

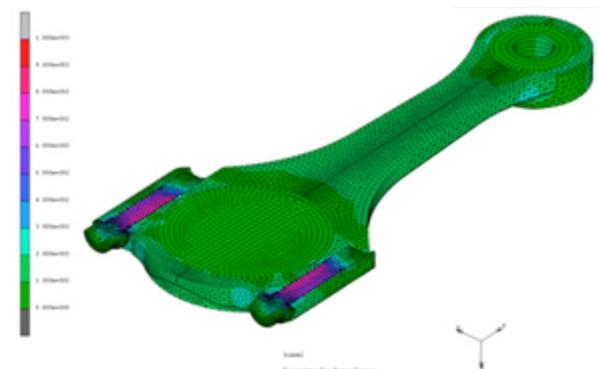
Euclide

design&research



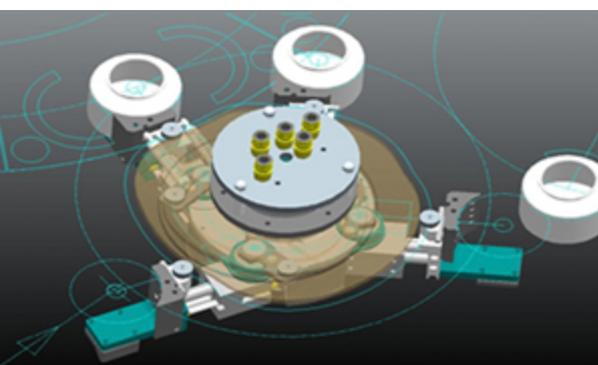
Servizi

Euclide e il suo approccio pro-attivo nelle attività, mette a disposizione una vasta gamma di servizi per soddisfare tutte le aspettative dei propri Clienti, dall'innovazione, all'ottimizzazione, alla gestione delle prestazioni.



Analisi

Verifica di nuove idee in tutto lo spettro delle soluzioni meccaniche, studio di nuove strutture meccaniche innovative, calcolo del comportamento strutturale, analisi crash, analisi modali, studio ingegneristico del comportamento di sistemi meccanici, ottimizzazione topologica, Analisi Statiche/Dinamiche Lineari e Non lineari, Analisi Cinematiche-Cinetodinamiche, Analisi Termiche, Analisi di Verifica a Fatica, Analisi Buckling, aiutarvi in tutte queste fasi, su tutti i servizi e settori per trovare al meglio la soluzione al vostro problema.



Progettazione

Ideazione e impostazione preliminare del progetto, immaginare, proporre, definire e sviluppare ogni tipo di richiesta da l'avanprogetto alla realizzazione della macchina stessa o dell'elemento meccanico, grazie anche all'esperienza maturata negli anni in diversi settori.



Reverse Engineering

Studiare, analizzare e procedere grazie ai nostri tecnici specializzati con l'ausilio di Cam2 Edge, macchina di misura che consente di verificare la qualità dei prodotti in tutti i settori, riproducendo così una parte o l'intero oggetto per svolgere al meglio la reingegnerizzazione del prodotto.



Controllo Qualità

Analisi di microdurezza, analisi metallografiche e analisi dimensionali, disponiamo di una sala metrologica con macchine di misura tridimensionale. Euclide si è attrezzata a svolgere queste attività su diversi settori, per risolvere ai clienti ogni esigenza.



Analisi Sperimentale

Estensimetri, accelerometri, elettronica e software insieme al supporto di professionalità sono il connubio perfetto per assicurare risultati precisi e concreti. Prove e controlli, interpretazione statistica, validazione di modelli numerici e valutazione di studi, il metodo ed i vantaggi per ogni settore ottenibili da analisi sperimentali accurate.

Campi d'Applicazione

I 5 campi in cui opera Euclide sono organizzati secondo canoni e metodologie precise, studiate negli anni per avere il miglior rendimento. Avanzate tecnologie e l'impiego di risorse altamente qualificate hanno permesso ad Euclide di svilupparsi negli anni.



Automotive

Euclide dispone di risorse con esperienza tecnica e conoscenza dei problemi legati al settore automotive pluridecennale. Il minimo comune denominatore che ha Euclide in questo settore è che i fattori critici per avere successo nel mercato di riferimento sono sempre più legati al miglioramento dell'efficienza e dell'efficacia, oltre che all'attenzione costante all'innovazione che colpisce in forte aumento i settori che accomunano l'automotive, quali moto aerei, safety, auto.



Industrial

Euclide si è impegnata nell'affrontare progetti negli ambiti sottostanti. Ha le competenze tecniche e specifiche e può rispondere al meglio alle esigenze che richiedono i clienti.

Apparecchi di misura e controllo, Carrelli elevatori e piattaforme aeree, macchine utensili, Presse Oliodinamiche, presse ginocchiera, serbatoi in pressione, macchine movimento terra, Robot industriali, macchine agricole.



Biomedicale

Il settore biomedicale presenta negli ultimi anni brillanti potenzialità di espansione, sia perché convoglia in sé la tecnologia e l'innovazione di vari campi della ricerca sia perché è in crescita l'interesse della popolazione nei prodotti biomedicali.

La società impiega progettazione e analisi nelle aree in cui si considera ad un livello avanzato: Artoprotesi elettromedicale e farmaceutico.

Euclide ha il desiderio di partecipare ai progressi di questo settore che riveste una posizione cruciale nell'industria della salute. L' Emilia Romagna ha un forte concentrato di questo settore, e noi ne facciamo parte.



Automazione

Euclide si è impegnata nell'affrontare progetti nell'ambito dell'automazione. Grazie anche all'analisi di processo e quella virtuale, il settore dell'automazione si è modificato radicalmente. Euclide può aiutare tutta la clientela che desidera raggiungere questi obiettivi il più rapidamente possibile.

- eliminare operazione manuali,
- ridurre intervento umano di controllo delle macchine,
- effettuare lavorazioni contemporanee,
- migliorare la qualità di prodotto,
- realizzare particolari meccanici per macchine automatiche,
- realizzare piccole attrezzature fino a intere linee di macchine e impianti automatici.



Design

La nostra società si occupa di progettazione, realizzazione, costruzione di un oggetto complesso, progettazione in vista di una futura produzione industriale, estetica di un prodotto, curve, linee, materiali, tutto allineato secondo le preferenze di stile del momento e dei clienti.

Automotive design, industrial design, packaging design, interaction design, Euclide è nato anche per questo. Rendere e curare, nel complesso del lavoro, anche la parte estetica esattamente come ci viene richiesta e seguendo i canoni attuali di design.





Chi Siamo

Euclide fu il più importante matematico della storia antica, formulò la prima rappresentazione organica e completa della geometria. Capo di una grande équipe di matematici, introdusse nuovi metodi di analisi, sintesi, determinazione, riduzione, principi di matematica superiore ripresi successivamente dagli studiosi a seguire.

OGGI, Euclide è una società alimentata dai più avanzati strumenti di progettazione, sorretti da pilastri altamente specializzati nei settori in cui operiamo. La nostra forza e conoscenza ci porterà al raggiungimento di obiettivi di alto livello. L'impegno nella nostra ricerca ci permette di soddisfare ogni richiesta della clientela.

Sede Legale:

Euclide srl,
Via Andrea Costa 62
40026, Imola (BO)
Tel e fax: 0515872009

Sede Operativa:

Euclide srl,
Via Rivani 55
40138 Bologna
Tel e fax. 0515872009

Web: <http://www.euclidesrl.eu>
E-mail: info@euclidesrl.eu

Partita Iva: 03077921207
Cap. Soc. € 100.000 i.v.