



Interreg



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

PRODOTTO C.2.1

Progetto

SINAPSI

**asSistenza alla Navigazione per l'Accesso ai Porti in
Sicurezza**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI GENOVA**



CNR - Istituto di Scienze Marine



**UNIVERSITÉ
DE TOULON**



CONSORZIO
LaMMA



**EUROPEAN
RESEARCH
INSTITUTE**



ATTIVITA' C.2: EVENTI DI DIVULGAZIONE

PRODOTTO C.2.2: WORKSHOP

Partner responsabile: CCI-VAR, UTLN, LaMMA

Partner contributori: UNIGE, CNR-ISMAR, ADSP-MTS, ERI

Nome del prodotto	Redatto da:	Validato da:
C.2.2 - Workshop	Elena Tonon (CCI-VAR), Anne Molcard (UTLN) Laura Cutroneo (UNIGE), Valentina Grasso (LaMMA)	Marco Capello (UNIGE), Carlo Brandini (LaMMA)

SOMMARIO

<i>Descrizione del prodotto</i>	1
1. WORKSHOP SAINT-MANDRIER SUR MER	1
2. EVENTO A VIAREGGIO	7

Descrizione del prodotto

Lo stato di avanzamento delle attività del Progetto SINAPSI è stato presentato a Saint-Mandrier sur Mer (Tolone) il 26 Novembre 2021 in un workshop intermedio divulgativo aperto al pubblico e ai diversi stakeholders sulla sicurezza della navigazione nei porti. Il workshop è stato organizzato dalla CCI-VAR e dall'Università di Tolone.

Un altro evento intermedio dal titolo "Navigare in sicurezza" è stato organizzato dal LaMMA a Viareggio il 28 Aprile 2022 in condivisione con il Progetto Marittimo GIAS.

1. WORKSHOP SAINT-MANDRIER SUR MER

Nell'ambito delle attività di Comunicazione previste nel Progetto, è riportato di seguito un riassunto delle attività svolte nell'ambito dell'organizzazione dell'evento intermedio di Progetto. Il workshop è stato realizzato in modalità mista, ovvero in parte in presenza e in parte via Zoom. Per garantire l'accesso alle presentazioni degli oratori invitati all'evento, sono stati coinvolti esperti linguistici per la traduzione dall'italiano al francese e viceversa.

Venerdì 26 novembre 2021, la CCI del Var e l'Università di Tolone hanno avuto il piacere di ospitare a Tolone il workshop Intermedio del progetto SINAPSI, che da oltre un anno coinvolge in maniera sinergica i Partner italiani e francesi in un proficuo lavoro di condivisione di innovazioni e buone pratiche volte a migliorare la sicurezza della navigazione nei porti, fornendo dati in tempo reale sulle condizioni meteorologiche e marine per il miglioramento della sicurezza della navigazione e delle manovre delle navi nei porti.

L'evento si è svolto nella bellissima cornice del promontorio di Saint-Mandrier sur Mer, al teatro Marc Baron, durante il quale esperti e ricercatori degli enti partner, insieme alle Autorità locali hanno avuto l'opportunità di raccontare, discutere e condividere gli approcci e le innovazioni più rilevanti del Progetto Sinapsi nel contesto della gestione della sicurezza marittima.

La giornata si è conclusa con la visita dei radar installati presso il sito di Fort Peyras, per illustrare agli ospiti la storia ed il funzionamento di uno degli strumenti più importanti per la raccolta dei dati utili alla gestione sicura del traffico marittimo nel Porto di Tolone.

Il progetto SINAPSI svolge un ruolo chiave per lo sviluppo dei porti dell'Area Tirrenica e Ligure, in quanto l'elaborazione di sistemi e strumenti di previsione relativi ad elementi o fenomeni particolari come le onde, le mareggiate, gioca un ruolo davvero essenziale

per il buon funzionamento delle operazioni in mare o in porto, al fine di evitare incidenti irreversibili. Così, i fenomeni meteorologici rendono il carico e lo scarico delle merci difficile o addirittura pericoloso.

I rischi nella navigazione sono molto reali e spesso sottovalutati. Il mare è un ambiente ostile e difficile da controllare, soprattutto quando gli elementi si scatenano.

