

L'importanza dell'olio

Un nuovo servizio

di Gianni Darai



In tutti i motori esistenti l'olio lubrificante costituisce uno degli elementi vitali del loro funzionamento, le sue caratteristiche sono state studiate proprio per permettere la dissipazione del calore, la diminuzione degli attriti e quindi per proteggere le parti metalliche dallo sfregamento e dall'usura. Logico quindi che, nell'arco del funzionamento del motore, via, via, vengano raccolte e vi si mescolino, particelle e scorie dovute alla sua attività. Mochie, molecole incombuste, depositi carboniosi, tracce di quegli stessi metalli che l'olio deve proteggere e preservare. Ed ecco l'idea, semplice e geniale vista, ed illustrata al Salone Nautico di Venezia, dal giovane ed entusiasta perito navale Mentore Giorgetti: "perchè non rendere accessibile ad ogni armatore questo tipo di controllo che permette di eseguire l'equivalente delle "analisi del sangue" al motore? In questo modo l'armatore potrà rendersi conto dello stato di salute del motore e prendere eventuali provvedimenti."

Nasce così da questa intuizione la progettazione di un kit fornito di siringa per il prelievo, un apposito contenitore e accurate istruzioni d'uso che consentono a chiunque di raccogliere una piccola quantità di quell'olio motore per inviarla successivamente al laboratorio specializzato

che la esaminerà. Dai risultati dell'esame il medesimo laboratorio con il suo report potrà quindi tranquillizzare il proprietario del motore o eventualmente indirizzarlo ad un'officina o al suo meccanico di fiducia indicando la parte del motore che necessita manutenzione nel caso

di parametri fuori norma. La presenza infatti di tracce di alluminio, bronzo, carburante, acqua o altro farà propendere per un ulteriore controllo di una parte più specifica del motore. Anche nel caso del possibile acquisto di un motore usato, magari ricondizionato, l'esame potrebbe dare una ulteriore tranquillità all'acquirente, senza la necessità di un parziale smontaggio come oggi per la maggior parte avviene. "Le analisi dell'olio sono quindi una soluzione che permetterà di allungare la vita di esercizio del motore, evitare avarie improvvise ed aumentare l'efficienza del macchinario".

Per i più curiosi è stato costituito infine anche un sito apposito: www.analisioliomotore.it/report-gratuito dove "oily" una goccia d'olio, sarà in grado di svelarti il segreto per ridurre fino all'88% la possibilità di rimanere con il motore o il macchinario in panne. Per avere maggiori chiarimenti si può chiamare inoltre lo 041/8878527 oppure inviare una email a: info@analisioliomotore.it. ■

