

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Cillari, Tiziana
Indirizzo	XXXX XXXX
Telefono	XXXX XXXX
E-mail	tizianacillari@gmail.com
Nazionalità	italiana
Data di nascita	19 Ottobre 1978



ESPERIENZA PROFESSIONALE ED ATTIVITÀ DI RICERCA

• Data	Dal 1 Novembre 2009 a 31 Dicembre 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), STS di Palermo
• Tipo di azienda o settore	Istituto pubblico di ricerca
• Tipo di impiego	Assegnista di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Tematica: <u>Valutazione delle fonti e dell'impatto con i sedimenti e con il biota dei contaminanti provenienti da acquiferi sub-superficiali e da collettori fognari di ambienti portuali</u> – Attività principali: campionamento e analisi di matrici ambientali (acqua, sedimento, biota), monitoraggio ambientale di operazioni di dragaggio portuale, elaborazione dati ambientali, valutazione qualità dei sedimenti marini da movimentare, redazione di relazioni tecnico-scientifiche; aree portuali di studio: Palermo, Trapani, Catania.

• Date (da – a)	Dal 10 Marzo 2009 al 20 Marzo 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Diving Center Saracen snc 449h 90126 Palermo e Partita Iva n° 05147060825
• Tipo di azienda o settore	Società di diving
• Tipo di impiego	Prestazione d'opera professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Consulenza per lo sviluppo delle attività formative relative al PROGETTO "Capo Gallo: Un gioiello dell'ecosistema marino del mediterraneo" in favore degli/delle studenti della Scuola secondaria di primo grado (2 ore) – tematiche sviluppate: biologia marina, educazione ambientale

• Date (da – a)	Dal 20 Agosto 2008 al 9 Ottobre 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Medateam Consulting S.r.l., via Sardegna 1, Mazara del Vallo
• Tipo di azienda o settore	Centro di formazione Professionale
• Tipo di impiego	Lavoro a progetto
• Principali mansioni e responsabilità	<u>Docenza in FAD del modulo "Formazione ambientale"</u> nell'ambito del corso di formazione "motorista abilitato GMDSS GOC"

• Date (da – a)	Dal 14 Luglio 2008 al 10 Settembre 2008
------------------------	---

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata al Mare (ICRAM) di Palermo
• Tipo di azienda o settore	Istituto pubblico di ricerca
• Tipo di impiego	Prestazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Tematica: <u>Valutazione degli impatti ecotossicologici da contaminanti vecchi ed emergenti, studi di biologia ed ecologia delle popolazioni mediterranee di pesce spada, tonno rosso ed alalunga, nell'ambito del progetto "GRANDI PELAGICI" P.R. 1.4.476</u> – Attività principali: raccolta, gestione ed elaborazione dati di campagne di pesca.

• Date (da – a)	Dal 10 Aprile 2008 al 30 Aprile 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata al Mare (ICRAM) di Palermo
• Tipo di azienda o settore	Istituto pubblico di ricerca
• Tipo di impiego	Prestazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Tematica: <u>Elaborazione dati relativi alla flotta e alle catture dell'area campione di Milazzo, nell'ambito del progetto MESFIDE "Mediterranean Small Craft Fishery and development" P.R. 1.4.481</u>

• Date (da – a)	Dal 13 Dicembre 2007 al 31 Dicembre 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata al Mare (ICRAM) di Palermo
• Tipo di azienda o settore	Istituto pubblico di ricerca
• Tipo di impiego	Prestazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Tematica: <u>Elaborazione e restituzione in GIS dei dati relativi al programma di ricerca PR 1.4.307 "Mullus barbatus- valutazione dell'efficacia delle aree interdette alla pesca a strascico"</u>

• Date (da – a)	Dal 22 Febbraio 2007 al 31 Marzo 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	"Euroformazione" di Sciacca (AG) Via del Sole, 15/a partita Iva 00760750844
• Tipo di azienda o settore	Centro di formazione Professionale
• Tipo di impiego	Prestazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	<u>Docenze sui moduli:</u> - <u>Principi di gestione della fascia costiera</u> - <u>Attività di pescaturismo e visite guidate</u>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Dal 1 Febbraio 2014 al 31 Luglio 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CONISMA), sedi di Ancona e Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto di studio	Elaborazione dati su indagini di approfondimento finalizzate alla verifica di criteri innovativi di caratterizzazione e valutazione ambientale dei sedimenti del Porto di Trapani
• Qualifica conseguita	borsa di studio

• Data	A.A. 2010/2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali.
• Principali materie / abilità professionali oggetto di studio	Monitoraggio, Analisi e Gestione dei dati ambientali e territoriali, Facoltà di Ingegneria

Titolo tesi	Implementazione di un sistema informativo costiero per la gestione integrata della fascia costiera
• Qualifica conseguita	Master universitario II livello
• Livello nella classificazione nazionale	100/110

• Date (da – a)	Dal 1 Gennaio 2007 al 31 Ottobre 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata al Mare (ICRAM) di Palermo, oggi ISPRA
• Principali materie / abilità professionali oggetto di studio	Titolo progetto: <u>Messa a punto di un modello di sviluppo sostenibile della pesca artigianale della marineria di Sciacca</u> – attività principali: censimento e raccolta di dati di pesca, attraverso interviste agli operatori della pesca, elaborazione dei dati
• Qualifica conseguita	borsa di studio (bandita dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, programma nazionale della Pesca e dell'Acquacoltura 2005, erogata dall'Università di Roma Tor Vergata)

• Date (da – a)	Dal 1 Marzo 2006 al 31 Dicembre 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata al Mare (ICRAM) di Palermo, oggi ISPRA.
• Principali materie oggetto dello studio	Tematica: <u>Ittiologia e specie aliene</u> – attività principali: acquisizione e approfondimento delle conoscenze sull'ittiologia e le specie aliene e la biogeografia del Mediterraneo, elaborazione dati in GIS, esperienza di campo sul riconoscimento e il riconoscimento delle specie ittiche
• Qualifica conseguita	Borsa di studio (ICRAM)

• Data	26 Ottobre 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Laurea specialistica in Analisi e Gestione Ambientale (indirizzo: ecosistemi marini), Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Palermo
• Qualifica conseguita	Laurea Specialistica
• Livello nella classificazione nazionale	110/110 e lode, menzione
Titolo tesi	Caratterizzazione di biomarcatori cellulari e molecolari del metilmercurio in tunicati e pesci

• Data	Luglio 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Chimica Inorganica ed Analitica, Università degli Studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto di studio	Attività di ricerca nell'ambito di un progetto finalizzato all'analisi del contenuto dei metalli pesanti presenti nei sedimenti di ambienti acquatici, attraverso l'uso della spettrofotometria ad assorbimento atomico (2 cfu)

• Data	Anni 2004 - 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laboratorio di Sedimentologia, Dipartimento di Geologia e Geodesia, Università degli Studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto di studio	Apprendimento tecniche relative al campionamento di sedimento sciolto sia di spiaggia emersa che sommersa sia di sedimento sabbioso che ciottoloso; apprendimento tecniche necessarie al monitoraggio morfologico delle linee di costa sabbiose, tecniche di analisi morfologica e granulometrica dei sedimenti; effettuazione di numerose campagne di campionamento e misurazione di spiagge, al

	<p>campionamento di spiagge sommerse ed al rilievo morfologico delle stesse mediante tecniche visive ed alla restituzione dei dati ottenuti mediante realizzazione di carta morfologica e sedimentologica; apprendimento sul terreno delle tecniche di rilevamento di dati georeferenziati e rudimenti relativi alla gestione di dati georeferenziati e alla lettura e all'utilizzo di immagini georeferenziate mediante pacchetto ArcView GIS 3.2.</p>
--	---

• Date (da – a)	11 Dicembre 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Laurea di primo livello in Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli Studi di Palermo
• Qualifica conseguita	Laurea di primo livello
• Livello nella classificazione nazionale	110/110 e lode
Titolo tesi	Effetto di diversi parametri ambientali sul consumo di ossigeno di <i>Carassius auratus</i>

• Date (da – a)	A.S. 1996/1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"Liceo scientifico statale Stanislao Cannizzaro" di Palermo
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica
• Livello nella classificazione	54/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
• Capacità di lettura	Ottima – C1
• Capacità di scrittura	Buono – B1
• Capacità di espressione orale	Buono – B1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità e competenze relazionali manifestate e maturate all'interno di gruppi di lavoro finalizzati alla stesura di relazioni scientifiche, ad attività di ricerca scientifica svolta presso i laboratori dell'Università degli Studi di Palermo ed indagini sul campo organizzate dall'Università degli Studi di Palermo e dall'ISPRA.
--	---

