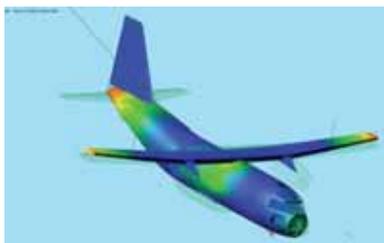


19



### Speciale CAD/CAM/PLM

## 19 Simulazione virtuale

*G. Peloso*

Si è svolta la terza edizione della conferenza internazionale 'Virtual testing & engineering simulation in aerospace & defence'. L'evento è stato organizzato da MSC Software e Alenia Aeronautica in collaborazione con l'Aeronautica Militare ed Enac.



24



23

## 23 Per diventare ... inventor(i)

*M. Del Re*

Autodesk Italia presenta le nuove versioni dei software di progettazione e di ingegneria. Nell'offerta 2011 ci sono alcuni nuovi prodotti e aggiornamenti, ma la grande novità sta nell'integrazione tecnologica di Autodesk Inventor e da tutte le soluzioni software per il digital prototyping.

## 27 Benvenuti nella casa del PLM

*G. Peloso*

Dassault Systèmes ha inaugurato, lo scorso aprile, la nuova sede italiana a Lainate. Negli ampi e luminosi spazi di 'casa' Dassault si trovano gli uffici direzionali, commerciali, marketing, le sale per i corsi e la didattica, videoconferenze e sale per riunioni plenarie. 1.000 m2 dedicati allo sviluppo della fabbrica digitale, ma non è tutto...

29



## 29 Confezionare 12.000 flaconi all'ora

*F. Astore*

Un produttore di macchine confezionatrici ha riorganizzato il suo approccio alla progettazione modulare intorno a un pacchetto integrato E-CAD. Dal disegno del progetto alla gestione dei dati in modo integrato.



### Ciao Sergio

L'ultimo saluto desideriamo fartelo dalle pagine di *Progettare*, alla quale hai dedicato tanta passione e rigore.

Questa rivista l'hai vista nascere nel 1979 cominciando come redattore, fino a diventare il direttore. Hai seguito negli anni i cambiamenti dei contenuti e le innovazioni tecnologiche delle aziende, che hai curato con dedizione e professionalità per farle conoscere ai nostri lettori.

Oggi in redazione lasci un vuoto che sarà difficile colmare. Il nostro impegno sarà quello di continuare la realizzazione di ogni numero di *Progettare* con l'entusiasmo e gli insegnamenti che ci hai trasmesso in tanti anni di collaborazione. Di te conserveremo un bellissimo ricordo come direttore e collega.

*Marzia, Gabriele, tutti i collaboratori della redazione di Progettare e la forza vendita*

## ▶▶▶ SOMMARIO

### 51 **Manifestazioni Premiati i progettisti**

*F. Astore*

La 13ª edizione del Premio Leonardo da Vinci è stato un appuntamento unico che ha visto protagonisti i progettisti nazionali, internazionali e aziende. La manifestazione è stata ideata da Aipi (Associazione italiana dei progettisti industriali) nel 1981.



### 53 **Manifestazioni Ripresa lenta, ma efficace**

*A. Alessandri*

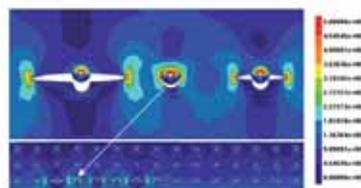
Fuidtrans Compomac, che si è svolto a Fieramilano Rho nell'ambito della Technology Exhibitions Week, ha confermato il trend del comparto della potenza fluida: nel primo trimestre 2010 ha visto un incremento del fatturato e un miglioramento degli ordinativi, rispetto all'anno precedente. Le difficoltà però non sono finite.



### 63 **Sperimentazione Comportamento a fatica di un giunto rivettato**

*C. Cali, R. Citarella,  
M. Lepore*

Il problema del Multi Site Damage (MSD) è analizzato con il Dual Boundary Element Method (DBEM) implementato nel software commerciale Beasy e i risultati della propagazione sono confrontati con i corrispondenti dati sperimentali e numerici disponibili in letteratura.



## RUBRICHE

- 5 Elenco inserzionisti
- 6 Contatti utili
- 8 Notizie Aipi
- 9 Notizie Assofluid
- 10 Notizie, carriere, economia
- 69 Recensioni libri
- 70 Recensioni cataloghi
- 71 Internet
- 72 Novità dal mercato
- 79 Agenda