



ESTECO annuncia il rilascio di modeFRONTIER 2016

Grazie al nuovo accesso modulare basato su profili-utente, l'ultima release della nota piattaforma di ottimizzazione propone un ambiente flessibile che supporta le aziende più innovative nel processo di sviluppo del prodotto

Trieste, 13 luglio 2016 - ESTECO ha annunciato il rilascio di **modeFRONTIER 2016**, la nuova major release della nota piattaforma di ottimizzazione ingegneristica, che da oggi offre un **nuovo approccio modulare per facilitare la progettazione multidisciplinare**. L'azienda triestina propone infatti un innovativo accesso modulare basato su **profili-utente** che consente di valorizzare le competenze specifiche e semplificare il lavoro dei team, **allocando le risorse software dove necessario**.

A seconda della fase del processo di design e delle competenze richieste, è ora possibile infatti accedere alle diverse funzionalità del software attraverso moduli dedicati (**modeSPACE** e **modePROCESS**) o direttamente in **modeFRONTIER**, a seconda del profilo dell'utente.

"I nostri clienti sono spesso leader di settore in termini innovazione e di strategie di sviluppo prodotto. modeFRONTIER 2016 è pensata per **gestire l'intero processo di progettazione**: orchestrando i migliori strumenti di simulazione nel modo più efficace, è possibile ridurre le iterazioni e individuare più rapidamente **soluzioni progettuali nuove e maggiormente performanti**" spiega **Danilo Di Stefano**, Product Manager di modeFRONTIER.

Un ambiente di ottimizzazione flessibile e su misura

modeFRONTIER 2016 offre un **modello di accessibilità** completamente nuovo che consente ai team di rendere il processo di progettazione più efficiente, mettendo a disposizione **funzionalità del software specifiche in base al ruolo dell'utente**. I quattro profili legati all'area **Data Space** forniscono differenti set di strumenti analitici, dalla visualizzazione di base fino all'esplorazione completa dello spazio di design. I profili inclusi nell'area **Process & Optimization** consentono, invece, **una maggiore flessibilità** per l'ottimizzazione avanzata, l'integrazione di processo e l'automazione. Ognuno di questi profili si concentra su gruppi specifici di pratiche di ottimizzazione e di integrazione per massimizzare la produttività del lavoro ingegneristico.

Oltre alla nuova User Experience, modeFRONTIER 2016 offre strumenti avanzati per affrontare i compiti più complessi: il tool per la **Sensitivity Analysis**, il nuovo **RSM Evaluation Chart** e il migliorato **RSM wizard** offrono la strumentazione necessaria per **una esplorazione più efficiente dello spazio di design**. Le nuove funzionalità per la **gestione di progetti complessi** includono il nuovo pannello dedicato per l'impostazione del workflow (**Workflow Global Properties**), il nodo Design Space, il nodo Subprocess e molti altri.

modeFRONTIER 2016 Webinar Series

Per presentare tutte le novità della nuova release e illustrare le nuove feature e la nuova filosofia di utilizzo, ESTECO ha stabilito un serrato calendario di webinar che avrà inizio il 20 luglio con un seminario introduttivo.

20 LUGLIO 2016 ore 16:00 | [INTRODUCING modeFRONTIER 2016](#)

Danilo Di Stefano, modeFRONTIER Product Manager, e Alberto Clarich, Manager del gruppo di Supporto e Servizi Ingegneristici, introdurranno gli innovativi profili utenti, i nuovi moduli dedicati e le nuove feature pensate per supportare lo sviluppo di prodotti complessi e semplificare il lavoro dei progettisti.

15 SETTEMBRE 2016 ore 16:00 | [modeFRONTIER 2016 & ANSYS HPC Parametric Pack](#)

5 OTTOBRE 2016 ore 16:00 | [Focus on RSM functionalities in modeFRONTIER 2016](#)

26 OTTOBRE 2016 ore 16:00 | [New Solutions for Complex Workflow Management](#)

9 NOVEMBRE 2016 ore 16:00 | [Robust Design Optimization with modeFRONTIER 2016](#)

Per saperne di più sulla nuova release: esteco.com/modefrontier

ESTECO SpA

ESTECO SpA è uno dei leader nel mercato dell'ottimizzazione numerica ed è specializzata nella ricerca e sviluppo di soluzioni software utili in tutte le fasi del processo di progettazione ingegneristica. Nata nel 1999 come spin-off di un progetto europeo, ESTECO mantiene una solida connessione con il mondo della ricerca e la sua tecnologia viene utilizzata in oltre 200 università nel mondo. Forte di un network di partner e distributori a livello globale, l'azienda ha la propria sede principale a Trieste presso AREA Science Park. www.esteco.com

modeFRONTIER

Il prodotto di punta dell'azienda è modeFRONTIER, un software per l'integrazione e l'ottimizzazione multidisciplinare e multiobiettivo, in grado di ridurre in misura significativa tempi e costi all'interno dei processi di progettazione ingegneristica. Oltre 250 aziende in tutto il mondo lo hanno scelto per accelerare l'innovazione di prodotto in un'ampia gamma di settori industriali, con una presenza consolidata nel settore automobilistico e aerospaziale. Tra i clienti internazionali di ESTECO troviamo infatti Alenia Aermacchi, Bombardier Transportation, Ferrari, Daimler, Embraer, FIAT, Ford, Honda R&D, Jaguar Land Rover, Landi Renzo, Petrobras, Piaggio e Volvo Car Corporation.