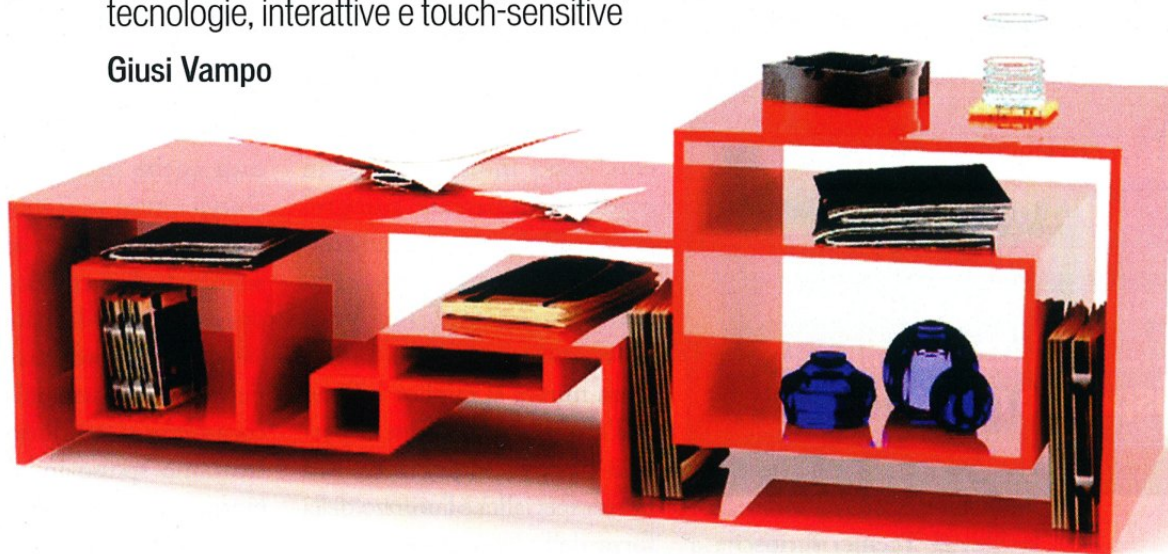


L'ingegneria tra progettazione e multimedialità

A fianco dell'ingegneria, proponendo nuove soluzioni competitive. Questa è la strada imboccata da Lorenzo Bortolato e Paolo Dal Fabbro della Design and Consulting. Dove la progettualità si apre alle nuove tecnologie, interattive e touch-sensitive

Giusi Vampo



Quando l'ingegneria chiama, c'è bisogno di risposte certe e puntuali. Passo dopo passo, la progettualità va seguita, indirizzata, discussa e migliorata. Attorno al tavolo dell'avanguardia tecnologica si riuniscono nuovi attori. Da qualche anno, infatti, il mercato legato alla consulenza ingegneristica e all'automazione industriale sta registrando livelli di espansione notevoli. Progettazione, impiantistica, ricerca, soluzioni informatiche e tecnologiche. Per ognuna delle microaree sottese alle molteplici e variegata attività dell'imprenditoria moderna «la competenza e l'esperienza di uno studio tecnico esterno possono diventare il valore aggiunto di cui ogni azienda ha bisogno». E, da oltre dieci anni, le imprese del Nord Est hanno un importante alleato di cui avvalersi per il loro sviluppo. Il riferimento va a D&C Design and Consulting, società di

consulenza con sede a Noale che si propone come partner affidabile, con il quale le aziende possono discutere le loro esigenze in un'ottica di processo e non solo della singola fase. «Il percorso di Design and Consulting si snoda in tre strade principali che vanno in un'unica direzione. L'area Project Division si occupa dell'attività di progettazione a 360 gradi di macchine, impianti, sistemi di automazione, ricerca scientifica – annuncia Lorenzo Bortolato, presidente Cda responsabile commerciale e della divisione Management dello studio tecnico –. La sezione Management Division si adopera per supportare la direzione e il management aziendale per tutte le attività di consulenza, organizzazione, gestione del personale tecnico, strutturazione del prodotto e del processo progettuale, fino alla formazione tecnica. Infine, l'IT Division si configura come l'area in cui vengono studiate soluzioni

In alto, un progetto della Design and Consulting di Noale (VE)

Da destra Lorenzo Bortolato e Paolo Dal Fabbro, rispettivamente presidente e Ad della D&C
www.deseco.it

e assistenza hardware e software al fine di ottenere il massimo supporto tecnologico allo sviluppo del core-business aziendale».

A questi settori, i professionisti di D&C hanno affiancato e sviluppato nuove specializzazioni, tutte mirate a integrare al meglio ogni fase progettuale per cui le aziende richiedono assistenza tecnica. «Con il rapid prototyping siamo giunti a realizzare la stampa 3D di modelli a Cad e nuove idee di design – afferma Paolo Dal Fabbro, Ad e general manager, responsabile divisione Project e relazioni esterne –. È possibile creare un prototipo con parti funzionali in ABS, robuste, verniciabili e infrangibili, il tutto solamente in poche ore. Con il digital prototyping, invece, lo studio è adeguatamente attrezzato per la realizzazione digitale fotorealistica di immagini e filmati partendo da dati Cad 3D, trasmettendo una precisa idea dei materiali, dell'illuminazione e degli ambienti reali e creando molteplici varianti di un progetto».

Parallelamente D&C è fornitore ufficiale della SMARTBoard™. «Si tratta della lavagna interattiva multimediale che trasforma il computer e il proiettore in un potente strumento di didattica, collaborazione e presentazione grazie alla sua ampia superficie touch-sensitive che consente di controllare tutte le applicazioni» spiega Bortolato. Un ottimo strumento, utile sia nella didattica scolare, che in ambito aziendale. «L'integrazione dei sistemi interattivi nella formazione e nel business è attualmente una sfida molto importante per D&C – asserisce Dal Fabbro –. Facilità d'uso, indipendenza da software specifici e ridottissima conoscenza di base necessaria, rendono questi strumenti adatti a qualsiasi tipologia di attività e settore».

Il ruolo di uno studio tecnico esterno è fondamentale, considerata la direzione verso cui si muovono la moderna imprenditoria e tutti i comparti collegati alla progettazione ingegneristica, informatica e tecnologica in generale, deve sapere proporre soluzioni personalizzate in tempi sempre più celeri. In tal senso alla D&C «non presentiamo soluzioni pre-confezionate, ma il



Design and Consulting è fornitore ufficiale della SMARTBoard, la lavagna interattiva multimediale che trasforma il computer in un potente strumento didattico e di condivisione

nostro punto di forza è ascoltare il committente e percepire le sue richieste e esigenze anche inesprese per cucire il progetto attorno a lui – sottolinea il presidente della società –. Non guardiamo mai il singolo aspetto che ci viene sottoposto, ma cerchiamo di contestualizzarlo e personalizzarlo nell'ambiente specifico del committente, delle modalità operative e della struttura organizzativa in cui opera».

Per fornire questo servizio, D&C si avvale di tecnici e consulenti senior con ventennale esperienza nei rispettivi settori di appartenenza e da tecnici junior efficienti e motivati. La continua formazione del personale e la programmazione di percorsi di crescita e autonomia studiati in base alle caratteristiche dei vari professionisti, rappresentano uno degli aspetti cui la società veneziana fa da leva per lo sviluppo proprio e delle imprese che ad essa si rivolgono.