



# ***UITP – Waterborne Transport Committee***

*Presentazione*

*Venezia, 4 Giugno 2010*



# ***UITP – Waterborne Transport Committee***



## **Introduzione**

- ✓ Il Waterborne Transport Committee è stato fondato a Venezia nel 1994 come sottocomitato del Regional Transport Committee. E' stato formalmente approvato come comitato effettivo nel 1999 all'interno della Divisione Trasporto Regionale.
- ✓ Offre una piattaforma di scambio per tutti gli attori che si occupano di trasporti per via navigabile. Lo scopo è accrescere la consapevolezza di tutti gli attori del trasporto pubblico su vie d'acqua, dentro e fuori l'UITP, su questioni specifiche e per promuovere il trasporto pubblico su vie d'acqua come una modalità valida in tutto il mondo.
- ✓ Il Presidente del Waterborne Transport Committee è Larry Jacobs, Bermuda – Ministero del Turismo e dei Trasporti.



## ***UITP – Waterborne Transport Committee***



- ✓ Attualmente il trasporto passeggeri nelle aree urbane e sempre più spesso dominato dal trasporto motorizzato individuale, con le reti stradali in molti luoghi ormai congestionate. A dispetto di tutto ciò le vie d'acqua offrono capacità che spesso non vengono considerate e le potenzialità di questa modalità di trasporto attrattivo ed efficiente rimangono sottostimate.
  
- ✓ Il trasporto acquatico può contribuire a:
  - Ridurre la congestione usando lo spazio a disposizione sull'acqua;
  - Assicurare collegamenti veloci e diretti supportando le modalità di trasporto terrestre;
  - Fornire un servizio affidabile ai pendolari;
  - Fornire un sistema unico per far scoprire la città nel tempo libero e ai turisti.



# ***UITP – Waterborne Transport Committee***



## **Tendenze e sviluppi**

Le tecnologie energetiche avanzate, come i sistemi ad energia solare o hydrogen-based che stanno entrando in esercizio, andranno ad aggiungere nuove dimensioni alla funzione di questi tipo di trasporto e al suo fascino.

Grazie al suo ambiente operativo molto sensibile l'utilizzo delle fonti di energia pulita è una delle più grandi sfide.



# **UITP – Waterborne Transport Committee**



## **I membri**

Londra (UK)

Hong Kong (Cina)

Brisbane (Australia)

Istanbul (Turchia)

Amburgo (Germania)

Oslo (Norvegia)

Cadice (Spagna)

Dubai (UAE)

Parigi (Francia)

Goteborg (Svezia)

Abidjan (Costa d'Avorio)

Venezia (Italia)

Bermuda

Biel/Bienne (Svizzera)

Berlino (Germania)

Liverpool (UK)

Stoccolma (Svezia)

Lisbona (Portogallo)



## ***UITP – Waterborne Transport Committee***



Alcuni punti di grande importanza  
per un efficace trasporto acqueo:

- Location

- Informazioni

- Requisiti tecnici

- Architettura

- Accessibilità

- Software & tecnologia

- L'analisi dei gruppi di utenti

- Sicurezza

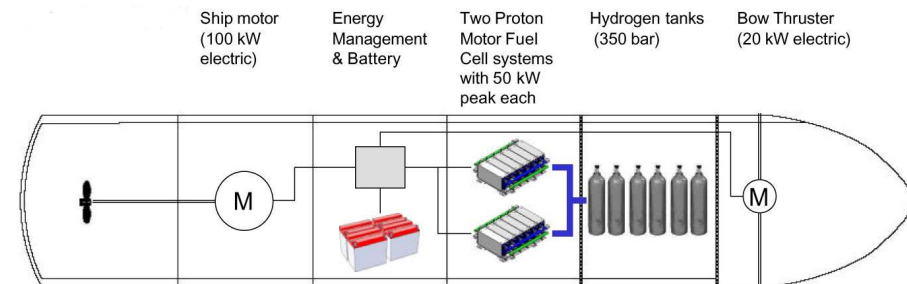
- Servizi di vendita

## AMBURGO - UK

**Catamarano in lega leggera a Pannelli Solari** dal 2000 ATG ha messo in esercizio quella che allora era la più grande imbarcazione solare al mondo (100 passeggeri). La barca è alimentata da energia solare tramite celle fotovoltaiche e batterie



**Monocarena in lega leggera a Idrogeno** dal 2008 ATG ha messo in esercizio quella che attualmente è la più grande imbarcazione interamente a idrogeno al mondo (100 passeggeri). La barca è alimentata da energia tramite esclusivamente fuel cells (non c'è un sistema ausiliario con generatore diesel)



Schematic view, does not reflect component placement within the ship



# UITP – Waterborne Transport Committee



## LIVERPOOL - UK

### Mersey Ferries River Explorer Cruise

- Spaceport
- Play Planet
- The Beatles Story
- U Boat (U534)
- Tunnel Tour





# *UITP – Waterborne Transport Committee*



## **CADIZ - SPAIN**





## ***UITP – Waterborne Transport Committee***



### **LONDON - UK**

La mappa della metropolitana riporta un simbolo della barca alle stazioni che assicurano i collegamenti con servizi di battello, il simbolo della barca è inserito sui diagrammi di linea esposti all'interno delle vetture e annunci automatizzati a bordo dei treni fanno segnalano le connessioni con i servizi di battello.

