

LoLADRIA 2017

radionica o istraživanju potopljenih paleookoliša

28.-30. lipanj 2017.

Park prirode "Telašćica", Sali, Dugi otok

Svrha LoLADRIA 2017 radionice

Radionica projekta **LoLADRIA** zamišljena je kao interdisciplinarni prikaz istraživanja vezanih za paleookolišne rekonstrukcije potopljenih krških depresija tijekom holocenskog izdizanja morske razine. Ova istraživanja su važna s aspekta široke lepeze znanstvenih disciplina, budući da rezultati omogućuju uvid u promjene u okolišu tijekom posljednjih 10000 godina i međusobni utjecaj prirode i čovjeka kroz to razdoblje. Radionica je namijenjena studentima viših godina diplomskih studija, doktorandima i mladim istraživačima iz područja **geologije, fizičke geografije, biologije, arheologije i oceanologije, koji su zainteresirani** za upoznavanje metoda istraživanja i rekonstrukcije holocenskih i pleistocenskih potopljenih paleookoliša kroz niz interdisciplinarnih predavanja i praktičan terenski rad (vađenje neporemećenih uzoraka s dna mora pomoću klipnog korera i platforme). Istraživači s projekata **LoLADRIA (Lost Lake Landscapes of the Eastern Adriatic Shelf)** i **AdriaS (Archaeology of Adriatic Shipbuilding and Seafaring)** financiranih od strane Hrvatske zaklade za znanost (**HRZZ**) upoznat će studente s praktičnim i teoretskim aspektima potrebnim za istraživanja paleookolišnih rekonstrukcija potopljenih okoliša.



Program LoLADRIA 2017 radionice

A. Predavanja

1. Miko Slobodan

Uvodno predavanje paleookolišne rekonstrukcije: geološki aspekti

2. Irena Radić Rossi

Arheologija pomorstva i značenje rekonstrukcija paleookoliša

3. Nikolina Ilijanić

Uvod u opis neporemećenih jezgara sedimenata i dokumentiranje fizičkih osobina stratigrafskog slijeda sedimenata

4. Koraljka Bakrač

Upotreba peluda u paleookolišnim rekonstrukcijama pleistocena i holocena

5. Valentina Hajek Tadesse

Ostrakodi kao indikatori paleookoliša (rekonstrukcije saliniteta i paleotemperatura)

6. Nikolina Ilijanić

Mineralogija glina i magnetizam sedimenata

7. Ozren Hasan i Dea Brunović

Geofizičke metode i geomorfološke rekonstrukcije i alati

8. Ivan Razum

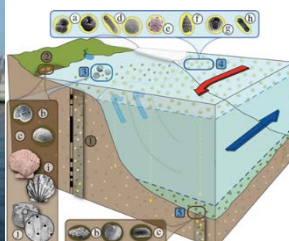
Tefrostratigrafija, zapis vulkanske aktivnosti u sedimentima

9. Miko Slobodan

Geokemijski indikatori promjena u paleokolišima

10. Slobodan Miko i Irena Radić Rossi

Primjeri sinergije geoloških i arheoloških istraživanja podmorja Caska (Pag) i Zambratija (Istra), Pakoštane (Ravni K.).



B. Praktični dio radionice

Uvod

Praktična vježba: Geofizička snimanja podvodnih okoliša pomoću panoramskog dubinomjera u uvali Telašćica

Praktična vježba: Uzimanje uzoraka iz podmorja (grabila, koreri) u uvali Telašćica

Uzimanje dugačkih sljedova neporemećenih jezgara-rad na platformi u uvali Telašćica

Uzorkovanje i opis jezgara (Luka)

Izrada mikroskopskih preparata nevezanih sedimenata i pregled sadržaja (Luka)

Sudjelovanje uz prijavu

Prijavom u slobodnoj formi koja mora obavezno sadržavati ime, prezime, studij (geologija, oceanografija, arheologija...) i motivacijsko pismo do 1000 znakova na adresu:

dea.brunovic@hgi-cgs.hr do **01.06.2017.**

Prijava do 1.06.2017 na adresu: dea.brunovic@hgi-cgs.hr

Obavijest o prihvaćanju prijave do 5. 06. 2017

Nema kotizacije, sredstva za smještaj i put do mjesta Sali osigurana za 15 studenata u sklopu projekta LoLADRIA.

Odabrani kandidati bit će detaljno obaviješteni o smještaju u pozivnom pismu.

Za organizacijski odbor

Dr.sc. Slobodan Miko

Glavni istraživač na projektu LoLADRIA