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buone capacità e competenze organizzative maturate all'interno di gruppi di lavoro finalizzati alla stesura di relazioni e pubblicazioni scientifiche, in attività di ricerca scientifica sul campo.
--	--

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Competenze informatiche: Ottima conoscenza del sistema operativo Windows (versioni: NT, 2000, XP e 7 Professional) del pacchetto Office (2007 e versioni precedenti), di programmi di navigazione Internet (browser: Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome) e di gestione della posta elettronica (Outlook Express) – <u>Possesso della patente europea del computer (ECDL) ottenuta in data 13/10/2004 e rilasciata da AICA (prot. N° IT720458 del 13/10/2004).</u> Buona conoscenza dei software GIS ARC/INFO© (versione 9.3) ed ArcView© (versione 3.2) ESRI. Conoscenza di base di ERDAS 9.0 e ENVI 4.3 per l'elaborazione di immagini</p>
---------------------------------------	--

	<p>satellitari.</p> <p>Competenze tecniche: Uso delle seguenti strumentazioni: attrezzature comuni in laboratori a carattere biologico, sonde multiparametriche, bottiglie Niskin per il campionamento delle acque, benne per il campionamento dei sedimenti superficiali, sensori di rilevamento parametri ambientali (pH, ossigeno e temperatura), spettrofotometri ad assorbimento atomico, microscopi ottici e a fluorescenza, respirometri per pesci, GPS cartografici, setacci meccanici per analisi granulometriche di sedimento, misuratori laser di distanza, strumentazioni relative all'estrazione di RNA totale, sintesi del cDNA e seguente amplificazione (PCR); misuratori di distanze.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Ottime capacità e competenze in ambito musicale. Buone capacità manifestate nella fotografia digitale.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Lunga esperienza di lezioni private di materie scientifiche indirizzate a studenti universitari e di scuole medie inferiori e superiori.
PATENTE O PATENTI	Patente di guida di tipo B.
IN ALLEGATO AL CV	<p>Allegato A – Pubblicazioni e lavori</p> <p>Allegato B – Partecipazione a progetti di ricerca</p> <p>Allegato C – Partecipazione a congressi, workshop, corsi, etc.</p>

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia e Dichiaro che quanto dichiarato nel presente *curriculum vitae et studiorum* e nei suoi allegati corrisponde a verità.
 Inoltre, si autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. Lgs 196/2003.

PA, 23/05/2014

Tiziana Cillari

ELENCO PUBBLICAZIONI E LAVORI (RIVISTE, ATTI DI CONVEGNI, PARTECIPAZIONI, ETC.)

<u>Anno 2013</u>
1. D. Pellegrini, F. Pilato, T. Cillari : " <i>Gli aspetti ambientali nella realizzazione della darsena commerciale a servizio del traffico RO-RO e containers nel Porto di Catania - "Gli aspetti ambientali legati alla gestione dei sedimenti da dragare</i> – presentazione al workshop “Il ruolo delle valutazioni ambientali nelle attività di pianificazione e progettazione delle opere portuali” organizzato dai Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare-Direzione per le Valutazioni Ambientali e la Regione Siciliana, nell'ambito delle attività di approfondimento tematico previste nel Programma Operativo Nazionale "Governance e azioni di sistema" (PON GAS) FSE 2007-2013 - Linea di intervento 7.B "Azioni di supporto ai processi di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e ai procedimenti di Valutazione d'Impatto Ambientale (VIA) - Palermo, 10 dicembre 2013
<u>Anno 2012</u>
2. Mugnai C., Onorati f., Regoli F., Pellegrini D., Cillari T. , Pinsino A., Matranga V. 2012. Application of a biological multicriteria approach for the assessment of adverse effects of sediment pollutants: the Port of Trapani as an ongoing case study, In 5 th Bilateral Seminar Italy-Japan “ <i>Physical and chemical impacts on marine organisms: for the sustainable quality of human society dependent on marine environment</i> ” – IBIM-CNR, Palermo 27-28 Novembre 2012, abstracts: 20.
3. Cillari T. , Falautano M., Castriota L., Marino V., Vivona P., Andaloro F. 2012. The use of bottom longline on soft bottoms: An opportunity of development for fishing tourism along a coastal area of the Strait of Sicily (Mediterranean Sea). <i>Ocean and coastal management</i> 55, pp. 20-26. DOI information: 10.1016/j.ocecoaman.2011.10.007 (impact factor: 1.597).
<u>Anno 2011</u>
4. Cillari T. , Finoia M.G., Onorati F., Pulcini M., Mugnai C., Ausili A., Sunseri G. 2011. Integrated physical-chemical and ecotoxicological approach in the management of dredging sediments from Palermo Harbour. <i>Chemistry and Ecology</i> , Vol. 27, No. S2, pp. 25-37. (impact factor: 0.615).
5. Perzia P., Falautano M., Castriota L., Cillari T. , Vivona P., Toccaceli M., Scotti G., Andaloro F. 2011. Indagine geomorfologia e bionomica dei fondali di Sciacca (Ag). <i>Biogeographia</i> (lavori della Società Italiana di Biogeografia) - La Biogeografia della Sicilia – Nuova immagine editrice, 30: 317-326.
<u>Anno 2010</u>
6. Cillari T. , Ausili A., Finoia M.G., Onorati F., Pulcini M., Sunseri G. 2010. Ecotoxicological approach in the management of dredging Harbour sediments: an introductory study of Palermo Harbour basin, In “Giornate di studio: ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici”, Livorno, 20-22 Ottobre 2010, poster: 12.

