

DIPARTIMENTO III

TUTELA DEGLI HABITAT E DELLA BIODIVERSITÀ

AREE TEMATICHE:

- ◇ **AREE MARINE PROTETTE**
- ◇ **SPECIE MARINE PROTETTE**
- ◇ **CAMBIAMENTI GLOBALI**

PAGINA BIANCA

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2005

QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA

N° PR	246
Acronimo	CCPP
Dipartimento	III

Responsabile scientifico: dott. Leonardo Tunesi

Titolo del progetto: Corsi di formazione sulle specie e le aree marine protette rivolti al personale delle Capitanerie di Porto

Comando Generale delle Capitanerie di Porto, Ministero Infrastrutture e Trasporti	Finanziamento Totale del Progetto:	18.800,00
--	------------------------------------	-----------

Data inizio: 10.1.'04 Data fine: 31.12.'0 Proroga: 2006 Fase: 2

Obiettivi:

Aggiornamento del personale afferente al Corpo delle Capitanerie di Porto sul tema della tutela della biodiversità marina Mediterranea e le specie e le aree marine protette.

Scenario di riferimento (stato dell'arte e contributo innovativo del progetto):

Svolgimento di seminari di varia durata (3-8 ore) presso sedi periferiche delle Capitanerie di Porto e la scuola sottufficiali della Maddalena e l'Accademia Navale di Livorno.

Descrizione attività 2005:

Aggiornamento del personale dei corpi operativi responsabili per lo svolgimento di attività di monitoraggio marino e miglioramento delle attività di raccolta dati sulle specie marine protette (mammiferi marini, tartarughe marine e pesci cartilaginei) e di sorveglianza nelle aree marine protette.

Produzione di un CD ROM contenente schede illustrative riguardo agli aspetti tecnico-scientifici e giuridici delle specie e delle aree marine protette italiane.



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.3.246 - Esercizio 2005

Capitolo	Descrizione										
Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

ENTRATE**1.3.246 - & - Corsi di formazione sulle specie e le aree marine protette rivolti al personale****E 1.3.1.001 Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche**

	CP	5.700,00	21.301,36	27.001,36	0,00	11.378,10	15.623,26	11.378,10	0,00	11.378,10	0,00	8.761,53	2.616,57
CP	5.700,00	21.301,36	27.001,36	0,00	11.378,10	15.623,26	11.378,10	0,00	11.378,10	0,00	8.761,53	2.616,57	

Totali 1.3.246 - & - Corsi di formazione sulle specie e le aree marine protette rivolti al personale

	CP	5.700,00	21.301,36	27.001,36	0,00	11.378,10	15.623,26	11.378,10	0,00	11.378,10	0,00	8.761,53	2.616,57
CP	5.700,00	21.301,36	27.001,36	0,00	11.378,10	15.623,26	11.378,10	0,00	11.378,10	0,00	8.761,53	2.616,57	

TOTALI ENTRATE

	CP	5.700,00	21.301,36	27.001,36	0,00	11.378,10	15.623,26	11.378,10	0,00	11.378,10	0,00	8.761,53	2.616,57
CP	5.700,00	21.301,36	27.001,36	0,00	11.378,10	15.623,26	11.378,10	0,00	11.378,10	0,00	8.761,53	2.616,57	



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.3.246 - Esercizio 2005

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

USCITE

1.3.246 - & Corsi di formazione sulle specie e le aree marine protette rivolti al personale

U 1.1.2.002	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.003	Trattamento accessorio										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno										
CP	0,00	12.622,15	12.622,15	0,00	1.903,62	10.718,53	1.903,62	0,00	973,19	930,43	973,19
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.008	Imposte e contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico dell'Ente per personale dipendente										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.009	Corsi di formazione per il personale										
CP	0,00	2.408,53	2.408,53	0,00	0,00	2.408,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.012	Benefici di natura assistenziale e sociale al personale										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.013	Altri benefici al personale										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.014	Prestazioni sostitutive del servizio mensa										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.3.246 - Esercizio 2005

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

USCITE

U 1.1.3.006	Acquisto di libri, riviste, giornali ed altre pubblicazioni										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.011	Spese per software e servizi informatici										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.012	Noleggio di apparecchiature										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.016	Manutenzione, esercizio e noleggio di imbarcazioni										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.018	Realizzazione, stampa, diffusione e spedizione di pubblicazioni										
CP	0,00	1.300,00	1.300,00	0,00	1.013,60	286,40	1.013,60	0,00	0,00	1.013,60	0,00
U 1.1.3.019	Attività di promozione e di immagine: organizzazione di convegni, mostre, stampa di atti										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.020	Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.022	Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.023	Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)										
CP	0,00	8.243,00	8.243,00	0,00	6.640,33	1.602,67	6.640,33	0,00	1.800,00	4.840,33	1.800,00
U 1.1.3.024	Imposte e contributi a carico dell'Ente per CO.CO.CO., contratti d'opera ed altre prestazioni da te										
CP	0,00	813,68	813,68	0,00	193,68	620,00	193,68	0,00	193,68	0,00	193,68
U 1.1.3.025	Locazione di immobili										



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.3.246 - Esercizio 2005

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

USCITE

CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.030	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazione scientifica										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.031	Manutenzione software										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.1.001	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca										
CP	0,00	1.614,00	1.614,00	0,00	1.614,00	0,00	1.614,00	0,00	1.614,00	0,00	1.614,00
U 1.2.1.002	Borse di studio										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.1.003	Spese per studi, indagini e rilevazioni										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.6.002	Fondo speciale per i rinnovi contrattuali in corso (art. 18 DPR 97/2003)										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.3.1.001	Indennità di anzianità e trattamento di fine rapporto										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 2.1.2.001	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 2.1.2.005	Acquisti di mobili e macchine d'ufficio										
CP	5.700,00	-5.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.3.246 - Esercizio 2005

Capitolo	Descrizione											
	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
	1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

USCITE

Totali 1.3.246-18 Corsi di formazione sulle specie e le aree marine protette rivolti al personale												
CP	5.700,00	21.301,36	27.001,36	0,00	11.365,23	15.636,13	11.365,23	0,00	4.580,87	6.784,36	4.580,87	0,00

TOTALI USCITE

CP	5.700,00	21.301,36	27.001,36	0,00	11.365,23	15.636,13	11.365,23	0,00	4.580,87	6.784,36	4.580,87	0,00



ICRAM Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.:

1.3.246-8 - Corsi di formazione sulle specie e le aree marine protette rivolti al personale

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
A	STATO PATRIMONIALE ATTIVO	20.139,63	13.342,40	6.797,23
A.03	Attivo circolante	20.139,63	13.342,40	6.797,23
A.03.02	Residui attivi, con sep. indicaz., per ciascuna voce degli imp. esigibili oltre	11.378,10	8.761,53	2.616,57
A.03.02.01	Crediti verso utenti, clienti ecc..	2.616,57		2.616,57
A.03.02.03	Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	8.761,53	8.761,53	
A.03.04	Disponibilità liquide	8.761,53	4.580,87	4.180,66
A.03.04.01	Depositi bancari e postali	8.761,53	4.580,87	4.180,66
B	STATO PATRIMONIALE PASSIVO	4.580,87	4.580,87	
B.05	Residui passivi, con separata ind., per ciascuna voce degli importi esigib. oltre	4.580,87	4.580,87	
B.05.05	debiti verso fornitori	3.665,99	3.665,99	
B.05.10	debiti verso ALTRI	914,88	914,88	
B.05.10.07	Debiti verso dipendenti	914,88	914,88	



ICRAM Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.3.246-& - Corsi di formazione sulle specie e le aree marine protette rivolti al personale

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
D	VALORE DELLA PRODUZIONE		11.378,10	-11.378,10
D.01	Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e o servizi		11.378,10	-11.378,10
D.01.08	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI		11.378,10	-11.378,10
D.01.08.01	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche		11.378,10	-11.378,10
E	COSTI DELLA PRODUZIONE	4.580,87		4.580,87
E.07	Per servizi	3.607,68		3.607,68
E.07.01	Consulenza	1.993,68		1.993,68
E.07.01.02	Altre prestazioni di terzi	1.800,00		1.800,00
E.07.01.03	Imposte e contributi a carico dell'Ente per CO.CO.CO., contratti d'opera ed	193,68		193,68
E.07.07	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	1.614,00		1.614,00
E.07.07.01	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca	1.614,00		1.614,00
E.09	Per il personale	973,19		973,19
E.09.01	Salari e stipendi	973,19		973,19
E.09.01.04	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale	973,19		973,19

Utile/Perdita di esercizio	
Totale Ricavi	-11.378,10
Totale Costi	4.580,87
Risultato d'esercizio	-6.797,23

Totale di Bilancio:			
	Dare	Avere	Saldo
	29.301,37	29.301,37	0,00

SCHEMA A

CONSUNTIVO 2005

QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA

N° PR	257
Acronimo	LIFE CETACEI
Dipartimento	III

Responsabile scientifico: Dott. SILVESTRO GRECO

Titolo del progetto: ATTIVITÀ DI SALVAGUARDIA DEI CETACEI NEL SANTUARIO

Committente:	Commissione Europea DG Ambiente	Finanziamento Totale del Progetto:	96.900,00
--------------	------------------------------------	---------------------------------------	-----------

Data inizio: 2003 Data fine: 2005 Proroga: Fase:

Obiettivi:

Il progetto ha come obiettivo generale la salvaguardia dei cetacei nel Santuario Internazionale ed in particolare del Tursiope (Allegato II della Direttiva Habitat), la specie particolarmente a rischio per la sua presenza in acque costiere e quindi per la sua maggiore interazione con le attività antropiche.

