

**30 marzo 2023 | ore 9.30**

**Sala Marconi presso il Grand Hotel Palazzo | Livorno**

# **PROGETTO 5G MASS**

**NAVIGAZIONE AUTONOMA: SPERIMENTAZIONE E PROSPETTIVE**

**PER LA CRESCITA, LA SOSTENIBILITÀ E LA SICUREZZA DELLA NAVIGAZIONE**

Presentazione del progetto **5G MASS** (*Maritime Autonomous Surface Ship*), finanziato dalla **European Space Agency** (ESA) e realizzato dal consorzio di imprese ed enti di ricerca denominato 5G MASS (Telecom Italia capofila, Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni – CNIT coordinatore tecnico, FlySight, CETENA, Grimaldi) con la supervisione del Comando Generale delle Capitanerie di Porto.

Il progetto si inquadra nel programma di **Smart and uncrewed shipping** di ESA ed ha come obiettivo la realizzazione di un sistema di condivisione dati a larga banda e bassa latenza fra nave e porto, alla base della navigazione digitale ed autonoma.

La sperimentazione sarà condotta a Livorno su una nave Ro-Ro di nuova generazione e partirà nel secondo semestre del 2023.