

Marzo 05, 2026

Assogomma Academy: “Lo stampaggio nell’industria della gomma: materiali, tecnologie e proprietà” – 5 e 12 maggio 2026

Il 5 e 12 maggio p.v. si terrà, tramite piattaforma internet, un Corso di formazione su:

“Lo stampaggio nell’industria della gomma: materiali, tecnologie e proprietà”

Il corso propone un inquadramento completo dei principali aspetti legati allo stampaggio nell’industria della gomma, integrando basi scientifiche e applicazioni industriali.

Saranno approfonditi i temi relativi a polimeri e mescole, con particolare attenzione alla chimica della vulcanizzazione e ai meccanismi di formazione della rete elastomerica. Verranno analizzate le proprietà reologiche e termiche delle mescole, evidenziando il loro impatto sul comportamento in trasformazione e sulle prestazioni del manufatto finito.

Un focus specifico sarà dedicato alla vulcanizzazione in stampo, esaminandone parametri termici e cinetici, profili di temperatura e andamento del processo nel tempo, oltre agli elementi chiave per una corretta progettazione in ambito industriale, dando anche cenni relativamente ai principali difetti riscontrabili negli articoli stampati, con indicazioni su cause, prevenzione e azioni correttive.

Si affronteranno altresì le principali tecnologie di stampaggio degli elastomeri, mettendo a confronto soluzioni tradizionali e approcci ibridi più innovativi e fornendo criteri pratici per la scelta del processo in funzione di mescola, geometria del pezzo, volumi produttivi e costi. Infine, verrà dedicato un approfondimento alle peculiarità delle mescole a base di elastomeri fluorurati e delle gomme siliconiche.

Il coordinamento scientifico del corso è affidato al Prof. Maurizio Galimberti del Politecnico di Milano.





Il corso si rivolge principalmente a profili aziendali tecnici quali, responsabili di produzione, laboratorio, controllo qualità, ecc., ma può risultare d'interesse anche per responsabili aziendali e/o responsabili commerciali.

Le aziende interessate possono già da ora iscriversi sul nostro portale www.assogommacademy.it, al seguente [link](#), dove possono trovare anche il [programma dettagliato](#) del corso oppure compilando la scheda di partecipazione allegata e restituendola entro e non oltre il 23 aprile 2026 alla Segreteria Assogomma: assogomma@federazionegommaplastica.it - tel.02/43928231/33.



Allegati

- [Lo stampaggio nell'industria della gomma: materiali, tecnologie e proprietà - scheda di iscrizione](#)

