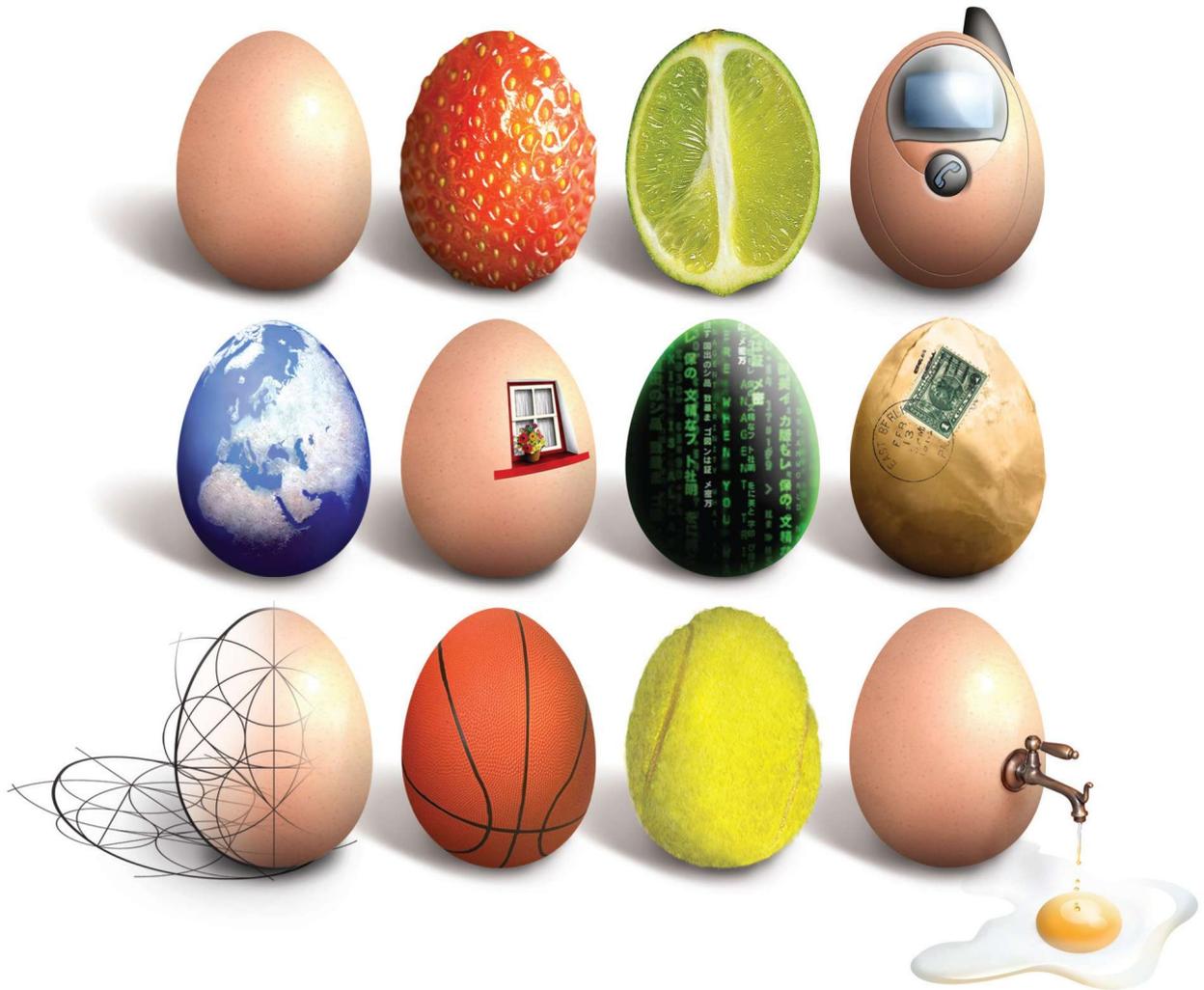




Human Care Engineering

ergonixART



ErgonixART

vuole fornire una gamma completa di servizi a tutti coloro che operano nel campo dell'ergonomia, con particolare riguardo al settore della disabilità fisica.

Nata per rispondere all'esigenza di creare contesti ambientali che garantiscano una migliore qualità della vita, anche nel quotidiano, ErgonixART punta ad ottimizzare la funzionalità di oggetti ed ambienti. La nostra convinzione è che ogni cosa debba essere fruibile da chiunque, indistintamente, in un'ottica che valuti in positivo tutte le diverse abilità di quanti, a causa dell'età, delle malattie o di eventi sfortunati, si trovino a vivere in un mondo non più a loro misura.

ErgonixART

L'idea, la storia, le competenze

L'idea di ErgonixART prende forma nel mese di settembre 2003 e la società nasce nell'aprile 2004. L'idea di base, guida del progetto, è quella di portare le più recenti tecnologie di produzione e gli ultimi ritrovati dell'elettronica di consumo nel mondo dei disabili fisici, per garantire loro i diritti di mobilità, di vita sociale e di occupazione.

