



Università
di Catania



L-Università
ta' Malta



MAREVIVO



Sito Natura 2000 RNO Oasi del Simeto



Ente Capofila
Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), Università di Catania
via Santa Sofia 100, 95123, Catania · info@seamarvel.eu · www.seamarvel.eu



Partner 2
Dipartimento di Biologia, Università di Malta



Università
di Catania



L-Università
ta' Malta



MAREVIVO



A CURA DI DOTT. DIEGO FIORENTINO



Ente Capofila
Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), Università di Catania
via Santa Sofia 100, 95123, Catania · info@seamarvel.eu · www.seamarvel.eu



Partner 2
Dipartimento di Biologia, Università di Malta

Wendy Hennessy Mazza (LIPU)



Oasi di protezione della fauna 1975



R.N.O. 1984



Castello del Duca di Misterbianco



Dispense per Educatori Ambientali - Summer school Progetto SEA MARVEL - seamarvel.eu

settembre-ottobre 2023



Perimetrazione della R.N.O Simeto



Foce del Simeto



Dispense per Educatori Ambientali - Summer school Progetto SEA MARVEL - seamarvel.eu
settembre-ottobre 2023



Vegetazione psammofila delle dune preembrionali



Cakile maritima



Polygonum maritimum



Tipica vegetazione psammofila



Santolina delle spiagge *Othantus maritimus*



Giglio marino *Pancratium maritimum*



Tipica vegetazione alofila



Arthrocnemum glaucum



Limonium angustifolium



Inula critmoides



Vegetazione igrofila



Phragmites australis



Typha latifolia

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
European Regional Development Fund



Pollo sultano *Porphyrio porphyrio* reintrodotto al Simeto con esito positivo tra il 2000 e il 2003



Moretta tabaccata *Aythya nyroca* è una specie minacciata in tutto il suo areale mondiale



Fratino *Charadrius alexandrinus* è una specie
fortemente minacciata a causa della
cementificazione della costa sabbiosa e della
regressione dei sistemi dunali



Interreg
Italia-Malta
sea marvel
Save, Enhance, Admire Marine Versatile Life





**Interreg
Italia-Malta**
sea marvel
Save, Enhance, Admire Marine Versatile Life



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
European Regional Development Fund



Trace di *Caretta caretta*



Uova di *Caretta caretta*



Strumenti di tutela impiegati per i nidi di *Caretta caretta*



E' sempre buona pratica, con l'avvicinarsi della schiusa, quella di montare un corridoio dove le giovani tartarughe possano percorrere indisturbate il tratto che le separa dal mare



Cono di emersione



Di norma la schiusa non si esaurisce in un'unica emersione, ma si protrae per diversi giorni e solitamente nelle ore serali



Cosa minaccia i nidi di tartaruga marina

 **Interreg**
Italia-Malta
 **sea marvel**
Save, Enhance, Admire Marine Versatile Life



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
European Regional Development Fund



Granchio fantasma *Ocypode cursor*



Cosa minaccia le tartarughe marine adulte



**Interreg
Italia-Malta
sea marvel**



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
European Regional Development Fund



La biodiversità dell'Oasi



Tra le specie maggiormente studiate c'è il *Brachytrupes megacephalus* un grosso grillo





Progetto FAST e
successivi progetti
mirati
all'ampliamento della
zona umida

 **Interreg**
Italia-Malta
 **sea marvel**
Save, Enhance, Admire Marine Versatile Life

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
European Regional Development Fund



Mignattaio *Plegadis falcinellus*