Ancora una volta, ci teniamo a sottolineare come questa collaborazione transfrontaliera tra Francia ed Italia, resa possibile grazie ad i fondi europei del Programma Interreg MARITTIMO, rappresenti un'opportunità di valore inestimabile per lo sviluppo di approcci comuni ed efficaci per la gestione sicura dei porti e la messa in atto di buone pratiche studiate e condivise in maniera sinergica.

Per la maggior diffusione possibile dell'evento, sono stati preparati i seguenti materiali divulgativi seguendo le indicazioni del "Manuale di immagine coordinata" del Programma:

1) Avviso



SAVE THE DATE

Venerdì
26 novembre
alle ore 9

Porto di Genova
Port de Gênes

Porto di La Spezia
Port de La Spezia

Porto di Livorno
Port de Livourne

Porto di Piombino
Port de Piombino

Porto di Tolone
Port de Toulon

CCI VAR

UNIVERSITÉ DE TOULON



Interreg



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA



SINAPSI

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

PRODOTTO C.2.1

2) invito

SAVE THE DATE

Venerdì
26 novembre
alle ore 9

Siete al corrente del porto di Tolone?

La Camera di Commercio del Var e l'Università di Tolone sono liete di invitarvi al **Workshop** del Progetto di cooperazione **Interreg-Marittimo SINAPSI**, che si svolgerà in modalità ibrida.

Questo evento di tipo conferenza si terrà **venerdì 26 novembre a partire dalle 9.00** in presenza a Saint Mandrier, e sarà disponibile il collegamento da remoto per seguire la riunione in diretta (link di collegamento prossimamente).

Questo progetto di sicurezza marittima è rivolto soprattutto a voi: attori pubblici e privati che vi occupate della gestione dei porti, sicurezza in mare, trasporto marittimo di merci e persone, strutture educative e di ricerca, autorità locali.

Il progetto Sinapsi affronta tematiche quali le correnti marine, le onde e condizioni meteorologiche e la relativa misurazione e simulazione di modelli statistici per rendere più sicure le zone portuali target del progetto.

Il progetto **SINAPSI** è uno dei 5 progetti del cluster di sicurezza marittima che comprende **OMD, ALACRES 2, ISIDE e LOSE+**.

Riguarda diverse aree portuali del Mediterraneo nord-occidentale, e in particolare il porto di Tolone.

L'INVITO VI SARÀ TRASMESSO A BREVE E VI PERMETTERÀ DI:

- specificare se la vostra partecipazione sarà in presenza o a distanza ;
- iscrivervi per ciascuna attività prevista per la giornata (conferenza, light lunch, visita al radar di Fort Peyras)

Nel frattempo, vi invitiamo a segnare questo importante evento nella vostra agenda.

