

ESTECO SpA

L'AZIENDA

ESTECO SpA è una società - spin-off accademico dell'Università di Trieste - specializzata in soluzioni software per il settore ingegneristico, impegnata nella ricerca e nello sviluppo di applicativi per l'ottimizzazione e per l'integrazione delle fasi del processo di design e simulazione.

L'azienda nasce nel 1999 dall'idea di tre ingegneri, Carlo Poloni, Luka Onesti ed Enrico Nobile, che decidono di trasformare le proprie conoscenze, acquisite lavorando ad un progetto europeo in tema di ottimizzazione, in un prodotto commerciale di successo.

La tecnologia sviluppata da ESTECO si rivolge a un gran numero di settori industriali al fine di supportare le aziende nel continuo processo di miglioramento dei propri prodotti. Il core business si concentra principalmente nel settore automobilistico, navale e aerospaziale con recenti investimenti nella chimica, biologia, scienze della vita e bioingegneria.

La visione dell'azienda è di contribuire a trasformare le invenzioni in innovazioni fornendo strumenti moderni, flessibili e su misura delle esigenze di chi è impegnato nella progettazione ingegneristica.

Negli anni, ESTECO ha registrato una costante crescita, ottenendo numerosi riconoscimenti sia dal mercato italiano, sia da quelli internazionali. La strategia di internazionalizzazione ha portato l'azienda ad avvicinarsi a clienti e mercati esteri grazie ad una presenza diretta negli Stati Uniti e in India oltre ad una rete distributiva che conta su presidi locali e partner qualificati di supporto e vendita in Europa, Brasile, Giappone e nel Sud Est asiatico.

Dalla sua fondazione l'azienda ha mantenuto la propria sede presso l'AREA Science Park di Trieste, un parco scientifico e tecnologico in cui ricerca, sviluppo e innovazione trovano un ambiente stimolante.

Nel 2015 ESTECO è stata nominata "Cool Vendor of The Year" da PARTNER (la principale azienda al mondo di consulenza strategica per il settore IT) per il settore Product Data and Lifecycle Management.

ORIENTAMENTO ALL'INNOVAZIONE

L'azienda si contraddistingue per il carattere giovane, il forte orientamento alla ricerca e il continuo investimento in risorse con un alto livello di formazione e competenze specifiche. L'attenzione alle tematiche d'avanguardia consente di mantenere una particolare sensibilità verso i nuovi trend riuscendo ad esplorare con successo le nuove frontiere di applicazione degli strumenti per l'ottimizzazione ingegneristica.

Questa visione si concretizza nelle numerose collaborazioni con alcuni dei più prestigiosi Istituti di ricerca, università e istituzioni scientifiche, tra le quali spiccano, oltre all'Università di Trieste, il Politecnico di Milano, Purdue University, il Georgia Institute of Technology, la Tohoku University, la Yokohama National University, l'Università del Michigan e molti altri.

Accanto alla stretta interrelazione con il mondo accademico, ESTECO ha stabilito un forte network di alleanze strategiche con altri fornitori di software e hardware che consente all'azienda di operare in modo sinergico e garantisce lo sviluppo costante di soluzioni integrate e all'avanguardia, in grado di rispondere più efficacemente alle esigenze specifiche di ogni cliente e mercato.



CLIENTI

Negli anni l'azienda ha avuto un trend di crescita costante sia in termini di fatturato che di personale, giovane e altamente qualificato, arrivando oggi a contare una cinquantina di dipendenti nel quartier generale di Trieste. Con due controllate in India e negli Stati Uniti, ESTECO ha oggi più di 300 clienti industriali internazionali tra i quali Alenia Aermacchi, Bombardier Transportation, Ferrari, Daimler, Embraer, FIAT, Ford, Honda R&D, Jaguar Land Rover, Landi Renzo, Petrobras, Piaggio, Volvo Car Corporation, NASA. A questi si aggiungono circa 200 prestigiose università che utilizzano il software per finalità didattiche e di ricerca

COMPAGINE SOCIETARIA

La compagine societaria è composta da Carlo Poloni in qualità di presidente, Luka Onesti in qualità di CTO e Enrico Nobile in qualità di Scientific Advisor.

PRODOTTI/SERVIZI

I prodotti cardine di ESTECO sono:

- modeFRONTIER software di ottimizzazione multidisciplinare e multi-obiettivo in grado di ridurre in maniera significativa tempi e costi all'interno dei processi di progettazione e creazione di prototipi. A questa soluzione "desktop", già in uso nei dipartimenti di ricerca e sviluppo di numerose aziende in diversi settori industriali
- VOLTA software "enterprise" che consente la gestione dei processi di simulazione a livello aziendale consentendo l'interazione e la collaborazione fra persone, software e infrastrutture di calcolo (HPC, Cloud) distribuiti geograficamente.

DATI SINTETICI

Distribuzione di mercato: 50% Automotive, 20% Aerospace/Transportation, 15% Energy, 15% Other Manufacturing

Crescita media annua negli ultimi 3 anni: 15%

Distribuzione di mercato: 25% America, 25% Europa (7% Italia), 50% Giappone

Dipendenti a Trieste (Novembre 2016): 62 di cui 75% laurea Magistrale, 10% Dottorato di Ricerca.

Il 60% del personale si è laureato all'Università di Trieste

Sito Aziendale: www.esteco.com

