



Servizi

Analisi, progettazione, industrializzazione: servizi ad hoc per ogni step, dall'idea al prodotto finito.

- **Ideare**

Partiamo sempre dalle **esigenze del cliente**, dai suoi input, cercando di capire le **finalità dell'oggetto** che andiamo a progettare, quali problematiche deve risolvere e quali sono le **priorità della committenza**.

- **Progettare**

Una **buona progettazione** utilizza il supporto delle **tecnologie più avanzate** per ottenere alti standard qualitativi senza dimenticare la funzionalità e la semplicità d'uso dell'oggetto finito. In questa fase il progetto prende forma, **progettiamo macchine, sottogruppi e componenti con analisi e calcolo strutturale** di verifica.

- **Realizzare**

Attraverso **rendering e filmati 3D di prototipi virtuali** è possibile **ottimizzare tempi e costi** prima dell'industrializzazione dell'oggetto. Possiamo realizzare **tavole 2D** dei disegni costruttivi, **assiemi pallinati e distinta base** utilizzando configurazione e normativa del cliente.

Progettazione meccanica

Industrializzazione

Documentazione tecnica

Reverse - engineering

Calcolo strutturale FEM

Simulazione fluido - dinamica CFD

Design industriale

Animazione 3D e renderizzazione
d'immagini

Midland BT Mesh sfrutta la tecnologia MMC (Midland Mesh Conference), che permette una comunicazione interfonica in Conference fino a 10 persone/moto contemporaneamente. Ogni utente può uscire dalla conversazione e rientrare quando desidera, in connessione automatica con tutto il gruppo senza “catene”. Il prodotto è stato modellato con Catia e renderizzato con Keyshot.

Design realizzato dallo studio Nussbaumer.







Seduta odontoiatrica

La nuova seduta CEFLA è innovativa e confortevole, riesce a seguire e supportare ogni movimento del professionista. È una seduta in grado di prevenire dolori vertebrali o lombari adatta ad un uso prolungato in un ambiente altamente tecnologizzato e sterile. Le linee essenziali la rendono inoltre un oggetto di arredamento capace di inserirsi in un contesto moderno dal design ricercato. Il prodotto è stato modellato con Catia e renderizzato con Keyshot.



MR 50 è un diffusore bass-reflex a due-vie progettato per fornire prestazioni audio senza compromessi e un'elevata affidabilità nelle installazioni fisse. Si integra con qualsiasi ambiente e produce bassi profondi, medi equilibrati e un ottimo dettaglio alle alte frequenze. Componenti di qualità e un'attenta progettazione acustica rendono l'MR 50 adeguato anche nelle applicazioni più impegnative. Modellato con PTC Creo e renderizzato con Keyshot.







ICM 34-38

Lavapavimenti molto robusta, duratura nel tempo, molto agile, ideale per ambienti molto grandi come centri commerciali, aziende, aeroporti e capannoni industriali.

Modellato con SolidWorks e renderizzato con Keyshot.



Per Attelas, Project ha sviluppato un sistema di regolazione del casco con regolazione del volume: La calotta del casco si adatta bene alla testa mediante una griglia sottile. Un casco lento o stretto può rovinare una giornata di sci. Non accadrà con il sistema brevettato Ergo 3. Il meccanismo, che permette al casco di adattarsi a ogni forma del viso, può essere regolato facilmente anche quando si indossano guanti spessi. Modellato con Catia e renderizzato con Cinema 4D.



