

Spoštovani,
vabimo vas, da se udeležite predstavitve

NACIONALNI OCEANOGRAFSKI PODATKOVNI CENTER IN NUMERIČNO MODELIRANJE OBALNEGA MORJA NA MORSKI BIOLOŠKI POSTAJI NACIONALNEGA INŠTITUTA ZA BIOLOGIJO (NIB)

27. 3. 2024, od 10:00 do 11:00, na daljavo

Vsebina:

1. NIB kot nacionalni podatkovni center za morske podatke (NODC – IOC UNESCO) in partner v Emodnet iniciativi (Emodnet Ingestion, Emodnet Chemistry) razpolaga z biološkimi, fizikalnimi in kemičnimi rezultati meritev od sredine 70 let prejšnjega stoletja. Hitro dostopne, zanesljive in natančne informacije so bistvene pri obravnavanju groženj morskemu okolju, pri razvoju politik in zakonodaje za zaščito občutljivega obalnega in morskega območja, pri podpiranju raziskav kompleksnih morskih ekosistemov, razumevanju trendov in napovedovanju prihodnjih sprememb. Kakovostni in lahko dostopni, morski podatki so predpogoj za nadaljnji trajnostni gospodarski razvoj, tako imenovano "modro rast" (dr. **Branko Čermelj**).

2. Razvoj modelov visoke ločljivosti za napovedovanje površinskih morskih tokov in disperzije morskih odplak (dr. **Boris Petelin**)

Prikazani bodo numerični modeli visoke ločljivosti za operativno napovedovanje površinskih morskih tokov in razširjanja odplak iz čistilne naprave v Tržaški zaliv. Omenjene modele smo razvili na Morski biološki postaji Nacionalnega inštituta za biologijo v okviru projekta Mercator Ocean »Copernicus Marine User Engagement« in ob sodelovanju z Agencijo Republike Slovenije za okolje pri Ministrstvu za okolje, podnebje in energijo.

Predstavitve je brezplačna in bo potekala preko video povezave.

Vljudno vabljeni!



NACIONALNI INŠTITUT ZA **BIOLOGIJO**
NATIONAL INSTITUTE OF **BIOLOGY**

MORSKA BIOLOŠKA POSTAJA PIRAN
MARINE BIOLOGY STATION PIRAN



REPUBLIC OF SLOVENIA
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT, CLIMATE AND ENERGY
SLOVENIAN ENVIRONMENT AGENCY