

# Utilisation guide for the ICT system

WP4	<b>Pilot application and assessment of the econometric model for SP fisheries</b>
Activity 4.4	<b>Model and ICT system fine-tuning and final release</b>
D.4.4.2	<b>Utilisation guide for the ICT system</b>
Responsible PP	<b>LP – Veneto Agricoltura</b>



# Portale Itaca - Veneto Agricoltura

Manuale Utente v.1.0

## Sommario

[Sommario](#)

[Accesso all'applicazione](#)

[Recupero password](#)

[Profilo Operatore](#)

[Schermata principale di navigazione](#)

[Modulo economico](#)

[Stato della simulazione](#)

[Modulo bio-ecologico](#)

[Le mie Statistiche](#)

[Supporto](#)

## **Accesso all'applicazione**

Per accedere all'applicazione è sufficiente raggiungere il seguente link ed utilizzare le credenziali fornite:

<https://itaca-webapp.mostaz.app/>



Password

Conferma

[Ho dimenticato la password](#)

### Recupero password

Qualora si sia dimenticata la password di accesso, è possibile avviare la procedura di cambio password mediante l'apposita sezione "Password dimenticata"

In questa sezione, l'utente dovrà inserire il proprio indirizzo email. All'atto della conferma, il sistema invierà un messaggio all'indirizzo dell'utente con le istruzioni da seguire per inserire la nuova password.



### Recupero password

Email

Invia link di recupero

[Torna al login](#)

### Profilo Operatore

#### Schermata principale di navigazione

Una volta eseguito l'accesso con successo, si verrà portati alla schermata principale, dalla quale si potrà accedere alle diverse applicazioni.

Il modulo economico consente di tracciare i



## Itaca\_VenetoAgricoltura-Portale Web-Manuale Utente IT

Aggiornato automaticamente ogni 5 minuti

o gli ultimi sei mesi, sia per le acciughe, sia per le sardine.

Il modulo bio-ecologico, invece, consente di tracciare la dimensione media dei pesci pescati e confrontarli con la media stimata nelle diverse aree di pesca.



### Modulo economico

Al primo accesso al modulo economico, il sistema potrebbe richiedere la modalità di immissione dei dati di mercato. Tutti gli operatori italiani devono specificare la modalità SETTIMANALE.

Una volta completata la configurazione, l'utente potrà consultare lo storico dei dati di mercato della pesca delle acciughe e sardine della propria area di competenza, tramite la navigazione a calendario.



Mediante l'apposito bottone "Aggiorna dati di mercato", sarà possibile aggiornare i dati



sezione "Totale settimanale".

The dialog box 'Aggiornamento dati di mercato' is shown with the 'Dettaglio giornaliero' tab selected. It contains a table for daily market data.

GIORNO	INCASSO (€)	CATTURE (KG)
Lunedì	0	0
Martedì	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Mercoledì	0	0
Giovedì	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Venerdì	0	0
Sabato	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Domenica	0	0

Buttons: Annulla, Conferma

The dialog box 'Aggiornamento dati di mercato' is shown with the 'Totale settimanale' tab selected. It contains two input fields for weekly totals.

Totale incasso:  €

Totale catture settimanali:  Kg

Buttons: Annulla, Conferma

A seguito dell'immissione dei dati, si potrà eseguire una simulazione per avere una stima sul pescato e sul costo del pesce per il mese corrente o per il mese successivo. Tramite l'apposita azione "Nuova simulazione", apparirà quindi una finestra nella si dovrà riportare la l'intenzione di pescato (in Chilogrammi) e specificare la finestra temporale (mese corrente o mese successivo):



## Itaca\_VenetoAgricoltura-Portale Web-Manuale Utente IT

Aggiornato automaticamente ogni 5 minuti



Alla conferma, la richiesta di simulazione verrà presa in carico dal sistema e verrà elaborata (i tempi di elaborazione possono richiedere diversi minuti).

Gli esiti della simulazione potranno essere consultati nella tabella riportata sotto i dati di mercato.

### Stato della simulazione

Lo stato della simulazione può assumere tre diversi valori:

- IN ESECUZIONE: Il sistema ha preso in carico la richiesta di elaborazione della simulazione;
- COMPLETATA: il sistema ha elaborato correttamente la simulazione e le colonne RICAVI e PREZZO vengono correttamente valorizzati con i risultati ottenuti;
- ERRORE: il sistema non ha elaborato correttamente la simulazione.

DATA	PERIODO	INTENZIONE	RICAVI	PREZZO	STATO
15/12/2021	Corrente	500 Kg			IN ESECUZIONE..
15/12/2021	Corrente	500 Kg	41.287,00 €	0,61 €	COMPLETATA
03/01/2022	Corrente	4000 Kg			ERRORE

### Modulo bio-ecologico

Tramite il modulo bio-ecologico, è possibile tracciare nel sistema la dimensione media delle acciughe e sardine pescate nelle diverse aree di pesca dell'Adriatico. Settimanalmente, il portale esegue degli algoritmi predittivi che forniranno un'indicazione di massima di come varierà l'accrescimento dei pesci nelle diverse aree di pesca, affidandosi a diversi dati del Mar



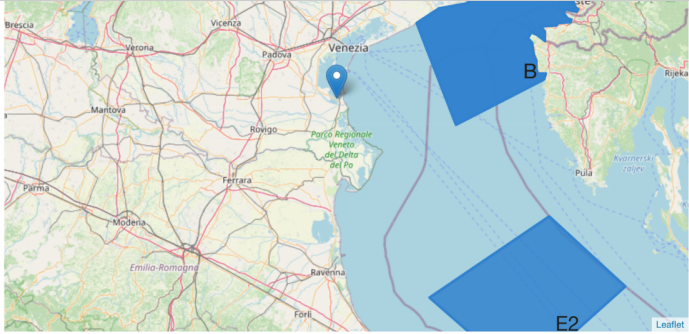
## Itaca\_VenetoAgricoltura-Portale Web-Manuale Utente IT

