



Finamore 1925  
Napoli

www.finamore.it



Finamore 1925  
Napoli

www.finamore.it

# AVELLINO

INNOVAZIONE

## Aerei, un software per progetti più veloci

Un software per velocizzare i tempi di progettazione delle parti meccaniche degli aeroplani. Si chiama "Go-Mesh" il prodotto che l'azienda irpina Aaps Informatica, guidata dall'amministratore Marco Pierno, realizza per il mercato mondiale dell'aeronautica. Il software, grazie ad un primo accordo commerciale, sarà utilizzato dalla Redam, società operante nel campo della meccanica applicata e partner di Alenia.



Marco Pierno

### ● Filomena Labruna

Uno strumento che promette di rendere più semplice ed economicamente vantaggiosa la progettazione delle parti meccaniche degli aeroplani. A lanciare la sfida è la Aaps Informatica. L'azienda irpina, infatti, con sede madre ad Avellino e filiali a Roma e Monza, ha immesso sul mercato il software "Go-Mesh" che consente di ridurre i tempi della simulazione numerica alla base dell'analisi e della valutazione di processi complessi

della progettazione aeronautica. In sostanza il nuovo prodotto permette di saltare uno step del procedimento di ideazione di un prototipo, la fase del disegno della parte meccanica, per passare direttamente alle griglie di calcolo che precedono la simulazione vera e propria. Il progettista d'impresa potrà, infatti, lavorare, nel processo iterativo, partendo dalla griglia di calcolo già costruita la quale si adatterà perfettamente alla parte grafica senza dover ripartire dallo step primario relativo al disegno industriale. Il tutto a beneficio di un minor sforzo sul piano applicativo con un notevole risparmio an-

### L'azienda irpina ha 50 dipendenti

Anno di nascita:	1994
Sedi:	via Mancini, 70 Avellino - via Nazionale Torrette, 88 Mercogliano (Avellino), via Cernuschi, 6 Monza (Milano)
Addetti:	50
Settori di attività:	progettazione e sviluppo software, manutenzione correttiva ed evolutiva del software, servizi di assistenza telefonica e telematica, attività di formazione e diffusione in loco; commercializzazione, manutenzione e assistenza hardware & software, progettazione e realizzazione di sistemi informatici, soluzioni internet/intranet/extranet

che economico nella sviluppo e realizzazione finale di prototipi che potranno rispecchiare subito e fedelmente la fisionomia dell'idea progettuale di partenza. "Il nostro software - afferma Angelo Galiotta, manager Aaps divisione engineering - rappresenta un investimento conveniente per le imprese che credono nell'innovazione tecnologica come strumento di competitività reale e tangibile". "Esso è stato proprio pensato - prosegue Galiotta - per accelerare l'introduzione di prodotti di qualità sul

mercato a costi inferiori, ottimizzando con un approccio totalmente innovativo i processi progettuali e pro-

Il prodotto è realizzato dalla Aaps per un'azienda fornitrice di Alenia

duttivi". Grazie a "Go-Mesh" l'azienda irpina, che ha circa 50 dipendenti ed è attiva da oltre quattordici anni nel settore dell'Information & Communication Technology, ha concluso un accor-

do con la Redam (Research and Development in Applied Mechanics) per lo sviluppo di applicativi software rivolti alla modellazione geometrica di strutture aeronautiche. La Redam è una società di ingegneria operante nell'ambito della meccanica applicata che vanta, per suo conto, commesse per Alenia Aeronautica Spa 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, per l'interfacciamento con i suoi software di settore.