

“Monitoring and management of nesting sites in the MPA Pelagie Islands”

*Un progetto per un protocollo condiviso sul corretto ed efficiente monitoraggio dei siti di nidificazione della tartaruga marina *Caretta caretta**

29/01/2020 Palermo, ore 9:30

Dipartimento STEBICEF, Sezione di Botanica, Antropologia e Zoologia via Archirafi n.18, Aula A

9:30 Saluti e apertura lavori

Prof. Silvestre Buscemi, Direttore del Dipartimento STEBICEF, Unipa

Prof. Marco Arculeo, Responsabile Scientifico del progetto MedPan,

Dipartimento STEBICEF, Unipa

9:40 L'AMP Isole Pelagie e il progetto MedPAN, conservazione e protezione delle tartarughe marine (Dr.ssa Giulia Visconti, responsabile scientifico AMP Isole Pelagie)

10:00 Risultati preliminari del progetto “*Monitoring and management of nesting sites of the marine turtle *Caretta caretta* in the MPA Pelagie Islands*” (Dr.ssa Irene Cambera, AMP Isole Pelagie)

10:20 Analisi geochimiche e mineralogiche di sedimenti prelevati nei siti di nidificazione dell'Isola di Linosa. (Dr.ssa G. Scopelliti, Dipartimento DISTEM, Unipa)

10:40 Micoflore in nidi di tartaruga *Caretta caretta* nelle coste siciliane (Dr.ssa Delia Gambini, IZS Sicilia)

11:00 Antibiotico resistenza e microbioma in uova e nidi di *Caretta caretta* (Prof.ssa Valeria Alduina, Dipartimento STEBICEF Unipa)

11:20 Monitoraggio e tutela dei nidi di *Caretta caretta* nelle Isole Eolie (Dr.ssa M. F. Di Blasi, responsabile Associazione Filicudi Wildlife Conservation)

11:40 L'esperienza del monitoraggio di nido *Caretta caretta* nell' AMP di Ventotene (Dr. A. Romano, direttore AMP Isole di Ventotene e S. Stefano)

12:00 Il monitoraggio e la gestione dei nidi di tartarughe marine *C. caretta*: criticità e buone prassi. (Dr.ssa Sandra Hochscheid, SZN, Napoli)

12:20 Presentazione del progetto MedPAN (Small Project di Habitat mapping): MAP.PLEMM. - MAPping PLEMMirio (G.Mazza, AMP Plemmirio; Dr.ssa S.Canuto e Dr. F.Selvini, European Research Institute)

12:40 Presentazione del progetto MedPAN "Studio pilota sulle aggregazioni di squalo grigio nell'isolotto di Lampione (AMP Isole Pelagie). Implicazioni per il turismo subacqueo"(Dr. Carlo Cattaneo, DISTEM, Unipa)

13:00 Pausa pranzo

14:00 Tavola rotonda: Proposte per un protocollo condiviso sul monitoraggio dei siti di nidificazione di *Caretta caretta* in Mediterraneo occidentale e centrale

16:00 Chiusura lavori