Aggiornato automaticamente ogni 5 minuti

- Home
- Modulo economico
- Le mie statistiche
- Modulo bio-ecologico

P

Profilo Test  
Operatore  
Puglia 1

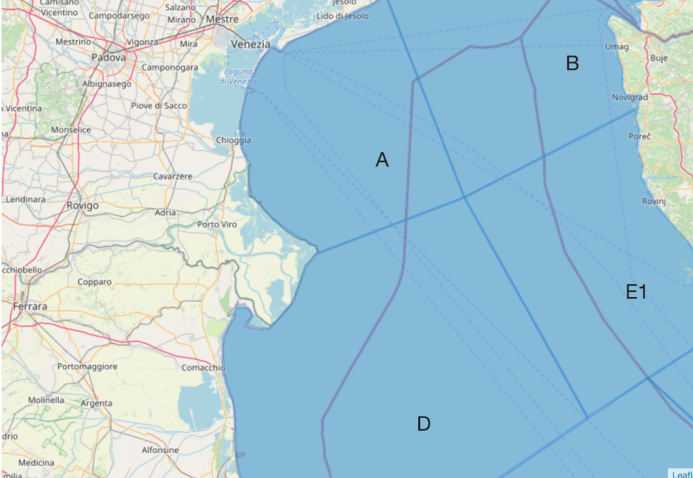


DATA	AREA	ACCIUGHE	SARDINE
Mon Jan 17 2022	E2	10 g	20 g
Fri Jan 21 2022	B	0 g	0 g
Fri Jan 21 2022	B	13 g	12 g

Tramite il bottone di aggiornamento, è possibile aprire la maschera di inserimento dei dati raccolti sulla pesca, riportando il settore e la dimensione media delle acciughe e sardine.

### Modulo bio-ecologico

Seleziona l'area di pesca e compila le seguenti informazioni con i dati rilevati dal pescato



Data

Area

Peso medio sardine

 €
 

Peso medio acciughe

 €
 

Conferma

Annulla

Come primo passaggio dovrà essere selezionata l'area di pesca sulla mappa dell'Adriatico, successivamente dovrà essere selezionata la data ed immessi i dati relativi ai pesi medi delle sardine e acciughe. Una volta confermato l'inserimento, la visualizzazione settimanale verrà aggiornata con i nuovi dati inseriti, evidenziando l'area di pesca.

### Le mie Statistiche

Le statistiche permettono di visualizzare, in forma grafica, l'andamento delle catture in relazione del prezzo medio per l'ultimo mese o gli ultimi sei mesi, sia per le acciughe, sia per le sardine, in base ai dati inseriti nel



## Supporto

In caso di necessità di supporto, è possibile inviare una mail all'indirizzo [developer@themostaza.com](mailto:developer@themostaza.com) riportando il problema riscontrato durante l'utilizzo della piattaforma oppure chiamare il numero 049 784 6900, chiedendo di parlare con il team del progetto Itaca.



# WebApp Itaca - Veneto Agricoltura

Korisnički priručnik v.1.0

## Sažetak

[Sažetak](#)

[Pristup aplikaciji](#)

[Oporavak lozinke](#)

[Profil operatera](#)

[Glavni navigacijski zaslon](#)

[Ekonomski modul](#)

[Status simulacije](#)

[Bioekološki modul](#)

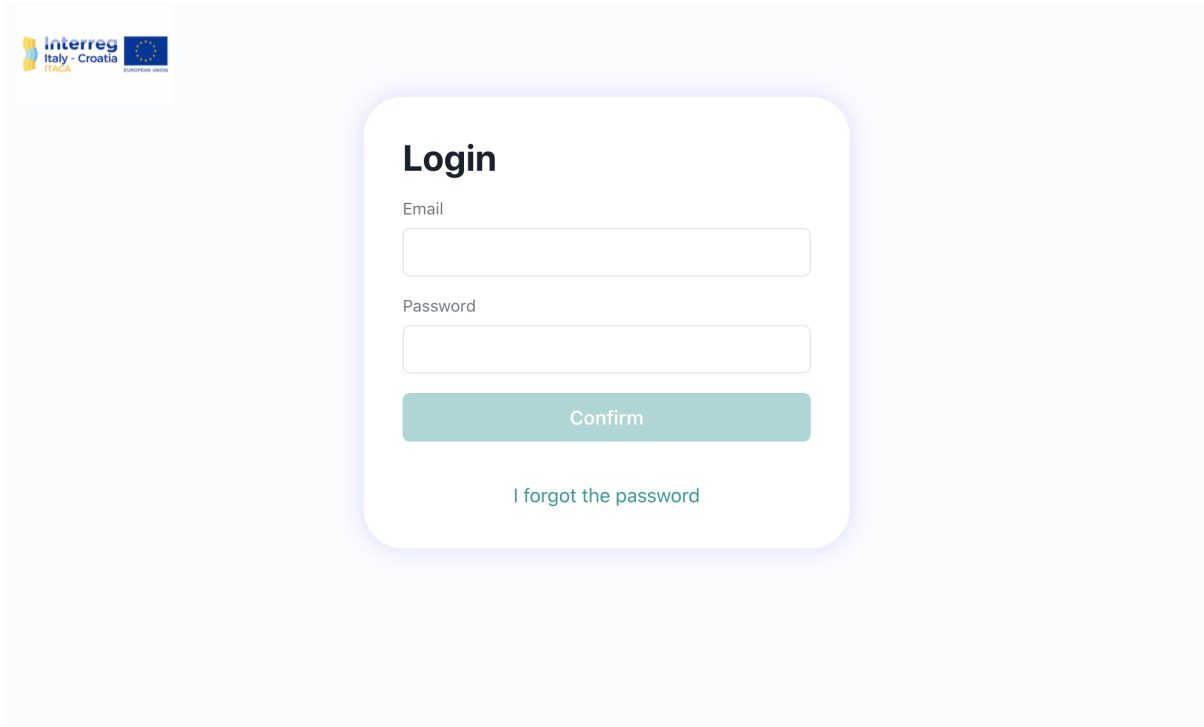
[Moja statistika](#)

[Podrška](#)

## Pristup aplikaciji

Za pristup aplikaciji jednostavno idite na sljedeću poveznicu i upotrijebite navedene vjerodajnice:

<https://itaca-webapp.mostaz.app/>



interreg  
Italy - Croatia  
ITACA

EUROPEAN UNION

### Login

Email

Password

Confirm

[I forgot the password](#)

## Oporavak lozinke

Ako ste zaboravili pristupnu lozinku, možete pokrenuti postupak promjene lozinke putem odjeljka "Zaboravljena lozinka".