7. Castriota L., Falautano M., Marino V., Cillari T. , Vivona P., Andaloro F. 2010. Comparison of gill net and longline for the study of the communities associated to artificial reefs. In FSAM-Fish Sampling with Active Methods 2010, České Budějovice, Czech Republic, 8-11 Settembre 2010. Abstract: 67.
8. Falautano M., Cillari T. , Perzia P., Vivona P., Castriota L., Andaloro F. 2010. Methodological approach to integrated coastal zone management: a case of study in the Strait of Sicily. <i>Biologia Marina Mediterranea</i> , 17(1): 145-148.
<u>Anno 2009</u>
9. Perzia P., Falautano M., Cillari T. , Vivona P., Castriota L. & Andaloro F. 2009. Il GIS a supporto dello sviluppo sostenibile della pesca artigianale di Sciacca (Ag). Atti XII Conferenza Italiana Utenti ESRI, Roma 27 – 28 Maggio 2009. Disponibile online su http://www.esriitalia.it .
<u>Anno 2008</u>
10. Falautano M., Cillari T. , Perzia P., Vivona P., Castriota L. 2008. Study of fishery culture traditions in an area of the Strait of Sicily. In: A changing coast: challenge for the environmental policies. 9th International Conference Littoral 2008, November 25-28, 2008 Venice Italy. Proceedings. N. 185.
11. Cillari T. , Falautano M., Castriota L., Marino V., Vivona P., Andaloro F. 2008. L'uso del palangaro di fondo su substrato mobile: un'opportunità di sviluppo del pesca turismo in un'area costiera dello Stretto di Sicilia. In 6° Convegno Nazionale per le Scienze del Mare. Quali mari italiani? – Lecce, 4-8 novembre 2008. Abstracts: 80.
12. Falautano M., Scotti G., Vivona P., Cillari T. , Perzia P., Castriota L., Andaloro F. 2008. Gestione integrata della fascia costiera: un caso di studio nello Stretto di Sicilia. In 6° Convegno Nazionale per le Scienze del Mare. Quali mari italiani? – Lecce, 4-8 novembre 2008. Abstracts: 130.
13. Perzia P., Cillari T. , Falautano M., Castriota L., Scotti G., Vivona P., Toccaceli M., Andaloro F. 2008. Indagine geomorfologia e bionomica dei fondali di Sciacca (Ag). In XXXVII Congresso Nazionale Italiano di Biogeografia – Catania, 7-10 ottobre 2008. Riassunti dei contributi scientifici: 68.
14. Parisi M.G., Cammarata M., Benenati G., Arizza V., Cillari T. , Piazzese D., Gianguzza A., Vazzana M., Vizzini A., Parrinello N., (2008). Toxic effect of methylmercury on ascidian (<i>Styela plicata</i>) immunocyte responses in II scientific meeting of the Italian Ascidiologist, 30 June-1 July, Department of Animal Biology, University of Palermo, Palermo, Italy, <i>Invertebrate Survival Journal</i> , 5: 83-96.
<u>Anno 2007</u>
15. Cillari T. , Marino V., Andaloro F., “La pesca siciliana tra passato e futuro”, presentazione in occasione del Decennale del Rotary Club Costa Gaia (1997-2007), Forum “Il mare ed il territorio di Costa Gaia, Evoluzione e Prospettive” - Terrasini (PA), 9 Giugno 2007.