CCI VAR **UNIVERSITÉ DE TOULON**

GREG et MARTINE

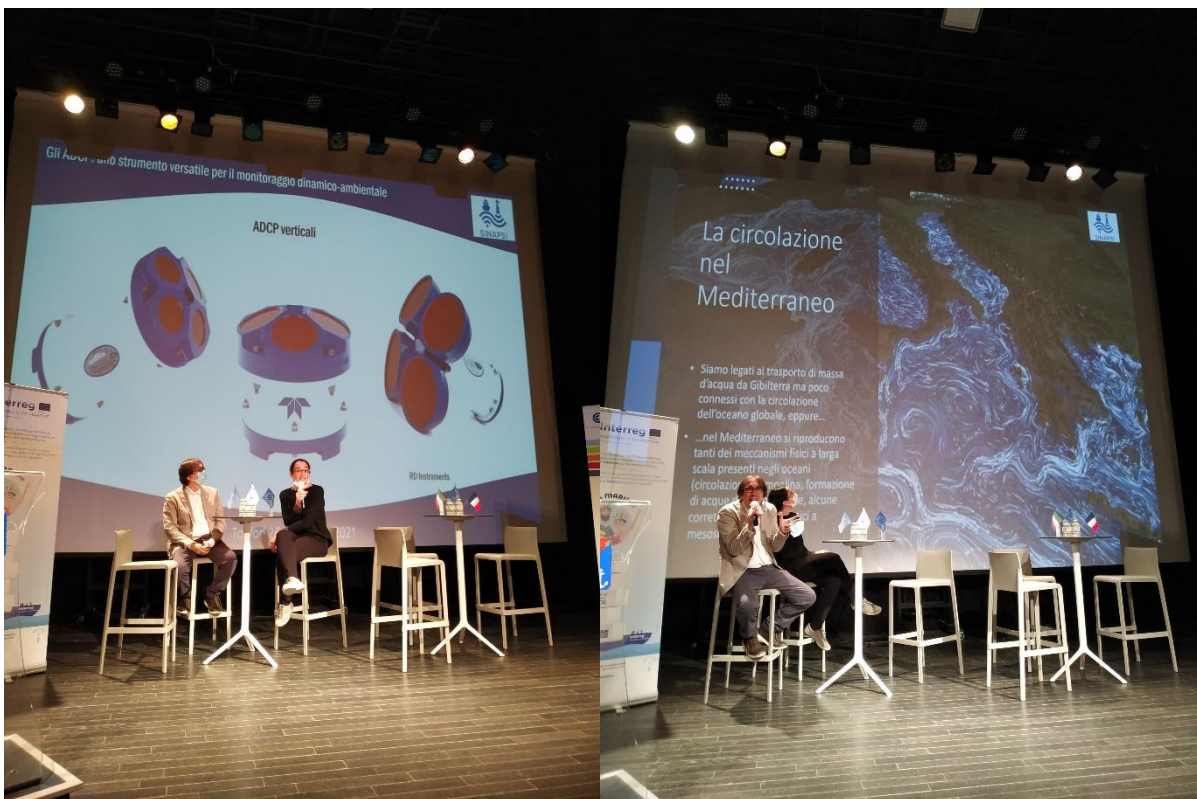
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA **ISMAR** **Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale**

CONSORZIO LaMMA **EUROPEAN RESEARCH INSTITUTE**

@GREG&MARTINE

La coopération au coeur de la Méditerranée
La cooperazione al cuore del Mediterraneo

Di seguito sono riportate alcune immagini dell'evento e della visita al radar costiero.







Interreg



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA



SINAPSI

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

PRODOTTO C.2.1





2. EVENTO A VIAREGGIO

L'area marina del Mediterraneo Nord-Occidentale al cui interno si trova il Santuario Pelagos, non costituisce solo la più estesa area a protezione ambientale di Europa, è anche una zona di fondamentale importanza per lo sviluppo economico dei paesi che vi si affacciano. Nel conciliare sviluppo economico e protezione ambientale, il tema della sicurezza della navigazione assume una particolare rilevanza non solo perché in questa regione si sono avuti, negli ultimi decenni, alcuni tra i più drammatici incidenti navali del Mediterraneo, ma anche per il forte impatto ambientale della navigazione sull'ambiente, nell'era in cui si costruiscono navi sempre più grandi e in cui è aumentata l'esigenza di ingrandire e adeguare le infrastrutture portuali e di implementare piani di sviluppo sostenibile. Nel programma Interreg Marittimo Italia-Francia queste tematiche sono state al centro della programmazione 2014-2020, che ha finanziato molti progetti su vari aspetti della sicurezza della navigazione. Questo workshop è nato come capitalizzazione dei progetti del programma GIAS e SINAPSI, e ha voluto essere un luogo d'incontro di diverse esperienze e riflessioni su questa tematica, aperto a tutti i progetti sulla sicurezza della navigazione del programma.

L'evento si è tenuto in presenza al Palace Hotel di Viareggio ed è stato trasmesso anche in diretta streaming sul canale YouTube del LaMMA

Save the date:



 **Interreg** 
UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA

 **GIAS** 
SINAPSI

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Naviguer en sécurité
Nous apprenons, collaborons
planifions dans un
espace transfrontalier

Navigare in sicurezza
impariamo, collaboriamo
programmiamo
nello spazio transfrontaliero

Viareggio, 28 aprile/avril 2022

La coopération au cœur de la Méditerranée La cooperazione al cuore del Mediterraneo

Programma:



