



Sveučilište u Rijeci
POMORSKI FAKULTET

AKRONIM I NAZIV PROJEKTA: DRONE AID (Drones for Rescue Operations and Nautical Emergencies – Adriatic Integrated Deployment)

PROGRAM FINANCIRANJA: Interreg Italija-Hrvatska

ODGOVORNA OSOBA: izv. prof. dr. sc. Srđan Žuškin

FINANCIJSKI PODACI

Sveukupni budžet projekta	PFRI budžet projekta
1.782.776,50 €	252.648,00 €

SAŽETAK PROJEKTA:

Projekt DRONE AID usmjeren je na rješavanje ključnih izazova s kojima se suočavaju pomorske i obalne zajednice sjevernog Jadrana, posebice u području odgovora na izvanredne situacije, traganja i spašavanja ljudi na moru te pružanja hitne pomoći.

Projekt DRONE AID nadograđuje postojeća znanja, iskustva i dobre prakse u području pomorske sigurnosti te razvija i uvodi dva standardizirana, operativno primjenjiva protokola za korištenje bespilotnih zrakoplovnih sustava (dronova) u intervencijama na moru:

- **COAST:** prilagodba novih modela spašavanja pomoću dronova (npr. dostava pojaseva za spašavanje ljudima u nevolji), prilagođena za upotrebu u lukama i marinama te dodatna primjena na različitim teže dostupnim lokacijama.
- **OFFSHORE:** potpuno nov, inovativan protokol koji koristi dronove većeg dometa za doseg plovila/unesrećenih ljudi do 5 km od obale.

Uz razvoj i implementaciju standardiziranih operativnih protokola, projekt DRONE-AID predviđa uspostavu certificiranog modularnog programa osposobljavanja za novi prekogranični stručni profil „Stručni tehničar za dronove u pomorskoj prvoj pomoći” (Expert Drone Technician for Blue First Aid).

Projekt je podijeljen u tri integrirana radna paketa sa snažnom tehnološkom, obrazovnom i prekograničnom upravljačkom komponentom, podržanom od strane multidisciplinarnog i stručnog partnerstva.

Ključni rezultati uključivat će:

- funkcionalne *docking* stanice za dronove u Italiji i Hrvatskoj,



Sveučilište u Rijeci
POMORSKI FAKULTET

- usklađeni prekogranični protokol za prvu pomoć dronovima u pomorstvu, zajednički izrađen i prihvaćen od strane relevantnih dionika, kompatibilan s relevantnom EU Uredbom,
- certificirani program osposobljavanja s mikrokredencijalima, odnosno novi profesionalni profil „Stručni tehničar za dronove u pomorskoj prvoj pomoći“, usklađen s relevantnom EU Direktivom.

Integracijom tehnološke infrastrukture (docking stanica i bespilotnih letjelica), usklađenih postupaka spašavanja i certificiranih stručnih vještina u jedinstven sustav, DRONE AID uspostaviti će robustan, prilagodljiv i prekogranično primjenjiv model za odgovor na izvanredne situacije koji omogućuje službama spašavanja smanjenje kašnjenja te poboljšanje sigurnosti na moru.

Datum početka projekta	Datum završetka projekta
01.10.2026.	31.03.2029.

PARTNERI

Br.	Partnerska organizacija	Država	Uloga
1.	University of Zadar	Hrvatska	Vodeći partner
2.	Eastern Sundial Srl	Italija	Partner
3.	Fenice Foundation Social Enterprise	Italija	Partner
4.	University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies	Hrvatska	Partner
5.	Croatian Chamber of Economy	Hrvatska	Partner
6.	VENETO LAVORO	Italija	Partner

WEB STRANICA: /

DODATNE INFORMACIJE:

PFRI članovi projektnog tima:

- izv. prof. dr. sc. Srđan Žuškin
- prof. dr. sc. Ana Perić Hadžić
- prof. dr. sc. Neven Grubišić
- izv. prof. dr. sc. David Brčić
- izv. prof. dr. sc. Sanjin Valčić
- Ivan Vilić, mag. ing.
- Martina Žuškin, mag. educ