



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

**ESCURSIONE DEL GRUPPO PER LA FLORISTICA, SISTEMATICA
ED EVOLUZIONE**

LIPARI E PANAREA (ISOLE EOLIE)
19-22 APRILE 2022



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

L'escursione 2022 del Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione della Società Botanica Italiana è organizzata dal prof. Giannantonio Domina dell'Università degli Studi di Palermo, con il supporto logistico dell'*Herbarium Mediterraneum Panormitanum*, sistema Museale dell'Università di Palermo.

Si ringraziano i dottori Pietro Lo Cascio dell'Associazione NESOS, trekking & natura di Lipari e Salvatore Pasta del CNR, Istituto di Bioscienze e BioRisorse, Palermo, per la collaborazione nella programmazione.

Date e sede logistica

L'escursione 2022 del Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione si svolgerà dal 19 al 22 aprile 2022. La sede logistica sarà a Lipari (Isola di Lipari, Messina)

Destinatari

La partecipazione è riservata agli aderenti al Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione. I soci SBI non aderenti al Gruppo e/o eventuali accompagnatori potranno partecipare subordinatamente alla disponibilità di posti nella struttura ricettiva. Si consiglia, pertanto, di prenotarsi il prima possibile.

Il numero massimo di partecipanti è pari a 20. Le domande in sovrannumero verranno accolte solo a seguito della rinuncia di altri iscritti. In quest'ultimo caso si provvederà ad informare gli interessati tramite e-mail secondo l'ordine di presentazione delle domande.

Ulteriori comunicazioni sugli aspetti organizzativi e logistici saranno fornite agli iscritti.

Programma di massima

Martedì 19 aprile	mattino	Arrivo dei partecipanti e sistemazione nella struttura ricettiva, pranzo libero
	14:00 – 14:30	Registrazione dei partecipanti
	14:30 – 18:30	Escursione nella parte meridionale isola di Lipari
	18:30 – 20:30	Rientro e sistemazione dei campioni
	20:30	Cena in albergo
Mercoledì 20 aprile	8:00 – 9:00	Colazione
	9:00 – 18:30	Escursione nella parte occidentale dell'isola di Lipari con l'ausilio di un autobus, pranzo al sacco



Società Botanica Italiana
Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO**

	18:30 – 20:30	Rientro e sistemazione dei campioni
	20:30	Cena in albergo
<hr/>		
Giovedì 21 aprile	8:00 – 9:00	Colazione
	9:00 – 18:30	Escursione a Panarea, spostamento con aliscafo o simile, pranzo al sacco (in caso di condizioni meteomarine avverse verrà proposta un'altra escursione)
	18:30 – 20:30	Rientro e sistemazione dei campioni
	20:30 –	Cena in albergo
<hr/>		
venerdì 22 aprile	8:00 – 9:00	Colazione
	9:00 – 13:00	Escursione nella parte settentrionale dell'isola di Lipari
	13:00 – 14:30	Pranzo al sacco, rientro e sistemazione dei campioni
	14:30	Conclusione escursione

Come raggiungere Lipari

Il porto d'imbarco principale per le Isole Eolie è Milazzo (ME). Da lì, lasciando l'auto in uno dei tanti garage privati a pagamento (sconsigliamo di lasciarla per strada visto che tutto il centro di Milazzo prevede la sosta a pagamento, si possono trovare buone tariffe prenotando online), si può prendere uno dei tanti traghetti o aliscafi diretti a Lipari.

La durata della corsa in aliscafo da Milazzo a Lipari è di circa 55 minuti. La corsa di aliscafo da Lipari a Panarea dura circa 25 minuti.

In aereo

Per arrivare a Milazzo in aereo bisogna scendere all'aeroporto di Catania, di Palermo, di Trapani, di Comiso o di Reggio Calabria e salire su uno degli autobus o treni diretti per Milazzo. Da lì i viaggiatori possono usufruire dei numerosi aliscafi o traghetti per Lipari (<https://www.libertylines.it>).

Sistemazione alberghiera

I partecipanti alloggeranno all'hotel "La Filadelfia", Via Madre Florenzia Profilio, 98050 Lipari. <http://www.lafiladelfia.it>, Tel. 090 981 2795. Sono previsti tre pernottamenti (19, 20 e 21 aprile 2022). L'importo dovrà essere pagato da ogni partecipante direttamente all'albergo.

La struttura ha messo a disposizione 12 camere; l'assegnazione verrà effettuata in base alle prenotazioni. Una volta che i partecipanti avranno avuto conferma dall'organizzatore dovranno



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

versare all'albergo l'importo della prima notte come caparra entro e **non oltre il 15 febbraio**. Nella richiesta di prenotazione, indicare che si appartiene al gruppo della Società Botanica Italiana.