Interreg



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA



SINAPSI

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

PRODOTTO C.2.1



Interreg



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA



SINAPSI

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



28 aprile 2022

Hotel Palace, Viareggio

PROGRAMMA

9.00 - 9.45 Registrazione dei partecipanti e caffè di benvenuto

9.45 Saluti istituzionali

Bernardo Gozzini, *Amministratore Unico del Consorzio LaMMA*

Monia Monni, *Assessora Ambiente Regione Toscana*

Autorità di Gestione del PC IFM Marittimo

10.00

La sicurezza della navigazione: meteo, mare, ambiente, sviluppo, programmazione

Carlo Brandini, *Consorzio LaMMA*

10.15 Tavola rotonda:

Navigare in sicurezza: il meteo e il mare

Moderata: Carlo Brandini, *Consorzio LaMMA*

Intervengono: Tania Del Giudice, *ARPAL*; Marcello Magaldi, *CNR ISMAR*;

Valerio Capecci, *Consorzio LaMMA*; Giulio Betti, *Consorzio LaMMA*;

Giovanni Besio, *Università di Genova*; Alessio Innocenti, *Consorzio LaMMA*;

Hervé Glotin, *Università di Tolone*

Special talk:

Le onde, Miguel Onorato, *Università di Torino*



Interreg



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA



SINAPSI

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

PRODOTTO C.2.1

11.30 Presentazione del progetto GIAS

Francesca Giannoni, *ARPA Liguria*

11.45 Tavola rotonda:

Navigare in sicurezza: l'ambiente

Moderata: Paola Tepsich, *Fondazione CIMA*

intervengono: Paola Tepsich, *Fondazione CIMA*; Massimiliano Rosso, *Fondazione CIMA*; Patrizia De Gaetano, *ARPAL*; Michele Bendonì, *Consorzio LaMMA*; Matteo Baini, *Università di Siena*; Valentina Menonna, *Regione Toscana*; Hervé Glotin, *Università di Tolone*.

Special talk

La biodiversità, Lisandro Benedetti Cecchi, *Università di Pisa*

13.00 Pranzo

14.30 Presentazione del progetto SINAPSI

Marco Capello, *Università di Genova*

14:45 Tavola rotonda:

Porti e Settore della Nautica: sviluppo e programmazione

Alberto Ortolani, *Consorzio LaMMA a colloquio con*
Pietro Angelini, *NAVICO*; Simone Tempesti, *Porto di Pisa*.

15.30 Presentazione del Cluster GReg & MARTine

Katia Bizat, *CCI VAR*

15.45 Tavola rotonda:

Navigare in sicurezza: strumenti per la navigazione in aree pericolose e porti

Moderata: Franco Borgogno, *European Research Institute*

intervengono: Giovanni Besio, *Università di Genova*; Laura Cutroneo, *Università di Genova*; Andrea Orlandi, *Consorzio LaMMA*; Stefano Taddei, *Consorzio LaMMA*; Marcello Magaldi, *CNR ISMAR*; *Università di Tolone*.

Special talk

Perché si devono pianificare gli spazi marittimi?, Andrea Barbanti, *CNR ISMAR*

17.00 Conclusioni



Il meeting è organizzato dal **Consorzio LaMMA**

nell'ambito dei progetti GIAS e SINAPSI

realizzati nell'ambito del Programma Interreg Marittimo Italia - Francia.



Interreg



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA



SINAPSI

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

PRODOTTO C.2.1



Interreg



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA



SINAPSI

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



28 avril 2022

Hotel Palace, Viareggio

PROGRAMME

9.00 - 9.45

Enregistrement des participants et café de bienvenue

9.45 Salutations institutionnelles

Bernardo Gozzini, *Directeur unique du Consortium LaMMA*

Monia Monni, *Conseillère à l'Environnement de la Région Toscane*

Autorité de Gestion du PC IFM Maritime

10.00 Naviguer en sécurité : météo, mer, environnement, développement, planification

Carlo Brandini, *Consortium LaMMA*

10.15 Table ronde :

Naviguer en sécurité : la météo et la mer

Modérateur : Carlo Brandini, *Consortium LaMMA*

Intervenants : Tania Del Giudice, *ARPAL* ; Marcello Magaldi, *CNR ISMAR* ;

Valerio Capecci, *Consortium LaMMA* ; Giulio Betti, *Consortium LaMMA* ;

Giovanni Besio, *Université de Gênes* ; Alessio Innocenti, *Consortium LaMMA* ;

Hervé Glotin, *Université de Toulon*.

