENZA L., CURATOLO A. and D'AMELIO V., 1993. Effects of temperature on gastric evacuation rate on lipid absorption and transport in sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>). <u>Comp. Biochem. Physiol.</u> , 105A : 363-367.
	MODICA A., SANTULLI A., CURATOLO A., CUSENZA L. and D'AMELIO, 1993. Relationships between absence of functional swim-bladder, calculus and larval mortality in hatchery reared gilthead sea bream (<i>Sparus aurata</i> L.). <u>Aquacult. Fish. Manag.</u> , 24 : 517-522.
1992	
	MUSMECI T., SANTULLI A., e D'AMELIO V. , 1992. Oxydized respiratory molecules induced <i>in vivo</i> by nitrite in <i>Pontodrillus littoralis</i> (Oligochaeta). <u>Comp. Biochem. Physiol.</u> 103C : 101-104.
	SANTULLI A., WILKINS N.P. and D'AMELIO V. 1992. Two tissue specific loci for octopine dehydrogenases in <i>Tapes decussatus</i> (Bivalvia, Veneridae). <u>Comp. Biochem. Physiol.</u> , 102B : 409-411.
	SANTULLI A., 1991 . Minke whale <i>Balenoptera acutorostrata</i> (Lacépède). <u>Ir. Nat. J.</u> , 23 : 495.
1991	
	D'AMELIO V., MODICA A., SANTULLI A., COCITO S., CURATOLO A., e CUSENZA L. 1991. Calcolosi in vescica urinaria e mortalità larvali di orate (<i>Sparus aurata</i>) riprodotte artificialmente. <u>Riv. Libera Univ. Trapani</u> , 27 : 5-17.
	SANTULLI A.; CUSENZA., MODICA A.; CURATOLO A and D'AMELIO V. 1991. Fish plasma lipoproteins. Comparative observations in Serranidae and Sparidae. <u>Comp. Biochem. Physiol.</u> , 99B : 251-255.
1990	
	SANTULLI A., PUCCIA E. and D'AMELIO V. 1990.

	Preliminary study on the effect of short term l-carnitine treatment on nucleic acids and protein metabolism in sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) fry. <u>Aquaculture</u> , 87 : 85-90.
	BASAGLIA F., SALVATORELLI G., MARCHETTI M.G., SANTULLI A. and D'AMELIO V. 1990. Isozymes differentiation during development in <i>Diplodus sargus</i> and <i>Diplodus puntazzo</i> . <u>Acta Embriol. Morphol. Exper.</u> , 11 (3) , 189-190.
1989	
	SANTULLI A., CURATOLO A., MODICA A., D'AMELIO L. and D'AMELIO V, 1989. Serum lipoproteins of sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.). Purification and partial characterization by density gradient ultracentrifugation and agarose chromatography. <u>Comp. Biochem. Physiol.</u> , 94B : 613-619.
	SALVATORELLI G., BASAGLIA. F., MARCHETTI M.G., SANTULLI A. and D'AMELIO V. 1989. Ontogenetic patterns of LDH, MDH and GPI in <i>Diplodus puntazzo</i> . <u>Cell Differentiation and Devel.</u> , 27 : 47.
	D'AMELIO V., SANTULLI A., CURATOLO A. e MODICA A . 1989. Il metabolismo lipidico della spigola. <u>Riv. Libera Univ. Trapani</u> . 21 : 5-27.
	D'AMELIO V. BASAGLIA F., SANTULLI A. and SALVATORELLI G. 1989 . Ontogenetic variations of some enzymatic patterns in <i>Diplodus sargus</i> (Sparides). <u>Acta Embryol. Morphol. Exper.</u> , 10 : 75-85.
	BONOTTO S., SANTULLI A., D'ANCONA G. e CINELLI F. 1989. Biologia ed ecologia dell' <i>Acetabularia</i> . Le alghe rosse delle saline di Marsala. <u>Ambiente salute e Territorio</u> , 1 : 44-46.
	BASAGLIA F., SALVATORELLI G., SANTULLI A. and D'AMELIO V., 1889. Ontogenetic variations of some enzymes in <i>Dicentrarchus labrax</i> L. (Serranides) <u>Boll. Zool.</u> , 56(1) : 1-6.
1988	
	SANTULLI A., D'ANCONA G. and D'AMELIO V., 1988. Mitochondrial enzymes (succinic dehydrogenase and cytochrome oxidase) activities and free carnitine levels in Teleostea and Selachian skeletal muscle. <u>Rev. Int. Oceanogr. Med.</u> , 91-92 : 69-74.

