



NAPLES SHIPPING WEEK - Dal fondo del mare allo spazio, con tutto quello che c'è in mezzo

I "Technology Trends" illustrano le innovazioni in arrivo e in sviluppo per il settore marittimo

L'innovazione tecnologica, spesso disruptive degli assetti dei diversi settori, è ormai una costante in ogni ambito della società e dell'economia. Il settore marittimo non fa eccezione, e negli ultimi anni ha vissuto un'accelerazione da una parte e un ampliamento dei campi applicativi dall'altra. Oggi un operatore marittimo deve tenersi aggiornato su temi diversi come i sistemi autonomi e a controllo remoto, l'automazione di bordo, l'evoluzione nei sistemi di comunicazione, la realtà aumentata per il monitoraggio e controllo e la manutenzione, i digital twins, i sistemi di navigazione via satellite, assistiti e inerziali, la sicurezza cibernetica, il monitoraggio multispettrale degli spazi portuali e costieri con satelliti, piattaforme stratosferiche e droni.