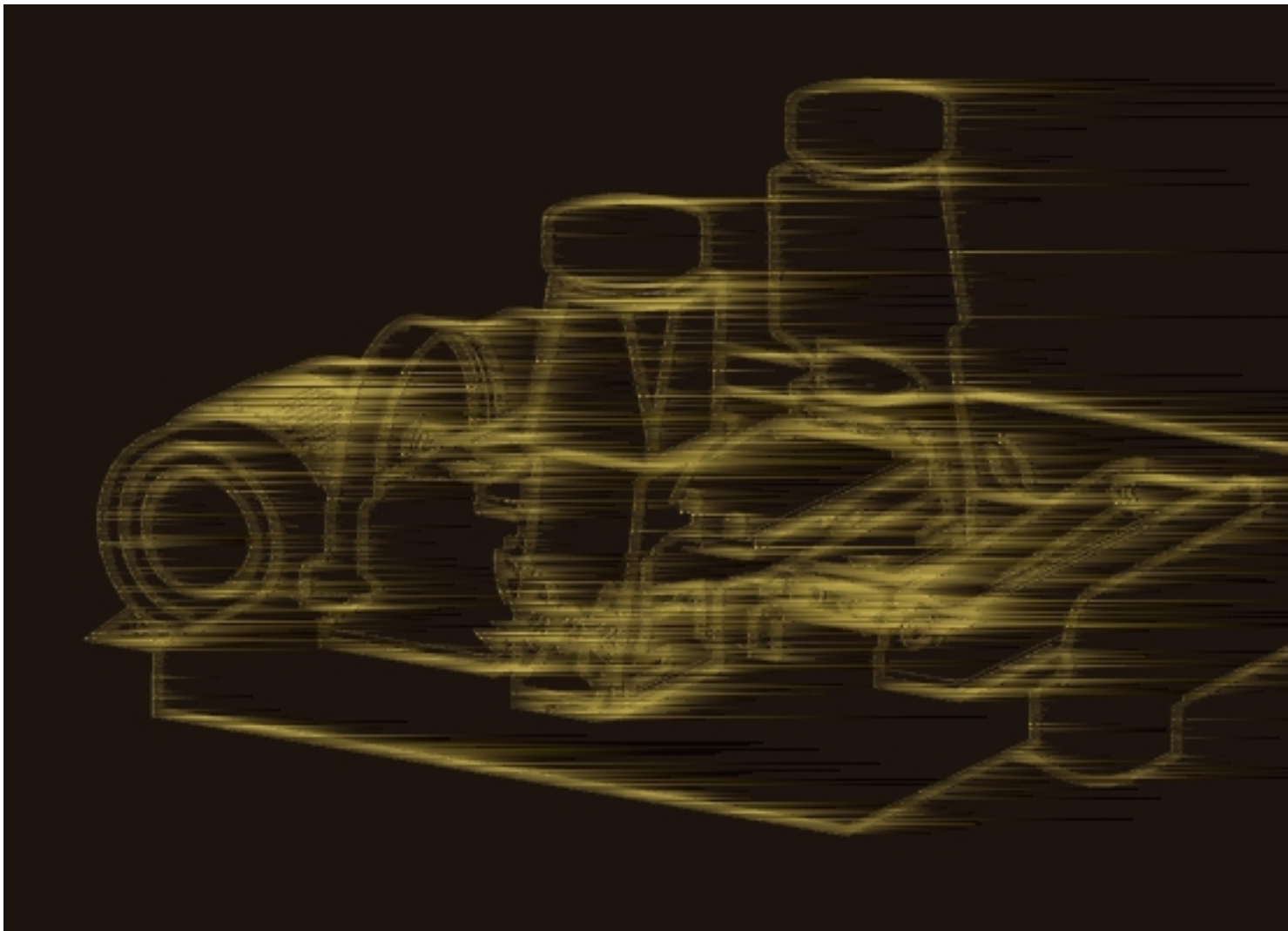


Prototipo 1.0 PMTTM per test sul grafene e materiali bi-dimensionali

Macchina per prove di trazione su materiali di spessore atomico, bi-dimensionali, membrane biologiche, micro e nano fili. Consente di ottenere una tipica curva *sforzo-deformazione* per provini dello spessore di pochi atomi.



Nanotest

Scritto da Alessandro

Sabato 09 Marzo 2013 13:44 - Ultimo aggiornamento Lunedì 07 Marzo 2016 09:56

Corsa max	±270µm
F_{max} di prova	1 grammo - 0.01N
Velocità di prova	1 µm/min
Sensibilità	10⁻⁹N
Dimensioni utili porta-provino	50 x 50 mm

Il nanotest è un sistema di misura che misura la forza applicata a un provino e il suo spostamento. La defor-