



University of Rijeka, Faculty of Maritime studies

AKRONIM I NAZIV PROJEKTA: Healthy Sailing - Prevention, mitigation, management of infectious diseases on cruise ships and passenger ferries

PROGRAM FINANCIRANJA: Horizon Europe

ODGOVORNA OSOBA: Goran Vukelić

FINANCIJSKI PODACI

Sveukupni budžet projekta	PFRI budžet projekta
€3.194.560,79	€107.500,00

SAŽETAK I CILJ PROJEKTA

Projekt Healthy Sailing ima za cilj uspostaviti mjere za prevenciju, izbjegavanje i kontrolu širenja zaraznih bolesti na velikim putničkim brodovima. U tu svrhu obavit će se eksperimentalna ispitivanja na brodovima partnerskih kompanija, te numeričko modeliranje širenja kapljične zaraze korištenjem računalne dinamike fluida. Rezultati istraživanja će se postaviti u okvire u kojima posluje krizing industrija, a također se planira i implementacija u studijske kurikule. Cilj je učiniti krizing industriju otpornijom na utjecaj širenja zaraznih bolesti na velikim putničkim brodovima, kako bi se izbjegla opasnost lockdowna koji ju je zadesio tijekom pandemije koronavirusa 2020. godine.

Datum početka projekta	Datum završetka projekta
01.09.2022.	28.02.2026.

PARTNERSTVO

Br.	Partner	Država	Uloga
1	UNIVERSITY OF THESSALY (UTH)	EL	Vodeći partner
2	EU SHIPSAN ASSOCIATION (SHIPSAN)	EL	Partner
3	UNIVERSITETET I SOROST-NORGE (USN)	NO	Partner
4	UNIVERSITAETSKLINIKUM HAMBURG-EPPENDORF (UKE)	DE	Partner
5	FREDERICK UNIVERSITY FU (FREDEU)	CY	Partner
6	TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (VTT)	FI	Partner
7	NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS (NTUA)	EL	Partner
8	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (ISCIII)	ES	Partner
9	ETHNIKO KAI KAPODISTIRIAKO PANEPISTIMIO ATHINON (NKUA)	EL	Partner
10	Academia Navala "Mircea cel Batran" (MBNA)	RO	Partner
11	GOETEBORGS UNIVERSITET (UGOT)	SE	Partner



University of Rijeka, Faculty of Maritime studies

12	FONDAZIONE BRUNO KESSLER (FBK)	IT	Partner
13	UNIVERSITY OF GREENWICH (UoG)	UK	Partner
14	UNIVERSITY OF SURREY (UoS)	UK	Partner
15	POMORSKI FAKULTET U RIJEI (PFRI)	HR	Partner
16	INSTITUTE OF COMMUNICATION AND COMPUTER SYSTEMS (ICCS)	EL	Partner
17	SimFWD P.C (SimFWD)	EL	Partner
18	LEIBNIZ-INSTITUT FUR PLASMAFORSCHUNG UND TECHNOLOGIE EV (INP)	DE	Partner
19	CELESTYAL SHIP MANAGEMENT LIMITED (CELESTYAL)	CY	Partner
20	MV WERFTEN WISMAR GMBH (MVW)	DE	Partner
21	Star Cruises Germany GmbH (SCG)	DE	Partner
22	SEAJETS MARITIME COMPANY (SEAJETS)	EL	Partner
23	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA (ISS)	IT	Partner
24	CARNIVAL PLC (CCL)	UK	Partner
25	RCL CRUISES LTD (RCCL)	UK	Partner
26	Viking Hydrogen AS (VIKING)	NO	Partner
27	MSC Cruises SA (MSC)	CH	Partner

WEB STRANICA: <https://healthysailing.eu/>

DODATNE INFORMACIJE:

PFRI članovi projektnog tima:

- Goran Vukelić,
- Alen Jugović,
- Vlado Frančić,
- Ana Perić Hadžić,
- Goran Vizentin,
- Dea Aksentijević.