Le nostre conoscenze ci consentono di offrire servizi di consulenza a largo raggio, quali la soluzione di problematiche connesse alla scelta delle tecnologie e dei materiali più adatti ad ogni realizzazione, lo sviluppo dei relativi progetti e la successiva ingegnerizzazione.

L'obiettivo di ogni azione mira a massimizzare i risultati in termini qualitativi, economici e di sostenibilità ambientale, attraverso il felice connubio di conoscenza tecnica, sensibilità progettuale ed attenzione alle reali esigenze dei clienti.



X-Project

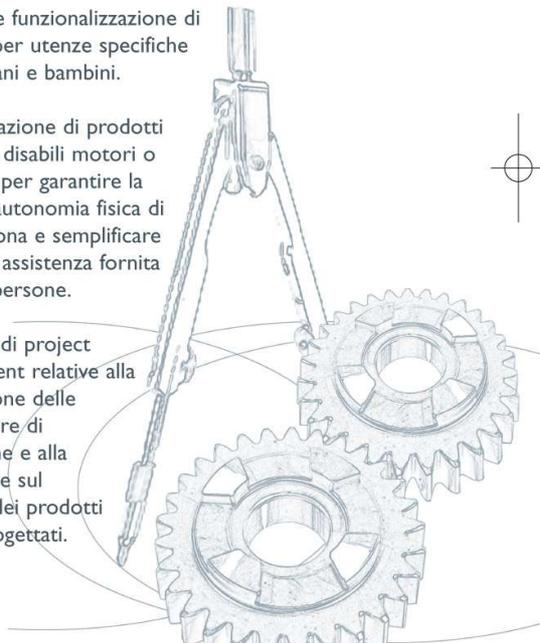
Design, ingegnerizzazione e prototipizzazione di prodotto

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.

A differenza della maggior parte delle alternative esistenti, la società coniuga estrema funzionalità ed alto livello estetico ad una grande conoscenza dei processi di ingegnerizzazione di prodotto e all'uso di tecnologie innovative, potendo così offrire la realizzazione, a costi contenuti, di **prodotti finiti** altamente specializzati e personalizzati.

ErgonixART propone:

- > Studio e funzionalizzazione di prodotti per utenze specifiche quali anziani e bambini.
- > Progettazione di prodotti dedicati a disabili motori o sensoriali per garantire la massima autonomia fisica di ogni persona e semplificare l'opera di assistenza fornita da terze persone.
- > Attività di project management relative alla realizzazione delle attrezzature di produzione e alla immissione sul mercato dei prodotti da noi progettati.



X-Free

Consulenza nel settore barriere architettoniche

Consci del fatto che l'ambiente sociale non è ancora in grado di permettere un accesso totale alla vita quotidiana dei disabili fisici, abbiamo intrapreso una attività di consulenza specialistica volta all'eliminazione delle barriere architettoniche nel rispetto delle normative di legge italiane e degli standard internazionali.

La nostra attività è rivolta non solo alle **single persone**, ma anche a **istituzioni o gruppi industriali** al fine di migliorare la qualità dell'interazione con i disabili. In particolar modo, ErgonixART si occupa di:

- realizzazione e adeguamento di **spazi abitativi o lavorativi** e di spazi **pubblici** alle norme per l'accessibilità, la visitabilità e l'adattabilità per persone disabili;
- progettazione dell'attrezzatura per la trasformazione di spazi domestici, lavorativi e di svago secondo le specifiche esigenze dei diversi tipi di disabilità fisica (motoria, visiva, auditiva ...), anche utilizzando gli ultimi ritrovati della **domotica**;
- **"X-3D (R)":** progettazione e realizzazione di **allestimenti espositivi multisensoriali** in grado di assicurare a soggetti con disabilità fisiche e soggetti normodotati, la possibilità di frequentare **insieme** i vari ambienti, conservando piena autonomia nella visita e nella comprensione. L'obiettivo è raggiungere l'integrazione nel rispetto delle differenze.



X-Teach

Formazione

ErgonixART crede fermamente che un'adeguata formazione possa garantire un'effettiva capacità di agire sul presente e di modificare in positivo lo stato attuale.



ErgonixART fornisce nei suoi corsi tutti gli elementi atti a garantire un corretto e fattivo approccio alle problematiche connesse al tema dell'accessibilità, quali:

- Circostanziata presentazione delle principali tipologie di disabilità diffuse e delle particolari esigenze connesse ad ognuna di esse.
- Presentazione del panorama normativo esistente a livello nazionale ed internazionale, evidenziando le opportunità offerte in termini di finanziamenti, agevolazioni ecc.
- Procedure relative a buone norme di comportamento, azione e riflessione da rispettare nella realizzazione di prodotti o servizi fruibili da una utenza ampliata.

