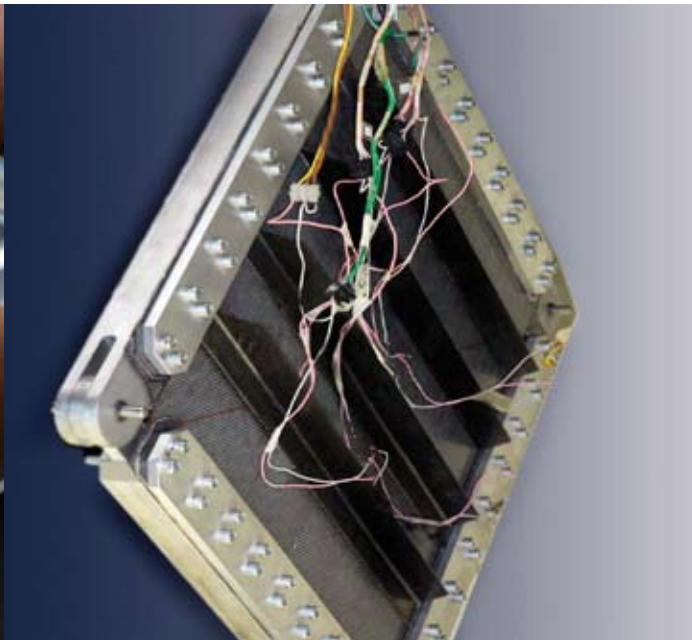


CARATTERIZZAZIONE DI MATERIALI POLIMERICI, COMPOSITI E LAPIDEI



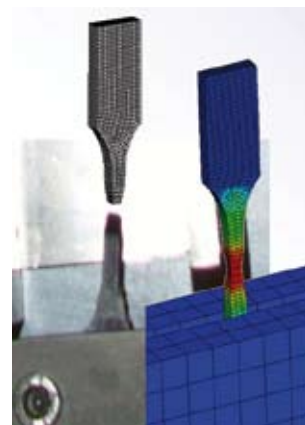
Il Laboratorio di Tecnologie dei Materiali del CETMA è un centro d'eccellenza a supporto delle imprese per la caratterizzazione di materiali e componenti.

Il Laboratorio offre i seguenti servizi su materiali **polimerici, compositi e lapidei**:

- Realizzazione dei provini
- Caratterizzazione meccanica
- Caratterizzazione termica
- Caratterizzazione chimico-fisica
- Test su componenti small/full scale: **progettazione del test con il supporto di analisi FEM, realizzazione del tool, esecuzione del test e analisi dei risultati.**

Tutti i test sono eseguiti, in base alla richieste del cliente, secondo le normative nazionali o internazionali. In assenza di riferimenti normativi, il Laboratorio offre anche il servizio di progettazione del test.

Il Laboratorio è fornitore qualificato per clienti operanti nel settore aeronautico.



Progettazione del test con il supporto di analisi FEM



Caratterizzazione meccanica

Caratterizzazione termica

Caratterizzazione chimico-fisica

Realizzazione di provini

Test su componenti small/full scale