

**Navtična razstava v Benetkah
Javna predstavitev in seminar
30. maj 2022, 14:30, Sala Modelli, Arsenale di Venezia
“Zelene tehnologije za podvodno čiščenje ladijskih trupov”**

V okviru projekta **GreenHull**, ki ga podpira program sodelovanja Interreg V-A Italija-Slovenija in financira Evropski sklad za regionalni razvoj, se razvija integrirana tehnologija za podvodno čiščenje biološke obrasti z ladijskih trupov, ki omogoča ohranjanje plovila v vodi med samim postopkom čiščenja in hkrati preprečuje širjenje škodljivih snovi v okolje. Tehnologijo sestavlja čistilni večsenzorski podvodni robot in sistem za odstranjevanje odpadnega materiala, nastalega med postopkom čiščenja. Celoten sistem je razvit in deluje v skladu s področno zakonodajo.

Poleg tehnološkega razvoja, ki lahko vključuje mala in srednja podjetja (MSP) v sektorju, bodo v okviru čezmejnega sodelovanja skupaj z različnimi deležniki na območju severnega Jadrana oblikovane smernice za razvoj in uporabo predlaganih zelenih tehnologij ter za upravljanje z nastalimi odpadki v skladu z evropskimi, italijanskimi in slovenskimi nacionalnimi zakonodajnimi določbami.

Projektni partnerji prihajajo iz italijanskega in slovenskega raziskovalnega in industrijskega okolja ter sodelujejo v dialogu s ključnimi deležniki in javnimi organi obeh držav.

GreenHull bo prisoten na razstavnem prostoru projektnega partnerja CORILA, v “Nappa 90” na beneškem navtičnem sejmu, ki poteka od sobote, 28. maja, do nedelje, 5. junija 2022, v beneškem Arsenalu, središče pomorske industrije starodavne Beneške Republike. Razstavni prostor in vodni bazen pred njim sta kraja, kjer se boste lahko srečali z odličnostjo mednarodnega navtičnega sektorja. Ta dogodek obravnava vse vidike plovbe in ladjedelnštva: oblikovanje, motorje, okolje.

Javna predstavitev je priložnost, da izveste več o projektu GreenHull in njegovih dosežkih. V okviru delavnice “Nove tehnologije za čiščenje ladijskih trupov v vodi in izzivi pri ravnanju z odpadki” bo na voljo za ogled tudi prototip večsenzorske podvodne robotske platforme s čistilnim modulom.

Dogodek je tudi del evropskega zelenega tedna, ki nudi vsakoletno priložnost za razpravo o evropski okoljski politiki z oblikovalci politik, vodilnimi okoljevarstveniki in ključnimi deležniki iz Evrope in širše. Letošnja tema se osredotoča na evropski »Zeleni dogovor« - strategijo trajnostnega razvoja in transformacije EU, ki se bo do leta 2050 preoblikovala v podnebno nevtralno in z viri gospodarno skupnost držav.

Vsa zainteresirana javnost je vabljen na javno predstavitev in kasnejšo razpravo.

Govorce vljudno naprošamo, da se dogodka udeležijo osebno, javnost pa lahko delavnico spremlja osebno ali preko spleta na daljavo. Kmalu bodo sledila vsa nadaljnja navodila.

Veselimo se Vašega zanimanja in udeležbe ter Vas lepo pozdravljamo.

Salone Nautico di Venezia
Presentazione pubblica e Seminario
30 maggio 2022, ore 14:30, Sala Modelli, Arsenale di Venezia
“Tecnologie verdi per la pulizia dello scafo delle navi in acqua”

Nel progetto **GreenHull**, sostenuto dal programma di cooperazione Interreg V-A Italia-Slovenia finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale, viene sviluppata una tecnologia integrata per la pulizia dal biofouling dello scafo delle imbarcazioni, mantenendo la stessa in acqua, ma evitando la dispersione di sostanze nocive nell'ambiente. Si compone di un robot per la pulizia ed un sistema di trattamento del materiale di scarto, per operare in conformità con i requisiti di legge.

In aggiunta allo sviluppo tecnologico che può coinvolgere le PMI del settore, si elaborano delle linee guida di gestione, coerenti con i diversi sistemi legislativi nazionali italiano e sloveno, in un quadro di cooperazione transfrontaliera con i diversi stakeholder dell'area del Nord Adriatico.

I partner del progetto provengono dal mondo della ricerca e dell'industria italiano e sloveno ed hanno agito in dialogo con le Autorità dei due Paesi.

GreenHull sarà presente nello stand di CORILA, in “Nappa 90” al Salone Nautico di Venezia, da sabato 28 maggio a domenica 5 giugno 2022, presso l'Arsenale di Venezia, cuore pulsante dell'industria navale della Serenissima Repubblica di Venezia. Lo spazio espositivo ed il bacino acqueo antistante saranno il luogo per l'incontro con le eccellenze della nautica da diporto internazionale. Si tratta di un evento che esplora ogni aspetto della navigazione e della costruzione navale: design, motori, ambiente.

