



S.r.l.

LABORATORIO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERCA  
SUI SISTEMI ELASTOMERICI

con il patrocinio del C.N.R.



S.r.l.

LABORATORIO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERCA  
SUI SISTEMI ELASTOMERICI

con il patrocinio del C.N.R.



## PROVE INTERLABORATORIALI

# 2012

## PROVE INTERLABORATORIALI

# 2012

---

1° CICLO: Maggio  
2° CICLO: Novembre

1° CICLO: Maggio  
2° CICLO: Novembre

## INFORMAZIONI SUL PROGRAMMA PROVE INTERLABORATORIALI

Il CERISIE intende organizzare per il 2012 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 purchè 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 la 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 2012:

### 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 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** in busta sigillata, indirizzata ad una sola persona, nominata dall'Azienda partecipante, alla quale verrà fatta pervenire la relazione finale contenente l'esito delle prove effettuate.



LABORATORIO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERCA  
SUI SISTEMI ELASTOMERICI  
con il patrocinio del C.N.R.



Via privata Cadore, 13  
20098 S. Giuliano Milanese  
Tel. 02 9880443 - Fax. 02 9880975  
e-mail: [flavia.bolongaro@cerisie.it](mailto:flavia.bolongaro@cerisie.it)  
indirizzo internet: [www.cerisie.it](http://www.cerisie.it)

## Scheda di adesione al Ciclo di prove interlaboratoriali 2012

Da inviare (a mezzo fax o e-mail) entro e non oltre il **30/03/2012** a:

**CERISIE**

Via privata Cadore, 13

20098 SAN GIULIANO MILANESE (MI)

PROVE SUL CRUDO	n° strumenti	Prezzo €
Viscosità Mooney		135,00
Vulcanografo con rotore (ODR)		135,00
Vulcanografo senza rotore (MDR)		135,00

PROVE SUL VULCANIZZATO		
Densità		45,00
Durezza Shore A		45,00
Durezza Shore D		45,00
Durezza IRHD		45,00
Durezza micro IRHD		45,00
Trazione		225,00
Compression Set		250,00

### Modalità di pagamento:

RIBA 30 GG F.M. (ABI \_\_\_\_\_ CAB \_\_\_\_\_)

BONIFICO BANCARIO 30 gg data Fattura Fine mese

Banca Popolare Commercio e Industria - Sesto Ulteriano -  
Fraz. S. Giuliano Milanese (MI)  
C/C n. 000000000788 ABI 05048 CAB 33732 CIN R  
CBI: IT 90 R 05048 33732 00000 0000788 (IBAN)

Nome Vs. Incaricato

Azienda

Indirizzo

CAP

Città

P. IVA

Telefono e Fax

Indirizzo e-mail

Timbro e Firma