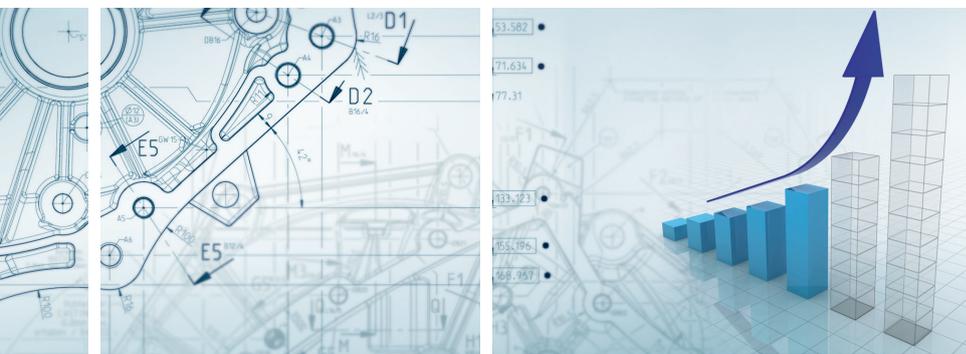




IF I'D ASKED PEOPLE WHAT THEY WANTED
THEY WOULD HAVE SAID:
'FASTER HORSES'

significativa e storica frase di **Henry Ford**, ripresa da **Steve Jobs** per Apple



SINTECH

Una squadra vincente, leader nel campo delle Progettazioni Auto e Moto nel cuore dell'Emilia, la Motor Valley italiana in costante crescita internazionale.

Nata il 12 Gennaio 2000 con la Mission della progettazione di **prodotti innovativi**, dalla **modellazione 3D** fino alle fasi di **sperimentazione e testing**, ha prodotto in questi anni **milioni di ore** di attività su moltissimi progetti nel settore automotive.

Ricavi e utili eccellenti, crescita ininterrotta, **clienti top brand internazionali**, una robusta struttura di persone e capitali, l'hanno confermata anche nel 2019 tra le PMI italiane di maggior successo.

SPECIALIZZAZIONE

Sintech è stata progettata ed affinata negli anni, fino a raggiungere l'attuale raffinatissimo grado di specializzazione nella **progettazione meccanica**, nelle **tecnologie** e nell'uso dei diversi sistemi **CAD 3D**, con il preciso scopo di garantire ai propri clienti:

Rispetto scrupoloso dei tempi di consegna

- Massima precisione ed efficienza tecnica
- Selezione accurata delle risorse umane, sul piano professionale e sul piano personale
- Inserimento ottimale nei team di progetto





SPECIALIZZAZIONE AUTOMOTIVE

Precisione - rapidità - sicurezza: sono le caratteristiche del Team Automotive di Sintech, specializzato nella progettazione di parti di auto stradali, da competizione e campionato FIA F1. Le attività integrative del team comprendono inoltre:

- Modellazione avanzata delle superfici aerodinamiche da galleria del vento
- Analisi anomalie con strumenti Digital Mock Up
- Impostazione degli schemi elettrici e dei cablaggi 3D (abitacolo, motore, impianti, etc...)

SCocca

Progettazione della scocca e delle parti mobili, dei grezzi e dei lamierati: bassi pesi, alta rigidità, resistenza agli urti, costi parametrizzati, time to market ridotto al minimo.

FINIZIONI

Progettisti esperti nello sviluppo delle finizioni *interne, esterne e plancia*, a partire dagli studi di fattibilità fino alla progettazione dei singoli componenti di produzione.

MECCANICHE

Esperti di trasmissioni, sospensioni, assi, gruppi freno e sterzo. Progettisti competenti di materiali, di lavorazioni, quotatura, tolleranze, rugosità, e nella costruzione delle BOM.

SPECIALIZZAZIONE MOTO

Abbiamo costruito un team numeroso di persone appassionate di moto e altamente specializzato nella progettazione di motoveicoli da strada e da pista completi, sia nella ciclistica che negli impianti, sia nel codesign delle carene che nella progettazione dei motori. Il team si avvale anche di analisti FEM esperti di simulazioni fluidodinamiche. Si avvale inoltre di progettisti elettrici/elettronici, impianti e cablaggi 3D.

STRADALI

Il team moto di Sintech lavora già da molti anni su diversi progetti per le diverse tipologie di Moto: dalle *Naked*, alle *Off-Road*, fino alle *Supersportive* stradali e agli Scooter.

RACING

I nostri progettisti *Racing* hanno acquisito specifiche esperienze sulle Superbike e sulle Moto GP, sia nello sviluppo del veicolo, sia sui dispositivi di testing e messa a punto.

ACCESSORIES

I motociclisti più esigenti chiedono personalizzazioni mirate a rendere la loro moto *qualcosa di più di una moto*. I nostri ingegneri progettano gli accessori di *design* e di *performance* che rispondono alle loro esigenze.