16. Castriota L., Perzia P., **Cillari T.**, Andaloro F., “The Strait of Sicily: Fish & Ships”, comunicazione in “Potentially Polluting Shipwrecks Workshop: Technical, Legal and Financial Perspectives, nell’ambito del DEEPP PROJECT (Development of European guidelines for Potentially Polluting shipwrecks; Contrac n° 030900/2004/395842/SUB/A5)” – Roma 20-22 Maggio 2007.

Protocollo 666PA08 del 28/11/2008

17. Cammarata M., Parisi M.G., Benenati G., Arizza V., **Cillari T.**, Piazzese D., Gianguzza A., Vazzana M., Vizzini A., Parrinello N., (2007). In vitro effects of methylmercury on ascidian (*Styela plicata*) immunocyte responses”, *Applied Organometallic Chemistry*, **21**(12):1022-1028. (impact factor: 1.224).

PUBBLICAZIONI DI ALTRI AUTORI OVE RISULTA IL CONTRIBUTO DELLA SOTTOSCRITTA

Castriota L., Andaloro F. and Costa F. 2009, Old findings of the lessepsian immigrants *Platycephalus indicus* (Platycephalidae) and *Saurida undosquamis* (Synodontidae) along the Italian coasts, *Marine Biodiversity Records*, pagg. 3, 2009, Marine Biological Association of the United Kingdom doi:10.1017/S1755267209990492; Vol. 2; e130; 2009 Published online.

Castriota L., “Esperienze analoghe realizzate nello Stretto di Sicilia. (Risorse di pesca nelle barriere artificiali dello Stretto di Sicilia: un caso di studio)”, comunicazione del convegno “La protezione e lo sviluppo delle risorse acquatiche: le barriere sottomarine in Abruzzo” organizzato da Regione Abruzzo e Assessorato all’Agricoltura, Giulianova (TE) - 14 Marzo 2008.

TESI DI LAUREE E DI MASTER

Anno 2012

“Implementazione di un sistema informativo costiero per la gestione integrata della fascia costiera”, tesi di Master di II livello, relatore Ing. Ciralo e correlatore Ing. Granata (ARPA Sicilia).

Anno 2005

“Caratterizzazione di biomarcatori cellulari e molecolari del metilmercurio in tunicati e pesci”, tesi di laurea specialistica, relatore Prof. Cammarata e correlatore Prof.ssa Piazzese.

Anno 2003

“Effetto di diversi parametri ambientali sul consumo di ossigeno di *Carassius auratus*”, tesi di laurea di I livello, relatore Prof.ssa Mulè.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA (RAPPORTI TECNICI ED ELABORATI DI SERVIZIO)

<u>Anno 2013</u>
(Novembre 2013)
“Studio delle caratteristiche dei fondali marini dell'area portuale di Trapani e delle zone costiere limitrofe finalizzato allo sviluppo e alla verifica di criteri innovativi di caratterizzazione e valutazione ambientale”, ”, progetto di ricerca ISPRA PR 2020, responsabile scientifico ISPRA Dott. D. Pellegrini
<u>Anno 2012</u>
(Ottobre 2012)
“Studio delle caratteristiche dei fondali marini dell'area portuale di Trapani e delle zone costiere limitrofe finalizzato allo sviluppo e alla verifica di criteri innovativi di caratterizzazione e valutazione ambientale”, progetto di ricerca ISPRA PR 2020, responsabile scientifico ISPRA Dott. D. Pellegrini, relazione intermedia relativa ai primi 8 mesi di attività.
<u>Anno 2011</u>
(Aprile 2011)
“Relitti – SIA: Progetto pilota per il controllo e il monitoraggio di sorgenti d’inquinanti affondate nel Tirreno meridionale”, accordo di programma triennale Ministero dell’ambiente e della tutela del Territorio e del Mare e ISPRA (27/11/2007), progetto di ricerca ISPRA PR 490, responsabili scientifici Dott. Andaloro e Dott. Amato.
<u>Anno 2010</u>
(Ottobre 2010)
“Valutazione degli impatti ecotossicologici da contaminanti vecchi ed emergenti, studi di biologia ed ecologia delle popolazioni mediterranee di pesce spada, tonno rosso ed alalunga” – Sottoprogetto: trasferimento dei flussi energetici lungo le reti trofiche di pescespada, tonno rosso ed alalunga (unità operativa 2), VI Piano triennale della pesca e dell’acquacoltura, progetto di ricerca ISPRA N° 6°108, responsabile scientifico Dott. Andaloro.
(Settembre 2010)
“Caratterizzazione ambientale dell’area del costruendo Bacino di Carenaggio (Porto di Palermo)”, convenzione del 11.02.2008 (prot. ICRAM 1678/08; prot. Aut. Port. Palermo n. 2341 U/07 TECN), progetto di ricerca ISPRA, responsabili scientifici Dott. Sunseri e Dott. Onorati.
<u>Anno 2008</u>
(Dicembre 2008)
“Definizione di un modello per l’uso sostenibile delle risorse e per la Gestione Integrata della Zona Costiera (ICZM) di Porto Empedocle (AG)”, Progetto di ricerca ICRAM n.99.IT.16.1PO.011/4.17.b/8.3.7/0119, responsabile scientifico Dott. Andaloro.
(Luglio 2008)
“Mediterranean Small Craft Fishery And Development (MESFIDE) - Eu Community Initiative

Programme Interreg III B Archimed”, progetto di ricerca ICRAM co-finanziato dalla commissione europea, responsabile scientifico ICRAM Dott. Andaloro.
(Luglio 2008)
“Approccio metodologico nella caratterizzazione della biodiversita’ e nel monitoraggio del ruolo ecosistemico di piattaforme in ambiente off-shore”, progetto di ricerca n° 258 ICRAM –ENI, responsabile scientifico ICRAM Dott. Andaloro.
(Gennaio 2008)
“Studio della surf-zone in tirreno meridionale attraverso l’analisi delle relazioni trofiche tra benthos e comunità ittica”, progetto di ricerca ICRAM n° 242, responsabile scientifico ICRAM Dott. Andaloro.
<u>Anno 2007</u>
(Dicembre 2007)
“Progetto coordinato: valutazione dell’efficacia di aree interdette alla pesca a strascico attraverso lo studio di prede e predatori della triglia di fango, <i>Mullus barbatus</i> L., sottoprogetto U.O. n° 3: ruolo trofico di <i>Mullus barbatus</i> in aree a diverso grado di protezione”, progetto di ricerca ICRAM n° 6°84”, responsabile scientifico Dott. Andaloro.
(Novembre 2007)
“Messa a punto di un piano per la Gestione Integrata della Zona Costiera (ICZM) di Sciacca (AG)”, Progetto ICRAM n.1999.IT.16.1.PO.011/4.17.b/8.3.7/055, responsabile scientifico Dott. Andaloro.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, WORKSHOP, CORSI, ETC.

<u>Anno 2013</u>
Dicembre 2013
Workshop “Il ruolo delle valutazioni ambientali nelle attività di pianificazione e progettazione delle opere portuali” realizzato dall’Ente attuatore Sogesid Spa su mandato del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, DG per lo Sviluppo Sostenibile, il Clima e L’Energia, beneficiario delle risorse a valere sull’Obiettivo 5.5 – Asse E del PON GAS FSE 2007-2013, di cui il Dipartimento della Funzione Pubblica della Presidenza del Consiglio dei Ministri è Organismo Intermedio; Palermo, Autorità Portuale, 10 dicembre 2013.
<u>Anno 2012</u>
Novembre 2012
5 th Bilateral Seminar Italy-Japan “ <i>Physical and chemical impacts on marine organisms: for the sustainable quality of human society dependent on marine environment</i> ” – IBIM-CNR, Palermo 27-28 Novembre 2012.
<u>Anno 2010</u>
Novembre 2010
Corso di formazione ISPRA-ARPAL “Rischi connessi allo svolgimento delle attività in esterno”, durata 4 h (codice corso S2), Palermo, 22 novembre 2010.
Ottobre 2010
Giornate di studio: ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici”, Livorno, Fondazione Livorno Euro Mediterranea L.E.M.20-22 Ottobre 2010.
<u>Anno 2008</u>
Maggio 2008
Convegno “RicercaAmbiente. I progetti di ARPA Sicilia con le Università italiane”; Palermo, Fondazione Withaker, Villa Malfitano, 13 Maggio 2013.
<u>Anno 2006</u>
Giugno 2006
Network delle AMP sul censimento delle specie aliene. Siracusa, 21-23 Giugno 2006.
Maggio 2006
Workshop sulla “Biodiversità e Geodiversità nel Mediterraneo ed in Sicilia”; Palermo, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), 22 Maggio 2006.