



CENTROSTILEDESIGN

L'AZIENDA

Centrostiledesign è una nuova azienda che nasce da due precedenti esperienze nel settore dei **servizi di progettazione per le imprese**: **Studio Ti**, dal 1990 partner tecnologico per numerose realtà di fama mondiale in **ambito industriale**, trasporti e movimentazione terra, e **Centro Stile**, nata nel 2001 per volontà di **Davide Cipriani** che, dopo un'esperienza all'interno della prima, fonda una società di **servizi di progettazione e design** divenuta in breve tempo una delle principali del **settore nautico per dimensioni e varietà dei servizi offerti**.

Dopo 25 anni di attività, oggi l'azienda, con sede nel bolognese, si sviluppa su un'area di **4.000 mq** e conta complessivamente **oltre 40 dipendenti** in grado di realizzare **progetti unici ed innovativi**, partendo **dal concept design** per arrivare **al prodotto finito**: una filiera di servizi estremamente completa, articolata e di elevata qualità, dalla progettazione alle analisi strutturali, fino alla realizzazione di modelli, stampi e prototipi.

Oggi l'azienda è attiva principalmente nel **settore nautico**, come testimonia la durevole collaborazione con i cantieri più importanti del panorama attuale su progetti per imbarcazioni sia a motore che a vela.

MISSION & VISION

Centrostiledesign vuole far convivere **in maniera armonica ogni fase della progettazione**, dal concept design all'engineering passando per i modelli CAM fino agli stampi, con un team che risponda con professionalità ad ogni esigenza del cliente, sposandone filosofia e stile ed anticipando al contempo, tramite la prototipazione virtuale, la visione del prodotto finale.

D'altra parte, caratteristica distintiva dell'azienda è proprio lo sguardo costantemente rivolto al futuro, che si traduce in una **continua ricerca dell'innovazione a livello tecnologico e produttivo**, unita ad un'**attenzione allo stile** che rende unico il "made in Italy" nel mondo.

Centrostiledesign è una **realtà giovane ma profondamente strutturata**, che basa il proprio interesse primario sul soddisfacimento delle necessità produttive, mettendo a disposizione le proprie professionalità insieme a tecnologie avanzate ed innovative; il tutto alla ricerca di **soluzioni sempre nuove**, orientate ad un livello qualitativo di eccellenza e con una particolare attenzione alle tempistiche ed ai costi di produzione, oggi più che mai elementi determinanti nel raggiungimento della competitività sul mercato.

VOLUME DEGLI AFFARI

Centrostiledesign vanta un bacino clienti di primaria importanza, che include grandi nomi della **cantieristica navale** come **Riva e Pershing (Gruppo Ferretti), Monte Carlo Yachts, Perini Navi, Solaris, Wally**, ed anche del settore automotive, come **Ducati, Maserati e Gruppo Fiat**. L'azienda ha chiuso il 2014 con un **fatturato in aumento del 40%** rispetto all'anno precedente, a testimonianza di un trend di continua crescita e

di un consolidamento del volume di affari anche in un settore come la nautica, che negli ultimi anni, soprattutto a livello nazionale, ha sofferto un generale calo in termini di vendite e produzione.

SERVIZI

Centrostiledesign ed i suoi professionisti sono in grado di rispondere a tutte le esigenze produttive, ricoprendo l'intero arco di servizi in termini di progettazione in **ambito nautico ed industriale**, e nello specifico:

- **Design**

Partendo con il briefing dalla definizione degli obiettivi da raggiungere (studio di materiali, tecnologie, costi di produzione, indagini di mercato ecc.) si arriva alla fase di concept ed allo styling del prodotto tramite, da una parte, la rappresentazione grafica delle diverse proposte estetiche (manualmente o tramite CAS - Computer Aided Styling) e, dall'altra, le analisi di fattibilità e la soluzione dei primi problemi progettuali, con un disegno tecnico di verifica che approfondisca le criticità costruttive. Questo processo permette di passare all'eventuale fase successiva di progettazione con un'approssimazione di riuscita molto alta, in quanto le scelte tecnologiche e progettuali sono state per la maggior parte effettuate.