SPECIALIZZAZIONE POWERTRAIN

Precisione, rapidità e sicurezza: sono anche le caratteristiche del Team Engine , con esperienze decennali nella progettazione di motori completi, benzina e diesel, impianti, ecc... dagli studi di fattibilità, ai modelli 3D delle fusioni, fino alle tavole costruttive. Per l'auto, possiamo fornire anche gli specialisti della sperimentazione, meccanica calda e fredda, offrendo così una fusione perfetta dell'ingegneria e delle tecnologie di produzione a garanzia del successo del prodotto finito

AUTO

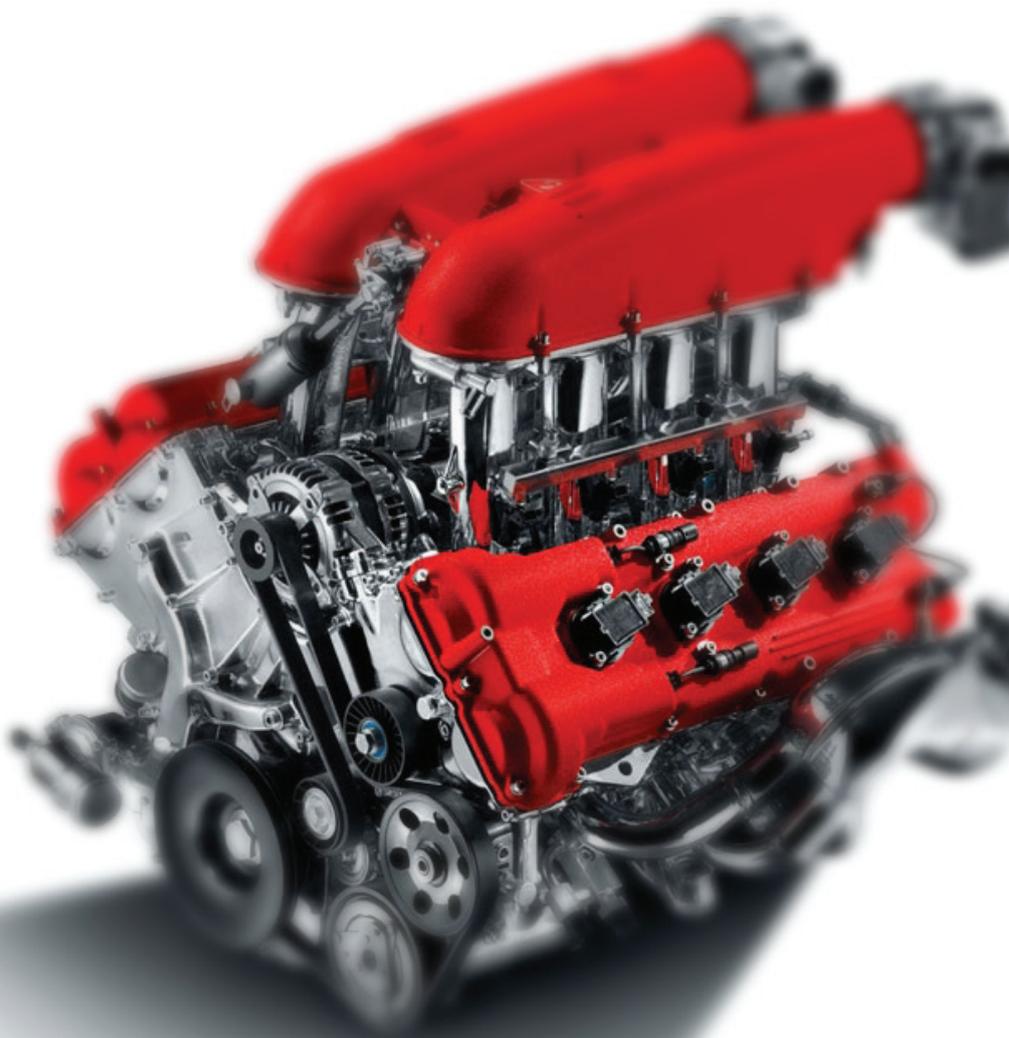
Oltre al motore, progettiamo anche le trasmissioni, i sistemi di alimentazione, di raffreddamento e di scarico, scatole frizione e cambio, gli integranti veicolo, ecc..

MOTO

Progettisti esperti nello sviluppo di motori 2 e 4 tempi, dei gruppi motore-cambio, delle simulazioni termo-fluidodinamiche, per l'ottimizzazione di tutti i componenti motopropulsore dei veicoli 2 ruote.

ALTRO

Il team di Sintech dedica allo sviluppo dei grandi motori diesel marini usati su vascelli da crociera, navi cargo, petroliere, ecc... oltre che sui motori industriali per grandi impianti e centrali energetiche.





PERFORMANCE

Sintech si conferma azienda di primo livello tra le aziende di ingegneria, nel top delle PMI italiane di maggior successo del terzo millennio per quanto riguarda **Performance, Crescita e Capitalizzazione**.

Nel corso del 2016 sono infatti **cresciuti** ulteriormente le attività e il fatturato, seguendo la linea incrementale degli anni precedenti.

Alcuni numeri delle ultime Performance di Sintech:

- > 3 Milioni di ore di progettazione
- ricavi superiori a 7,5 ML di Euro nell'anno 2021
- capacità di oltre 15.000 ore di progettazione ogni mese
- elevato tasso di scolarizzazione, dove i laureati superano 85%.
- presenza su 6 sedi geografiche, quattro in italia e due all'estero

La **capitalizzazione di > 5 milioni di euro** in riserve disponibili pronto cassa, sedi di proprietà in Italia e all'estero, ordinativi a lungo termine, investimenti nelle persone e nella formazione, nuove iniziative di sviluppo, sono ulteriori indicatori delle ottime performance di Sintech

