UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE NATURALI

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

Analisi sugli avvistamenti di *Tursiops truncatus* e sull'interazione con il sistema di acquacoltura presso Golfo Aranci – Sardegna Nord orientale

Relatore:

Prof.ssa S. Salvadori

Tesi di laurea di:

Marta Locci

Tutor esterno:

Dott.ssa Francesca Magnone

Anno accademico 2014/2015

Questo lavoro di tesi prende spunto dalla mia esperienza di tirocinio svolta durante il periodo di luglio del 2014 presso l'Alpha Diving Center (Golfo Aranci-OT), che in associazione con il C.R.I.M.M. (Centro Ricerca Mammiferi Marini) si occupa della ricerca sui mammiferi marini nell'Area Marina Protetta di Tavolara Punta Coda Cavallo e nell'Area Marina del SIC di Capo Figari e dell'isola di Figarolo.

È stato facile restare suggestionata da questa specie così intelligente e con grande capacità di adattamento, quale è il Tursiops truncatus.

Nel corso della preparazione sono stati utilizzati metodi standard di fotoidentificazione e di lavoro per rilevare i dati di ricerca sul campo.

I dati raccolti nel mio periodo di svolgimento della tesi (luglio-agosto 2014) sono stati integrati e confrontati con dati degli anni precedenti (a partire dal 1991) che ho potuto raccogliere da pubblicazioni scientifiche sull'Area Marina Protetta e da una tesi svolta in precedenza da una collega del CdS di Scienze Naturali.

Il presente studio ha, quindi, la finalità di svolgere un'analisi sugli avvistamenti e dare una visione sul ruolo che il sistema di acquacoltura di Golfo Aranci svolge nelle abitudini e nello stile di vita del tursiope.