



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

SSOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:

Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 Milano

Tel +39 02 7064971 - Fax +39 02 2363953

sales.innovhub@mi.camcom.it

www.innovhub-ssi.it

Spett.le **UNICHIM**

c.a. Dr Giovanni Perego

Piazzale R. Morandi, N.2

20121 Milano

Milano, 4 Febbraio 2022

OGGETTO: Fornitura dei materiali di prova per il programma 2022 della Prova Interlaboratorio Prodotti lubrificanti di UNICHIM PETR-LUBE

Come da accordi intercorsi, con la presente dichiariamo l'impegno del Laboratorio Lubrificanti dell'Area Business Oli e Grassi di Innovhub SSI, a fornire i materiali di prova da utilizzare nei due cicli programmati per la Prova Interlaboratorio UNICHIM in oggetto, secondo i criteri e i costi riportati nel contratto in Allegato.

La persona di riferimento da contattare per questa attività sarà la Dott.ssa Maura Sala.

Rimanendo in attesa di un Vs. riscontro, con l'occasione porgiamo distinti saluti.

Il Responsabile del Laboratorio Lubrificanti

(Dott.ssa Maura Sala)



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

SSOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:

Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 Milano

Tel +39 02 7064971 - Fax +39 02 2363953

sales.innovhub@mi.camcom.it

www.innovhub-ssi.it

- Fornitura dei materiali di prova per il programma 2022 della Prova Interlaboratorio UNICHIM PETR-LUBE

Spett.le **UNICHIM**

c.a. Dr Giovanni Perego

Piazzale R. Morandi, N.2

20121 Milano

Milano, 4 Febbraio 2022

Vi sottoponiamo il tariffario relativo alla preparazione e all'invio dei materiali di prova ai laboratori partecipanti al programma 2022 della Prova Interlaboratorio "Prodotti Lubrificanti" (PETR-LUBE 2022). L'attività verrà condotta in accordo con quanto previsto dal Manuale della Qualità e relative procedure della Sezione Prove Interlaboratorio di UNICHIM. Tempistica ed indicazioni di dettaglio verranno concordate dal Coordinatore della Prova con la persona di riferimento, Dott.ssa Maura Sala.

Servizio fornito:

- 1) Preparazione dei materiali di prova (n° 2 cicli previsti) secondo quanto previsto dalla Procedura Operativa PO 03_rev vigente della Sezione Prove Interlaboratorio (SPI) di UNICHIM;
- 2) Etichettatura delle aliquote destinate alla distribuzione ai laboratori iscritti alla Prova, secondo le indicazioni contenute nella Istruzione Operativa IO 08_rev vigente di SPI;
- 3) Controlli analitici finalizzati alle verifiche dei requisiti di omogeneità e stabilità richiesti per i materiali di prova, in accordo con quanto previsto dalle Procedure PO 06_rev vigente e PO 07_rev vigente di SPI. I parametri su cui effettuare i controlli, concordati con il coordinatore della Prova, sono per l'anno 2022:
 - per l'olio motore: massa volumica a 15°C (ASTM D4052-Rev. Vigente) e il punto di scorrimento (ASTM D5950-Rev. Vigente);
 - per l'olio idraulico: massa volumica a 15°C (ASTM D4052-Rev. Vigente) e viscosità cinematica a 40°C (ASTM D445-Rev. Vigente).
- 4) Distribuzione dei materiali di prova ai laboratori iscritti;
- 5) Redazione di un Rapporto di preparazione dei materiali, mediante il form PETR-LUBE appositamente predisposto da SPI;
- 6) Emissione di un Rapporto di Prova contenente i risultati dei controlli analitici di cui al p.to 3), inviato al Coordinatore della Prova prima della distribuzione dei materiali di Prova (omogeneità) e alla fine di ciascun ciclo (stabilità), per entrambi i cicli programmati per il 2022.

Le Procedure PO 03_rev vigente, PO 06_rev vigente, PO 07_rev vigente, IO 08_rev vigente diventano parte integrante di questo contratto.



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

SSOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:

Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 Milano

Tel +39 02 7064971 - Fax +39 02 2363953

sales.innovhub@mi.camcom.it

www.innovhub-ssi.it

Adesione alla Prova

I Laboratori interessati alla partecipazione alla Prova sono invitati a trasmettere a:

- UNICHIM la scheda di adesione, scaricabile dal sito web di UNICHIM, debitamente compilata e firmata
- Innovhub SSI Area Business Oli e Grassi un formale ordine scritto, entro massimo la fine di giugno, con precise indicazioni riguardanti l'intestazione e la destinazione della fattura.

Costi

I costi, che riguardano la fornitura per entrambi i cicli programmati per il 2022, sono diversificati in base alla tipologia ed al numero di prodotti scelti:

- | | |
|--|-------------|
| - un solo tipo di olio lubrificante | 400,00 Euro |
| - due diversi tipi di olio lubrificante | 720,00 Euro |
| - due diversi tipi di olio lubrificante ed un grasso | 770,00 Euro |

I costi indicati sono al netto di IVA.

Pagamento: 60 giorni data fattura.

Validità dell'offerta: fino al 31 dicembre 2022.