

## Modulo 2 - LA GESTIONE DELLE AREE PROTETTE E DEI SITI NATURA 2000

### UDA 11. Gestione delle specie aliene invasive: approfondimenti su una specifica area oggetto di programma di eradicazione ed escursione avente come oggetto la biodiversità nelle zone umide del Parco Nazionale del Gargano

**Durata:** 6 ore (soste incluse)

**Docente:** Giuseppe Albanese

**Data:** 19 gennaio

**Orario:** dalle 9.00 alle 15.00

#### Programma:

Il Gargano è il più vasto promontorio dell'Adriatico italiano, che si protende in mare verso est per circa 70 km; è largo mediamente 30 km, con una superficie di circa 2050 km<sup>2</sup>. La maggiore altitudine si raggiunge sulla cima di Monte Calvo (1065 m s.l.m.).

Il Gargano è costituito in prevalenza da rocce sedimentarie d'origine chimica e biochimica quali i calcari e le dolomie (rocce carbonatiche) del Giurassico e del Cretaceo, e interessate da un imponente carsismo con relative forme superficiali e ipogee (doline, grave, grotte, campi a pietre, polje ecc.). Le doline, in particolare, ricoprono come una sterminata distesa di crateri gran parte del promontorio. Unica eccezione costituita da Punta delle Pietre Nere, una massa di scure rocce vulcaniche risalenti al Triassico, affioranti sulla spiaggia di Marina di Lesina.

Il clima è molto eterogeneo in rapporto all'altitudine ed all'esposizione. Infatti, si passa da aree costiere a clima termomediterraneo con forte aridità estiva ad un clima mesomediterraneo con consistenti precipitazioni autunnali ed invernali nelle aree più interne (Es. Foresta Umbra).

Il Gargano e le Isole Tremiti sono aree di eccezionale importanza nel contesto della penisola italiana, per la loro diversità floristica e vegetazionale, dovuta alle condizioni ecologiche e alla posizione geografica, oltre che alle attività agricole e pastorali tradizionali che hanno contribuito a formare quello che è stato definito il Paesaggio Garganico. La Flora del Gargano è costituita da almeno 2.100 (secondo alcuni 2300) entità certe, un valore pari ad almeno il 31% della Flora italiana, su un'area pari allo 0.7% del territorio italiano. Di grande ricchezza risulta anche la Fauna, per la quale sono disponibili dati affidabili sono relativamente ai vertebrati; il 53% delle specie di uccelli nidificanti in Italia, il 56% dei mammiferi presenti in Italia, il 46 % dei rettili e il 30% degli anfibi.

Alti valori di biodiversità concentrati in aree relativamente ristrette, come il Gargano, sono seriamente minacciati in particolar modo dalla diffusione di specie aliene. Per questo motivo è stato finanziato dalla commissione Europea il progetto LIFE 18 NAT/IT/000920 "Diomedee".

**L'escursione prevede la visita nei siti oggetto di azioni di conservazione nell'ambito del progetto Life, in particolare dell'Azione C3, che prevede di eradicare totalmente *Senecio inaequidens* dal Gargano, dove è stato recentemente rinvenuto in 2 aree distinte (San Giovanni Rotondo e Lesina).**

**Inoltre saranno effettuate escursioni presso le lagune di Lesina e Varano dove saranno effettuate osservazioni sull'avifauna acquatica svernante, particolarmente ricca e abbondante nei mesi invernali.**



**PUGLIA REGION** Department of Environment, Landscape and Urban Quality

**INFO UTILI:**

Località: Parco Nazionale del Gargano

Orario di ritrovo: ore 9.00

Luogo di ritrovo: Uscita autostrada Lesina - Poggio Imperiale (seguiranno maggiori informazioni via mail e punto google maps)

Livello difficoltà: bassa - si consiglia di indossare scarpe impermeabile causa possibile presenza di fango e giacche a vento (zona predisposta al maestrale).

N.B. per chi ne fosse in possesso si consiglia di portare con sé binocoli e macchine fotografiche per osservazioni ornitologiche

Si consiglia pranzo a sacco.



REGION OF  
IONIAN  
ISLANDS



HELLENIC REPUBLIC  
REGION OF EPIRUS



REGION  
OF WESTERN  
GREECE  
*Full of contrast!*



**PUGLIA  
REGION**

Department of Environment,  
Landscape and Urban Quality