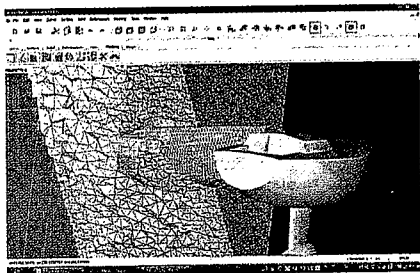


MODELLARE STRUTTURE AERONAUTICHE

Aaps Informatica sigla un accordo con Redam (Research and Development in Applied Mechanics) per lo sviluppo di applicativi software rivolti alla modellazione geometrica di strutture aeronautiche. Redam è una società di ingegneria operante nell'ambito della meccanica applicata che vanta, per suo conto, commesse per Alenia Aeronautica sia per servizi di ingegneria industriale sia per lo sviluppo di modelli numerici di analisi strutturale. Nel dettaglio, Redam utilizzerà il software 'Go-Mesh', prodotto dall'azienda Aaps con quartier generale ad Avellino e filiali a Roma e



Monza, per l'interfacciamento con i suoi software di settore.

In pratica, il prodotto servirà per la progettazione di parti meccaniche di aeroplani. Tra gli strumenti che vanno sempre più assumendo importanza, sia per la grande impresa sia per le Pmi, sono infatti da annoverare quelli

definiti come simulazione numerica che consentono l'analisi e la valutazione di processi complessi, riducendo senz'altro le difficoltà relative alla soluzione delle problematiche connesse. La possibilità di provare un prodotto per mezzo di tecniche di simulazione numerica, possibilmente evitando la costruzione di un prototipo, ha mostrato di essere estremamente efficace nella riduzione dei costi.

readerservice.it n.19