

SOCIETA' PER GLI STUDI NATURALISTICI DELLA ROMAGNA



*Gallus ophiocrotopus, Serpentina
cauda conspicuus. Florentiae in horto
Magni Ducis Medusae Franciscæ ad
forma qua hic exprimitur omnium
admirationis visus.*

NOTIZIARIO

1/2025

N. 72 - MARZO 2025

Società per gli Studi Naturalistici della Romagna APS
Associazione di Promozione Sociale con sede legale in viale Roma n.18 - 47121 Forlì
Indirizzo postale: **C.P. 143 48012 Bagnacavallo (RA)**

e-mail della Segreteria **info@ssnr.it**

sito internet **www.ssnr.it**

NOTIZIARIO 1/2025 (N. 72)

Periodico semestrale – marzo 2025

Direttore responsabile Sandro Bassi

SOMMARIO

BILANCIO SINTETICO PROVVISORIO 2024	PG	3
ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOCI CON RINNOVO CARICHE	PG	3
COMUNICAZIONE AI SOCI MAGNAZZA	PG.	6
CONTRIBUTI		
PRIMATI E CURIOSITÀ NELLA NATURA a cura di G. Pezzi parte 2	PG.	7

Impaginato in proprio
Stampato da “Cartabianca P.S.C. a r.l.” – Faenza

BILANCIO CONSUNTIVO sintetico 2024

BILANCIO (provvisorio)

ENTRATE

Quote sociali	3.380
Contributi e donazioni	1.090
5x1000 anni 2021, 22, 23	4.833
Da Comune Forlì, rimborsi 2023	1.183
tot.	10.486

USCITE

Stampa pubblicazioni	4.588
Spedizione pubblicazioni	470
Postali, cancelleria	241
Tenuta conti bancari, postali	174
Tasse (bolli su depositi)	200
Abbonamenti e rappresentanza	509
Spese in convenzione Comune Fo	1.928
tot.	8.110

VITA SOCIALE

ASSEMBLEA ORDINARIA DELLA SOCIETA'

L'Assemblea della Società si terrà in prima convocazione il giorno 2 maggio alle ore 15,00 ed in seconda convocazione il giorno **3 maggio alle ore 15,00**

a Faenza (RA) presso il Museo Civico di Storia Naturale, via Medaglie d'Oro. 51

Ordine del Giorno dell'Assemblea

Relazione attività negli anni 2022-2024

Presentazione e votazione dei bilanci consuntivo del 2024 e preventivo del 2025

Stato dei soci e convalida nuovi iscritti

Richiesta modifiche della convenzione e aumento degli spazi nella sede.

Elezioni del Presidente, Consiglio Direttivo e organi statutari per il prossimo triennio

Programmi e proposte

Varie ed eventuali.

Chi non potesse intervenire, può rilasciare delega ad un altro socio, utilizzando il modulo seguente da ritagliare. Si rammenta che ogni socio può presentare al massimo due deleghe (Art. 13)

DELEGA
Io sottoscritto/o
Socio/o della Società per gli Studi Naturalistici della Romagna Aps, delego
.....
a rappresentarmi nell'Assemblea della Società del...
Firmato.....

Promemoria per le elezioni

Il nostro statuto prevede elezioni separate per il Presidente, per gli 8 componenti il Consiglio Direttivo, per i 2 componenti il Collegio dei Revisori dei conti e per i 3 Proviviri.

Possono votare ed essere votati solo i soci in regola con la quota sociale 2022. Per votare un candidato è necessario scrivere il nome e cognome nelle apposite righe della scheda allegata al notiziario.

Il nostro statuto prevede anche il voto per posta. La scheda allegata al notiziario va inviata in busta chiusa, alla C.P. n° 143 – 48012 Bagnacavallo. All'esterno va indicato chiaramente il mittente e la dicitura **CONTIENE SCHEDA ELETTORALE**. Verranno considerati validi i voti giunti fino al giorno prima di quello previsto per l'assemblea. Nel Consiglio Direttivo uscente hanno manifestato intenzione di essere eletti nel prossimo Consiglio Direttivo

RINNOVO DELLA QUOTA SOCIALE

Raccomandiamo ai soci che di rinnovare l'adesione alla Società per il 2025. La quota è rimasta invariata

30 EURO per i soci ordinari
15 EURO per i soci che abbiano 30 anni o meno.

Si può effettuare un versamento alla Posta sul nostro **CC postale N. 11776473** intestato a “Società Studi Naturalistici Romagna”.