Il prezzo concordato con la struttura è 55 euro a persona, in camera doppia, con colazione e trattamento di mezza pensione. I pranzi al sacco e i trasferimenti con mezzi non sono inclusi nel prezzo e verranno pagati sul posto.

L'albergo restituirà la caparra solo in caso di Lockdown. Eventuali assenze dovute a cause personali non saranno rimborsabili.

L'Hotel La Filadelfia metterà a disposizione un locale per la sistemazione dei campioni raccolti.

Scadenze

Chi desidera partecipare all'escursione deve inviare il modulo d'iscrizione allegato, compilato in ogni sua parte, entro e **non oltre il 14 gennaio 2022 all'indirizzo e-mail: gianniantonio.domina@unipa.it**

Le successive comunicazioni ed il programma definitivo verranno inviati esclusivamente agli iscritti.

Con la sottoscrizione del modulo d'iscrizione, gli iscritti si impegnano:

- a contribuire alla ricerca attraverso le attività di raccolta in campo, preparazione e determinazione dei reperti, comunicazione dell'elenco floristico all'organizzatore nei tempi e nei modi che saranno indicati successivamente;
- a partecipare all'incontro di determinazione dei gruppi critici previsto presso l'*Herbarium Mediterraneum* di Palermo per il mese di febbraio 2023 (le date saranno comunicate successivamente).

Presentazione dell'escursione

Lipari e Panarea sono due isole vulcaniche quiescenti; rientrano nella fascia termomediterranea con ombroclima secco-umido. Vi sono resti archeologici che collocano la prima fase di colonizzazione umana a partire dal V millennio a.C. Le prime profonde modificazioni del territorio sono avvenute durante le colonizzazioni greca e romana. Fino agli inizi del XX secolo gran parte della superficie delle isole era coltivata. A metà del XIX secolo alle Eolie risiedevano circa 21.000 abitanti, quasi il doppio degli attuali e l'agricoltura era la principale attività. Oggi la superficie coltivata si attesta intorno al 15% a Lipari e al 5% a Panarea includendo anche il verde ornamentale e i piccoli coltivi degli insediamenti. Nei terreni abbandonati è cominciato un processo di ricolonizzazione della vegetazione naturale. La vegetazione potenziale, dove il suolo è più profondo, è rappresentata dai boschi di leccio con la presenza di *Erica arborea* L. I resti di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

questa vegetazione sono molto limitati. Sono presenti anche dei piccoli lembi di querceti caducifogli. L'azione antropica ha determinato fenomeni di regressione della vegetazione favorendo la macchia ad *Erica arborea* e *Arbutus unedo* L. e le garighe a cisti e *Genista tyrrhena* Vals. subsp. *tyrrhena*. Sui litosuoli si insedia la macchia ad *Euphorbia dendroides* L. Sui versanti soleggiate predomina la prateria ad *Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf subsp. *hirta* e *Genista thyrrhena*. Sui versanti più freschi si rinvergono le praterie a *Brachypodium retusum* (Pers.) P. Beauv. Le coste sono prevalentemente rocciose, le spiagge sono localizzate e di modesta estensione. Le escursioni verranno condotte dal livello del mare sino a circa 400 metri; è richiesta buona capacità di camminare su terreni scoscesi. Durante le escursioni si attraverseranno aspetti di vegetazione sinantropica nei pressi dei centri abitati, infestanti dei coltivi nelle zone agrarie e vegetazione seminaturale di prateria, gariga e macchia nei terreni non coltivati.

Lipari è la più estesa delle isole Eolie (37,2 Km²), come le altre isole, è costituita da diversi edifici vulcanici con dominanza di lave basaltiche. Raggiunge i 600 m di altezza. I suoli più comuni sono regosuoli in continua evoluzione e litosuoli. Si attraverseranno le cave di pomice, un materiale leggero, inerte, di colore bianco che conferisce ad alcune zone un aspetto molto peculiare. Per l'isola sono conosciuti più di 660 taxa di cui il 14% aliene per il territorio italiano.

Panarea è estesa 3,3 Km² e raggiunge un'altezza di 420 m s.l.m.

Per l'isola sono conosciuti quasi 440 taxa di cui il 12% aliene per il territorio italiano.

LETTURE CONSIGLIATE

Per chi volesse entrare nello spirito dell'escursione, immergendosi nelle bellezze di questo arcipelago, consiglio la lettura di *Le isole Eolie*, di P. Lo Cascio edito da Ed. Danaus nel 2017.

Palermo, 26 novembre 2021

Il Coordinatore