



Azienda con vocazione innovativa confermata dall'incessante attività di ricerca che trova sfogo in un moderno ufficio tecnico di progettazione.

L'ufficio tecnico è costituito dal reparto di progettazione meccanica, progettazione elettrica e progettazione software per l'automazione dei Centri di Lavoro a controllo numerico.

La filosofia progettuale si basa sulla sinergia continua dei reparti di progettazione sia per linea prodotto che per competenza progettuale, consci della necessità di avere la massima integrazione tra caratteristiche meccaniche, elettriche, elettroniche e software, nel corso dello sviluppo di nuovi progetti.

Un programma di formazione continuo consente di mantenere elevato il livello di conoscenza delle risorse tecniche, con particolare attenzione allo sviluppo delle competenze multidisciplinari dei responsabili di progettazione.

L'ufficio tecnico di progettazione si avvale di moderni strumenti di sviluppo quali Cad 3d, software di analisi numerica (FEM) e di un avanzato sistema per la gestione dei dati di progetto e la vita del prodotto (PDM/PLM)

Particolare attenzione alle innovazioni dei componenti viene posta nella fase di progettazione elettrica; il software per l'automazione (PLC) è studiato per consentire di mettere a disposizione del cliente finale in modo semplice e funzionale tutte le caratteristiche peculiari della macchina sfruttando completamente le prestazioni del centro di lavoro.

Lo sviluppo di nuove soluzioni ha inizio con una fase di rilevazione in cui le informazioni essenziali vengono raccolte sul mercato tramite visite e ricerche. In relazione alle effettive esigenze del mercato si sviluppa una bozza di progetto che con le nuove soluzioni innovative, completa di quantificazione precisa di costi e tempi di sviluppo.

La prima proposta viene discussa nei vari stadi dal gruppo di lavoro costituito dalla direzione generale, engineering, marketing e direttori commerciali.

La soluzione definitiva che scaturisce dagli incontri di Design Review esprime il meglio in termini di miglioramento del componente, ed è caratterizzata dalla massima innovazione possibile dal punto di vista prestazionale.

Tutte le informazioni che sono generate nel corso dello sviluppo di un nuovo progetto vengono schematizzate, elaborate e archiviate nel sistema PDM e costituiscono il know how aziendale.

Tutte le informazioni sono inoltre costantemente integrate e aggiornate anche con la collaborazione continuativa di servizio assistenza, marketing, divisione commerciale che misurano le necessità del mercato direttamente sul campo.



Innovation-oriented company promoting a steady research activity supported by a modern design technical department.

Our technical department is made of three main divisions: mechanical design, electrical design and software generation for our CNC Machining Centres automation.

Our planning philosophy is mainly based on a steady synergy of all our divisions, giving the utmost care to the greatest integration among the mechanical, electrical, electronic and software features when developing new projects.

A continuous training programme grants our technical resources to keep up with the highest expertise, paying great attention to develop the multidisciplinary competences of all the design managers.

Our design technical department avails of modern working instruments such as 3D CAD, numerical analysis software (FEM) and an advanced system for controlling project data and product life as well (PDM/PLM).

During the electrical design stage we pay great attention to all components innovation; the automation software (PLC) is studied to allow the final customer to take advantage of all the main machine features with the greatest user-friendliness, fully exploiting all performances of the machining centre.

The development of new solutions starts with a first survey step to collect all essential information on the market through visits and research as well.

According to the actual market requirements we do develop a project draft complete with the new innovative solutions and including a pretty detailed estimate of planning costs and times.

The preliminary proposal is analysed in all different stages by a group made up of our general, engineering, marketing and commercial managers.

The definitive solution coming from the Design Review meetings represents the best solution available as to component improvement and grants the greatest innovation from the performance point of view.

All the information born when developing a new project are then schematised, worked out and recorded into the PDM system, thus becoming our own know how.

All information are moreover continuously integrated and updated thanks to the ongoing co-operation of our assistance, marketing and commercial departments directly gathering market requirements.