U ovom odjeljku korisnik mora unijeti svoju adresu e-pošte. Nakon potvrde, sustav će na adresu korisnika poslati poruku s uputama kako unijeti novu lozinku.

## Forgot password

Email

Send recovery link

[Back to login](#)

## Profil operatera

### Glavni navigacijski zaslon

Nakon uspješne prijave, bit ćete preusmjereni na glavni zaslon gdje možete pristupiti različitim aplikacijama.

Ekonomski modul omogućuje vam praćenje tržišnih podataka i izvođenje prediktivnih simulacija o ulovu sljedećeg mjeseca zahvaljujući algoritmima temeljenim na povijesnim podacima.

Statistika vam omogućuje da u grafičkom obliku vidite trend ulova u odnosu na prosječnu cijenu za prošli mjesec ili zadnjih šest mjeseci, kako za incune tako i za srdele.

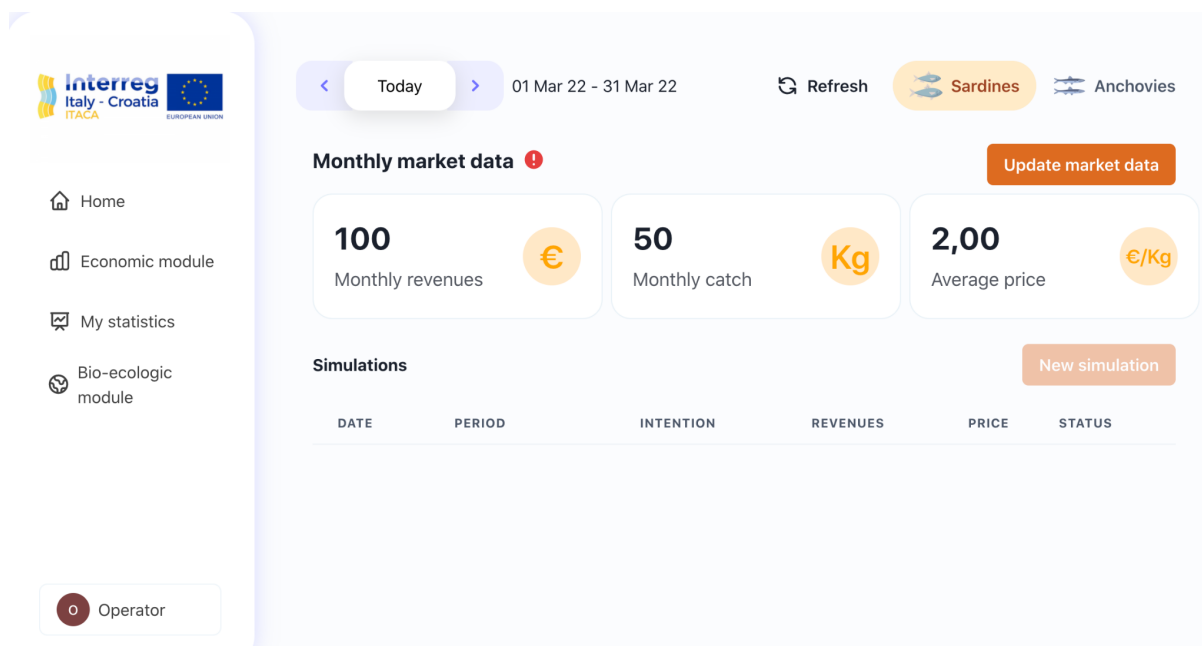
Bioekološki modul, s druge strane, omogućuje da se prosječna veličina ulovljene ribe ucrtca i usporedi s prosjekom procijenjenim u različitim ribolovnim područjima.



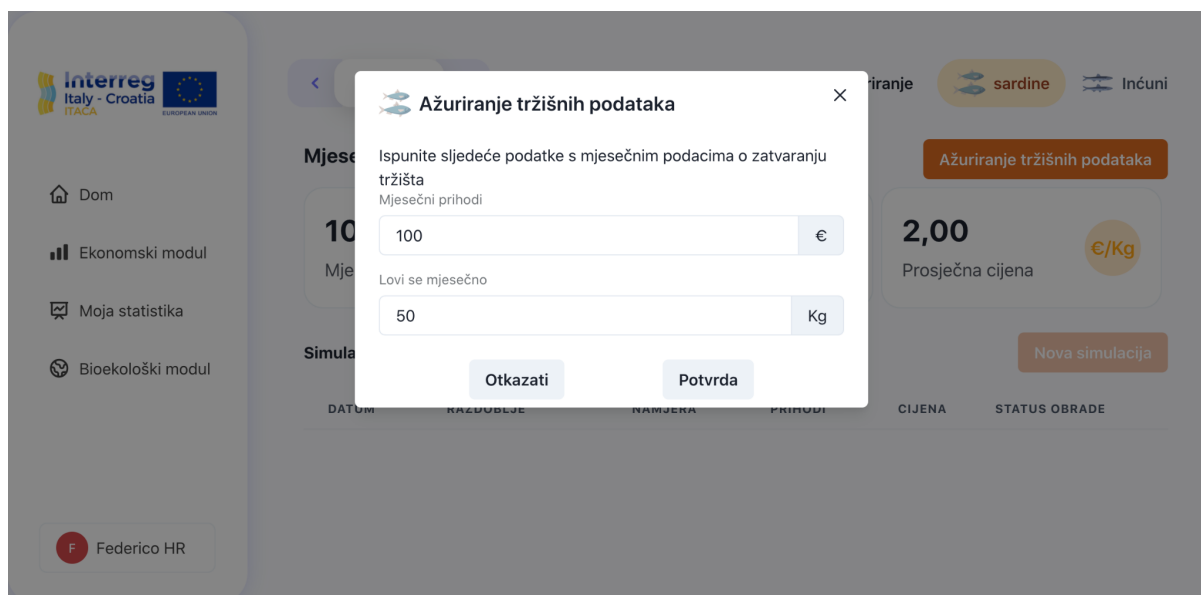
## Ekonomski modul

Prilikom prvog pristupa ekonomskom modulu, sustav može zatražiti način unosa tržišnih podataka. Svi hrvatski operateri moraju odrediti MJESEČNI način rada.

