

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Le navi saranno costruite da saldatori robotizzati: accordo fra Fincantieri e Comau

Nicola Capuzzo · Thursday, May 20th, 2021

Fincantieri e Comau, due aziende italiane leader globali nei rispettivi settori di riferimento, hanno reso noto di aver sottoscritto una lettera di intenti per lo sviluppo di soluzioni robotizzate prototipali per la saldatura dell'acciaio, e successivamente per la realizzazione delle relative serie di macchine, da destinare inizialmente agli stabilimenti di Fincantieri. L'accordo è stato firmato da Paolo Carmassi, amministratore delegato di Comau, e da Fabio Gallia, direttore generale di Fincantieri.

Il primo progetto congiunto, per il quale i dettagli operativi sono in via di perfezionamento e i test presso i siti di Fincantieri sono previsti nella prima metà del 2022, riguarderà un robot-veicolo di saldatura, composto da un robot antropomorfo e da un veicolo cingolato, che sarà guidato per mezzo di un sistema a controllo remoto.

“Fincantieri e Comau saranno comproprietarie del know-how e della proprietà intellettuale generati durante lo sviluppo del progetto di nuova concezione, e successivamente esploreranno la possibilità di commercializzare questi robot per la saldatura non solo nell'ambito dell'industria cantieristica, bensì anche in segmenti attigui, come quello della realizzazione di grandi manufatti in acciaio per opere infrastrutturali e speciali, ovvero di strutture continue per ponti sospesi e strutture per sistemi di sollevamento di grosse dimensioni” spiega una nota congiunta delle due aziende.

Le società hanno inoltre stabilito di proseguire la valutazione e lo studio di ulteriori opportunità per la creazione di soluzioni e contenuti altamente innovativi all'interno del più ampio ambito di Digital Factory.

Paolo Carmassi ha sottolineato che “Comau è da sempre impegnata nella progettazione e nello sviluppo di processi e tecnologie all'avanguardia, per poter fornire ai propri clienti e partner soluzioni uniche e rispondere alle sfide di un mercato in continua trasformazione. La collaborazione con Fincantieri ci offre l'opportunità di unire le forze con quelle di un'altra azienda leader per un progetto innovativo, con l'obiettivo di estendere i benefici dell'automazione e della robotica a settori sempre nuovi”.

Secondo Fabio Gallia (Fincantieri) “questa collaborazione rappresenta un'importante novità per l'industria navale. Oltre che a beneficio della tutela della sicurezza dei lavoratori e al

miglioramento delle condizioni ergonomiche in cui operano, queste soluzioni garantiranno un decisivo passo in avanti nella ricerca della competitività del nostro sistema produttivo. La possibilità di sviluppare i progetti insieme a Comau, inoltre, in prospettiva ci offre una grande opportunità per ampliare ulteriormente le competenze tecnologiche del nostro gruppo”.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

This entry was posted on Thursday, May 20th, 2021 at 10:27 am and is filed under [Cantieri](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.