



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARGENTIA"

Via Adda, 2 – 20064 Gorgonzola (MI) – tel. 02-9513518/539 – fax 02-9511684
C.F. 91587340158 – Codice meccanografico Generale MIIS10300X – Ambito territoriale 24
Cod. Mecc. ITCG MITD103016 – Cod. Mecc. IPSIA MIRI10301G
e-mail: miis10300x@istruzione.it – miis10300x@pec.istruzione.it – preside@istitutoargentia.it
Sito internet: www.istitutoargentia.gov.it

PROGRAMMA VIAGGIO CLASSI II ISTITUTO ARGENTIA, GORGONZOLA 9-13 APRILE

Biologia marina, trekking e vela - 5 giorni a Porto Pollo-Palau Sardegna

1° giorno: Appuntamento in mattinata di fronte all'Istituto Argentia, transfer con pullman privato in aeroporto, viaggio sino alla Base di Porto Pollo con volo fino a Olbia e con pullman privato dall'aeroporto alla Base Nautica Orza. Segue accoglienza e sistemazione nelle camere, pranzo e inizio delle attività con un trekking sino a Porto Rafael località Osservatorio. Introduzione generale sull'Arcipelago e la sua storia naturale. Conoscere la geografia locale ed identificare i punti di riferimento per le attività dei giorni successivi. Rientro in base, cena e breve introduzione alla giornata in vela del giorno successivo.

2° giorno: sveglia, colazione e navigazione a vela fino a Cala Gavetta (Isola di La Maddalena) dove verranno ormeggiate le barche. Visita a Caprera con trekking e introduzione sul parco dell'Arcipelago a cura di guide professioniste (caratteristiche geologiche, climatiche e biologiche dell'area). Possibile visita al Compendio Garibaldino (casa di Garibaldi), al moderno museo multimediale Memoriale Giuseppe Garibaldi, al Museo geo-mineralogico naturalistico o altri musei del parco. Nel pomeriggio navigazione a vela sino a Porto Pollo. Rientro in base, cena e laboratorio sui nodi marinari con gara finale.

3° giorno: sveglia, colazione e trekking sugli scogli e sentieri fino a Cala di Trana. L'effetto dell'onda e del vento sulla distribuzione della vegetazione costiera (disturbo intermedio). L'ambiente costiero esposto, adattamenti della flora e della fauna. Sul percorso è possibile visitare la Batteria Talmone, parte di un sistema difensivo sorto a fine '700 e costituito da una cinquantina tra forti, fortini e batterie militari sparsi nell'arcipelago della Maddalena, da poco ristrutturata dal F.A.I. Rientro in base, aperitivo in spiaggia e cena in base.

4° giorno: sveglia, colazione e in mattinata navigazione a vela breve fino a Spargi Cala Corsara (1h) e breve trekking fino a Cala d'Alga. Spunti di ecologia: l'effetto del mare sulla costa, zonazione, influenza dei venti prevalenti sulla vegetazione. Rientro per pranzo e nel pomeriggio trekking fino al torrente di Porto Pollo. Substrati Rocciosi, sabbiosi e fangosi su un litorale relativamente protetto. L'effetto della salinità: dove finisce il mare? Impatto antropico nel retrospiaggia. Rientro in base e cena con barbecue.

5° giorno: in mattinata attività didattica, pranzo, riunione conclusiva e partenza dalla base Orza di Porto Pollo per l'aeroporto di Olbia con pullman privato. Arrivo in aeroporto di Milano e transfer sino all'Istituto Argentia, arrivo previsto in tardo pomeriggio.

Programmi alternativi per la ½ giornata:

1. Trekking fino alla Tomba dei Giganti. La Macchia Mediterranea, adattamenti della vegetazione all'ambiente arido.
2. Trekking intorno all'Isola dei Gabbiani. Differenze fra comunità esposte a diverse intensità di mare e vento.

Programmi alternativi per la giornata intera:

1. Navigazione a vela fino alla spiaggia Cavaliere (Isola di Budelli) e trekking nell'isola sino alla Spiaggia Rosa. Geometria ed ecologia: l'effetto della forma della costa sull'ecosistema.
2. Navigazione a vela fino a Porto Liscia e sbarco a terra. L'ambiente costiero protetto (poco esposto alle onde); differenze e similitudini fra le comunità che vivono nella sabbia e sugli scogli; la flora e la fauna delle dune e delle lagune, adattamenti della fauna a vivere nella sabbia. Trekking lungo la spiaggia, fino all'Isola dei Gabbiani e rientro a Porto Pollo.