Oppure sul CC bancario: **Unicredit**

iban IT 43 K 0200813220 000104655800

E' possibile versarla direttamente, in occasione degli incontri sociali, al Tesoriere (Fabio Semprini) o ad alcuni altri membri del Consiglio direttivo (G. Fiumi, M. Sirotti, E. Contarini, G. Stagioni).

MAGNAZZA sociale

DOMENICA 13 aprile 2025

ORE 12.30

Presso il ristorante
USTARI' DI DU CANTON
Via Piangipane n° 6, Ravenna,

Menu

- 1) Antipasti misti*
- 2) Bis di pasta asciutta (cappelletti agli asparagi e tagliatelle al ragù)*
- 3) Arrostiti di carni miste (faraona e coniglio)*
- 4) Patate al forno contorno di verdure*
- 5) Zuppa inglese*
- 6) Vino della casa, acqua, digestivi e caffè*

Avvisare in caso di vegetariani o celiaci

PRENOTAZIONI ENTRO IL 7 APRILE grazie !

con:

► e-mail: info@ssnr.it

► telefonando: a Contarini (0545 61079), a Pederzani (335 5448880), a Semprini (338 5304229).

► scrivendo: Società Studi Naturalistici della Romagna - c.p. 143, 48012 Bagnacavallo

CONTRIBUTI

Primate e curiosità nella Natura

rubrica a cura di Giorgio Pezzi **parte seconda**

- Il **fiume più lungo** al mondo è il **Rio delle Amazzoni-Marañon-Ucayali** (Sudamerica) con ben 6.992 km di corso, che supera di poco il Nilo (Africa) con 6.853 km di corso e al terzo posto, a distanza, il Mississippi-Missouri-Jefferson (Nord America) con 3.778 km. In realtà stabilire dove nasce un fiume e dove sfocia, pare talora arduo. Attualmente per stabilire la sorgente, si usa risalire il più lungo affluente e indipendentemente dalla sua portata e dal nome locale, ma questo a sua volta dipende da condizioni variabili nel tempo; infatti spesso la sorgente è alimentata da un ghiacciaio, un nevaio o da un lago e la sparizione degli stessi comporta un “accorciamento” di un fiume. In Africa, molti fiumi “minori” hanno portate legate alle stagioni delle piogge e quindi nei periodi di secca il loro corso si accorcia di vari chilometri. Riguardo alla foce poi ancora peggio! Si pensi al Rio delle Amazzoni (estuario-delta) o al Rio de la Plata (un estuario tra Argentina e Uruguay) e ci si chieda dove finisce il fiume e dove inizia l’Atlantico; oppure in Africa al fiume Okavango, la cui foce si trova addirittura nelle savane del Botswana, con un delta immenso che finisce per sparire quasi totalmente nei periodi siccitosi. Ma tornando al Rio delle Amazzoni, attualmente la sua sorgente si troverebbe sul Nevado Mismi, in Perù, presso Arequipa, a ca. 5.600 m di altitudine. In tale sito in realtà, avrebbe origine un tributario dell’Apurimac, uno dei rami “cadetti”. Localmente, il primo ramo sorgentizio si chiama Lloquera, quindi si noma Callamayo e Hornillos poi si ha la giunzione con l’Apurimac; più a valle viene chiamato Ene, quindi assume la denominazione di Rio Tambo e quando il Rio Tambo si unisce al Rio Urubamba (quello di Macchu Picchu, ndr), il fiume viene chiamato Ucayali; alla confluenza di quest’ultimo con il Marañon (a nord del Perù) il fiume assume la denominazione di Rio delle Amazzoni. Dalla frontiera Colombia-Brasile il fiume viene chiamato dai brasiliani Solimões sino alla confluenza con il Rio Negro. Oltre questo punto il fiume viene chiamato anche dai brasiliani Rio Amazonas.