Gli obiettivi specifici dell'ICRAM sono:

- 1) l'elaborazione delle linee guida per la gestione della pesca ad integrazione del piano di conservazione dei cetacei nel Santuario (Azione A3);
- 2) la definizione di un Codice di Condotta per il whale watching (Azione D4);
- 3) la creazione di una Banca Dati sui Cetacei, contenente: l'elenco degli attori e delle attività di ricerca, documentazione, educazione e sensibilizzazione in Italia, con particolare enfasi sul Santuario (Azione D5);
- 4) l'apertura di uno sportello informativo sul Santuario (Azione E8);
- 5) e l'organizzazione di un Convegno finale Internazionale (Azione E9).

Scenario di riferimento (stato dell'arte e contributo innovativo del progetto):

Il Santuario dei Mammiferi Marini insiste su una area con una forte presenza antropica (turismo, pesca e transito mercantile). Ciò comporta un forte grado di interazione tra attività umane e distribuzione di molte specie di cetacei ed un conseguente rischio per la sopravvivenza di quest'ultime.

Il LIFE NATURA approvato dalla DG Ambiente della Commissione Europea, di cui il PR 257 fa parte, si prefigge di individuare delle soluzioni alternative di sviluppo che portino alla mitigazione di tali interazioni (pescaturismo, whale-watching, uso di pingers, codici di condotta per le compagnie di navigazione, ecc.), tenendo conto sia delle esigenze delle specie protette che della realtà socio-economica che caratterizza quest'area. Tali obiettivi, rilevanti anche per il futuro piano di gestione del Santuario Internazionale dei Cetacei, saranno realizzati attraverso una serie di azioni specifiche, elencate nel successivo paragrafo.

La partnership vede la collaborazione tra il terzo Dipartimento dell'ICRAM, il

SCHEMA A

CONSUNTIVO 2005

Dipartimento di Biologia Sperimentale, Ambientale e Applicata (DI.BI.SAA) dell'Università di Genova e il Consorzio Mediterraneo (leader e beneficiario del progetto). Il compito dell'ICRAM è prevalentemente quello di fornire una consulenza tecnico-scientifica di alto livello.

Descrizione attività 2005:

-Elaborazione delle linee guida per la gestione della pesca ad integrazione del piano di conservazione dei cetacei nel Santuario ;

In merito a questa azione sono stati elaborati i principali orientamenti per la mitigazione dei conflitti tra il mondo della pesca e i cetacei nell'area del Santuario. In particolare, sono state date alcune indicazioni che riguardano le interazioni competitive. Inoltre, si è proceduto anche a supportare il Consorzio mediterraneo in merito alla sperimentazione con i deterrenti acustici.

-Definizione di un Codice di Condotta per il whale watching;

Il Codice di Condotta, redatto nell'ambito dei lavori del LIFE Cetacei e del Gruppo di Lavoro sul whale-watching del Comitato Scientifico ACCOBAMS, è stato terminato e reso pubblico .

-Banca Dati unificata contenente l'anagrafe degli attori e inventario delle attività di ricerca, documentazione, educazione e sensibilizzazione sui cetacei in Italia;

E' stato redatto un archivio Al momento l'archivio contiene: l'anagrafe degli attori (organizzazioni che operano nel Santuario a vari livelli: ricerca, educazione, whale-watching), e l'elenco delle pubblicazioni rilevanti sull'area del Santuario

-Informazione e sensibilizzazione degli operatori del settore e del pubblico attraverso pubblicazioni ed attività: manuale, depliant divulgativo, video, lezioni nelle scuole, mostra itinerante, sportello informativo,

- Organizzazione convegno finale internazionale, sito web e rapporto divulgativo ;

Il 20 e 21 dicembre si è tenuto, presso la sede centrale dell'Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare, il convegno conclusivo del progetto LIFE Natura "Attività di salvaguardia dei cetacei nel Santuario Internazionale" Pelagos. Il convegno aveva lo scopo di presentare al pubblico i risultati ottenuti nei tre anni di durata del progetto i cui partner erano Consorzio Mediterraneo, ICRAM e Università di Genova. Al convegno hanno partecipato rappresentanti delle amministrazioni locali, del Ministero dell'Ambiente, del Segretariato dell'accordo internazionale ACCOBAMS (Accordo sulla Conservazione dei Cetacei in Mar Mediterraneo, Mar Nero e Atlantico contiguo) e della maggiore compagnia di whale-watching italiana (Bluwest). Il convegno ha affrontato i principali temi riguardanti le minacce alla conservazione dei Cetacei nella zona del Santuario. In particolare, la regolamentazione delle osservazioni (whale-watching), delle collisioni con i cetacei causate dal traffico marittimo e delle interazioni tra le popolazioni e le attività di pesca. Inoltre è stata illustrata la campagna di educazione e divulgazione del progetto che ha previsto la distribuzione di 20.000 copie di volantini nella zona del Santuario, la realizzazione di un video e di un manuale d'identificazione dei cetacei, materiale distribuito a tutti i partecipanti. Il convegno ha beneficiato anche della partecipazione di ospiti internazionali, alcuni dei quali responsabili delle attività del LIFE Natura LINDA, tutt'ora in corso nella parte francese del Santuario. Durante i due giorni sono stati esposti i pannelli della mostra itinerante.

Il sito web è consultabile all'indirizzo www.lifecetacei.org