	SANTULLI A., CURATOLO A., MODICA A. e D'AMELIO V.,1988. Time-course changes of plasma lipid levels and lipoprotein pattern after feeding in cultured sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.). <u>J. Fish Biol.</u> , 32 : 859-867.
	SANTULLI A., MODICA A., CURATOLO A. e D'AMELIO V.,1988. Carnitine administration to sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.) during feeding on a fat diet: Modification of plasma lipid levels and lipoprotein pattern. <u>Aquaculture</u> 68 : 345-351.
	BASAGLIA F., FERIOLI P., SANTULLI A., D'AMELIO V. et SALVATORELLI G.; 1988. Différenciation enzymatique pendant le développement chez <i>Solea vulgaris</i> (Quensel). <u>Revue Suisse Zool.</u> , 95 : 621-629.
1987	
	SALVATORELLI G., BASAGLIA F., SANTULLI A., Ferioli P., D'AMELIO V.,e BASCIANO G. 1987. Evolution of some enzymatic patterns during development in <i>Sparus aurata</i> <u>Acta Embryol. Morphol. Exper.</u> , 8 : 299-305.
	SALVATORELLI G., D'AMELIO V., BASAGLIA F. e SANTULLI A., 1987. Ontogenetic patterns of LDH and GPI isozymes in <i>Dicentrarchus labrax</i> L. <u>Cell Differentiation</u> , 20 : 372.
1986	
	SANTULLI A. e D'AMELIO V., 1986. Effects of supplemental dietary carnitine effects on growth and lipid metabolism of hatchery-reared sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.). <u>Aquaculture</u> , 59 : 177-186.
	SANTULLI A. e D'AMELIO V., 1986. The effects of carnitine on the growth of sea bass, <i>Dicentrarchus labrax</i> L., fry. <u>J. Fish Biol.</u> , 28 : 81-86.
	MAZZA A., BLONDA C., SANTULLI A., CASALE A. e BONOTTO S.,1986. Molecular topology of the mitochondrial genome of <i>Acetabularia acetabulum</i> . <u>Nova Thalassia</u> , 3 : 603-604.
	SANTULLI A., CURATOLO A., MODICA A. e D'AMELIO V., 1986. Variazione del contenuto lipidico e del quadro elettroforetico delle lipoproteine nel plasma di spigole (<i>Dicentrarchus labrax</i> L) sottoposte a digiuno. <u>Nova Thalassia</u> , 3 :131-136.

	SAINT-GEORGES L., 1986. Morphological and biochemical investigation on "red" <i>Acetabularia acetabulum</i> in saltworks. In: "<u>Conversione delle saline in Acquacoltura.</u>" (V. D'AMELIO e A. SANTULLI eds.) pp. 153-164.
	BONOTTO S., VAN DER BEN D., SANTULLI A. e CINELLI F., 1986. Microalgae, blue-green bacteria and marine microalgae having a commercial interest. In: "<u>Conversione delle saline in Acquacoltura.</u>" (V. D'AMELIO e A. SANTULLI eds.) pp. 165-181.
	SANTULLI A. e D'AMELIO V., 1986. Risposte fisiologiche di pesci allevati in ambiente ad alta salinità. In: "<u>Conversione delle saline in Acquacoltura.</u>" (V. D'AMELIO e A. SANTULLI eds.) pp. 183-190.
	D'amelio e SANTULLI A., 1986. "<u>Conversione delle saline in Acquacoltura.</u>" Libera Università di Trapani, pp. 222.
	MAZZA A.O.M., BONOTTO S., SANTULLI A., CASALE A., SASSONE CORSI P., FELLUGA B., ANNUNZIATA A. e BLONDA C., 1986. The DNA of <i>Acetabularia acetabulum</i> chloroplasts. Ultrastructural considerations. In: "<u>Irga 6th International Symposium on Acetabularia.</u>" (Bonotto S. and Cinelli F. eds.) pp. 249-258.
	BONOTTO S., SANTULLI A. e CINELLI F. 1986. Preliminary investigations on "red" <i>Acetabularia acetabulum</i> found in Sicily. In: "<u>Irga-6th International Symposium on Acetabularia.</u>" (Bonotto S. and Cinelli F. eds.) pp. 21-34.
	BLONDA C., ALBERGAMO A., CASALE A., FELLUGA B., BERNINI L., SANTULLI A., ANNUNZIATA A. e MAZZA A., 1986. Conventional transmission electron microscopy of 1-1 haptoglobin isolated molecules and paracrystalline aggregates. <i>J. Submicroscpic. Cytol.</i>, 18: 449-452.
1985	
	SANTULLI A. e D'AMELIO V., 1985. La distribuzione dei livelli di carnitina nei tessuti dei pesci ed il suo effetto sulla crescita degli stadi giovanili di <i>Dicentrarchus labrax</i>. <i>Oebalia</i>, 9: 69-7
	SANTULLI A. e D'AMELIO V., 1985. Preliminary data on free carnitine levels in fish tissues (skeletal, heart and plasma). <i>Rev. Int. Oceanogr. Med.</i>, LXXVII-LVXXIII: 47-58.