Nakon dovršetka konfiguracije, korisnik će kroz kalendarsku navigaciju moći pregledati povijest tržišnih podataka o ribolovu inćuna i srdela u svom području.



Klikom na odgovarajući gumb "Ažuriraj tržišne podatke" bit će moguće ažurirati podatke koji se odnose na prihode i količinu ulovljene ribe, za odabrani referentni tjedan. Operacija se može provesti zasebno za inćune i srdele, navodeći mjesečni ukupni iznos.



Nakon unosa podataka možete pokrenuti simulaciju kako biste dobili procjenu ulova i cijene ribe za tekući ili sljedeći mjesec. Klikom na gumb "Nova simulacija" pojavit će se prozor u koji možete unijeti namjeru ulova (u kilogramima) i odrediti vremenski okvir (tekući ili sljedeći mjesec):

Nakon potvrde, sustav će preuzeti zahtjev za simulacijom i obraditi (vrijeme obrade može potrajati nekoliko minuta). Rezultati simulacije mogu se vidjeti u tablici ispod tržišnih podataka.

## Status simulacije

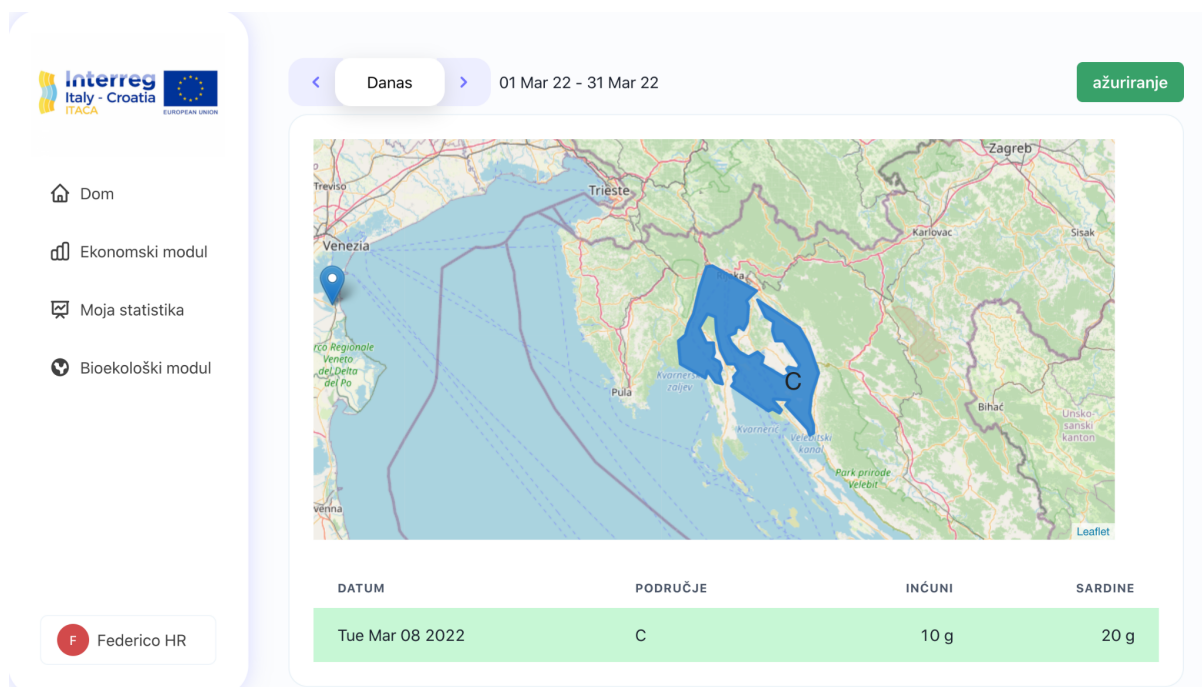
Status simulacije može poprimiti tri različite vrijednosti:

- U TIJEKU: Sustav je preuzeo zahtjev za obradu simulacije;
- DOVRŠENO: Sustav je ispravno obradio simulaciju i stupci PRIHODI i CIJENA su ispravno vrednovani s dobivenim rezultatima;
- POGREŠKA: Sustav nije ispravno obradio simulaciju.

## Bioekološki modul

Kroz bioekološki modul moguće je u sustavu pratiti prosječnu veličinu inćuna i srdela ulovljenih u različitim ribolovnim područjima Jadranskog mora.

Na tjednoj bazi portal pokreće prediktivne algoritme koji će dati grubu indicaciju o tome kako će se rast ribe razlikovati u različitim ribolovnim područjima, oslanjajući se na različite podatke iz Jadranskog mora (kao što su razine planktona, temperatura i povijesni podaci).

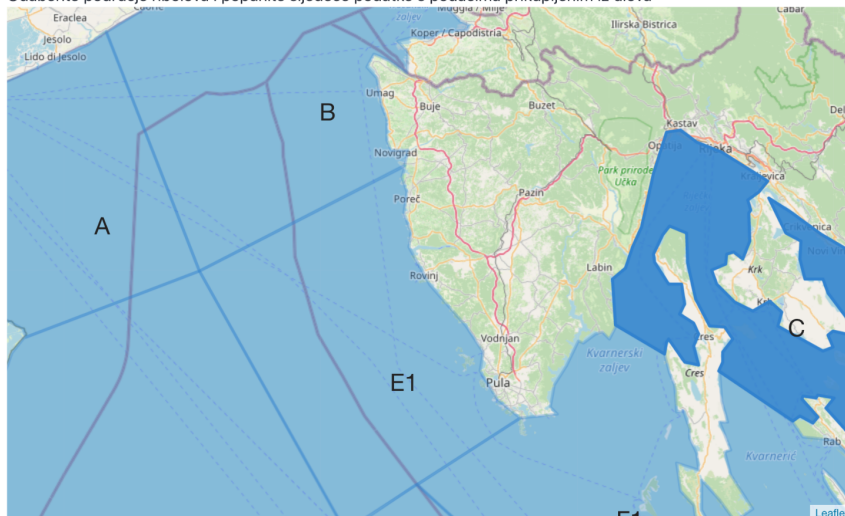


Pomoću gumba za ažuriranje moguće je otvoriti masku za unos podataka prikupljenih o ribolovu, izvješćivanje o sektoru i prosječnoj veličini inćuna i srdela.