- Il fiume col **bacino idrografico più grande** del mondo è il **Rio delle Amazzoni** coi suoi oltre 7 milioni di kmq e i suoi 10.000 affluenti (l'Italia ha una superficie di 301.000 kmq ca.); sino a 1400 km dalla foce (sui 6.992 totali), cioè sino a Manaus, dove ha la sua massima profondità, di circa 100 m, non esistono ponti! Il suo delta-estuario è largo circa 200 km e riversa nell'atlantico 190.000 metri cubi d'acqua al secondo, pari a circa seimila miliardi di metri cubi d'acqua all'anno! Nei periodi di piena la sua larghezza massima può sfiorare i 200 km, ciò perché nel bacino amazzonico la pendenza del corso è di appena 3,8 cm per km. Tutti questi primati, bacino, numero di affluenti, portata, navigabilità, lo rendono imparagonabile ad ogni altro fiume al mondo. Il fiume Congo in Africa ha il secondo bacino idrografico al mondo con circa 3,5 milioni di kmq, cioè circa la metà del fiume amazzonico.

Laghi

- Inteso un lago come una raccolta d'acqua "chiusa", **il più grande lago per superficie** è il **Mar Caspio**, con i suoi 386.400 kmq, quindi ben più vasto dell'Italia; il suo maggior tributario è il fiume Volga.
- Il **lago più profondo** del mondo è il **lago Baikal** in Russia, con i suoi 1.637 m di profondità.
- Il **lago con la più grande massa d'acqua dolce** al mondo è il **lago Baikal** in Russia, che grazie ai suoi 1.637 m di profondità massima, contiene il 23% dell'intera acqua dolce del pianeta!
- Il **lago navigabile più in alto** del mondo è il **lago Titicaca** tra Perù e Bolivia a 3.812 m di altitudine, una superficie di 8.330 kmq e una profondità massima di 293 m; diverse isole affiorano dal lago ed una di queste, Taquile, è stata visitata dallo scrivente nel febbraio 1993. Fu quella l'occasione di visitare anche alcune isolette degli indigeni Uros; queste sono tipiche isole galleggianti costruite con *titora* una ciperacea "giuncoide" (*Schoenoplectus californicus*), col quale si costruiscono anche le tipiche imbarcazioni del lago.
- Il **lago più in alto** in assoluto si può considerare quello che si forma talora in uno dei piccoli crateri presso la cima del Nevado Ojos del Salado, posto a 6475 m sulle Ande tra Cile e Argentina; non ha nome proprio e la sua esistenza è effimera secondo le temperature del sottosuolo.

Mari e oceani

L'**oceano più vasto** del mondo è l'**oceano Pacifico**, vasto ca. 180 milioni di kmq, quasi 1/3 della superficie terrestre; dalle isole orientali indonesiane alle coste colombiane la sua massima larghezza supera i 17.000 km.

La **superficie di acque libere più “in basso”** del mondo, è il **Mar Morto**, tra Israele e Giordania, posta a -423 m sotto il livello del mare. Data la sua estrema salinità, è quasi impossibile annegare facendo il bagno in questo “mare”; per esperienza diretta (gennaio 2000), immerso verticalmente, il corpo emergeva dalle ascelle in su e immergersi era quasi impossibile.

La **massima profondità marina** al mondo si trova nella **Fossa delle Marianne** a ridosso dell'omonimo arcipelago del Pacifico orientale, dove l'oceano sprofonda sino all'**abisso Challenger**, a -10.924 m sotto il livello medio del mare, misurata nel 2019. Solo cinque discese sono state fatte, tre con equipaggio. Nella prima (gennaio 1960) a bordo del batiscafo Trieste, l'equipaggio intravedette piccoli gamberetti e alcune “sogliole”; che ci fossero pesci piatti non deve sorprendere tenuto conto che la pressione nel fondo deve superare le 1.100 atmosfere!

Il **punto sulla piattaforma continentale più vicino al centro della Terra** non è l'abisso Challenger nella Fossa delle Marianne (-10.924 m) ma è l'**abisso Molloy** che si trova sulla dorsale medio atlantica tra l'isola Spitzbergen (Svalbard) e la Groenlandia, a -5.669 m dalla superficie e dista dal centro terrestre 6.353 km; ciò a causa della forma un po' schiacciata della Terra ai poli che fa sì che il diametro terrestre passante dai due poli sia di 43 km inferiore al diametro equatoriale.

Il **punto oceanico più distante da ogni terra emersa** (detto punto Nemo) si trova nel Pacifico alle coordinate **48°53'S e 123° 24'W**; dista circa 2.700 km da due isole (da Ducie, presso l'isola Pitcairn e dall'isola di Pasqua), nonché altrettanto dalla costa antartica.

continua nel prossimo notiziario