

## WE DESIGN YOUR BOAT EXPERIENCE. ATTRACTIVE. SUSTAINABLE. UNIQUE.



MICAD è una società di ingegneria creativa ed è un partner affidabile e flessibile in grado di offrire soluzioni all'avanguardia per l'industria navale e nautica.

### ATTIVITÀ

Ci rivolgiamo ai cantieri navali e agli armatori accompagnando la concezione, la progettazione e la costruzione dall'idea al varo, fornendo un'ampia gamma di servizi:

Sviluppo Concept ed architettura navale, modellazione 3d e dimensionamento strutturale, sviluppo di cinematismi e di impianti, supporto allo sviluppo digitale dei processi.

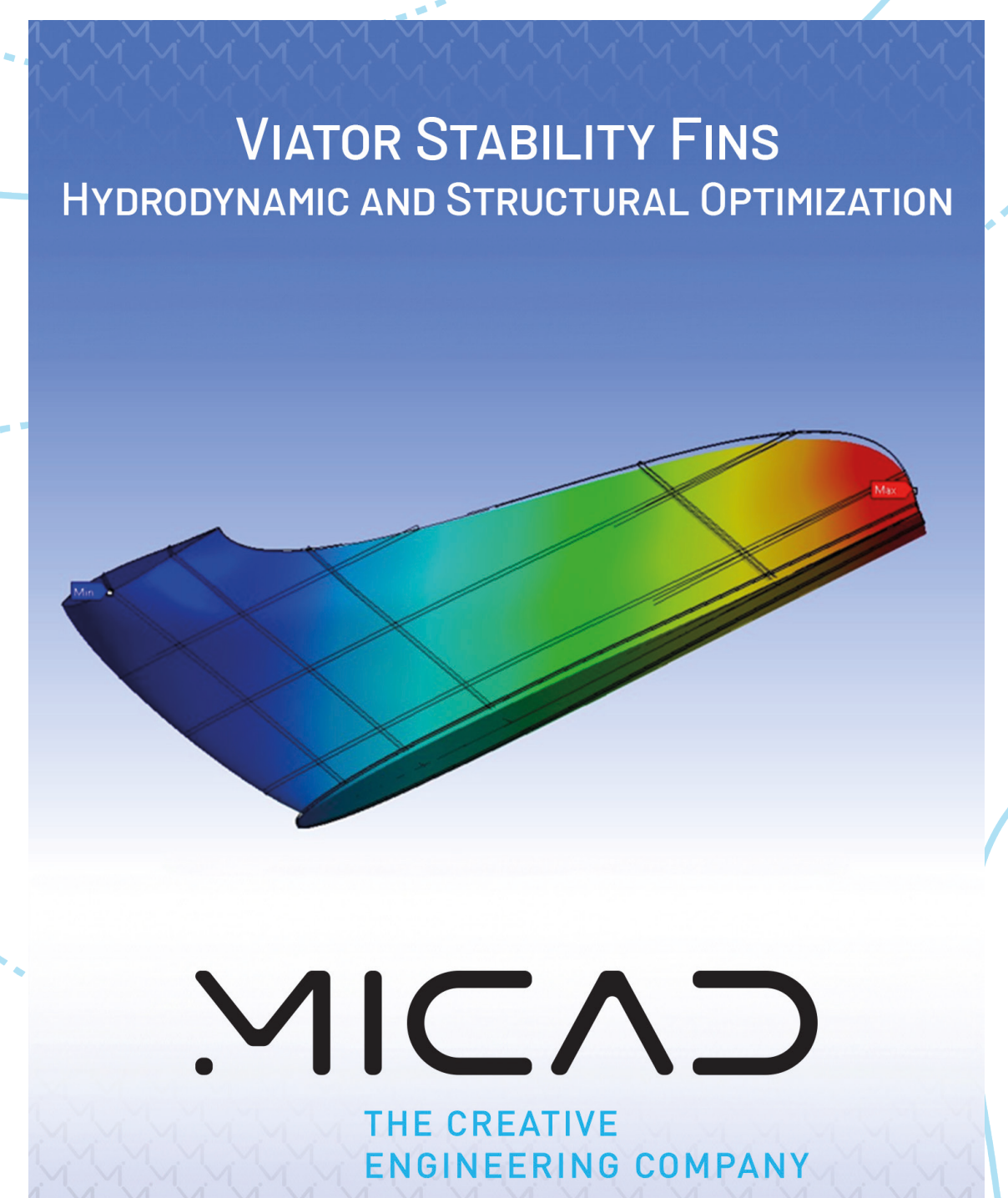
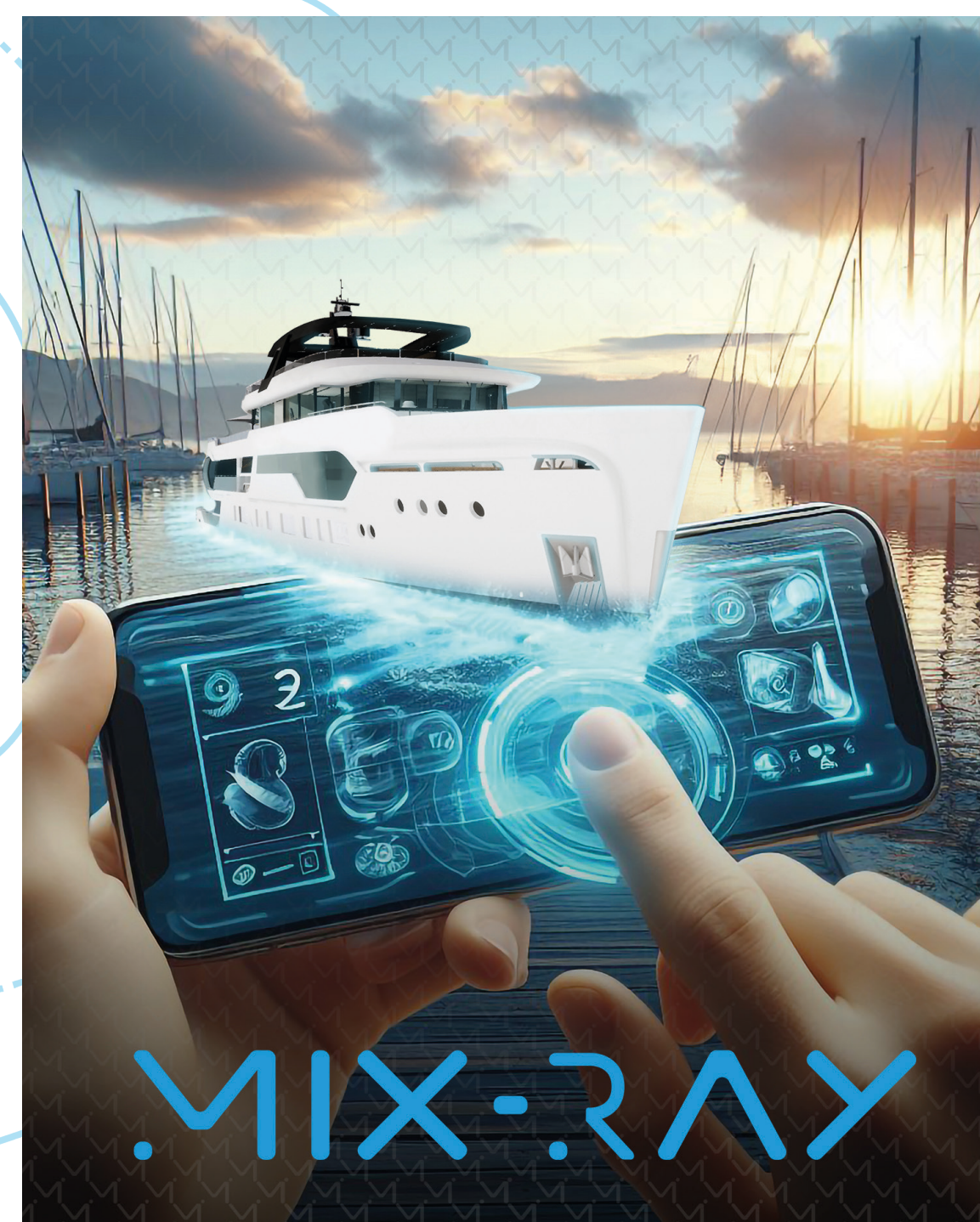
### SETTORE MARITTIMO

Aiutiamo le persone a godersi il mare con barche efficienti ed emozionanti. Il nostro obiettivo è quello che possano farlo in modo sempre più sostenibile. Il nostro processo di sviluppo è centrato sulle persone e sui loro bisogni. Questo spesso ci consente di offrire soluzioni creative e responsabili.

### PROGETTI

Mix-ray – Micad X-ray è un progetto volto alla realizzazione di uno strumento digitale che consente una esperienza immersiva di visualizzazione delle informazioni relative ad una imbarcazione ed ai suoi componenti, durante tutto il suo ciclo di vita, interagendo con elementi sia fisici che digitali in un ambiente condiviso.

In SOPHYA, in collaborazione con l'Università degli Studi di Trieste, SISSA e Monte Carlo Yachts, abbiamo potuto confrontare con successo le nostre previsioni CFD di seakeeping con quelle fatte a livello scientifico, con i risultati di prove in vasca ed al vero, mettendo a punto i nostri processi di progettazione parametrica delle forme di scafo, ed integrando nel nostro workflow i processi di ottimizzazione.



Design



Digitale



Sostenibile