COESIONE ITALIA 21-27
FRIULI VENEZIA GIULIA

Cofinanziato dall'Unione europea

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

m.a.r.i.n.A.I. - MAIN ADVANCEMENTS TO REDUCE IRRADIATED NOISE WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE

m.a.r.i.n.A.I. - MIRA A RIDURRE IL RUMORE IRRADIATO IN ACQUA DALLE ELICHE DI NAVI E MOTOR YACHT, UTILIZZANDO UNA METODOLOGIA INNOVATIVA BASATA SU SIMULAZIONI DI FLUIDODINAMICA NUMERICA E IDROACUSTICA PER ADDESTRARE UN ALGORITMO BASATO SU MACHINE LEARNING. IL RISULTATO SARÀ UNO STRUMENTO PER PROGETTARE SISTEMI PROPULSIVI PIÙ EFFICIENTI, RIDUCENDO RUMORE, CONSUMO DI CARBURANTE E TEMPI DI PROGETTAZIONE.

SPESA AMMESSA 1.572.912,64 EURO
CONTRIBUTO PR FESR FVG 1.021.794,57 EURO DI CUI UE 40%

FINCANTIERI
GROUPE BENETEAU ITALIA
MICAD THE CREATIVE ENGINEERING COMPANY
SISSA
FAST COMPUTING
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE