

IL SUCCESSO
ARRIVA QUANDO
L'OPPORTUNITÀ
INCONTRA
LA PREPARAZIONE.

Zig Zigar

saecon
safety and engineering consulting 



MIRIAMO A DIVENTARE IL TUO PARTNER

Sviluppo integrale del **Prodotto.**

DAL 2014 AL FIANCO DEL CLIENTE

Il nostro obiettivo è quello di rispondere ai bisogni sempre crescenti di **efficienza ed innovazione** dei nostri clienti, al fine di migliorare il loro ruolo sul mercato e il loro livello di produttività. Agiamo in sinergia con il cliente offrendo soluzioni “su misura”, idonee e conformi alle normative imposte dal settore.

PERCHÉ SCEGLIERE SAECON

Garantiamo un servizio di ingegneria “chiavi in mano”: dalla progettazione meccanica ed elettrica, alla realizzazione di soluzioni innovative, fino alla certificazione di prodotti e sistemi.

Siamo in grado di accompagnare il cliente in tutte le fasi di sviluppo di **macchinari industriali**.

COSA OFFRIAMO PIÙ DI UN ALTRO CONSULENTE?

Lavorando **side-by-side** con il **cliente**, progettiamo le migliori strategie di intervento in maniera tempestiva anche in caso di emergenze, anomalie e malfunzionamenti. Grazie a una rete di partner, sia di professionisti che di aziende produttive, possiamo trasformare il vostro progetto in un prototipo reale e concreto.

Siamo al tuo fianco. **Sempre.**



ENGINEERING E SVILUPPO PRODOTTO

Diamo forma alla tua idea:

- progettazione completa di macchinari industriali
- design industriale di prodotto
- progettazione CAD meccanica ed elettrica
- automazione industriale
- PCB design
- retrofit di macchinari esistenti
- studi di fattibilità di soluzioni innovative



RICERCA E SVILUPPO, ANALISI FEM E CFD

Al vostro servizio nello sviluppo di soluzioni innovative:

- progettazione supportata da analisi di elevato livello tecnologico
- esperienze in ambito ferroviario, aerospaziale, automotive e navale
- simulazioni FEM e CFD con ANSYS
- analisi strutturali statiche e dinamiche, termiche, elettromagnetiche, fluidodinamiche, multiphysics
- verifiche secondo normative per certificazione
- diagnosi di malfunzionamenti e rotture, FMEA



REALIZZAZIONE PROTOTIPI, MISURE E TEST

Dalla tua ispirazione alla realizzazione prototipo:

- costruzione e assemblaggio prototipi tramite partner qualificati
- test di funzionalità e collaudo
- misure meccaniche e termiche
- misure di vibrazione e acustiche
- test di resistenza strutturale e rigidità componenti
- misure di ventilazione HVAC
- misure necessarie alla certificazione di macchine ed impianti industriali





SICUREZZA, DOCUMENTAZIONE TECNICA E CERTIFICAZIONE CE

Ti guidiamo al corretto e sicuro funzionamento
delle macchine:

- valutazione dei rischi e fascicolo tecnico
- engineering di sicurezza
- progettazione e valutazione circuiti di comando (SRP/CS)
- formazione Direttiva Macchine
- adeguamento a direttive comunitarie
- marcatura CE
- realizzazione manuali di istruzioni
- realizzazione cataloghi ricambi



OTTIMIZZAZIONE CONTINUA DEI PROCESSI

Soluzioni su misura:

- analisi dei processi e flussi aziendali
- ottimizzazione costi e tempi di produzione
- ottimizzazione dei processi produttivi
- ottimizzazione delle risorse
- automazione dei processi di ufficio
- sviluppo software dedicato all'analisi e monitoraggio di indicatori di performance

Corsi base e avanzati.

Attività di “training on demand”, con corsi su misura che consentano di avere a disposizione gli strumenti per affrontare i problemi tipici del settore di riferimento. Offriamo formazione, con corsi sia di base che avanzati, nell'ambito della **progettazione, sicurezza macchine, calcolo FEM e CFD, certificazione:**

- prodotti ANSYS
- prodotti SOLIDWORKS
- software SISTEMA
- Direttiva Macchine
- norme di riferimento richieste dagli enti certificatori

TEAM DI PROFESSIONISTI

L'innovazione è nella **Testa.**

QUALITÀ ED ESPERIENZA

Puntando sull'innovazione continua, accompagniamo il cliente nello sviluppo dei propri obiettivi, proponendo soluzioni altamente competitive nel rispetto delle normative imposte dal settore.



FORMAZIONE E SVILUPPO

In un contesto economico in rapida evoluzione, non dimentichiamo quanto sia importante la continua formazione. Per questo i nostri esperti si tengono costantemente aggiornati partecipando a seminari e conferenze internazionali.

Non perdiamo mai di vista il nostro obiettivo: rispondere in modo chiaro e oggettivo alle richieste del cliente, offrendo la migliore soluzione possibile.



SEI INTERESSATO?

Vieni a conoscerci personalmente in sede oppure contattaci per una visita a domicilio presso la tua azienda.



SCOPRI DI PIÙ

Saecon in **Numeri.**

SPECIALISTI, INGEGNERI E TECNICI	14
PROGETTI ALL'ANNO	153
CLIENTI ATTIVI	43
TASSO DI CRESCITA DAL 2015 AL 2019	+27%
MACCHINE CERTIFICATE	1.481

PERCENTUALI DI INTERVENTO

Settori di **Attività.**



10%

INDUSTRIAL
MACHINERY



35%

PACKAGING
MACHINERY



5%

AEROSPACE



15%

RAILWAYS



10%

AUTOMOTIVE



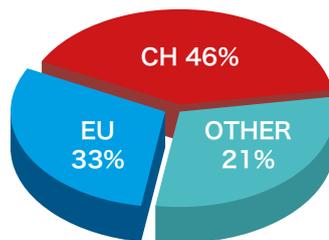
10%

ENERGY



15%

MARINE



Siamo partner di InSafe, network internazionale creato per offrire servizi su misura e “a domicilio”, attraverso una rete di partner che possono accompagnarti nello sviluppo completo di un progetto:

dalla progettazione alla sicurezza macchine, dalla creazione di un catalogo ricambi virtuale alla sua gestione su un esclusivo portale.

Sicurezza in ogni momento e in ogni luogo.

www.in-safe.it



SAECON Sagl

Via Grancia, 1
6926 Montagnola
(Collina D'Oro) Switzerland
Tel: +41 91 608 3000
Fax: +41 860 91 608 3000
info@saeconsagl.ch

www.saeconsagl.ch



MONTAGNOLA

- ▶ 80 Km da Milano
- ▶ 198 Km da Torino
- ▶ 230 Km da Verona
- ▶ 210 Km da Zurigo