## Bioekološki modul



Odaberite područje ribolova i popunite sljedeće podatke s podacima prikupljenim iz ulova



Datum

Area

Prosječna težina sardina

g

Prosječna težina inćuna

g

Potvrda

Otkazati

Prvi korak je odabir ribolovnog područja na karti Jadrana, zatim odabir datuma i unos prosječne težine sardela i inćuna.

Nakon što je unos potvrđen, tjedni prikaz će se ažurirati novim unesenim podacima, naglašavajući ribolovno područje.

## Moja statistika

Statistika vam omogućuje da u grafičkom obliku vidite kretanje ulova u odnosu na prosječnu cijenu za prošli mjesec ili zadnjih šest mjeseci, kako za inćune tako i za srdela, na temelju podataka unesenih u ekonomski modul.

## Podrška

Ako vam je potrebna podrška, možete poslati e-poruku na [developer@themostaza.com](mailto:developer@themostaza.com) i prijaviti problem na koji ste naišli tijekom korištenja platforme.



# WebApp Itaca - Veneto Agricoltura

User Manual v.1.0

## Summary

[Summary](#)

[Access to the application](#)

[Password recovery](#)

[Operator profile](#)

[Main navigation screen](#)

[Economic module](#)

[Simulation status](#)

[Bio-ecological module](#)

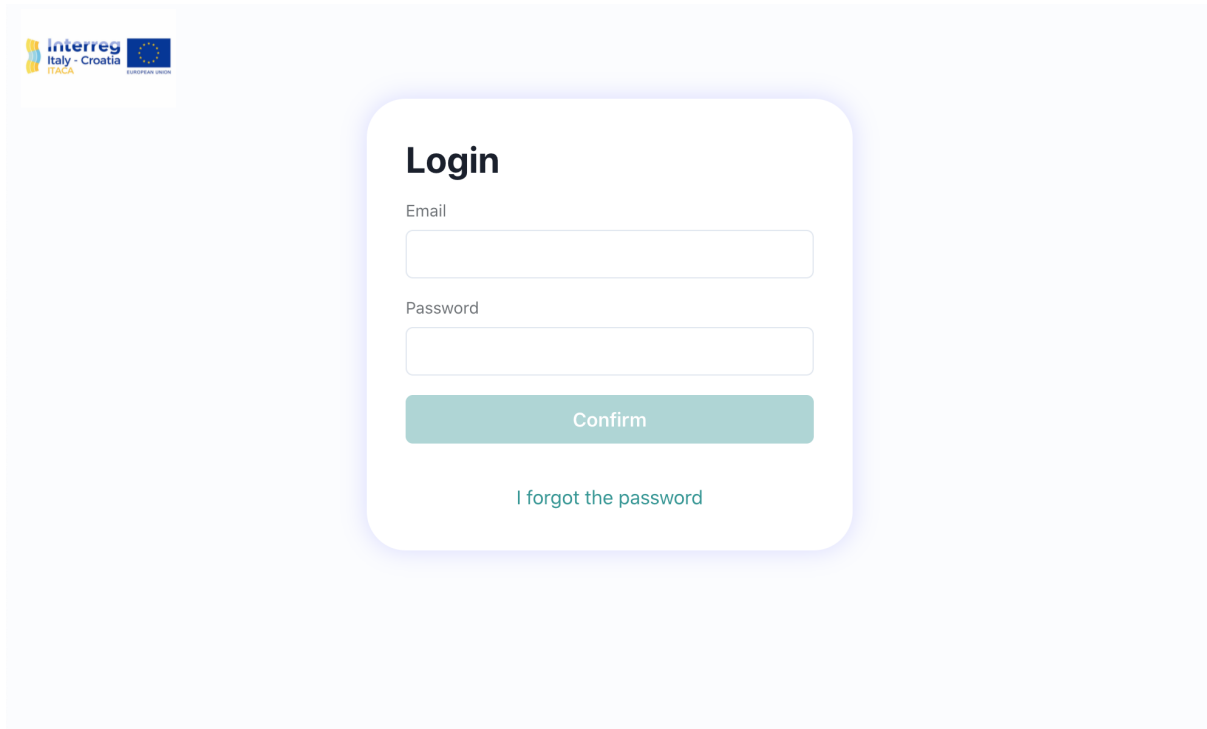
[My statistics](#)

[Support](#)

## Access to the application

To access the application, simply go to the following link and use the credentials provided:

