



ROBINS

ROBotics technology for INspection of Ships

ISPEZIONI ROBOTIZZATE

Giovedì 23 Gennaio 2020
ore 14:30 - 18:30

SEDE:

Scuola Politecnica - Villa Cambiaso - Aula A7
Via Montallegro 1, Genova

Le unità robotizzate per ispezione navale necessitano di "integrarsi" con procedure e metodi definiti nelle norme e nei regolamenti per essere eseguite da ispettori umani, superando una tradizione consolidata da decenni.

D'altra parte, l'ispettore umano è per sua definizione "analogico" mentre l'unità robotizzata è intrinsecamente "digitale": occorre cambiare il metodo di misura...



PROGRAMMA:

14:30-14:45

Discorso di apertura

14:45-15:15

RINA "ROBINS Project - Robotics technology for inspection of ships"

15:15-15:45

SSS "Experience with ships in service"

16:15-16:45

UIB "Use of Robots as Smart Assistants for Vessel Inspection"

16:45-17:00

Dimostrazione pratica "GEIR crawler videos"

17:00-17:30

UNIGE "The gap between available technologies and current survey practices"

17:30-17:45

OCC "Practical demonstrations of software tools through OCC videos"

17:45-18:00

Presentazione dei video fatti dal servizio di ateneo UNIGE durante le sessioni di prove a bordo e in laboratorio

18:00

Dibattito

Ne discutono alcuni partecipanti del progetto europeo ROBINS

Per info:

www.robins-project.eu

Contatti:

Cesare Mario Rizzo
cesare.rizzo@unige.it