

**PROVE  
INTERLABORATORIALI  
2019**

I° Ciclo: MAGGIO  
II° Ciclo: NOVEMBRE

e-mail: [marco.bonora@cerisie.it](mailto:marco.bonora@cerisie.it)  
e-mail: [info@cerisie.it](mailto:info@cerisie.it)  
Sito internet: [www.cerisie.it](http://www.cerisie.it)



**PROVE  
INTERLABORATORIALI  
2019**

I° Ciclo: MAGGIO  
II° Ciclo: NOVEMBRE

e-mail: [marco.bonora@cerisie.it](mailto:marco.bonora@cerisie.it)  
e-mail: [info@cerisie.it](mailto:info@cerisie.it)  
Sito internet: [www.cerisie.it](http://www.cerisie.it)



e-mail: [marco.bonora@cerisie.it](mailto:marco.bonora@cerisie.it)  
e-mail: [info@cerisie.it](mailto:info@cerisie.it)  
Sito internet: [www.cerisie.it](http://www.cerisie.it)



## INFORMAZIONI SUL PROGRAMMA PROVE INTERLABORATORIALI

Il LIG - CERISIE intende organizzare per il 2019 due cicli di prove interlaboratoriali (Maggio e Novembre) allo scopo di verificare, in laboratori diversi, la corrispondenza fra le misure effettuate secondo i criteri della normativa corrente sulle mescolanze crude e sui vulcanizzati.

E' noto infatti che ogni tipo di misura è caratterizzato da una certa imprecisione (valutabile mediante la verifica della ripetibilità e della riproducibilità), i cui valori possono essere contenuti entro limiti ristretti purché gli strumenti, oltre che rispondenti alle norme, siano regolarmente tarati.

L'attendibilità delle misure è ovviamente importante per chi progetta e produce in proprio le mescolanze, ma può assumere una importanza di maggior rilievo nei rapporti fra produttori ed utilizzatori, quando le responsabilità dell'andamento di un processo o la rispondenza di un prodotto finito alle specifiche tecniche, può venire attribuita, a torto o a ragione, alla non conformità delle mescolanze alle tolleranze di talune caratteristiche definite a contratto.

Se un produttore (o un utilizzatore) è in grado di valutare le proprie esigenze collegandole a misure attendibili, sarà consapevole di ciò che deve richiedere al proprio fornitore e, inversamente, di ciò che può assicurare al proprio cliente. Inoltre l'affidabilità delle misure può consentire di evitare possibili malintesi su alcuni valori misurati che, più che dipendere da supposte carenze qualitative, possono essere riferiti ad una carente riproducibilità delle misure eseguite in laboratori diversi.

Il confronto riguarderà i seguenti saggi da eseguire in due diversi cicli previsti per i mesi di Maggio e Novembre 2019:

### PROVE SUL CRUDO

- Viscosità Mooney
- Vulcanografo con rotore (ODR) disco oscillante
- Vulcanografo senza rotore (MDR) camera oscillante

### PROVE SUL VULCANIZZATO

- Densità
- Durezza Shore A e Shore D
- Durezza IRHD e micro IRHD
- Trazione
- Compression Set

Sarà condotto nel pieno rispetto delle norme UNI-ISO in materia di "prove interlaboratoriali nell'industria della gomma".

Il LIG - CERISIE che, come è noto, è accreditato da ACCREDIA (Ente Italiano di Accreditamento per i Laboratori), gestirà l'intero sistema di prove e l'analisi statistica dei risultati.

Il CERISIE sarà garante della assoluta riservatezza dei risultati ottenuti. A tal fine comunicherà ad ogni Azienda un **codice segreto**, indirizzandolo ad una sola persona, iscritta dall'Azienda partecipante, alla quale verrà fatta pervenire anche la relazione finale contenente l'esito delle prove effettuate.



Via Velleia, 4  
20900 Monza (MB)

Tel. 039 2254 100 - Fax. 039 2254 198

e-mail: [marco.bonora@cerisie.it](mailto:marco.bonora@cerisie.it) - [info@cerisie.it](mailto:info@cerisie.it)

indirizzo internet: [www.cerisie.it](http://www.cerisie.it)

## SCHEDA DI ADESIONE AL CICLO DI PROVE INTERLABORATORIALI 2019

Da inviare compilata (a mezzo fax o e-mail)

entro e non oltre il 26/04/2019 a:

LIG - CERISIE S.r.l. - Via Velleia, 4 - 20900 MONZA (MB)

PROVE SUL CRUDO	N° strumenti	Prezzo €
o Viscosità Mooney		160,00
o Vulcanografo con rotore (ODR)		160,00
o Vulcanografo senza rotore (MDR)		160,00

PROVE SUL VULCANIZZATO	N° strumenti	Prezzo €
o Densità		60,00
o Durezza Shore A		60,00
o Durezza Shore D		60,00
o Durezza IRHD		60,00
o Durezza micro IRHD		60,00
o Trazione		270,00
o Compression Set		295,00

\*Le quote sono comprensive di entrambi i cicli annuali.

### Modalità di pagamento:

o BONIFICO BANCARIO 30 gg data Fattura Fine Mese

UBI Banca

6006 Filiale di Monza Arengario, Monza (MB)

IBAN: IT82A 03111 20404 00000 0000768

Nome Vs. Incaricato

Azienda

Indirizzo

CAP

Città

P. IVA

Telefono e Fax

Indirizzo e-mail

Timbro e Firma