



Research and Mobility Program on  
**Community Monitoring, Control  
and Information System**  
Towards a Common Maritime Zone

---

**International Research Activities Week  
and Conference**

---



University of Messina  
June 24<sup>th</sup> - 27<sup>th</sup> & July 5<sup>th</sup> 2019



# International Research Activities week

## 24<sup>th</sup> – 27<sup>th</sup> June 2019: Agenda

24 June. Morning: Partner arrival.

3:00 p.m.: Cooperation Meeting: visit of CUST and Working Table to coordinate first results of research activities (from 3:00 to 7:00 p.m.). Presentations by University of Messina and VTS Authority:

- Dr. Filippo Cucinotta, University of Messina;
- Mr. Michele Landi, Italian VTS Authority.

25 June.

9:00 a.m.: Visit of University of Messina.

11.00 a.m.: Full research team meet Maritime Authorities and Port Authority. Visit to the Control Area and presentation of Port Community System of Messina Port Authority (Mr. Nicola Bassi, UIRNet).

3:00 p.m., CUST: Working Table to share information on Italian, Belgian and Norwegian VTS legislative implementation (from 15.00 to 19.00). Presentation by University of Oslo, Ghent and Messina:

- prof. Erik Rosaeg, University of Oslo
- prof. Kristian Bernauw, University of Ghent
- Laura Pergolizzi, Italian administrative instruments for monitoring, checking and supervising maritime traffic. Early results (PhD student, University of Messina) (15 minutes);
- Giulia Sindoni: Vessel traffic service in the Italian legislation (PhD student, University of Messina) (15 minutes) ;
- Francesco Garofalo, The Single European Sky ATM Research (SESAR) project and SESAR Joint Undertaking (PhD student, University of Messina) (15 minutes).

26 June: Visit to VTMIS Messina Centre and VTS Center (from 10.00 a.m. to 13.00 a.m.).

27 June: Cooperation meeting (from 9.00 a.m. to 10.30 a.m.; prof. Bernauw - CUST).



## Convegno di Studio

### Università di Messina, Aula Cannizzaro, Venerdì 5 luglio 2019

---

#### MONITORAGGIO, VIGILANZA E CONTROLLO DEL TRAFFICO DELLA NAVIGAZIONE: STATO DELL'ARTE E PROFILI EVOLUTIVI

Saluti istituzionali (9.00-9.30)

*Community Monitoring, Control and Information System: towards a common Maritime Zone:*  
L'attività di monitoraggio del traffico marittimo nell'ordinamento italiano, norvegese e belga: sintesi dei risultati dei Tavoli di lavoro e prospettive di sviluppo della ricerca (Prof. Cinzia Ingratoci, Università degli studi di Messina) (9.30-9.45)

ore 9.45: Apertura dei lavori. Presiede Prof. Giuseppe Vermiglio

- Quadro della normativa internazionale e comunitaria sui servizi VTS (Prof. Francesca Pellegrino, Università degli Studi di Messina);
- Il regime di gestione dei servizi VTS: stato dell'arte ed evoluzione (Comandante Michele Landi, Centro formazione VTMIS Messina);
- Natura giuridica dei servizi della navigazione aerea e suoi riflessi sull'accesso alla fornitura (Prof. Maria Piera Rizzo, Università degli studi di Messina);
- Quadro della normativa sui servizi ATC (Prof. Michele Comenale Pinto, Università degli Studi di Sassari);
- *Break* (11.05 – 11.20)
- Obiettivi e tecniche di controllo del traffico aereo: un'analisi orientata alla comparazione con i modelli di controllo del traffico marittimo (Dott. Michele Bufo, Direttore generale di Airgest)
- Contenuto dell'attività VTS tra servizio e funzione di controllo (Dott. Emilia Vermiglio, Dottore di ricerca in Scienze giuridiche, Università di Messina);
- Funzione del servizio di VTS e servizi di pilotaggio (Prof. Adele Marino, Università degli Studi di Messina);
- La previsione del rischio della navigazione negli stretti marittimi: metodi e un caso applicativo (Ing. Filippo Cucinotta, Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Messina)

ore 12.40: Tavola rotonda: modera l'Ammiraglio Nunzio Martello.

Dibattono l'Autorità marittima, l'Autorità VTS, Centro formazione VTMIS Messina l'Autorità portuale, i piloti. Conclude il prof. Giuseppe Vermiglio.

ore 13.30 Chiusura dei lavori e *light lunch*





# Community Monitoring Towards a Common Maritime Zone



Towards a Common Maritime Zone