

Znanstveno-raziskovalno središče Koper, Mediteranski inštitut za okoljske študije

1. Razpisno delovno mesto:

Asistent na Mediteranskem inštitutu za okoljske študije na Znanstveno-raziskovalnem središču Koper (m/ž) za določen čas (36 mesecev), s polnim delovnim časom.

1. Opis del in nalog:

Kandidat bo opravljal delo na H2020 projektu SCORE. Projekt zajema:

- delo na področju znanosti za državljane (citizen science),
- delo s pametnimi merilniki vremenskih pojavov,
- delo z GISi,
- analizo baz podatkov,
- uporabo participativnih metod za vključevanje deležnikov
- znanstvenoraziskovalno delo in strokovno delo pri raziskavah,
- pripravljanje pisnih poročil in elaboratov o raziskavi ter ekspertiz,
- izvajanje opravil s svojega področja po nalogu mentorja in drugih nalog, ki vsebinsko sodijo v širše strokovno področje delovnega mesta.

2. Pogoji za opravljanje dela:

- visokošolska univerzitetna izobrazba (prejšnja) s področja geografije ali sorodnih prostorskih ved ali magistrska izobrazba (2. Bolonjska stopnja) s področja geografije ali sorodnih prostorskih ved,
- inovativnost, sposobnost za timsko delo, komunikativnost, organizacijske sposobnosti
- sposobnost priprave zahtevnih raziskovalnih poročil
- dobro znanje angleškega jezika (pisno in ustno)
- napredno znanje za uporabo računalniških programov GIS (QGis, ArcMap)
- znanje s področja kvantitativnih in kvalitativnih metod

3. Zaželenne dodatne kompetence:

- znanje italijanskega jezika (pisno in ustno)
- delo bo potekalo tudi na terenu, zato je zaželeno, da se je kandidat pripravljen preseliti na območje Slovenske Istre.

4. Dodatne informacije:

Kandidat bo del dinamične skupine raziskovalcev na ZRS Koper, ki sodelujejo v okviru projekta SCORE. Projekt bo pripravil celovito strategijo, ki bo nastajala v okviru 10 obalnih živih laboratorijev, da bi hitro, enakopravno in trajnostno spodbudili odpornost na podnebne spremembe skozi na ekosistemu temelječi pristop (EBA). V okviru projekta bo v Piranu nastal obalni živi laboratorij (CCLL) za trajnostne rešitve pri blaženju posledic podnebne krize. CCLL Piran bo del mreže mest, ki se učijo eden od drugega. SCORE bo prispeval k aplikaciji EBA in k dobrim praksam na tem področju.

Projekt bo prispeval k zmanjšanju vplivov dviga morske vode in ekstremnih vremenskih pojavov v evropskih obalnih mestih preko soustvarjanja z meščani in deležniki z razvijanjem, preizkušanjem in demonstriranjem inovativnega EBA, pametnih tehnologij in sonaravnih rešitev.

Da bi naslovili klimatske spremembe, bodo meščani in deležniki, ki bodo sodelovali v CCLL, imeli dostop do ustrezne tehnologije, pomemben vidik pa bo tudi participativno odločanje. Izdelan bo prototip obalnega sistema za zgodnje obveščanje, ki bo temeljil na pametnih senzorjih in znanosti za državljane.

Delovno mesto omogoča kandidatu financiranje šolnine za doktorski študij v okviru enega od doktorskih programov v Sloveniji. Zasnovo doktorskega dela bo kandidat pripravil v okviru dela na SCORE in v dogovoru z mentorjem.

5. Rok za prijavo: 10. avgust 2022

6. Pisne vloge z življenjepisom in dokazili o izpolnjevanju pogojev naj kandidati/ke v razpisnem roku pošljejo na elektronski naslov:

7. Kontaktni osebi na ZRS Koper:

Dr. Peter Kumer (peter.kumer@zrs-kp.si) ali Dr. Cécil Meulenberg (cecil.meulenberg@zrs-kp.si).