

ASSOCIAZIONE NAZIONALE INSEGNANTI DI SCIENZE NATURALI
SEZIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

SCUOLA ESTIVA – seconda bozza di programma (relatori ancora da verificare)

CORSO DI FORMAZIONE PER INSEGNANTI
TRIESTE 23-26 (27 fac.vo) AGOSTO 2011
TEMA- Gli ecosistemi: metodi di studio e di “indagine”
per insegnare ad imparare

PROGRAMMA

Lunedì 22 agosto 2011:

sede:

Opera Figli del Popolo - Largo Papa Giovanni

Ore 18-20: segreteria per i partecipanti

Ore 20: cena

Dopo cena: visita guidata facoltativa del centro città

Martedì 23 agosto 2011

mattina

9.00 - 9.30: segreteria: OGS BiO Dipartimento di Oceanografia Biologica - Santa Croce

9.30 – 10: Apertura del corso e saluti – Direttore OGS, ANISN

10 – 10.45: Ecologia del Golfo di Trieste- Paola Del Negro

10,45-11: pausa caffè

11- 12.45: Attività all’ aperto (2 gruppi):

1. lezione in riva al mare e immersione: Eva Godini , Eugenio Melotti
2. lezione in riva al mare e lavoro con molluschi: Elide Catalfamo, Eugenio Melotti

Ore 13.00 - Pausa pranzo

pomeriggio

Ore 14,30 - Attività laboratoriali (2 gruppi di lavoro):

1. scuola primaria e secondaria (scuola media): Paola Del Negro (apertura mitili)
2. attività e osservazioni guidate: Elide Catalfamo, Irene Favet
3. scuola secondaria di sec. grado: Paola del Negro (apertura mitili), Eva Godini (schede ambientali, chiave alghe, alghe al microscopio).

Ore 20 Cena

Mercoledì 24 agosto 2011

mattina

sede: OGS-BiO Dipartimento di Oceanografia Biologica.- Santa Croce

9.00 - 9.30: “Introduzione alla problematica dei cambiamenti climatici”- Paola Del Negro:

9.30 – 10.15: “Proposta di un percorso didattico sulle Corallinacee” Fulvia Bradassi

10.15 – 10.45 – Pausa caffè

10.45- 11.30: visita guidata ai laboratori dell’OGS-BiO

11.30- 12.30: conclusioni dei lavori dei 2 gruppi di lavoro

Ore 13.00 - Pausa pranzo

pomeriggio:

Visita all’Area di Ricerca di Padriciano ed al Sincrotrone:

- Laboratorio di biochimica
- ICGB
- Sincrotrone

Ore 20 Cena

Giovedì 25 agosto 2011

mattina

Ore 9.30 escursione naturalistica in Val Rosandra, con “gioco geologico”

Ore 13.00 Pranzo

pomeriggio

Centro didattico del Corpo Regionale Forestale:

- Visita guidata o con lavoro di gruppo e con caccia al tesoro al Museo
- Gli ecosistemi terrestri della regione FVG

Venerdì 26 agosto 2011

TUTTA LA GIORNATA-

- Itinerario in laguna:aspetti naturalistici e storici

Ritorno e cena

Sabato 27 agosto 2011

TUTTA LA GIORNATA

Giornata facoltativa sul CARSISMO

Percorso “Alla ricerca dell’acqua” : dalle foci del Timavo attraverso le forme epigee del Carso Triestino alla grotta di S. Canziano (Patrimonio dell’Unesco).

Percorso sviluppato da Eva Godini e collaboratori.