X-Science

Prodotti e servizi ad alta innovazione tecnologica

X-R&S: ricerca e sviluppo

> ErgonixART individua nella ricerca e nell'innovazione un mezzo per massimizzare i risultati, eliminando sprechi ed errori interni, spesso assai onerosi sul bilancio globale di una impresa.

> A tal fine ha scelto di investire oltre il 40% (dati: anno 2004) delle proprie risorse nello studio e nello sviluppo di nuove tecnologie da poter trasferire al campo della disabilità. Quest'opera di ricerca ha già portato all'elaborazione di alcune soluzioni innovative e di brevetti, rivolti, nello specifico, al mondo delle disabilità motorie e visive.

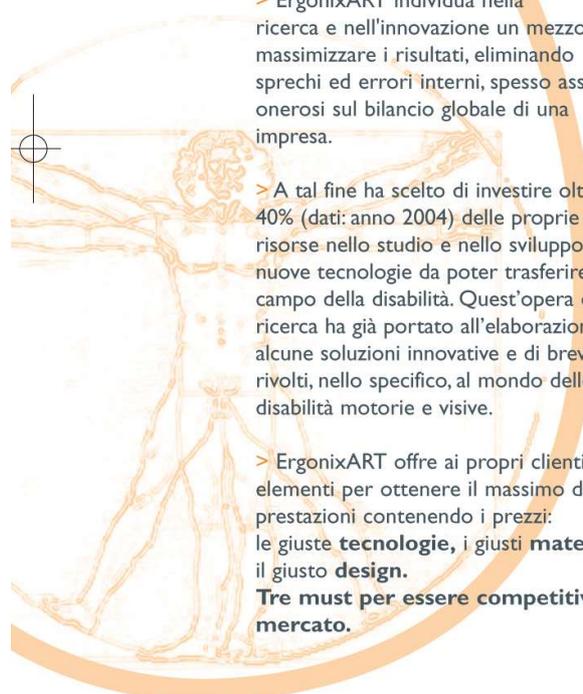
> ErgonixART offre ai propri clienti gli elementi per ottenere il massimo delle prestazioni contenendo i prezzi: le giuste **tecnologie**, i giusti **materiali**, il giusto **design**.
Tre must per essere competitivi sul mercato.

X-ICT: fornitura di software specialistici

ErgonixART, allo scopo di coniugare la propria conoscenza tecnologica con una altrettanto qualificata competenza informatica, ha scelto di coinvolgere nella propria compagine sociale un partner tecnologicamente e qualitativamente forte nell'ambito dell'IT come la **MC3 Informatica s.r.l.**, una softwarehouse con spiccata attitudine per lo sviluppo di applicazioni "chiavi in mano", sia orientate al Web che Client/Server.

Grazie a questa scelta organizzativa, ErgonixART è in grado di sviluppare ed offrire pacchetti all inclusive, anche per il web, con software innovativi, specificatamente tarati sulle esigenze del cliente.

I software proposti riguardano sistemi esperti, la rilevazione dei fabbisogni a distanza, i dispositivi di interfaccia grafici, gli adattamenti sensoriali. Realizziamo inoltre **pacchetti informatici educativi**, redatti secondo protocolli didattici specifici per ogni forma di disabilità.



X-IQ

Certificazione volontaria di qualità

Stiamo sviluppando un indice di qualità (IQ), o quoziente di intelligenza del prodotto, in grado di certificare la rispondenza degli oggetti e degli ambienti alle norme nazionali e comunitarie sulla disabilità, nonché la loro fruibilità da parte di una utenza ampliata.

- I prodotti con marchio "IQ-Proud" dovranno presentare adeguate caratteristiche di ergonomia, accessibilità, adattabilità e capacità di personalizzazione; per questo saranno apertamente riconoscibili da tutti i possibili clienti-fruitori.
- Il marchio "IQ-Live" si rivolge a quanti vogliono certificare l'accessibilità dei propri ambienti o locali, siano essi domestici, lavorativi, culturali o di svago. Un ristorante o una qualsiasi attività aperta al pubblico, con questa certificazione, potrà entrare nel circuito dei locali accessibili e visitare la sezione dedicata del nostro sito internet.
- Per quanti, liberi professionisti o addetti del settore, vogliono certificare le proprie competenze nel campo del design, dell'architettura, della fruibilità degli spazi e dei servizi, ErgonixART propone il marchio "IQ-Pro", specificatamente pensato per loro.



Contatti

ErgonixART s.r.l.
Human Care Engineering

Via degli Esplosivi s.n.c.
00034, Colferro (RM)-Italy

tel. +39 06 97202540
tel. +39 06 97305262
fax. +39 06 97200965

www.ergonixart.it
info@ergonixart.it

ErgonixART è sita nei locali dell'Incubatore di Imprese di Colferro, gestito da BIC Lazio.