<https://itaca-webapp.mostaz.app/>



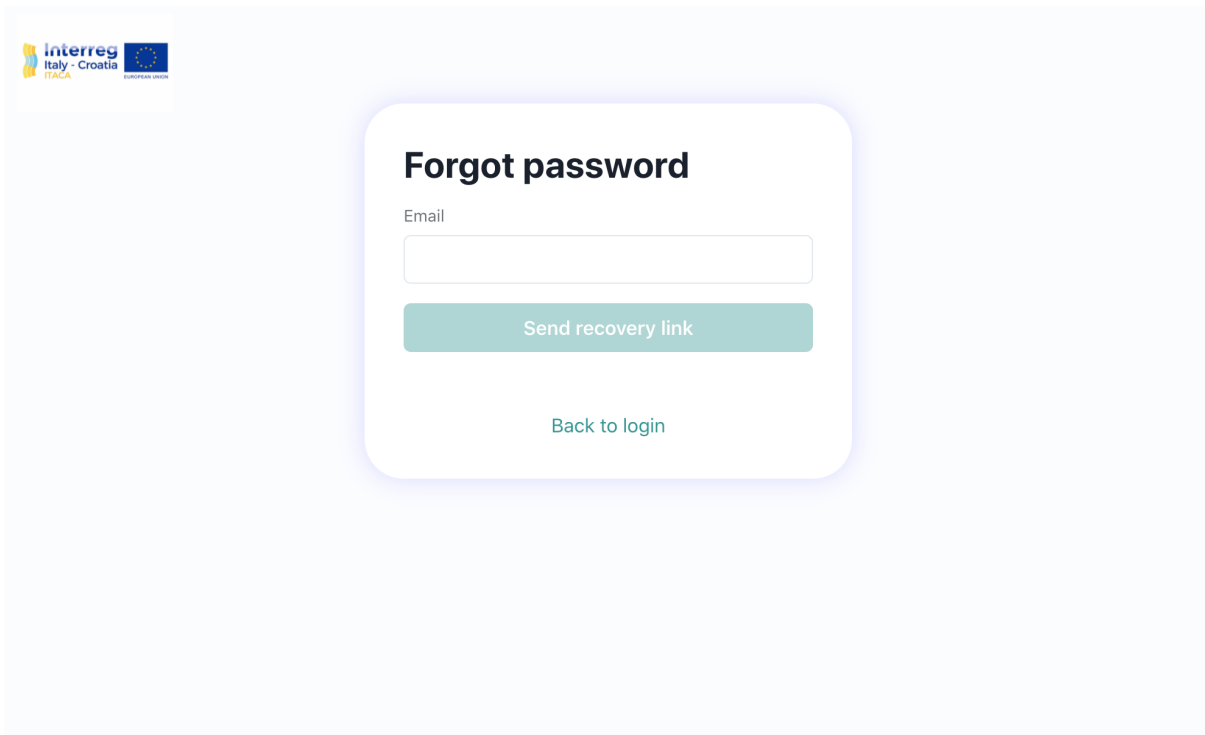
The screenshot shows a login interface for the ITACA application. In the top left corner, there are logos for 'interreg Italy - Croatia' and the 'EUROPEAN UNION'. The main login area is a white rounded rectangle with a purple glow, containing the following elements:

- Login** (Section Header)
- Email** (Label) above an empty input field.
- Password** (Label) above an empty input field.
- Confirm** (Teal button)
- [I forgot the password](#) (Link)

## Password recovery

If you have forgotten your access password, you can start the password change procedure via the "Forgotten password" section.

In this section, the user must enter their email address. Upon confirmation, the system will send a message to the user's address with instructions on how to enter the new password.



## Operator profile

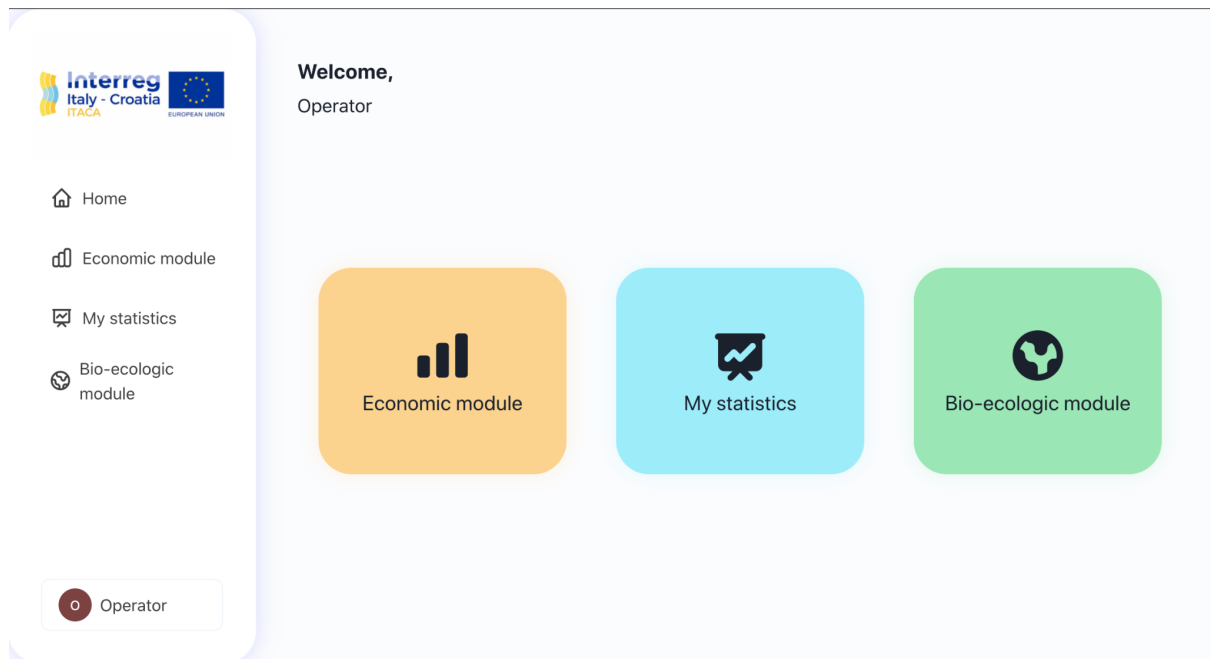
### Main navigation screen

Once successfully logged in, you will be taken to the main screen where you can access the different applications.

The economic module allows you to track market data and perform predictive simulations on the next month's catch thanks to algorithms based on historical data.

The statistics allow you to view, in graphical form, the trend in catches in relation to the average price for the last month or the last six months, both for anchovies and sardines.