Il sito web di Transport for London il sistema di Informazioni Telefoniche sui Viaggi forniscono informazioni per tutti i servizi Londra incluso il servizio fluviale.

## LUCERNA - SVIZZERA

### GOLDEN ROUND TRIP

Trenino  
a Cremagliera

Funivia

Cabinovia

Filobus

Battello





# ***UITP – Waterborne Transport Committee***



## **DUBAI – UNITED ARAB EMIRATES**

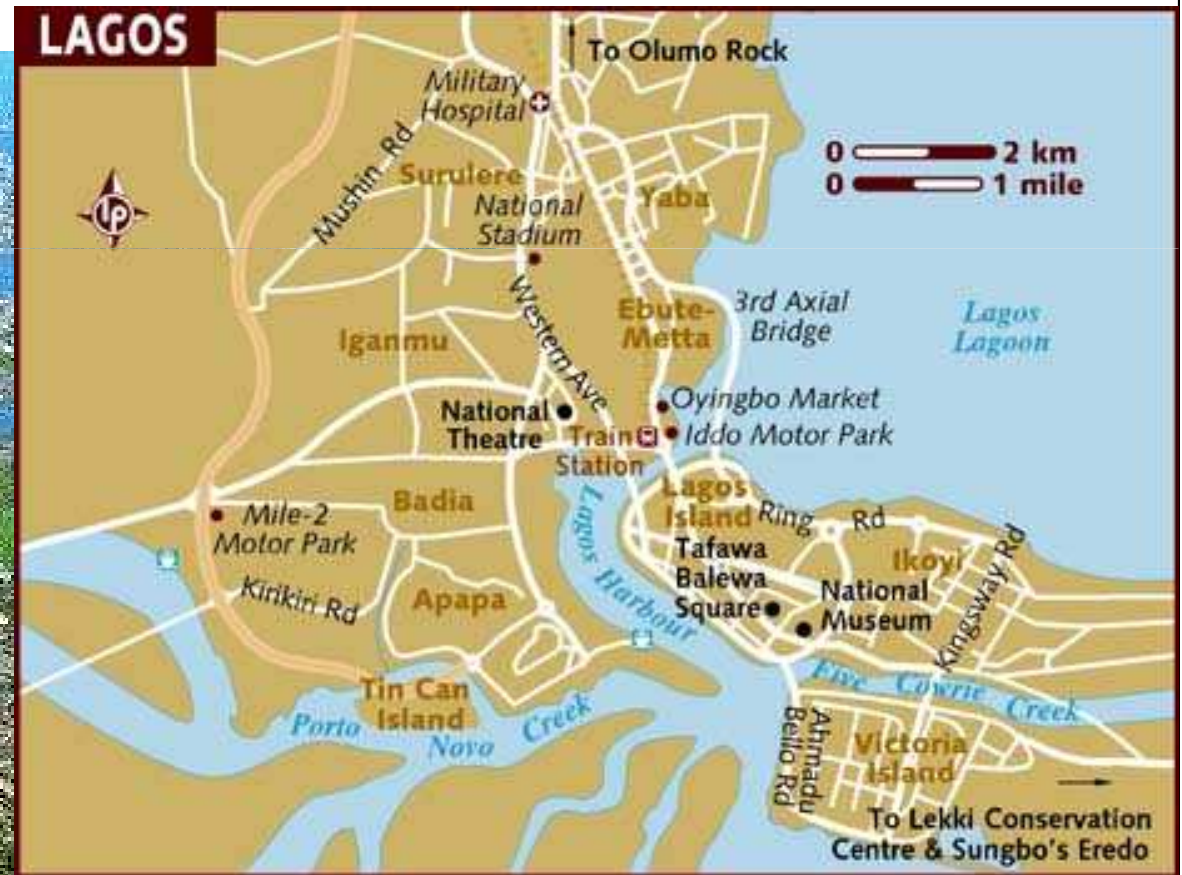




# UITP – Waterborne Transport Committee



## LAGOS - NIGERIA





# ***UITP – Waterborne Transport Committee***



# GRAZIE.

