

ERGONIXART

DESIGN & TECHNOLOGY PROVIDER



Nato da una pluriennale esperienza nel settore del design industriale e della consulenza tecnologica, il know-how di ErgonixART comprende l'intero ciclo di produzione, dalla progettazione e definizione del design, allo sviluppo e alla produzione in serie.

Questo ci consente di offrire ai nostri clienti gli elementi per ottenere il massimo dei risultati, contenendo i prezzi:

- le giuste tecnologie
- i giusti materiali
- il giusto design

La nostra attività di consulenza nel settore del design, dell'ingegnerizzazione e prototipizzazione di prodotto, mira a generare soluzioni funzionali, eleganti, durevoli, sostenibili e tecnologicamente avanzate.

Con questo obiettivo forniamo:

Servizi di design ergonomico ed ingegnerizzazione di prodotto

Design for all: La nostra progettazione mira a rendere accessibile, a tutti, qualunque prodotto, anche di uso quotidiano. Siamo, inoltre, in grado di ottimizzare la funzionalità di oggetti, ausili tecnologici ed attrezzature dedicati ad utenze specifiche quali anziani, bambini e disabili motori o sensoriali.

Sia per i prodotti da noi progettati, sia per quelli derivanti da progetti esterni di design, forniamo **attività di supporto tecnologico e di project management** relativamente alla ottimizzazione del design del pezzo, alla scelta dei materiali, all'ottimizzazione dei processi di produzione e delle relative attrezzature (compresi gli stampi), fino alla immissione sul mercato dei pezzi realizzati.

Servizi di re-engineering e/o re-styling

Possiamo riprodurre un oggetto, farne il re-styling, suggerire nuovi materiali e processi per ottimizzare i risultati e minimizzare i costi interni.

Le nostre conoscenze ci permettono di valutare fin dallo stadio embrionale del progetto sia numerose alternative di materiali sia differenti tecnologie produttive. Questo ci consente di **definire al meglio il design del prodotto e di comprimere il ciclo progettuale**, ottenendo una rapida penetrazione nel mercato.

Servizi di consulenza per lo sviluppo di prodotti innovativi

Le nostre competenze ci consentono di offrire all'esterno servizi di consulenza a largo raggio, partendo dalla definizione stessa del progetto innovativo o dalla tradizionale soluzione delle problematiche connesse alla scelta delle tecnologie e/o materiali più adatti ad ogni realizzazione, per arrivare allo studio di fattibilità e successiva ingegnerizzazione dei progetti:

- Individuazione sul mercato di prodotti concorrenti ed eventuali gap prestazionali esistenti
- Soluzione di problematiche tecnologiche (materiali, prestazioni, stampi o processi) correlate a prodotti esistenti
- Definizione di design, materiali e tecnologie per nuovi prodotti
- Ingegnerizzazione, ottimizzazione del particolare, dello stampo e dei processi produttivi per nuovi prodotti - Analisi CAE e DOE
- Redazione studi di fattibilità e progettazione dell'impianto della catena produttiva

Prototipi: la nostra azienda è in grado di supportarvi nelle verifiche pre-produzione legate alla realizzazione di prototipi, consigliandovi il materiale adatto in funzione degli obiettivi del prototipo e della funzione del singolo pezzo da riprodurre. Il servizio può comprendere anche la produzione dei file necessari per la prototipizzazione rapida e la gestione della produzione fino all'arrivo del prototipo presso la vostra azienda.