

PROGETTO
SEMPER-inSiEMe Per la vita sulla tERra
Leggiamo il Territorio: Il Sistema dei Laghi di Capo Peloro

CORSO FORMAZIONE DOCENTI
8/15 NOVEMBRE 2022 ORE 15,30 – 18,00

Aula magna I.S.S. "F. Bisazza" ME

Programma

Giorno 8 novembre 2022 ore 15,30- 18,00

Ore 15,30 – Saluti e presentazione progetto

Prof.ssa G. Messina ANISN- Dirigente Scolastica I.S.S. "F. Bisazza" Messina

Prof.ssa D. Lucchesi presidente ANISN sez. di Messina

Ore 16,00 – Presentazione area: *Inquadramento geografico e geomorfologico, cenni sulle aree naturali protette e sulla vulnerabilità ambientali*

Prof. P. Mannino ANISN - docente esperto

Ore 16,30 – Presentazione area: *Il Sistema dei Laghi di Ganzirri e di Faro: origine, evoluzione ed ecologia*

Prof. A. Rindone vicepresidente ANISN-Messina

Ore 17,00 – Presentazione area: *Avifauna acquatica del sistema lagunare di Capo Peloro*

Prof.ssa C. Calabrò ANISN - docente UNIME

Ore 17,30 – Presentazione area: *biodiversità acquatica- Molluschicoltura.*

Prof. S. Giacobbe ANISN - docente UNIME

Giorno 15 novembre 2022 ore 15,30- 18,00

Ore 15,30 – Metodologia didattica: *Iniziazione del sapere nella Scienza*

Prof.ssa D. Lucchesi presidente ANISN sez. di Messina

Ore 16,00 – Metodologia didattica: *La chimica dentro e fuori di noi, l'acqua: un caso di studio*

Prof.ssa L. Serroni ANISN - docente UNIME

Ore 16,30 – Metodologia didattica: *La gestione dei rifiuti nell'economia circolare*

Prof.ssa C. De Stefano ANISN - docente UNIME

Ore 17,00 – Metodologia didattica: *Acqua come risorsa naturale componente biotica degli esseri viventi*

Prof.ssa A. Frisone ANISN - docente di scienze sperimentali

Ore 17,30 – Metodologia didattica: Presentazioni schede cartacee e on line

Proff. C. Calabrò, P. Mannino, A. Fazio ANISN- docenti esperti

PROGETTO

SEMPER-inSiEMe Per la vita sulla tERra Leggiamo il Territorio: Il Sistema dei Laghi di Capo Peloro

CORSO FORMAZIONE SPERIMENTALE ALUNNI E ALUNNE (ON-LINE).

La gestione del collegamento è a cura del Prof. A. Fazio c/o I.C. "E. Drago" ME

23/30 NOVEMBRE 2022 ORE 9,00 – 11,00

**PER GLI STUDENTI E LE STUDENTESSE
DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO**

PROGRAMMA

Giorno 23 novembre 2022 ore 9,00 - 11,00

Ore 9,00 – *Inquadramento geografico e geomorfologico, cenni sulle aree naturali protette e sulla vulnerabilità ambientale*

Prof. P. Mannino ANISN - Docente esperto

Ore 9,30 – *Il Sistema dei Laghi di Ganzirri e di Faro: Origine, evoluzione ed ecologia*

Prof. A. Rindone vicepresidente ANISN-Messina

Ore 10,00 – *Avifauna acquatica del sistema lagunare di Capo Peloro*

Prof.ssa C. Calabrò ANISN - docente UNIME

Ore 10,30 – *Biodiversità acquatica - Molluschicoltura*

Prof. S. Giacobbe ANISN - docente UNIME

Giorno 30 novembre 2022 ore 9,00 – 11,00

Ore 9,00 – *La chimica dentro e fuori di noi, l'acqua: un caso di studio*

Prof.ssa S. Serroni ANISN - docente UNIME

Ore 9,30 – *La gestione dei rifiuti nell'economia circolare*

Prof.ssa C. De Stefano ANISN - docente UNIME

Ore 10,00 – *Il Paesaggio e le azioni ambientali in Italia*

Arch. A. Carulli ANISN - presidente INBAR

Ore 10,30 – *Compiti Istituzionali - Azioni di tutela e salvaguardia della R.N.O. "Laguna di Capo Peloro."*

Dott.ssa geol. M.L. Molino direttrice della R.N.O. "Laguna di Capo Peloro"

PROGETTO

SEMPER-inSiEMe Per la vita sulla tERra
Leggiamo il Territorio: Il Sistema dei Laghi di Capo Peloro

CORSO FORMAZIONE SPERIMENTALE ALUNNI E ALUNNE (ON-LINE).

