



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 CONCESSO 1.021.794,57 EURO (DI CUI UE 40%)

