

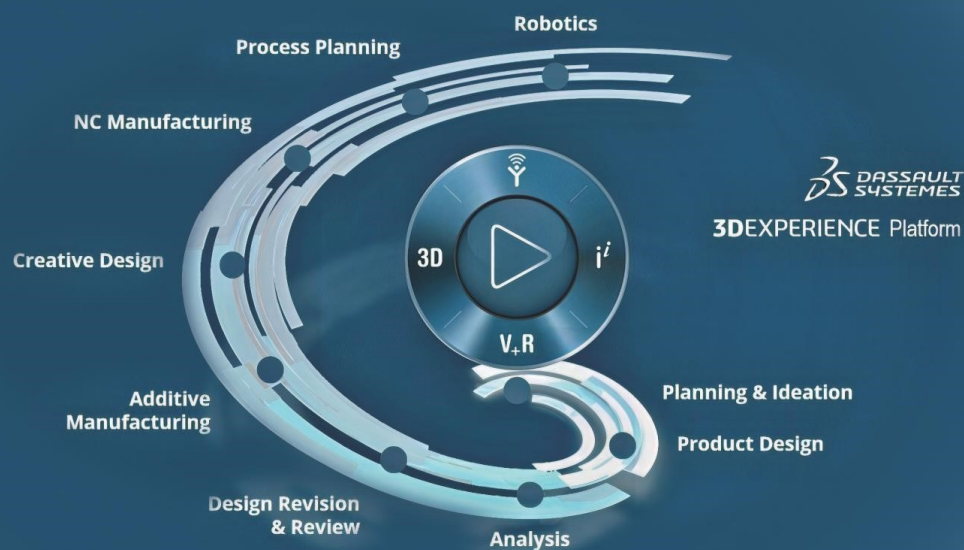


ABEX Italia
Accelerate your Business with 3DEXperience

Collaborare ovunque **COME IN AZIENDA**

Abex taglia il traguardo dei 25 anni:

dagli albori dell'informatica applicata al manifatturiero alle piattaforme collaborative per governare i processi aziendali



In una calda estate di 25 anni fa veniva fondata a Torino la Abex Italia, era il 4 luglio 1995. Fa sempre effetto pensare in termini di decenni passati ma lo fa ancora di più associargli "il secolo scorso". In quegli anni le grandi imprese metalmeccaniche del settore auto e aerospaziale pianificavano insieme a un nutrito indotto di fornitori qualificati lo sviluppo di ogni attività che concorrevano allo sviluppo del prodotto e alla sua produzione.

Molte di queste imprese erano piccole realtà, Pmi e anche micro Pmi che contribuivano collegialmente alla realizzazione del particolare, meccanico, di carrozzeria, di impianto, proprio in virtù di una specifica specializzazione che non si imparava a scuola ma in azienda. L'informatica era una realtà stupefacente che si inseriva prepotentemente in ogni attività creando un solco fra due generazioni di operai, impiegati e dirigenti.

Abex Italia ha sempre svolto un ruolo di consulenza e formazione in ambito R&S, progettazione e produzione fornendo metodologie di progetto e processo insieme alle migliori soluzioni software presenti sul mercato, quali Icem per lo stile e il design, Catia per la progettazione 3D, Enovia per la collaborazione fra gli utenti e la gestione in sicurezza dei dati, Delmia per la programmazione delle attività in fabbrica e la gestione della produzione, Simulia per le analisi e le simulazioni virtuali, Composer ed Exalead per la gestione della documentazione tecnica e la Business Intelligence per l'organizzazione dei dati.

Poi, nel volgere di pochi anni, con l'avvento di internet, della telefonia mobile e delle reti digitali si è completata la trasformazione del lavoro verso una dimensione solo digitale, sempre più globale e virtuale. Oggi occorre che le aziende adottino una metodologia di gestione dei big data, che preveda come correlarli, valorizzarli,

rappresentarli e renderli disponibili in ogni fase di avanzamento dei progetti e di distribuzione sul mercato. L'investimento che spesso Abex consiglia alle aziende che traggono obiettivi importanti e a lungo termine è l'adozione di una piattaforma Plm di Product Lifecycle Management su cui appoggiare la gestione dei processi per garantire la crescita. La piattaforma digitale 3DEXperience di Dassault Systèmes viene a supporto di tutte le attività aziendali con la Business Intelligence, dai processi di ricerca e sviluppo, stile, progettazione 3D, analisi, simulazione, fabbricazione e produzione, fino alla gestione dei dati di mercato in un ambiente interattivo e collaborativo sia on premise sia on cloud.

Un significativo esempio dell'utilità di queste tecnologie e dei vantaggi competitivi intrinseci alla piattaforma 3DEXperience lo ha fornito la recente necessità di smart working. Le aziende che già disponevano di questa piattaforma collaborativa in Cloud/SaaS si sono trovate già pronte per il passaggio allo smart working dei dipendenti e dei fornitori. Gli utenti accedono in modalità sicura alla 3DEXperience da ogni luogo e trovano il proprio ambiente di lavoro organizzato secondo le specifiche aziendali e i requisiti di commessa e con tutte le applicazioni a loro disposizione, dal Cad all'integrazione con configuratori di prodotti, sistemi di Business Intelligence, monitoraggio e avanzamento delle attività produttive e gestionali.

Abex Italia supporta i clienti nell'evoluzione dei loro processi aziendali fornendo soluzioni e servizi validati dall'esperienza maturata in 25 anni di evoluzione continua.

La mission aziendale non è cambiata, Abex Italia vanta la stessa proprietà e amministrazione che l'hanno fondata e forse questa è la miglior garanzia di professionalità rispetto ad altri "mantra aziendali" focalizzati su budget di chiusura della trimestrale di borsa valori.