

citynews ▾

GIOVEDÌ, 26 FEBBRAIO ☁ -7°

Invia un contributo

Accedi

TRIESTEPRIMA

CRONACA

EVENTI

ZONE

SEGNALAZIONI

SEZIONI ▾

Cerca nel sito

📍 ZONE Barcola - Greta Muggia Chiarbola - Servola - Valmaura Duino-Aurisina Barriera Nuova - Città Nuova Barriera Vecchia - Città Vecchia Duino Aurisina - S. Croce

Muggia - San Dorligo [Tutte le zone »](#)

## Area Science Park: Ford sceglie la tecnologia dell'azienda triestina ESTECO

Ford ha scelto SOMO, tecnologia sviluppata dall'azienda triestina come strumento chiave per l'implementazione di un sistema per la gestione del processo di ottimizzazione multidisciplinare su scala globale

TP Uff. Stampa [Area Science Park](#) · 26 Febbraio 2015



**E**STECO è lieta di annunciare che **Ford**, uno dei colossi internazionali nel settore automobilistico, ha scelto **SOMO**, la tecnologia per la **progettazione ingegneristica collaborativa** sviluppata dall'azienda triestina, come strumento chiave per l'implementazione di un sistema per la **gestione del processo di ottimizzazione multidisciplinare su scala globale**. L'applicazione è stata presentata oggi da **Yan Fu**, responsabile tecnico per la business strategy e per la progettazione ingegneristica alla Ford, durante l'evento **Product Innovation Congress** in corso a Dusseldorf.

### STORIE CORRELATE

"L'Universo è..." TV Koper Capodistria racconta scienza e tecnologie di [AREA Science Park](#)

[AREA Science Park](#): road-map per l'efficienza energetica degli edifici in regione

Certificati bianchi, opportunità e obblighi delle imprese: se ne discute all' [Area Science Park](#)

"Il settore *automotive* ai nostri giorni – spiega Yan Fu – deve fare i conti con **un numero crescente di requisiti**, spesso in contrasto l'uno con l'altro. Per soddisfare questi molteplici vincoli in fase di progettazione, ci stiamo affidando in modo crescente alle più promettenti tecnologie sul fronte della simulazione, dell'analisi e dell'ottimizzazione multidisciplinare (MDO) per gestire la progettazione di veicoli su ampia scala".

**Personalizzato per adattarsi alla prassi ingegneristiche e ai sistemi IT esistenti in Ford, SOMO rappresenta**

**l'evoluzione in chiave collaborativa dell'ottimizzazione multidisciplinare**, in grado di razionalizzare il flusso dei dati e dei processi e di facilitare l'esecuzione distribuita dei progetti ingegneristici più complessi.

Oltre a mettere in rete i diversi dipartimenti che spesso lavorano sullo stesso progetto da parti del mondo differenti, la tecnologia enterprise di **ESTECO aiuta le aziende a gestire in modo ordinato e trasparente il processo di progettazione ingegneristica consentendo ai vari esperti di concentrarsi sul proprio lavoro**, valorizzando le competenze specialistiche di ciascuno all'interno di uno schema globale. Raccogliere i modelli specifici per ogni disciplina coinvolta, integrarli in un flusso di ottimizzazione su ampia scala, conservare tutti i dati in un archivio centrale con le informazioni relative alla versione, condividere i risultati con chi, a livello manageriale, dovrà poi prendere le decisioni: tutte queste attività possono essere ora svolte in modo efficiente all'interno di un singolo ambiente sicuro sui server aziendali o via web.

"Grazie a Ford – spiega **Carlo Poloni, Presidente di ESTECO** – abbiamo avuto la possibilità di adattare la nostra piattaforma collaborativa a un reale scenario industriale e di provare così che la

**giusta tecnologia** è la chiave per mettere davvero a frutto i vantaggi di un approccio multidisciplinare”.

Pioniere nel settore **dell’ottimizzazione numerica** da oltre 15 anni, ESTECO è oggi impegnata ad amplificare i **vantaggi di questa pratica ingegneristica su scala “enterprise”**, in linea con le esigenze delle grandi aziende in questo settore. “Con ESTECO esiste una partnership tecnica ormai di lunga data – commenta Yan Fu – che ci ha permesso di individuare una **soluzione altamente personalizzata e flessibile**, che si integra alla perfezione con i nostri sistemi informatici e le policy interne di sicurezza. Per più di un decennio modeFRONTIER [la piattaforma desktop di ottimizzazione lanciata da ESTECO nel 1999, ndr] è stata usata con successo come strumento di ottimizzazione, integrazione e visualizzazione dati all’interno dell’azienda. Una **familiarità tecnologica di lungo corso** che ha portato ad una comune visione nel passaggio dal paradigma desktop a quello web attraverso uno strumento come SOMO, capace di soddisfare le esigenze progettuali di aziende globali, come Ford”.

**ESTECO SpA**

Annuncio promozionale

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. Fondata nel 1999, l’azienda occupa oggi più di 40 dipendenti e investe costantemente in risorse giovani e altamente specializzate, contribuendo alla loro continua crescita professionale. Nata 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**. 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. [www.esteco.com](http://www.esteco.com)



Questa funzionalità richiede un browser con la tecnologia **JavaScript** attivata.

**Commenti**

LA SETTIMANA



Drammatico suicidio, 28enne salta dal quarto



Allarme truffe a Trieste: tre raggiri in due giorni



Esuli, 5,15 € costo abbonamento agevolato annuale



Esplosione via Baiamonti, gli inquirenti



Fuga di gas, esplosa una casa in via Baiamonti: un morto



Spettacolare bassa marea a Barcola (FOTO)

piano


bus. Grizon: «Basta  
qualifica di profugo»

interrogano  
idraulico e operai

## TRIESTEPRIMA

PRESENTAZIONE  
REGISTRATI  
PRIVACY

INVIA CONTENUTI  
HELP  
CONDIZIONI GENERALI

LA TUA PUBBLICITÀ SU TRIESTEPRIMA 

### CANALI

HOME  
CRONACA  
SPORT  
POLITICA  
ECONOMIA  
LAVORO

EVENTI  
RECENSIONI  
SEGNALAZIONI  
FOTO  
VIDEO  
PERSONE

### ALTRI SITI



UDINETODAY  
VENEZIATODAY  
TREVISOTODAY  
[TUTTE »](#)

### SEGUICI SU



### SEGUICI VIA MOBILE



citynews

[CHI SIAMO](#)

[PRESS](#)

[CONTATTI](#)

© Copyright 2010-2015 - TriestePrima supplemento al plurisettimanale telematico "Citynews" reg. tribunale di Roma n. 92/2010.

P.iva 10786801000