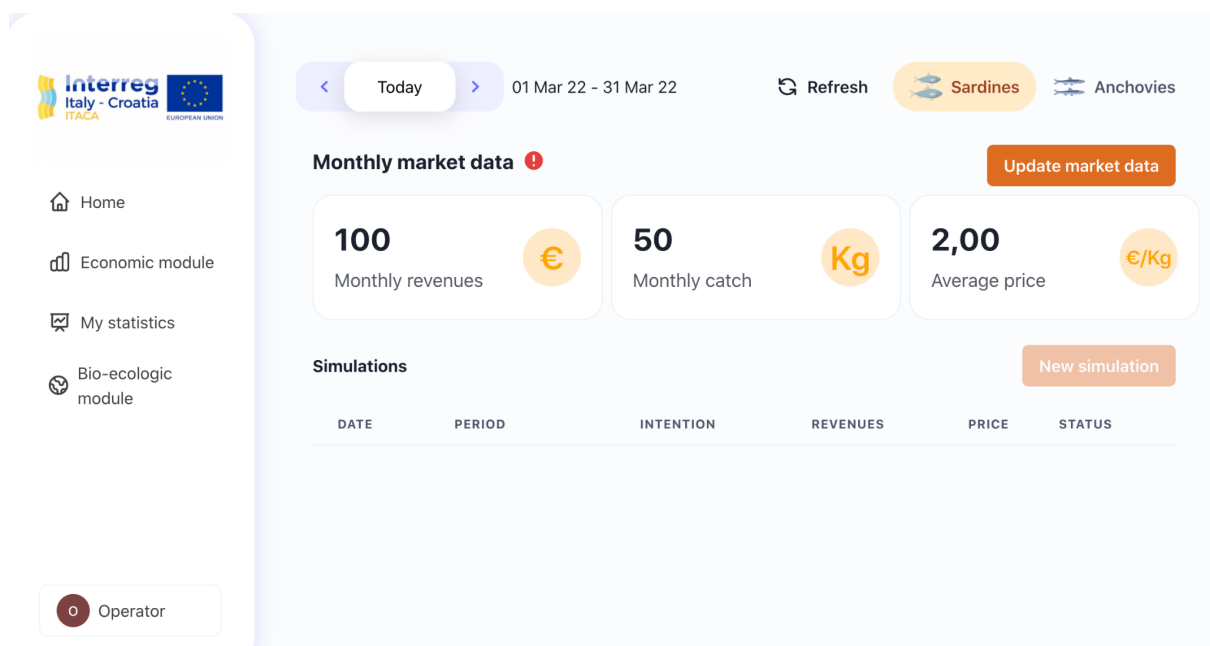
The bio-ecological module, on the other hand, allows the average size of the fish caught to be plotted and compared with the average estimated in the different fishing areas.



## Economic module

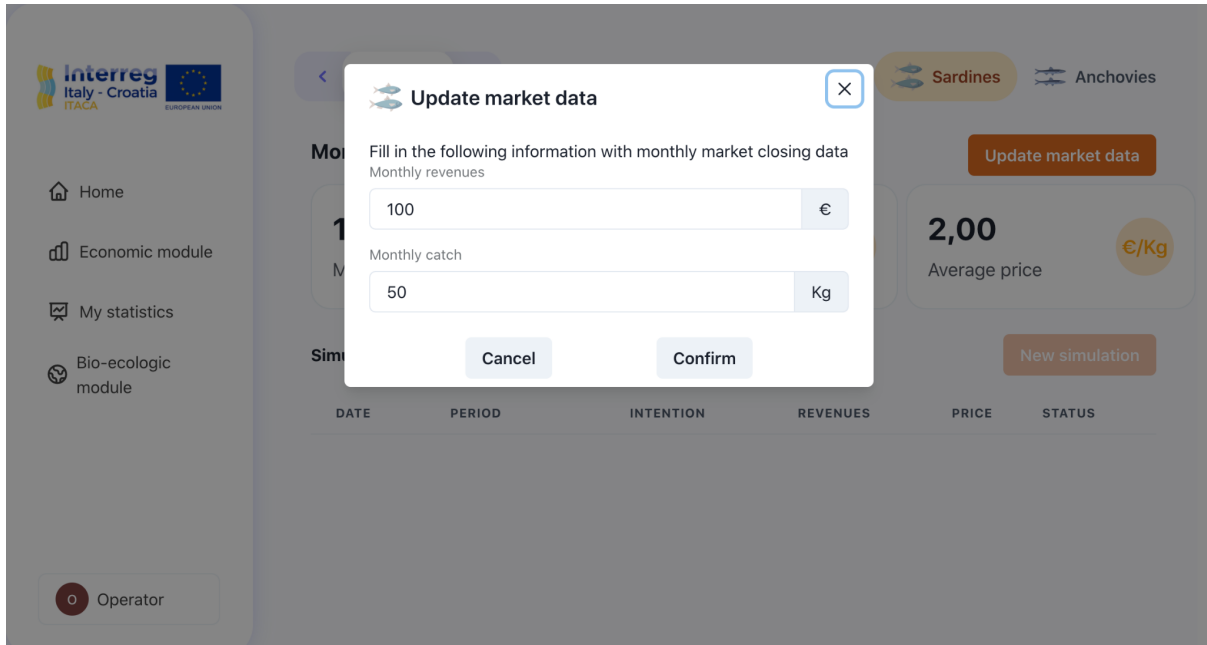
When accessing the economic module for the first time, the system may ask for the market data input mode. All Croatian operators must specify the MONTHLY mode.

Once the configuration is complete, the user will be able to consult the history of the market data of the anchovy and sardine fishery in their area, through calendar navigation.



By clicking on the appropriate button "Update market data", it will be possible to update the data related to the revenues and the quantity of fish caught, for the selected reference week.

The operation can be carried out separately for anchovies and sardines, specifying the monthly total.



After entering the data, you can run a simulation to get an estimate of the catch and the cost of fish for the current month or the following month. By clicking on the "New simulation" button, a window will appear in which you can enter the catch intention (in kilograms) and specify the time window (current or next month):

Upon confirmation, the simulation request will be taken over by the system and processed (processing time may take several minutes).

The results of the simulation can be seen in the table below the market data.

