



www.sinteng.com

Henry Ford in una storica frase, ripresa da Steve Jobs per Apple, affermava:

**SE AVESSI CHIESTO AI MIEI CLIENTI CHE COSA VOLEVANO, MI
AVREBBERO RISPOSTO
'UN CAVALLO PIÙ VELOCE'**

I clienti di Sintech Engineering sanno quello che ci vuole per creare prodotti innovativi al posto di cavalli più veloci.

Anche noi di Sintech lo sappiamo, e siamo pronti al *via* per entrare nei team di progettazione dei prodotti più innovativi del mondo.







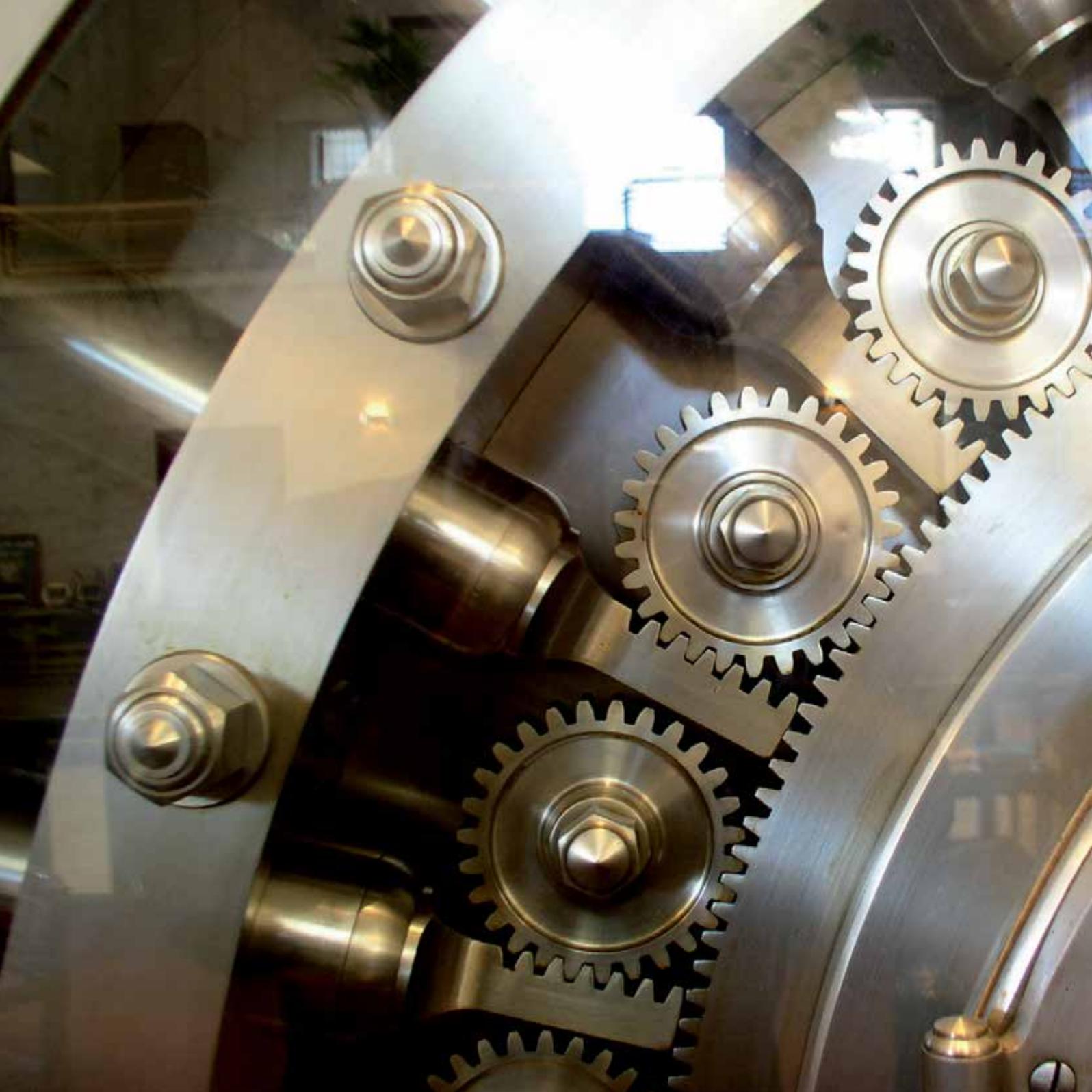
SINTECH

E' l'impresa italiana di **progettazione meccanica** con la più potente performance di crescita del nuovo millennio. Nata il 12 Gennaio 2000 con la Mission della progettazione tridimensionale, ha realizzato in quattordici anni **quasi 2 Milioni di ore di attività** su moltissimi progetti innovativi.

