

Rapporto di sintesi sull'andamento delle attività

La Facoltà di Medicina Veterinaria è stata incaricata dalla Regione Autonoma della Sardegna nell'ambito del progetto Gionha per l' AZIONE 3: implementazione di una Rete Regionale per il soccorso e recupero dei mammiferi marini spiaggiati o in difficoltà.

Dalla stipula della convenzione la Facoltà si è impegnata ad assolvere le azioni previste dal piano operativo, parte integrante della convenzione, che riguarda i seguenti punti:

a. Assistenza ai veterinari della Rete nel soccorso dei cetacei spiaggiati (casi straordinari).

La Facoltà ha messo a disposizione della rete regionale le proprie competenze, d'intesa con i referenti di zona delle aree marine protette, per assistenza in caso spiaggiamenti straordinari di cetacei creando al proprio interno un gruppo di intervento operativo. Nel periodo compreso tra il settembre 2010 ad oggi non si sono verificati casi non comuni.

b. Necroscopie ed esami di laboratorio sui cetacei morti in buono stato di conservazione.

Nel periodo compreso tra settembre- aprile 2011 sono stati segnalati alla Facoltà 4 casi di spiaggiamento di animali morti come riportato in tab 1

SPECIE	DATA	LUOGO SPIAGGIAMENTO	CAUSA DI MORTE
<i>Stenella coeruleoalba</i>	11.10.10	Cala Gonone	Codice 3. causa di morte non rilevata
<i>Stenella coeruleoalba</i>	04.02.2011	La Maddalena	Codice 2. Causa di morte trauma al livello della regione cervicale
<i>Tursiops truncatus</i>	18. 03.2011	Cagliari	Codice 2 causa di morte by catch
<i>Stenella coeruleoalba</i>	18.04.2010	Villasimius (CA)	codice 4 causa di morte non rilevata

Tab 1 Quadro riassuntivo spiaggiamenti settembre 2010-aprile 2011.

Le necrosopie sono state eseguite secondo il protocollo redatto dalla prof.ssa S. Appino che si trasmette come bozza e che sarà parte integrante delle linee guida in fase di produzione.

Sugli animali è stato eseguito un esame parassitologico e sono stati eseguiti i test per il rilievo delle malattie infettive schematizzate in tab 2

Patogeno	Tecnica*	Tipo campione**	Risultato	Note
<i>Morbillivirus</i>				
<i>Papillomavirus</i>				
<i>Poxvirus</i>				
<i>Herpesvirus</i>				
<i>Brucella spp.</i>				
<i>Toxoplasma g.</i>				

*Dopo estrazione del RNA/DNA dal campione: tecniche molecolari quali PCR, RT-PCR, Real time PCR, sequenziamento per identificare il genoma del patogeno o tecniche di immunoistochimica, ELISA, per individuare presenza di anticorpi.

**Organo/tessuto da cui si è isolato il patogeno

c. Predisposizione di un protocollo standardizzato per il rilievo delle principali malattie infettive e infestive e per l'esecuzione dei tests su campioni biologici inviati dai veterinari della Rete.

Si trasmette in allegato bozza dell'elaborato

d. Predisposizione di un protocollo standard per il rilievo delle principali sostanze tossiche ed esecuzione dei tests.

Si trasmette in allegato bozza dell'elaborato

e. Predisposizione di linee guida per la gestione delle situazioni ambientali e territoriali nelle quali vengono rinvenuti cetacei in difficoltà.

In fase di elaborazione

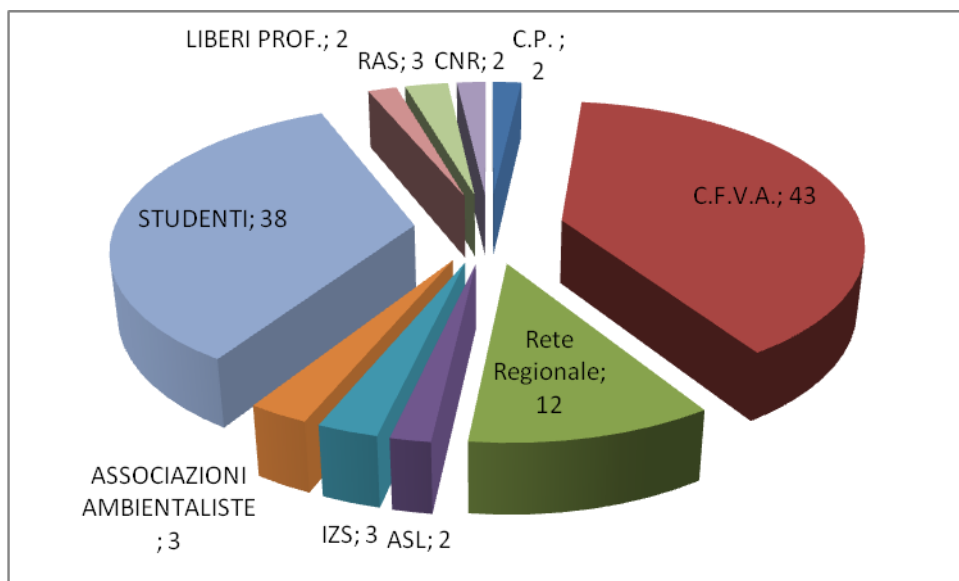
f. Predisposizione di un database in access, elaborazione statistica di tutti i dati sanitari raccolti ed inserimento degli stessi nel database nelle more dell'attivazione del sistema SIRA Sardegna.

Si attendono istruzioni da parte della Regione.

h. Organizzazione di 2 workshop destinati alla formazione degli operatori della Rete.

Sono state organizzate due giornate di studio presso la Facoltà nelle date 5-6 aprile 2011 e i contenuti del workshop sono stati individuati in accordo tra le parti.

Hanno partecipato 110 addetti ai lavori come riportato nel grafico 1



Graf 1 elenco partecipanti workshop Ghiona.

- i. Partecipazione agli eventi previsti nell'ambito del Progetto GIONHA.
 - Incontro a Cagliari presso la sede del Servizio Tutela della Natura del giorno 15 Dicembre 2010 con i funzionari del Servizio citato e con i rappresentanti dei centri di recupero della rete regionale, per la presentazione dei preliminari dei prodotti della Facoltà di Medicina Veterinaria come da convenzione. Nella stessa seduta si sono proposte linee di azione comuni e si sono presi accordi preparatori per le giornate degli workshop previsti dalla convenzione

- Incontro a Cabras presso la sede del AMP Penisola del Sinis – Isola di Mal di Ventre del giorno 18 Gennaio 2011 con i funzionari del Servizio citato e con i rappresentanti dei centri di recupero della rete regionale, per verificare l'avanzamento dei lavori e l'affinamento delle linee guida e dei protocolli di pertinenza della Facoltà di Medicina Veterinaria.

1. Coordinamento di tutte le attività di cui alle lettere precedenti.

Ad oggi non è stato possibile effettuare un'attività di coordinamento vera e propria in quanto si attende l'ingresso ufficiale della Facoltà nella rete regionale che permetterebbe di dialogare con alcuni referenti della rete e si attende una data per l'incontro con l'Istituto Zooprofilattico al fine di poter avviare un'attività sinergica.