



SÒPHIADICONO **DINOI**
HIGH TECH

DALL'EDIZIONE DI GIUGNO 2014:

Compositi magazine

ORGANO UFFICIALE DELL'**ASSOCIAZIONE** ASSOCOMPOSITI

SÒPHIA HIGH TECH

Attrezzature per prove meccaniche made in Italy

Nell'attività di ricerca innovativa sui materiali compositi sono frequentemente richieste attrezzature per l'esecuzione di test che non costituiscono il corredo standard delle macchine di prova. Sòphia High Tech garantisce attrezzature per prove meccaniche (testing fixtures) su materiali compositi, in accordo con le norme UNI, EN, ISO, ASTM, DIN, BS, AF. Le fixtures vengono prodotte in acciaio al carbonio, acciaio inossidabi-

le o in leghe metalliche (leghe di nichel) in modo da conferire al prodotto elevate prestazioni, anche a temperature elevate e minimizzare effetti indesiderati quali corrosione ed ossidazione. Investendo consistenti risorse in ricerca industriale, Sòphia migliora le attrezzature di prova esistenti, in termini di configurazione geometrica, di forma e di materiali utilizzati, assicurando al cliente la possibilità di realizzare test speciali le cui

attrezzature impiegate necessitano di una realizzazione ad hoc. La progettazione è eseguita con le moderne tecnologie CAE, che garantiscono sicurezza ed affidabilità del prodotto, minimizzando i costi della filiera produttiva. La società, nata nel luglio 2013, vanta nella compagine sociale dottorandi di ricerca e professori dell'Università degli Studi di Napoli Federico II; già classificata come Start Up innovativa, è in attesa dell'accreditamento Spin Off presso l'Ateneo napoletano.