La presentazione pubblica, occasione per conoscere meglio il progetto e per vedere il prototipo della piattaforma robotica subacquea multisensore con accessorio di pulizia, include il workshop “Nuove tecnologie per la pulizia dello scafo delle navi in acqua e sfide nella gestione dei rifiuti”.

La partecipazione di **GreenHull** e CORILA al Salone Nautico di Venezia si inserisce nella **Settimana Verde dell'UE**, l'opportunità annuale per discutere la politica ambientale europea con i responsabili delle politiche, i principali ambientalisti e le parti interessate dall'Europa e oltre. L'edizione di quest'anno si concentra sull'European Green Deal, la strategia di crescita sostenibile e trasformativa dell'UE, per un'Europa efficiente in termini di risorse e neutrale dal punto di vista climatico entro il 2050.

Le SS.LL. sono invitate alla presentazione pubblica e alla successiva tavola rotonda, come da programma.

I relatori sono pregati di partecipare di persona all'evento, mentre il pubblico potrà seguire il workshop sia in presenza che online. Ulteriori istruzioni seguiranno presto.

Confidando in un Loro interesse, inviamo cordiali saluti.

Siete gentilmente invitati alla
presentazione pubblica del progetto
strategico

Vljudno vabljeni na javno predstavitev
strateškega projekta

GreenHull

**“Tecnologie verdi per la pulizia
dello scafo delle navi in acqua”**

**“Zelene tehnologije za podvodno
čiščenje ladijskih trupov”**

finanziato nell’ambito del Programma di
Cooperazione Interreg V-A Italia-Slovenia
2014-2020, finanziato dal Fondo europeo di
sviluppo regionale

sofinancirana v okviru Programa sodelovanja
Slovenija-Italija 2014-2020 iz sredstev
Evropskega sklada za regionalni razvoj in
nacionalnih sredstev

Lunedì 30 maggio 2022, ore 14.30

Sala Modelli, Salone Nautico, Arsenale,
Venezia (It)

Ponedeljek, 30. maj 2022, 14:30

Sala Modelli, razstava plovil, Arsenale,
Benetke (Italija)

Programma

- 14:30 Approccio sostenibile per la pulizia
dello scafo delle navi in acqua: il
progetto GreenHull
*Dabalà C. (CORILA) e Zanelli R.
(COMET)*
- 14:45 Le nuove tecnologie sviluppate in
GreenHull
Puc U. (MPŠ) e Malačič V. (NIB)
- 15:00 L’impianto di trattamento delle
acque reflue marine in GreenHull
Ačko U. (ESOTECH)
- 15:15 Legislazione europea e nazionale
relativa alla pulizia delle navi e alla
gestione dei rifiuti
Duca G. e Grbec M.
- 15:30 Conclusioni
Campostrini P. (CORILA)

Vsebina

- 14:30 Trajnostni pristop k čiščenju ladijskih
trupov v vodi: projekt GreenHull
*Dabalà C. (CORILA) in Zanelli R.
(COMET)*
- 14:45 Nove tehnologije razvite v GreenHull
Puc U. (MPŠ) in Malačič V. (NIB)
- 15:00 Čistilna naprava za morsko odpadno
vodo razvita v projektu GreenHull
Ačko U. (ESOTECH)
- 15:15 Evropska in nacionalna zakonodaja o
čiščenju ladij in ravnanju z odpadki
Duca G. in Grbec M.
- 15:30 Zaključki
Campostrini P. (CORILA)

15:40 TAVOLA ROTONDA Nuove tecnologie per la pulizia dello scafo delle navi in acqua e sfide nella gestione dei rifiuti

Moderatore: Campostrini P. (CORILA) e Puc U. (CORILA) tbc

Introduzione: Autorità di Gestione / Segretariato Congiunto Programma Italia-Slovenia

Ospiti: rappresentanti dei partner associati al progetto (Porto di Capodistria, Porto di Trieste, ARPA FVG) e organizzazioni attive nel campo della gestione dei rifiuti e delle acque nell'area del programma

15:40 DELAVNICA Z OKROGLO MIZO Nove tehnologije za čiščenje ladijskih trupov v vodi in izzivi pri ravnanju z odpadki

Moderator: Campostrini (CORILA) in Puc U. (MPŠ) tbc

Uvod: Organ upravljanja / Skupni sekretariat programa Italija-Slovenija

Gosti: predstavniki pridruženih projektnih partnerjev (Luka Koper, Luka Trst, ARPA FVG) in organizacij, ki delujejo na področju ravnanja z odpadki in vodami na programskem območju

www.ita-slo.it/greenhull

Sporočilo za javnost, pripravljeno v okviru projekta GreenHull, ki ga financira Evropski sklad za regionalni razvoj in nacionalna sredstva v okviru programa Interreg V-A Italija-Slovenija 2014-2020.

Comunicato stampa realizzato nell'ambito del progetto GreenHull finanziato nell'ambito del Programma Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, dal Fondo Europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.