



Tecnostudio BRM, Protoway e Imagina Design sono tre società, specializzate nelle diverse fasi di sviluppo del prodotto industriale che, da qualche tempo, hanno dato vita ad una proficua collaborazione. Il frutto di questo lavoro sinergico è stato la realizzazione di alcuni significativi progetti, come nel caso della solforatrice elettrica prodotta dall'azienda Volpi S.p.A. di Casalromano (MN), o del respiratore polmonare dell'azienda SIEM di Piacenza.

Il percorso progettuale seguito per la nascita di questi prodotti di nuova concezione, su input e grazie al know how delle aziende committenti, ha visto il coinvolgimento di Tecnostudio, per la fase d'ingegnerizzazione e

industrializzazione, Imagina Design per l'elaborazione dell'estetica e della ergonomia e Protoway per la realizzazione di modelli e prototipi.

Le immagini mostrano la costruzione virtuale delle parti meccaniche e delle plastiche che le rivestono, andando a caratterizzare esteticamente il prodotto, e la renderizzazione (simulazione di scatti fotografici) del modello stesso.

Le medesime matematiche sono state successivamente utilizzate per la produzione dei modelli reali e dei prototipi, realizzati in seguito alla definizione dell'estetica, per una valutazione dimensionale del prodotto stesso.

### Tecnostudio BRM

via S.Pertini, 3/c  
46020 Pieve di Coriano (MN) Italy  
tel. (+39) 0386 395050  
fax (+39) 0386 395756  
tecnobrm@tecnostudiobrm.com  
www.tecnostudiobrm.com



via del laghetto, 33  
33080 Porcia (PN) Italy  
mobile (+39) 392 7083386  
tel - fax (+39) 0434 923296  
info@protoway.com  
www.protoway.com



Viale Italia, 111  
47100 Forlì (FC) Italy  
tel. (+39) 0543 24152  
fax (+39) 0543 31565  
imagina@imagina.it  
www.imagina.it



Abbiamo il piacere di presentarvi:

Tecnostudio BRM

PROTOWAY

IMAGINA  
u b i s a p

## Tecnostudio BRM

Tecnostudio BRM è un'azienda costituita da disegnatori progettisti con pluriennale esperienza maturata nel settore industriale e nello specifico, in prodotti di largo consumo, in grado di fornire un servizio di engineering sviluppato con software 3D e 2D quali: CATIA 4 e 5, PRO-E ed Autocad.

Tecnostudio BRM è in grado di eseguire tutte le fasi correlate al progetto, quali: prestudio ed impostazione concettuale, analisi di fattibilità, progetto esecutivo, particolari costruttivi, assiemi documentativi, ricerca di fornitori in Italia ed all'estero, sia negli ambiti della componentistica sia in quella degli stampi per pressofusione e stampaggio materie plastiche ad iniezione.

Le competenze e professionalità dei soci di Tecnostudio BRM pongono

questa società come un interlocutore attento e preparato per risolvere e supportare i propri clienti nello sviluppo di nuovi progetti e nella ottimizzazione e razionalizzazione di progetti esistenti.

Tecnostudio BRM effettua inoltre servizi di analisi e riduzione dei costi di produzione, redazione della documentazione tecnica necessaria per la messa in produzione del particolare (disegni tecnici, distinte base, schemi e procedure di montaggio, libretti di istruzioni, ecc.) nel rigoroso rispetto delle normative UNI/ISO.

Facendo tesoro delle esperienze professionali precedenti, alla base del lavoro di questa società e di tutti i suoi componenti, c'è la concretezza ed il rispetto degli impegni presi, con un occhio di riguardo per l'aspetto economico del progetto.



IMAGINA Design nasce nel Dicembre del 1992 strutturandosi nell'attuale aspetto societario nel 2004, ha sede in Forlì ed opera negli ambiti del disegno industriale e della grafica a livello nazionale ed internazionale.

La caratteristica identità di Imagina Design nasce dal contributo dei talenti, della personalità e dell'esperienza dei propri soci e dalle competenze dei professionisti che assieme a loro danno vita al gruppo di lavoro.

Con una lunga esperienza professionale al fianco di alcune delle realtà produttive più significative del nostro Paese, Imagina Design si propone come partner Aziendale per la Ricerca e lo Sviluppo di nuovi prodotti nonché per il restyling di prodotti esistenti, curandone l'estetica e l'ergonomia, coadiuvati da una

approfondita conoscenza di materiali, di quelli plastici in particolare e dei loro processi produttivi.

Il metodo di lavoro adottato dallo studio prevede un coinvolgimento di tutti gli attori necessari per lo sviluppo del prodotto, sin dalle prime importanti fasi progettuali. Imagina Design è in costante comunicazione con progettisti e disegnatori meccanici, ingegneri interni o esterni all'Azienda cliente, prototipisti e stampisti, accelerando così il processo di sviluppo del prodotto.

Da sempre parte attiva dell'Associazione per il Disegno Industriale (ADI), svolgendo la sua attività, Imagina Design promuove la cultura del progetto, inserendo la propria specificità locale, nella grande tradizione e qualità del design italiano.

## PROTOWAY

Protoway offre un servizio di prototipazione completa, con tecnologie moderne, ricerca di metodi e materiali, provata competenza ed affidabilità delle proprie partnership. Flessibilità, rapidità ed efficienza sono elementi cardine nell'organizzazione aziendale di Protoway.

Il fondatore e titolare, ing. Alessandro Mineo, riversa nell'azienda tutta l'esperienza acquisita nella sua carriera lavorativa: dallo stampaggio per iniezione di termoplastici, al controllo di qualità e processo produttivo mediante elaborazioni statistiche, alla produzione completa di prototipi e quant'altro necessario per il raggiungimento del prodotto finito.

Il continuo contatto col cliente, lo scambio di informazioni tecniche e le relazioni commerciali nei vari

settori quali: elettrodomestici, telefonia, automotive, arredamento, ottica, elettromeccanica, articoli sportivi, medicale, studi di design e progettazione, hanno portato Protoway ad una vasta conoscenza delle diverse problematiche riscontrabili nell'ambito prototipale.

I numerosi corsi seguiti per affinare e migliorare capacità gestionali (marketing, controllo della produzione, gestione delle risorse umane) si affiancano a quelli più strettamente tecnici (CAD, microfusione a cera persa, sicurezza sul lavoro).

PROTOWAY è costituita da un team di tecnici e collaboratori motivato, dinamico, solidamente preparato e con decenni di esperienza nel settore, che garantisce sempre il risultato conforme alle richieste più avanzate.

