

***FINCANTIERI AND THE ITALIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY WILL DEVELOP
INNOVATIVE ROBOTICS SYSTEMS***

The collaboration will start from the development of solutions to assist production and logistics activities

Trieste/Genova, November 22, 2023 – Fincantieri and the Italian Institute of Technology Foundation signed a letter of intent to explore the possibility of starting joint initiatives in the field of robotics applied to the assistance and safety of operators.

The agreement was signed by Professor Giorgio Metta, Scientific Director of the Italian Institute of Technology Foundation, and by Pierroberto Folgiero, CEO and Managing Director of Fincantieri.

The collaboration will initially focus on the development of prototype robotic systems, both autonomous and collaborative, for the execution of remote inspections and assistance to operators, on exoskeletons for lower and upper limbs to be applied to specific production and logistics activities, and on the introduction of technologies dedicated to high-risk operations (including work at height). The aim of the cooperation is to improve the levels of safety at work and the efficiency of production processes.

Claudio Csilino, Executive Vice President Operations, Corporate Strategy and Innovation of Fincantieri, commented: *“Workplace safety and technological innovation are our guiding principles and underlie the actions envisaged by Fincantieri’s Business Plan with the ambition to contribute to the achievement of the 2030 Agenda for Sustainable Development Goals. Our aim is therefore to integrate them improving the operational capacity of the Group’s human capital”*.

“We firmly believe that innovative robotic platforms and exoskeletons for lower and upper limbs have the potential to revolutionize the health and safety conditions of workers, especially in the heavy industry – said Darwin Caldwell, Head of the Advanced Robotics (ADVR) laboratory of the Italian Institute of Technology – We are thrilled to start the collaboration with Fincantieri, to match the most promising technological proposals in the field of assistive and inspection robotics, that we develop in our laboratories, with Fincantieri’s field experience”.

* * *

eolico, oltre che nella produzione di sistemi e componenti, nell'offerta di servizi post-vendita e nelle soluzioni di arredamento navale. Grazie alle capacità sviluppate nella gestione di progetti complessi il Gruppo vanta referenze di eccellenza nelle infrastrutture, ed è operatore di riferimento nel digitale e nella cybersecurity, nell'elettronica e sistemistica avanzata. Con oltre 230 anni di storia e più di 7.000 navi costruite, Fincantieri mantiene il proprio know-how e i centri direzionali in Italia, dove impiega 10.000 dipendenti e attiva circa 90.000 posti di lavoro, che raddoppiano su scala mondiale in virtù di una rete produttiva di 18 stabilimenti in quattro continenti e quasi 21.000 lavoratori diretti.

www.fincantieri.com

FINCANTIERI

| | |
|--|--|
| Press Office | Investor Relations |
| Tel. +39 040 3192473 | Tel. +39 040 3192111 |
| press.office@fincantieri.it | investor.relations@fincantieri.it |

L'Istituto Italiano di Tecnologia è un centro di ricerca scientifica finanziato dallo Stato che promuove lo sviluppo tecnologico con l'obiettivo di sostenere l'eccellenza nella ricerca di base e in quella applicata per favorire lo sviluppo del sistema economico nazionale. L'attività di ricerca di IIT è caratterizzata da una forte multidisciplinarietà e afferisce a quattro aree scientifiche: robotica, nanomateriali, scienze computazionali e intelligenza artificiale e tecnologie per le scienze della vita. Lo staff complessivo di IIT conta circa 2000 persone, di queste il 50% proviene dall'estero, da oltre 60 Paesi nel mondo. L'età media del personale IIT è di 35 anni e il 42% è rappresentato da donne. La produzione di IIT ad oggi vanta circa 18000 pubblicazioni, oltre 200 progetti Europei attivi e oltre 50 progetti ERC, più di 1300 titoli di brevetti attivi, oltre 30 start-up costituite e più di 50 in fase di lancio. Oltre ai Central Research Laboratories, un network costituito da 4 sedi dislocate sul territorio genovese, IIT conta 11 centri di ricerca distribuiti sul territorio nazionale (a Torino, due a Milano, Trento, Roma, due a Pisa, Napoli, Lecce, Ferrara e Venezia) e 2 outstation all'estero (MIT ed Harvard negli USA).

www.iit.it

Direzione Comunicazione e Relazioni Esterne Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)
Giuliano Greco 366 9107863 giuliano.greco@iit.it
Camilla Dalla Bona 335 7308388 camilla.dallabona@iit.it