## Simulation status

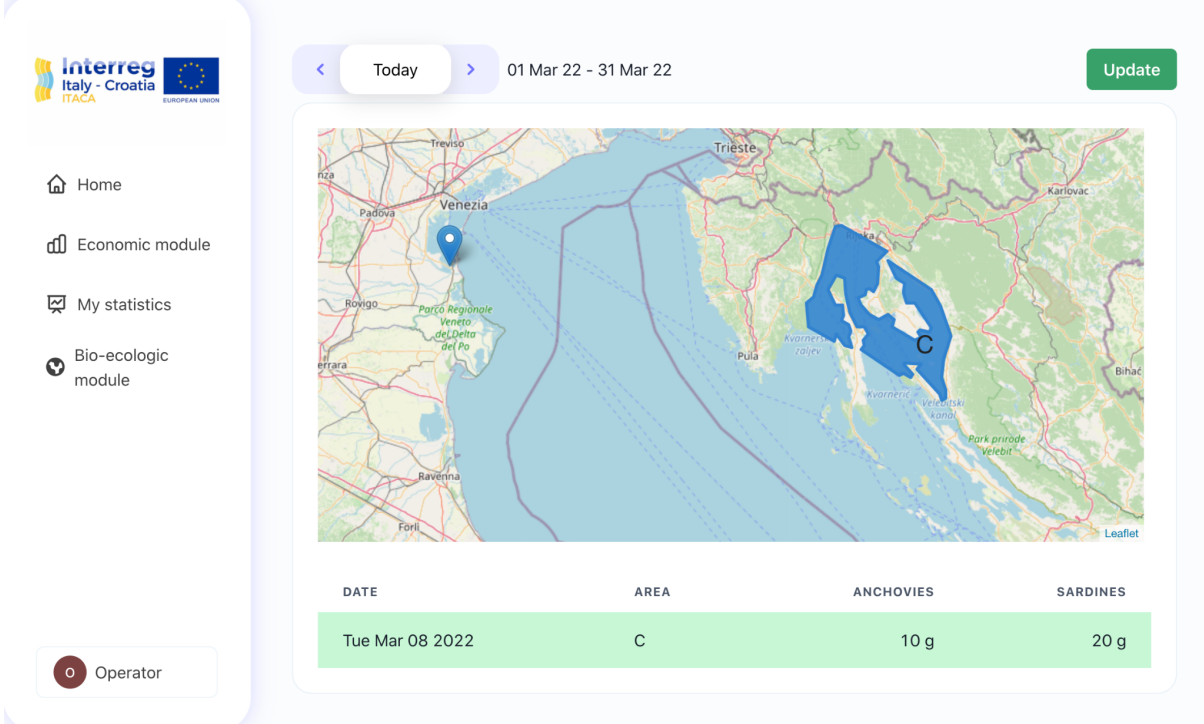
The simulation status can take on three different values:

- IN PROGRESS: The system has taken over the request to process the simulation;
- COMPLETED: The system has correctly processed the simulation and the columns REVENUE and PRICE are correctly valued with the results obtained;
- ERROR: The system has not correctly processed the simulation.

## Bio-ecological module

Through the bio-ecological module, it is possible to track in the system the average size of anchovies and sardines caught in different fishing areas of the Adriatic Sea.

On a weekly basis, the portal runs predictive algorithms that will provide a rough indication of how fish growth will vary in different fishing areas, relying on different data from the Adriatic Sea (such as plankton levels, temperature and historical data).



The screenshot displays the Bio-ecological module interface. At the top left, there are logos for Interreg Italy - Croatia ITACA and the European Union. Below these are navigation icons for Home, Economic module, My statistics, and Bio-ecologic module. A date selector shows 'Today' and '01 Mar 22 - 31 Mar 22', with an 'Update' button on the right. The main area features a map of the Adriatic Sea with a blue fishing area labeled 'C' highlighted. Below the map is a table with the following data:

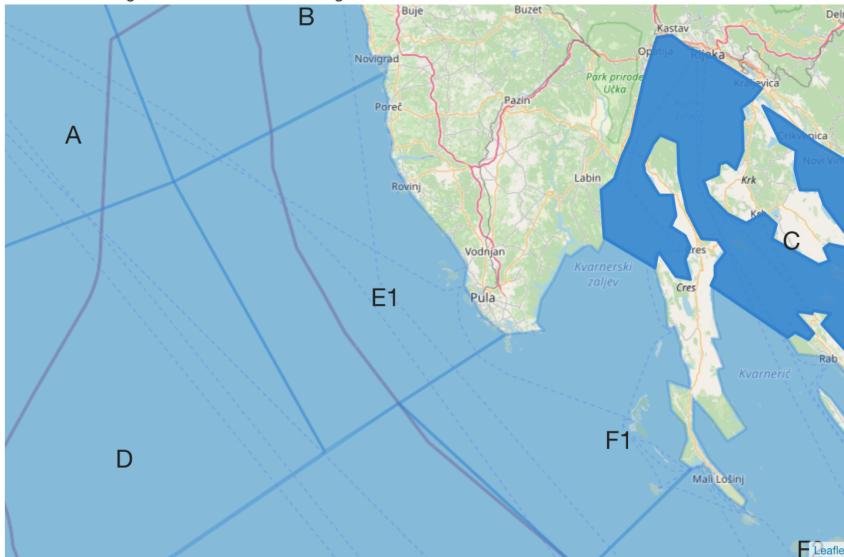
DATE	AREA	ANCHOVIES	SARDINES
Tue Mar 08 2022	C	10 g	20 g

Using the update button, it is possible to open the mask for entering the data collected on the fishery, reporting the sector and the average size of anchovies and sardines.

## Bio-ecologic module

×

Select the fishing area and fill in the following information with the data collected from the catch



Date

Tue Mar 08 2022

Area

C

Average weight sardines

20

g

Average weight anchovies

10

g

Confirm

Cancel

The first step is to select the fishing area on the Adriatic map, then select the date and enter the average weights of sardines and anchovies. Once the entry is confirmed, the weekly view will be updated with the new data entered, highlighting the fishing area.

## My statistics

The statistics allow you to view, in graphical form, the trend in catches in relation to the average price for the last month or the last six months, for both anchovies and sardines, based on the data entered in the economic module.

## Support

If you need support, you can send an email to [developer@themostaza.com](mailto:developer@themostaza.com) reporting the problem you encountered while using the platform.