



# SKF AL NAUTICO DI CAGLIARI

Nei giorni 9, 10 e 11 novembre gli alunni delle classi terze, quarte e quinte dell'Istituto Tecnico a indirizzo Trasporti marittimi e Logistica "Bucari" di Cagliari, opzione conduzione apparati e impianti marittimi, hanno partecipato al corso sulla manutenzione delle macchine offerto dalla SKF, azienda leader nel campo della costruzione di cuscinetti a sfera.

Il corso, tenuto dal sig. Cesare Iseppon, ha illustrato i diversi metodi manutentivi ed ha approfondito le tecniche per poterli applicare.

Gli incontri si sono svolti nell'aula magna dell'Istituto ed hanno riguardato le varie tipologie di manutenzione: a rottura, preventiva, predittiva,

proattiva ODR e i relativi pro e contro. Per le ultime tre sono stati utilizzati i seguenti strumenti: vibrazioni, termografia, analisi lubrificanti, ispezioni visive, allineamento.

Il relatore ha approfondito il discorso sulle tecniche usate per applicare tali tipologie, rivolgendo domande agli studenti e spiegando loro come e quando è più opportuno intervenire, a seconda dei contesti in cui sono inserite le macchine e delle circostanze che si vengono a creare nel tempo.

Tale opportunità è stata accolta con interesse da parte degli alunni che hanno dialogato e chiesto spiegazioni nel corso della trattazione degli argomenti.

Molti di loro hanno colto l'occasione per affrontare problematiche connesse ad ambienti lavorativi particolari e complessi come quelli di una nave, nell'ambito della formazione e della preparazione necessaria per riuscire ad inserirsi nel mondo del lavoro attuale, caratterizzato da persistenti difficoltà. La cosa più importante che gli studenti hanno appreso è la necessità di garantire la sicurezza attraverso il controllo degli apparati da parte di personale competente e qualificato, poiché la macchina senza il controllo umano è inutilizzabile.

Al termine gli studenti hanno relazionato sul corso, mostrando vivo apprezzamento per l'iniziativa.

*Un ringraziamento particolare alla professoressa Margherita Margarita e agli alunni Matteo Francesco Muntoni e Gianfranco Melis, che hanno collaborato alla stesura di questo articolo.*

**Enrica Cane**

SKF Italia Communication

Tel. +39 011 985 2459

Enrica.Cane@skf.com

**EVOLUTION**  
**ITALIA**

#2.2016

SKF Industrie S.p.A.

Via Pinerolo, 54 - 10060 Airasca (To)

Tel. 011.98521 - Fax 011.9852252

**Responsabile editoriale**

Marcella Vaglianti, Roberto Zaina

**Redazione**

Stefano Ciccorelli, Giampaolo Desderi, Luisa Luongo, Federica Maritano, Davide Micheletti, Giovanni Negri, Gianluca Oberto, Elisa Ricci, Matteo Richiardone, Alberto Rosotto, Carlo Speranza, Alessandra Tesio, Raffaele Varsalona, Roberto Zaina, Vittorio Zanella

**Hanno collaborato a questo numero**

Enrica Cane, Giuseppe Colombo, Antonio Finelli, Davide Pandolfo, Oliver Schramm

Alcune immagini utilizzate sono protette da copyright e concesse su licenza Shutterstock.com®