1984	
	CIROTTI C., BARBERINI L., MUSMECI T., SANTULLI A., e D'AMELIO V., 1984. Eritrocrurina dell'Oligochete <i>Pontodrilus littoralis</i> . <u>XVI Convegno S.I.B.M.</u> , Lecce 25/30 Settembre, pp. 76
	MAZZA A., SANTULLI A., CASALE A. e ANNUNZIATA A., 1984. Electron microscope observation of the substructure of T-even (T2 and T4) head. <u>J. Submicroscop. Cytol.</u> , 16 : 787-794.
1983	
	SANTULLI A., CASALE A. e MAZZA A., 1983. Covalently closed circular DNA Molecules of heterogeneous size in the <i>Acetabularia</i> chloroplast genome.. <u>J. Submicroscop. Cytol.</u> , 16 : 395-400.
	SANTULLI A., CASALE A. e MAZZA A., 1983. Cairns replicative intermediates in <i>Acetabularia</i> chloroplast DNA. <u>J. Submicroscop. Cytol.</u> , 15 : 843-847.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

BREVETTI E PREMI SCIENTIFICI				
Anno	tipologia	Titolo	Responsabile	Ruolo
2016	Brevetto	Maggio A.M., Pace A., Palumbo Piccionello A., Lombardo R., Messina C. e Santulli A., 2015. Etichette intelligenti per la rilevazione visiva del deterioramento dei prodotti alimentari. Brevetto deposito n. 102015000055271 del 25/08/2015	Pace A.	Componente

PARTECIPAZIONE E ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI		
Anno	congresso	poster
2009	Associazione Scientifica di Produzione Animale, XVIII Congresso Nazionale Palermo, 9-12 giugno 2009	Comunicazione ad invito
2009	IV ème Congrès International Traitement et Valorisation des rejets (Production des métabolites et de bioénergie) 13-15 Mars 2009 Mahdia, TUNISIE	Comunicazione ad invito
2012	WWF Italia, riserva naturale saline di Trapani e Paceco giornata studio 10 marzo 2012, Trapani	Comunicazione ad invito
2013	Meeting-Séminaire Biotechnologie Halio-alimentaire et Bioproduits: Un Secteur Prometteur pour la Tunisie et la Sicile Grand Hotel Torre Xiare - Valderice (TP)	Comitato tecnico scientifico e comunicazione
2014	CONFERENCE ON "THE ECONOMIC VALUE OF BIODIVERSITY IN SOLAR SALT WORKS" 3rd-4th June Sicily, Italy 2014, Sicily, Italy	Comitato scientifico e Comunicazione
2015	Biodiversità alimentare della Sicilia in fiera Palermo 16-22 -03 -2015	Comunicazione ad invito
2015	EU-FIN PROJECT 3rd Event - Espinho (Portugal) 9th-10th-11th September 2015 "Artisanal Fishing: from regulation to	Comunicazione ad invito

	sustainable practice, a tourism opportunity”	
2015	EXPO Milano 2015, prodotti ittici: qualità e salute umana. Padiglione Italia, Milano 18 ottobre 2015	tavola rotonda
2016	Lab expo Au carrefour des projets : Pour l'amélioration de la qualité et la promotion des produits aquatiques 04 Mars 2016 Palais des Expositions du Kram (Tunisi)	Comunicazione ad invito
2015	Innovation dans le secteur halio-alimentaire et bioproduits: développement de nouvelles procédures II 27 - 29 Juillet 2015 Hôtel Ramada Plaza Gammarth	Comunicazione
2015	Innovation dans le secteur halio-alimentaire et bioproduits: développement de nouvelles procédures I 19 - 22 Mars 2015	Comitato tecnico scientifico e comunicazione

AMBITI DI RICERCA

Metabolismo lipidico in specie ittiche allevate: meccanismi di trasporto, lipoproteine ed apolipoproteine. composizione tissutale

in acidi grassi: effetto della dieta e dei fattori ambientali

Impiego di markers biochimici per lo studio dello stress, stress ossidativo e apoptosi, indotti da fattori ambientali in organismi

marini, in vivo e in vitro

Caratterizzazione ed estrazione di composti bioattivi da organismi marini: estrazione di acidi grassi polinsaturi essenziali

omega-3; estrazione di antiossidanti.

Impiego di colture cellulari per la valutazione degli effetti antiossidanti e anticancro in colture cellulari