

Nome (Tipo) apparecchiatura	Licenza MAT-162 (libreria materiali compositi per LS-DYNA) - licenza annuale
Fornitore	MSC
Costruttore	MSC
Modello	academic license (non-commercial use)
Descrizione breve	
<p>Mat 162 è un modello di materiale per il danneggiamento progressivo di materiale composito che tiene conto anche degli effetti di strain rate e pressioni di confinamento importanti.</p> <p>Manuale consultabile su https://www.ccm.udel.edu/wp-content/uploads/2017/05/MAT162-USER-MANUAL-Version-17A-2017.pdf</p>	
Website	
http://www.materials-sciences.com/dyna.aspx	
Altre caratteristiche / funzionalità disponibili	
<p>Il modello Mat 162 è adatto a studiare il caso di simulazioni di carichi estremi su materiali compositi e permette di simulare un ampio spettro di situazioni quali • Low velocity impact • Crush Analysis • Penetration • Blast loading • High speed ballistic impact • Crash impact . Il modello si interfaccia con LS-DYNA</p>	
Riferimento scientifico	Manes Andrea - andrea.manes@polimi.it
Riferimento operativo	Fossati Massimo - massimo.fossati@polimi.it
Modalità di gestione	N/A
2 jobs 16 cores licenza accademica per 5 anni	

[BACK](#)