Special talk :

Les vagues, Miguel Onorato, *Université de Turin*



Interreg



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA



SINAPSI

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

PRODOTTO C.2.1

11.30 Présentation du projet GIAS

Francesca Giannoni, *ARPA Liguria*

11.45 Table ronde :

Naviguer en sécurité : l'environnement

Modératrice : Paola Tepsich, *Fondation CIMA*

Intervenants : Paola Tepsich, *Fondation CIMA* ; Massimiliano Rosso, *Fondation CIMA* ;

Patrizia De Gaetano, *ARPAL* ; Michele Bondoni, *Consortium LaMMA* ;

Matteo Baini, *Université de Sienne* ; Valentina Menonna, *Région Toscane* ;

Hervé Glotin, *Université de Toulon*.

Special talk

Biodiversité, Lisandro Benedetti Cecchi, *Université de Pise*

13.00 Déjeuner

14.30 Présentation du projet SINAPSI

Marco Capello, *Université de Gênes*

14.45 Table ronde :

Secteur portuaire et nautique: développement et programmation

Alberto Ortolani, *Consortium LaMMA*

en conversation avec: Pietro Angelini, *NAVICO* ; Simone Tempesti, *Port de Pise*.

15.30 Présentation du Cluster GReg & MARTine

Katia Bizat, *CCI VAR*

15:45 Table ronde:

Naviguer en sécurité: Instruments pour la navigation dans les zones dangereuses et ports

Modérateur : Franco Borgogno, *European Research Institute*

Intervenants : Giovanni Besio, *Université de Gênes* ; Laura Cutroneo, *Université de*

Gênes; Marcello Magaldi, *CNR ISMAR* ; Andrea Orlandi, *Consortium LaMMA*;

Stefano Taddei, *Consortium LaMMA* ; *Université de Toulon*.

Special talk

Pourquoi devons-nous planifier les espaces maritimes? Andrea Barbanti, *CNR ISMAR*

17.00 Conclusions



Le meeting est organisé par le **Consortium LaMMA**

dans le cadre des projets GIAS et SINAPSI

mis en œuvre dans le cadre du programme Interreg Maritime Italie-France.

Alcune foto dell'evento:





Interreg



UNION EUROPEENNE
UNIONE EUROPEA



SINAPSI

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

PRODOTTO C.2.1





Interreg



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA



SINAPSI

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

PRODOTTO C.2.1

Interreg

MARITTIMO-IT FR-MARITIME
Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Naviguer en sécurité **Navigare in sicurezza**
Nous apprenons, collaborons, planifions dans un espace transfrontalier
impariamo, collaboriamo, programiamo nello spazio transfrontaliero

La coopération au cœur de la Méditerranée
La cooperazione al cuore del Mediterraneo

28 aprile 2022
Hotel Palace, Viareggio

PROGRAMMA

9.00 - 9.45 Registrazione dei partecipanti e caffè di benvenuto

9.45 Saluti istituzionali
Bernardo Gozzini, *Amministratore Unico del Consorzio LaMMA*
Monia Monni, *Assessora Ambiente Regione Toscana*
Autorità di Gestione del PC IFM Marittimo

10.00
La sicurezza della navigazione: meteo, mare, ambiente, sviluppo, programmazione
Carlo Brandini, *Consorzio LAMMA*

10.15 Tavola rotonda:
Navigare in sicurezza: il meteo e il mare
Matera: Carlo Brandini, *Consorzio LaMMA*
Intervengono: Tania Del Giudice, *ARPAL*; Marcello Magaldi, *CNR ISMAR*;
Valerio Capecchi, *Consorzio LaMMA*; Giulio Betti, *Consorzio LaMMA*;
Giovanni Besio, *Università di Genova*; Alessio Innocenti, *Consorzio LaMMA*;
Hervé Glotin, *Università di Tolone*

Special talk:
Le onde, Miguel Onorato, *Università di Torino*





La registrazione dell'evento è disponibile sul sito del LaMMA alla pagina:

<http://www.lamma.rete.toscana.it/news/navigare-sicurezza-il-28-aprile-viareggio>