- **Engineering**

Centrostiledesign mette a disposizione dei propri clienti professionisti qualificati, che in stretta collaborazione con l'ufficio tecnico di cantiere, la direzione di produzione, i fornitori dei componenti e delle attrezzature, sono coinvolti nell'intero processo d'ingegneria dell'imbarcazione. L'azienda si avvale dell'utilizzo di software per la progettazione come programmi CAD 3D parametrici a modellazione solida o di superfici, con soluzioni integrate di calcolo strutturale e di gestione progetto per la pianificazione di tutte le attività. L'azienda risponde a tutte le richieste di progettazione e di nuova gestione dei prodotti con relativa ricerca e sviluppo, ma anche interventi su progetti esistenti, completamento di studi, layout e cinematismi innovativi con tecnici di consolidata esperienza.

- **Modelli e stampi**

Centrostiledesign è in grado di produrre modelli di varie componenti per il settore nautico (scafi, coperte, sovrastrutture, cupolini, portelloni, componenti d'interni e d'arredo) ed industriale (cabine, cofani, cruscotti, posti di guida, allestimenti d'arredo esterni) grazie ad un reparto che dispone di centri di lavoro a controllo numerico a 5 assi dalla grande capacità dimensionale. L'azienda inoltre produce stampi, principalmente in vetroresina, di tipo tradizionale, ma anche per infusione con l'utilizzo di particolari resine caricate capaci di sopportarne lo stress, oppure stampi per RTM (Resin Transfer Molding) o RTM Light.

- **Reverse engineering**

Effettuato con sistema di rilevazione digitale, questo processo permette di rilevare rapidamente oggetti di qualunque forma o dimensione, oltre ad effettuare verifiche dimensionali di collaudo con modelli esistenti.

- **Modelli in scala**

Centrostiledesign mette a disposizione un reparto per la produzione di modelli in qualsiasi scala, principalmente per imbarcazioni da diporto, navi, prodotti industriali, macchine agricole e movimento terra, componenti di arredamento ed allestimenti fieristici. I modelli sono per lo più realizzati con sofisticate macchine per la prototipazione rapida a deposito, soprattutto per oggetti particolarmente piccoli e minuziosi; per i componenti più grandi, invece, sono ricavabili direttamente con lavorazioni a controllo numerico.

- **Documentazione**

Centrostiledesign è in grado di occuparsi della preparazione di tutta la documentazione necessaria e relativa alla certificazione di qualità, all'omologazione del prodotto ed alla registrazione di brevetti, nonché – in ambito nautico – della redazione della documentazione tecnica di bordo.

- **Analisi e calcolo CFD/FEM**

Centrostiledesign offre la completa integrazione di strumenti quali la modellazione solida parametrica e l'analisi numerica per elementi finiti (FEM) consentendo, prima della realizzazione dei prototipi fisici, di definire geometrie ottimizzate nella forma e nel peso, di gestire velocemente e coerentemente le eventuali modifiche, di ridurre i costi di produzione e di migliorare le prestazioni dei particolari in opera. Inoltre, grazie all'utilizzo di software di fluidodinamica computazionale (CFD), l'azienda è in grado di predire ed anticipare il comportamento fluidodinamico delle strutture, delle macchine e dei componenti in fase di sviluppo e di ottenere informazioni utili sul loro funzionamento, quali distribuzione di pressioni, andamento di velocità, etc.

CONTATTI

CENTROSTILEDESIGN S.R.L.

VIA SELICE 2/A – 40027 MORDANO (BO)

TEL: +39.0542.643513

INFO@CENTROSTILEDESIGN.IT

WWW.CENTROSTILEDESIGN.IT