

Simulatore di pneumatici in Pirelli

Consentirà di ridurre i tempi di sviluppo del 30% e l'utilizzo di prototipi fisici, a beneficio dell'ambiente.

19 febbraio 2020 08:30

Nel centro di Ricerca & Sviluppo di Milano, Pirelli ha inaugurato nei giorni scorsi un simulatore statico che consentirà di ottimizzare le fasi di sviluppo e test dei nuovi pneumatici, riducendo i tempi e rafforzando la collaborazione con le case automobilistiche partner.

Frutto dell'esperienza maturata da un decennio in Formula 1, con questa tecnologia si potrà ridurre di circa il 30% il tempo medio per lo sviluppo di nuovi pneumatici, sia stradali sia motorsport, grazie all'utilizzo dei prototipi virtuali per i diversi modelli di auto: grazie alla simulazione, infatti, si possono modificare velocemente i parametri durante lo sviluppo e lo scambio di informazioni digitali tra Pirelli e le case auto diventa istantaneo.