Con la linea dinamica e armoniosa dell'**accounting**, affianca i clienti e garantisce loro risposte rapide e precise. Una sofisticata struttura di selezione delle risorse garantisce le **performances ingegneristiche ad alto livello**.

Le sue straordinarie strutture filano su binari paralleli e insieme impostano con precisione le traiettorie per raggiungere ogni volta l'obiettivo del cliente.

Il loro perfetto funzionamento, combinato con l'eccellenza ingegneristica, ha realizzato le performances di crescita e i brand **Clients più prestigiosi** dell'innovazione nei vari settori a livello mondiale.





PERFORMANCE

Lo sguardo sempre rivolto alla costruzione di un futuro nuovo, la mano ferma e sicura nel **conseguire obiettivi insieme**, hanno modellato l'odierna Sintech Engineering: strutture con perfetto funzionamento ad orologeria, sincronizzate con l'**eccellenza ingegneristica**, che hanno realizzato performances di crescita potenti per 14 anni consecutivi.

Alcuni numeri della performance:

- 2 Milioni di ore di progettazione;
- Totale fatturato 2013: 5.600.000 € = + 5,5% sul 2012
- Oltre 12.000 ore di progettazione ogni mese;
- Team ingegneristico in costante espansione, dove i laureati si mantengono sopra all'80%.
- Stato patrimoniale > 2,5 ML di € (C.S. + Riserve), più sedi di proprietà.

L'acquisto di una prestigiosa sede nel centro di Bucarest, lo startup di una nuova azienda in Germania, rappresentano ulteriori importanti elementi della crescita dell'ultimo anno.



SPECIALIZZAZIONE

Sintech Engineering 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

SISTEMI CAD

Progettisti *specialized* nell'uso dinamico di più sistemi CAD 3d: Pro/ENGINEER, I-DEAS, Unigraphics, CATIA, Solid Edge, SolidWorks, sincronizzati con i diversi sistemi PDM.

TECNOLOGIE

Ingegneri *experienced* nella progettazione di componenti plastici, o di strutture metalliche, nei materiali compositi e nelle fusioni o nelle lavorazioni meccaniche, progettisti elettronici e cabling.

SETTORI

Unendo le traiettorie dei sistemi e delle tecnologie, Sintech Engineering è in grado di sviluppare progetti nell'ambito di più settori: Aerospaziale e Trasporti, Macchinari e Prodotti Consumer, ecc..





SPECIALIZZAZIONE AUTOMOTIVE

Precisione - rapidità - sicurezza: sono le caratteristiche del Team Automotive di Sintech Engineering, 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 ENGINE

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 motopropulsore, 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.

MARINI

Il team di Sintech Engineering dedicato 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.





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 Engineering lavora 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.





BOLOGNA

Bologna – Italy
via Persicetana vecchia, 22
Tel. (+39) 051 6415872
Fax (+39) 051 6414970
Email: info@sinteng.com

MARANELLO

Maranello – Italy
via Taruffi, 92
Tel. (+39) 051 6415872
Email: info@sinteng.com

CARPI

Carpi – Italy
via Manzoni, 8
Tel. (+39) 051 6415872
Email: info@sinteng.com

BUCAREST

Bucarest – Romania
B-dul Ferdinand I nr. 58
Tel. (+40) 758581155
Email: info@sinteng.com

FRANCOFORTE

Frankfurt - Germany
Schwarzwaldstrasse, 85
Tel (+49) 015255926748
Email: info@sinteng.com





Via Persicetana Vecchia, 22 - 40132 Bologna - Italy - Tel. +39 051 6415872

www.sinteng.com