



A.D. 1562  
**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI**  
**Dipartimento di Patologia e Clinica Veterinaria**  
(Direttore: Prof. Antonio Leoni)

Sezione di Clinica Chirurgica Veterinaria  
(Responsabile: Prof. Eraldo Sanna Passino)  
Iscrizione Albo Veterinari – SS – n.430

Via Vienna 2 - 07100 Sassari  
tel.e fax 079.229470  
e.mail: gcareddu@uniss.it



### **Relazione tecnico-scientifica sulle attività svolte per la Azione 4, nell'ambito della Convenzione tra FMV e RAS sul progetto interfrontaliero GIONHA.**

Nell'ambito dell'implementazione della rete regionale dei centri di recupero delle tartarughe marine relative al progetto transfrontaliero GIONHA, sono state svolte le attività come di seguito riportato:

- Organizzazione della giornata di Workshop dal titolo “Gestione clinica e riabilitazione delle tartarughe marine” che si è tenuta presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Sassari il 22 Giugno 2011. All'incontro vi hanno preso parte relatori sia regionali che nazionali, concordati con l'ufficio regionale del Servizio Tutela della Natura, ed ha visto la partecipazione di 90 auditori appartenenti ai diversi enti interessati all'argomento. In particolare, oltre ai 9 relatori invitati, tra gli auditori sono stati 8 quelli appartenenti alle AUSL, 10 al Corpo Forestale, 5 alla RAS, 3 all'IZS, 14 ad AMP CRIM e Parchi Nazionali, 6 Veterinari liberi professionisti, 27 con vario titolo presso l'Università, 1 al CNR, 4 alla Guardia Costiera, 1 al PN di Bonifacio e 2 alla Provincia di Livorno.
- Partecipazione al seminario dal titolo “Tartarughe marine in difficoltà: come comportarsi, chi contattare” tenutosi presso il centro culturale di Stagnali, Caprera, La Maddalena il 23 Giugno 2011, dove ha discusso una relazione dal titolo: “Anestesia generale con medetomidina–chetamina ed isofluorano in cinque esemplari di tartaruga marina comune (*Caretta caretta*). Monitoraggio clinico e dei gas respiratori” in collaborazione con i colleghi del Parco Nazionale dell'Asinara.
- Effettuazione della necropsia di una tartaruga marina (*Caretta caretta*) pervenuta alla sezione di Anatomia Patologica della Facoltà di Medicina Veterinaria il 7 Aprile 2011. La carcassa, che secondo il grado di conservazione anatomico-patologico è stata classificata al “codice 1”, mancava di entrambi i bulbi oculari. La necropsia ha messo in evidenza una raccolta ematica di entità relativamente grande nella parte centrale della cavità celomatica, localizzata prevalentemente a livello dell'area cardiaca, compatibile con un evento traumatico, verosimile causa del decesso. Sono state riscontrate inoltre lesioni a carattere infiammatorio e degenerativo a carico della cute dell'arto anteriore sinistro.
- Il 2 Luglio 2011 è stata effettuato un intervento chirurgico di asportazione di amo dallo stomaco e relativa lenza dall'intestino in una tartaruga marina (*Caretta caretta*)

del peso di 20 kg. Previa sedazione ed induzione dell'anestesia generale con diazepam, medetomidina e chetamina, il soggetto è stato intubato e mantenuto in anestesia con sevoflurano in ossigeno in ventilazione controllata. Lo stomaco è stato raggiunto mediante celotomia al cavo ascellare sinistro mentre l'intestino al cavo inguinale destro. Dopo l'asportazione dei corpi estranei e la ricostruzione per piani delle brecce operatorie, il soggetto è stato tenuto ricoverato per le cure postoperatorie presso lo stesso centro dell'Asinara.

Coordinamento

Elisabetta Secci Referente scientifico Progetto Gionha Servizio Tutela della Natura RAS

Programma del workshop:

**“IL RECUPERO DELLE TARTARUGHE MARINE:  
ASPETTI GESTIONALI, SANITARI E NORMATIVI”**

Mercoledì 22 Giugno 2011

Università degli Studi di Sassari – Facoltà di Medicina Veterinaria  
Aula Carta (Aula Consiliare), Via Vienna 2 - Sassari

**PROGRAMMA**

9.00 Registrazione dei partecipanti.

Moderatore: Giovanni Mario Careddu

9.20 Saluti delle autorità.

9,40 *Presentazione della giornata di lavoro.*

**Salvatore Naitana**, Preside della Facoltà di Medicina Veterinaria di Sassari.

10.00 *La gestione veterinaria dei ritrovamenti delle tartarughe marine.*

**Fabio Secci**, Medico Veterinario, Dottorando di Ricerca, Università degli Studi di Sassari.

10.30 *Normativa e responsabilità sanitaria nel ritrovamento delle tartarughe marine.*

**Sergio Masala**, Medico Veterinario, Servizio di Sanità Animale, ASL Sassari.

11.00 Pausa caffè

11.30 *Problematiche di sanità pubblica nel rinvenimento delle tartarughe marine: ruolo del I.Z.S..*

**Antonio Pintore**, Medico Veterinario, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, Sassari.

12.00 *Finalità del recupero e della riabilitazione delle tartarughe marine.*

**Flegra Bentivegna**, Biologo, Stazione Zoologica “Anton Dohrn”, Napoli.

13.00 Pausa Pranzo

15.00 *Gestione clinica delle tartarughe marine nei centri di recupero.*

**Giordano Nardini**, Medico Veterinario, libero professionista, Modena.

16.00 *Chirurgia e diagnostica per immagini delle tartarughe marine.*

**Antonio Vito Di Bello**, Medico Veterinario, Professore Associato, Università degli Studi di Bari.

17.00 Pausa caffè

17.30 *Recuperi di tartarughe marine effettuate nell'Area marina protetta Sinis-Mal di Ventre.*

**Paolo Briguglio**, Medico Veterinario, libero professionista, "Clinica Veterinaria duemari", Oristano.

18.00 *Esperienze nel recupero delle tartarughe marine nell'ambito delle attività della rete regionale per la conservazione della fauna marina.*

C.F. **Giuliano Martinez**, Capo Reparto Operativo Direzione Marittima, Cagliari.

18.30 *Esperienze nel recupero delle tartarughe marine nell'ambito delle attività della rete regionale per la conservazione della fauna marina.*

**Venanzio Cadoni**, Ispettore Superiore Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale, Regione Sardegna.

19.00 Chiusura dei lavori e consegna degli attestati di partecipazione.

Sassari, 30 Ottobre 2011.

Prof. Giovanni Mario Careddu