La gestione del collegamento è a cura del Prof. A. Fazio c/o I.C." E. Drago" ME

7 DICEMBRE 2022 ORE 9,00 – 11,00

**PER GLI STUDENTI E LE STUDENTESSE
DELLA SCUOLA PRIMARIA**

PROGRAMMA

Giorno 7 dicembre 2022 ore 9,00 - 11,00

Ore 9,00 – *La chimica dentro e fuori di noi, l'acqua: un caso di studio*
Prof.ssa S. Serroni ANISN - docente UNIME

Ore 9,30 – *Avifauna acquatica del sistema lagunare di Capo Peloro*
Prof.ssa C. Calabrò ANISN - docente UNIME

Ore 10,00 – *Biodiversità acquatica - Molluschicoltura*
Prof. S. Giacobbe ANISN - docente UNIME

Ore 10,30 – *Inquadramento geografico e geomorfologico, cenni sulle aree naturali protette e sulla vulnerabilità ambientale*
Prof. P. Mannino ANISN - docente esperto

PROGETTO

SEMPER-inSiEMe Per la vita sulla tERra Leggiamo il Territorio: Il Sistema dei Laghi di Capo Peloro

CORSO FORMAZIONE SPERIMENTALE ALUNNI E ALUNNE (ON-LINE).

La gestione del collegamento è a cura del personale tecnico dell'I.I.S. F. BISAZZA

14/15 DICEMBRE 2022 ORE 9,00 - 12,00

PER GLI STUDENTI E LE STUDENTESSE

DELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

PROGRAMMA

Giorno 14 dicembre 2022 ore 9,00 - 12,00

Ore 9,00 – *Inquadramento geografico e geomorfologico, cenni sulle aree naturali protette e sulla vulnerabilità ambientali*

Prof. P. Mannino ANISN - docente esperto

Ore 9,40 – *Il Sistema dei Laghi di Ganzirri e di Faro: origine, evoluzione ed ecologia*

Prof. A. Rindone vicepresidente ANISN-Messina

Ore 10,30 – *Avifauna acquatica del sistema lagunare di Capo Peloro*

Prof.ssa C. Calabrò ANISN - docente UNIME

Ore 11,10 – *Biodiversità acquatica- Molluschicoltura*

Prof. S. Giacobbe ANISN - docente UNIME

Giorno 15 dicembre 2022 ore 9,00 – 12,00

Ore 9,00 – *Il Paesaggio e le azioni ambientali in Italia*

Arch. A. Carulli ANISN - presidente INBAR

Ore 9,40 – *La chimica dentro e fuori di noi, l'acqua: un caso di studio*

Prof.ssa S. Serroni ANISN - docente UNIME

Ore 10,30 – *La gestione dei rifiuti nell'economia circolare*

Prof.ssa C. De Stefano ANISN - docente UNIME

Ore 11,10 – *Indicatori ambientali per lo stato di qualità delle acque di transizione*

Dott. Giuseppe Cuffari ARPA Sicilia

Ore 11,50 – *Compiti Istituzionali- Azioni di tutela e salvaguardia della R.N.O. "Laguna di Capo Peloro"*

Dott.ssa geol. M.L. Molino direttrice della R.N.O. "Laguna di Capo Peloro"

**PER GLI STUDENTI E LE STUDENTESSE
DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO E SECONDO GRADO**

ATTIVITÀ IN CAMPO E IN LABORATORIO UNIME

NUM. 2 USCITE ORE 9,00 – 13,00

Aprile/ Maggio 2023

DOCENTI - STUDENTI

ATTIVITÀ IN CLASSE PREDISPOSIZIONE DEI MATERIALI

Aprile/ Maggio 2023

CONVEGNO CONCLUSIVO PERCORSO FORMATIVO

5 GIUGNO GIORNATA MONDIALE AMBIENTALE 2023

ORE 9,00 – 13,00

MOSTRA DEGLI ELABORATI PRODOTTI DAGLI STUDENTI

PREMIAZIONI