



Vabimo vas k udeležbi famnitovega
biološkega večera z naslovom

»PLAZEČI PREBIVALCI SUHOZIDOV: PRILAGODITVE PLAZILCEV NA ŽIVLJENJE MED SKALAMI«

organiziranega v okviru projekta

Vi invitiamo a partecipare alla
serata di biologia dal titolo

»ABITANTI DEI MURETTI A SECCO: ADATTAMENTI DEI RETTILI ALLA VITA TRA LE ROCCE«

organizzata nell'ambito del progetto

ENGREEN

sofinanciranega v okviru Programa sodelovanja
Interreg V-A Italija-Slovenija 2014-2020 iz sredstev
Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih
sredstev,

ki bo potekal

prek konferenčnega sistema

[ZOOM](#)

(klikni na povezavo za dostop do predavanja)

v četrtek , 3. 12. 2020, ob 19h.

cofinanziato nell'ambito del Programma di
Cooperazione Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020
dal Fondo europeo per lo sviluppo regionale e da fondi
nazionali,

che si terrà

attraverso il sistema di conferenze

[ZOOM](#)

(clicca sul link per accedere alla conferenza)

giovedì 3 dicembre 2020 alle 19h.

O PREDAVATELJICI

Dr. Anamarija Žagar je znanstvena sodelavka na Oddelku za raziskave organizmov in ekosistemov na Nacionalnem inštitutu za biologijo in raziskovalka na inštitutu CIBIO InBIO Univerze v Portu na Portugalskem. Trenutno vodi temeljni raziskovalni projekt z naslovom: »WETADAPT - prilagoditveni in plastični potencial fiziologije ektotermov za odzivanje na podnebne spremembe«. Raziskovalno sodeluje tudi pri projektu »GCRESPONSE, A reptile model and 3600 m of altitudinal gradient to infer the ectotherm responses to global change in Portugal«, podprt s strani znanstvene fundacije države Portugalske. Na Nacionalnem inštitutu poleg raziskovanja aktivno sodeluje tudi pri projektu LIFE NATURAVIVA, Biodiverziteteta - umetnost življenja, pri katerem je glavni namen dvigniti zavest o pomenu biodiverzitetete za človeka.

LA RELATRICE

Dr. Anamarija Žagar è ricercatrice associata presso il Dipartimento di ricerca su organismi ed ecosistemi presso l'Istituto nazionale sloveno di biologia e ricercatrice presso l'Istituto CIBIO InBIO dell'Università di Porto in Portogallo. Attualmente sta conducendo un progetto di ricerca dal titolo: "WETADAPT - Potenziale adattivo e plastico della fisiologia ectotermica ai cambiamenti climatici". Partecipa anche ai progetti di ricerca "GCRESPONSE, A reptile model and 3600 m of altitudinal gradient to infer the ectotherm responses to global change in Portugal", sostenuti dalla Science Foundation dello Stato del Portogallo. Oltre alla ricerca presso l'Istituto nazionale partecipa anche al progetto LIFE NATURAVIVA, Biodiversity - arte della vita, cui scopo principale è la sensibilizzazione sull'importanza della biodiversità per l'uomo.



O PREDAVANJU

Suhozidi, so strukture, ki jih zgradi človek, ko za glavni gradnik uporablja kamne, brez kakršnegakoli veziva. Ker med skalami ostajajo prazni prostori, se tja lahko naselijo številni organizmi, ki so na življenje med skalami prilagojeni (t.i. kamnoljubni organizmi). Med njimi so tudi številne vrste plazilcev. V Sloveniji živi 22 vrst plazlcev, ki jih uvrščamo v tri skupine: kuščarji, kače in želve. Vsi so s svojimi telesnimi prilagoditvami in vedenjem izjemno dobro prilagojeni na kopenski način življenja, saj imajo kožo pokrito s poroženeli luskami in ploščicami, njihova jajca pa imajo trdno opno (le nekatere vrste so živorodne). Nekatere vrste so še posebej dobro prilagojene na premikanje po skalnati podlagi in dobro plezajo. Za to, da najdejo plen v špranjah so nekatere vrste izredno sploščene. Prilagoditve plazilcev na življenje med skalami bodo glavna nit predavanja, kjer bodo podrobneje predstavljene vrste, ki jih lahko srečamo tudi na suhozidih v Sloveniji.

Za dodatne informacije oziroma v primeru težave z dostopom do predavanja smo na voljo preko e-poštnega naslova: martin.senic@famnit.upr.si

Organizatorji/Organizzatori: Univerza na Primorskem - Università del Litorale, Javni zavod Park Škocjanske Jame, Slovenija - Parco delle grotte di Škocjan, Comune di San Dorligo della Valle - Občina Golina, GAL Venezia Orientale - VeGal

Objavo podpira Programa sodelovanja Interreg V-A Italija-Slovenija 2014-2020 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev.

LA CONFERENZA

I muretti a secco sono strutture costruite dall'uomo con l'utilizzo delle pietre quale elemento costitutivo principale, senza alcun legante. Negli spazi vuoti tra le pietre molti organismi adattati alla vita tra le rocce trovano posti idonei dove stabilirsi. Tra loro ci sono anche molte specie di rettili. In Slovenia esistono 22 specie di rettili, classificate in tre gruppi: lucertole, serpenti e tartarughe. Con i loro adattamenti specifici e comportamenti corporei sono tutti estremamente ben adattati allo stile di vita sul suolo terrestre. La loro pelle è infatti ricoperta di squame cornee, mentre le loro uova hanno una membrana dura (solo alcune specie sono vivipare). Alcune specie sono particolarmente adatte a muoversi su terreni rocciosi e ad arrampicarsi. Alcune specie, per cacciare meglio le prede nelle fessure, hanno sviluppato corpi appiattiti. Gli adattamenti dei rettili alla vita tra le rocce saranno il filo conduttore della conferenza, dove verranno presentate in modo più dettagliato le specie che si possono trovare sui muretti a secco in Slovenia.

Per ulteriori informazioni o in caso di problemi con la connessione alla conferenza scrivere all'indirizzo e-mail: martin.senic@famnit.upr.si

Publicazione supportata dal Programma di Cooperazione Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale.