

# EVENT FOLLOW-UP REPORT

D.3.3.1 STUDY VISIT held on 15<sup>th</sup> June 2023 in  
Venice

## Event summary

Type of event	Physical
Location (if physical)	Venice at Venice Heritage Tower - via dell'Azoto, 4
Date of the event	15 <sup>th</sup> June 2023
Time/Duration	From 14.30 to 18.30
Purpose of the event (By whom was it organized? What was the objective?)	The study visit was organized by PP1-CFLI and hosted by the General Assembly of ITS MARCO POLO ACADEMY MEMBERS that presented the birth of the new Academy of the Sea and Logistics
Short description of the event (what happened during the event?)	After the launch and presentation of the new Academy of the Sea and Logistics by the ITS MARCO POLO ACADEMY MEMBERS, DIGSEA project was presented by Mr. Morgante and then followed two specific presentations: one dedicated to the skills required by the modern logistics sector and the other to new training paths in the logistics sector. Then followed a round table with some policy makers and experts of the sector. Finally, a virtual study visit was illustrated viewing the port of Venice from the top floor of the tower.
Results/Outcomes of the event (What are the takeaways from the event?)	How to integrate digital skills required by logistics companies into training course
Number of attendees	67
Type of stakeholders/target groups that were represented	Port operators, enterprises of logistics sector, training experts, enterprises of the Port of Venice, policy makers, etc.

## ANNEXES 1. PHOTOS OF THE EVENT







## ANNEX 2. AGENDA



**FIP**  
ITS Marco Polo Academy

# Assemblea Generale

**SOCI ITS MARCO POLO ACADEMY**

**Nasce la nuova Accademia del Mare e della Logistica**

**Giovedì 15 giugno ore 14.30**  
**Venezia, Heritage Tower**  
**Via dell'Azoto 4, Marghera VE**

## Programma

**14.30 Sessione di lavoro riservata ai soci ITS**

**15.30**    

**Enrico Morgante** *Direttore CFLI*  
Presentazione del progetto "DIGSEA - Digitalisation of multimodal transport in the Adriatic SEA"

**Luca Saporetto** *Presidente Alumni Supply Chain Club*  
Le skill 4.0 richieste dal mercato della logistica

**Marco Della Puppa** *Esperto di processi formativi*  
Nuove frontiere della formazione 4.0 nella logistica

**16.00 Coffee break**

**Tavola rotonda**

**Damaso Zanardo** *Presidente ITS Marco Polo Academy*

**Fulvio Lino Di Blasio** *Presidente Autorità di Sistema Portuale del mare Adriatico Settentrionale*

**Leopoldo Destro** *Presidente Confindustria Nord Est*

**Luigi Brugnaro** *Sindaco della Città Metropolitana di Venezia\**

**Elena Donazzan** *Assessore al lavoro, all'Istruzione e alla formazione - Regione Veneto*

**Galeazzo Bignami** *Vice Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti*

**18.00 Study visit**  
Christian Sottana Alla scoperta del Porto di Venezia. Descrizione commentata della vista panoramica.

A seguire **light dinner**

\* in attesa di conferma

## ANNEX 3. POWERPOINT PRESENTATIONS

### N.1

 <p><b>DIGSEA</b> Digitalizzazione del trasporto multimodale nel mare Adriatico</p> <p>CFLI   Enrico Morgante Study Visit   Mestre - Venezia   15 Giugno 2023</p>  	<p><b>IL NUMERI DEL PROGETTO</b></p> <p>Data di avvio: 01.04.2022</p> <p>Data di fine: 30.06.2023</p> <p>Budget a disposizione: 599.430 €</p> 
<p><b>LA PARTNERSHIP</b></p> <p><b>n. 8 Partner provenienti da:</b></p> <p><b>Italia</b> Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale (capofila) <b>CFLI (partner)</b> Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale (partner) RAM Logistica Infrastrutture Trasporti S.p.A (partner)</p> <p><b>Croazia</b> Università di Rijeka (partner) Intermodal Transport Cluster (partner) Autorità Portuale di Rijeka (partner) Autorità Portuale di Ploce (partner)</p> 	<p><b>IL PROGETTO IN BREVE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• raggruppa le conoscenze tecniche sviluppate da numerosi progetti finanziati dal Programma Interreg Italia-Croazia (TRANSPGOOD, DIGLOGS, INTESA, ecc.) che si sono occupati di trasporto merci, concentrandosi sulle <b>TIC applicate al trasporto marittimo e multimodale</b>, da diverse prospettive</li> <li>• consolida queste conoscenze e crea un ponte con il periodo di programmazione 2021-2027, sostenendo i beneficiari nella preparazione di <b>nuovi progetti</b> e nel <b>trasferimento delle conoscenze</b> apprese a livello transnazionale</li> </ul>  
<p><b>GRAZIE PER L'ATTENZIONE!</b></p> <p>CFLI</p> <p>📍 Santa Marta – Fabbricato 16 – Venezia (IT) ✉ Enrico.morgante@cfl.it ☎ +39 041 5334156 🌐 <a href="http://www.italy-croatia.eu/digsea">www.italy-croatia.eu/digsea</a></p>  	

## N.2



# NUOVE FRONTIERE DELLA FORMAZIONE 4.0 NELLA LOGISTICA

DIGSEA | CFLI | Della Puppa Marco

Study Visit | Venezia | 15 Giugno 2023

European Regional Development Fund

### Offerta formativa FMP: milestones

- 2015 – Avvio del biennio Tecnico superiore della logistica in ambito marittimo portuale e aeroportuale (Venezia)
- 2016 – Avvio del biennio Tecnico superiore per la gestione e conduzione dei mezzi ferroviari (Venezia)
- 2018 – Avvio del biennio Tecnico superiore per la logistica e la supply chain (Treviso)
- 2020 – Avvio del biennio Tecnico superiore per la logistica e la supply chain (Rovigo)
- 2021 – Avvio del biennio Tecnico superiore HR & Mobility (Mirano)
- 2023 – Avvio del biennio Tecnico superiore Art Moving



2

### Nel tempo l'offerta formativa si è arricchita

- Formazione per abilitazione alla conduzione dei carrelli industriali semoventi con conducente a bordo
- Soft skills
- Piano di studi con riconoscimento CFU IUAV
- Visite in azienda
- Viaggio di studio a Valencia e a Rotterdam
- Stage 6 settimane a Plymouth
- A partire dal biennio 22-24:
  - certificazione IELTS
  - certificazione ICDL
  - stage ERASMUS



3

### Le sfide

- Implementazione del Laboratorio TMS e WMS



4

## What's next

- Fondi PNRR per l'implementazione di laboratori didattici 4.0
- Laboratorio simulazione spedizione (gamification)
- Simulatore conduzione treno
- Simulatore conduzione nave
- Simulatore conduzione gru
- Visori VR per PDT
- Yard Management System
- Cargo Planner
- Software rappresentazione e modellizzazione mobilità
- ERP
- ?

## Innovazione nella didattica – Progetto DIGSEA



**RISULTATI PROGETTUALI ATTESI**

- 1) Consolidare le conoscenze tecniche ICT applicative trasporto merci multistadiali coprendo l'intero supply chain al fine di sviluppare, ottimizzare e controllare il porto di valleventosa.
- 2) Contribuire all'obiettivo 9.1.3 "Sviluppare e promuovere una mobilità resiliente, equa e a basse emissioni, ridurre il clima, inquinare e normalizzare, generando un regime sicuro alla rete TEN-T ed alla mobilità sostenibile" nel prossimo periodo di programmazione.
- 3) Trovare un consenso a tutte le parti, nazionali e transnazionali, alla coerenza del sistema portuale multistadiale, al suo funzionamento e al suo sviluppo.

**DIGSEA IN BREVE**

Il trasporto marittimo è la modalità più sostenibile per il trasporto delle merci, ma la frammentazione della catena di approvvigionamento ne limita lo sviluppo.

Il progetto DIGSEA raggruppa le conoscenze tecniche di diversi progetti Interreg (ITA-CRO 2014-2020) incentrate sulla tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni (ICT) applicate al trasporto marittimo e multimodale. La conoscenza raccolta saranno consolidate in un unico approccio mare-porto-bentelindustrialistica che concilia l'intera catena di approvvigionamento.

In questo modo, la esperienza le competenze maturate nell'attuale periodo di programmazione saranno come base per il nuovo, garantendogli la sua sostenibilità e replicabilità in un orizzonte temporale di lungo termine. La relazione del progetto consiste nel trasferire conoscenze e nel sensibilizzare l'uso dell'ICT quale base per migliorare l'efficienza e di conseguenza, le prestazioni industriali del porto e dell'intera supply chain.

**PROGETTI CAPITALIZZATI:**

- interreg Italy - Croatia PROAMIS
- interreg Italy - Croatia MULTIMODAL
- interreg Italy - Croatia PORTS
- interreg Italy - Croatia PORTS

BUDGET TOTALE: 589.435,90 EUR      ERDF: 589.435,90 EUR      DURATA DEL PROGETTO: 01/04/2022 – 30/06/2023

## Innovazione nella didattica – Progetto DIGSEA (2)

- Elaborazione di un piano formativo transfrontaliero incentrato sull'applicazione ICT al settore del trasporto merci
- IoT
- Blockchain
- Analisi Big Data Analytics
- Intelligenza artificiale
- Simulazione e modellizzazione nei trasporti
- Global trends in transport and logistics
- Management dell'innovazione
- Soft skills nei processi di innovazione

## Innovazione nella didattica – Altri progetti

- Nuova proposta progettuale Erasmus+ «NeXTrain.PortS»
- Mapping changes in job profiles in the ports and logistics sector in relation to the energy and digital transition
- Co-creation of training programs using XR immersive technologies
- Training action on job profiles mapped: learning, training, teaching activity through mobilities