

**THE TRAINING FACTORY**

**“Le nuove tecnologie di controllo non distruttivo della durezza e della profondità del trattamento termico di ingranaggi”**

**21 NOVEMBRE 2018 – ORE 10.00**

**Via Monte Tagliaferro, 6 – Induno Olona (VA)**

L'incontro si rivolge a tutti i responsabili di laboratorio che operano nel campo della scienza dei materiali e del controllo qualità, con il fine di fornire informazioni sulle ultime tecnologie disponibili per il controllo della durezza e della profondità del trattamento termico, in modo immediato e non distruttivo.

**AGENDA DELL'INCONTRO**

**10:00** Registrazione partecipanti e saluti di benvenuto

**10:30** La misura di durezza in punti difficili quali l'evolvente e/o fondo gola di un ingranaggio – Illustrazione tecnica dei principi e degli strumenti

La misura di spessore del trattamento termico di alberi di trasmissione, corone dentate o ingranaggi con metodo non distruttivo (prima parte)

**13:00** Colazione di lavoro

**14:00** La misura di spessore del trattamento termico di alberi di trasmissione, corone dentate o ingranaggi con metodo non distruttivo (seconda parte)

**15:00** Prove pratiche con campioni

**E' possibile eseguire test specifici su campioni propri corredati dalle seguenti informazioni: Tipo di materiale (Sigla UNI) – Tipo di trattamento, profondità auspicata – Valore HV di riferimento – Possibilità di taglio per procedere con cucitura tradizionale al microdurometro. La spedizione dei campioni a CISAM deve essere effettuata entro il 5 novembre 2018.**

**16:30** Chiusura lavori

**MODULO DI ISCRIZIONE**

Da compilare e restituire a [assiot@assiot.it](mailto:assiot@assiot.it) o [assofluid@assofluid.it](mailto:assofluid@assofluid.it) - Fax 02 6570266

<b>Azienda</b>		
<b>Nome e Cognome</b>	<b>E-mail</b>	<b>Funzione aziendale</b>

Data: \_\_\_\_\_

Timbro e firma: \_\_\_\_\_