ALPINA

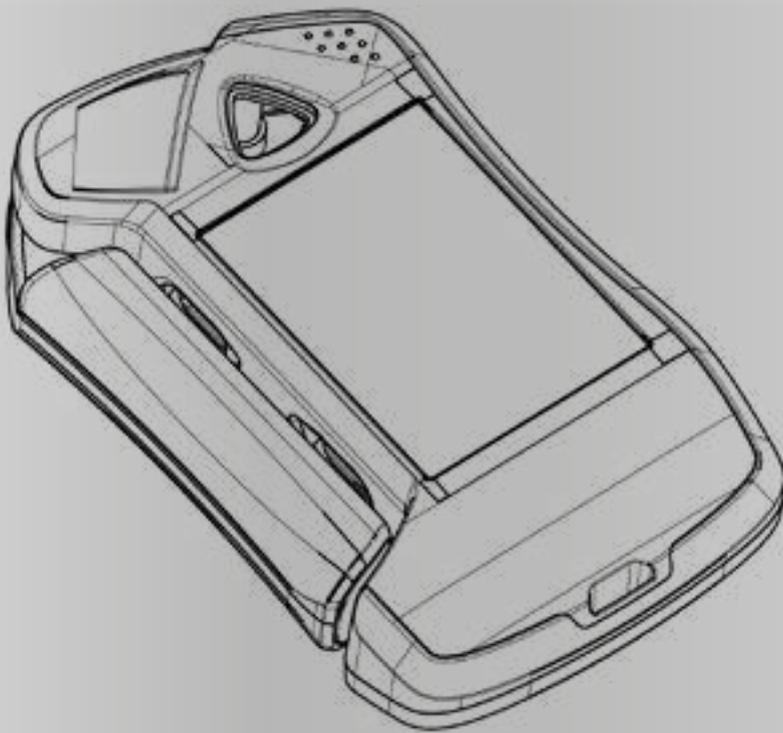


PIEPS



BEACON 6

Dispositivo GPS per guida alpina.
Superfici modellate con NX e renderizzate con Keyshot.



Mirtillatrice e Seghetto

Il seghetto Campagnola è uno strumento ideale per tutti quelli che sono alla ricerca di un prodotto professionale per svolgere attività di potatura. Con questo strumento sarà possibile prendersi cura delle proprie piante e avere la comodità di lavorare a diverse altezze, andando a modificare l'aspetto esteriore degli arbusti e intervenendo sulla loro crescita.

Superfici modellate con Catia e renderizzate con Keyshot.





CAMPAGNOLA



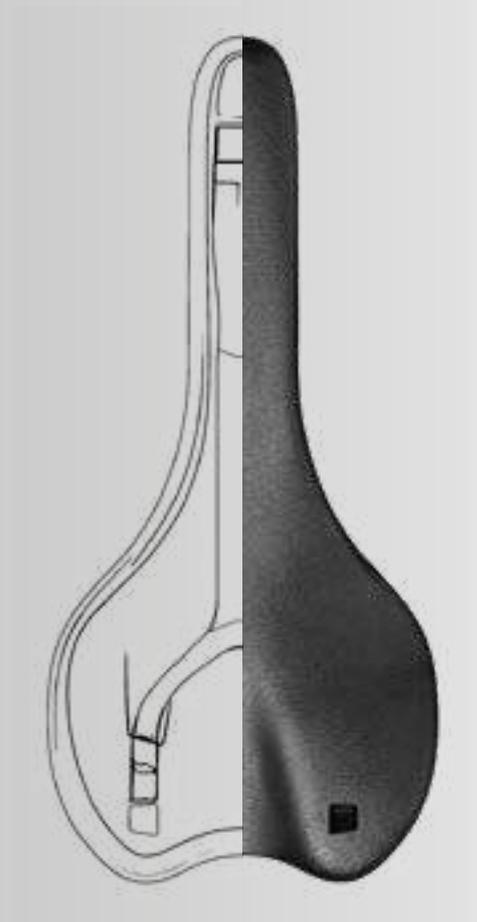
*selle***italia**



SLR

Nel sellino da bicicletta SLR di SELLE ITALIA si combinano efficacemente estrema leggerezza e comfort assoluto. Esso è costituito da un piano d'appoggio in carbonio rivestito in pelle e da binari dello scafo in acciaio.

Le superfici sono state modellate con Catia e renderizzate con Keyshot.



Lavasciuga

Una lavasciuga uomo a terra ideale per la pulizia di uffici, negozi, pavimenti domestici e industriali. Disponibile la versione con spazzola a rullo adatta per la manutenzione della moquette. Le piccole dimensioni ed il manubrio regolabile in altezza in fase di lavoro permettono a questa lavasciuga professionale di operare in aree e spazi ristretti, come strutture sanitarie, e in ambienti ricchi di arredo, come uffici e scuole. Modellato con Catia e renderizzato con Keyshot.





IPC

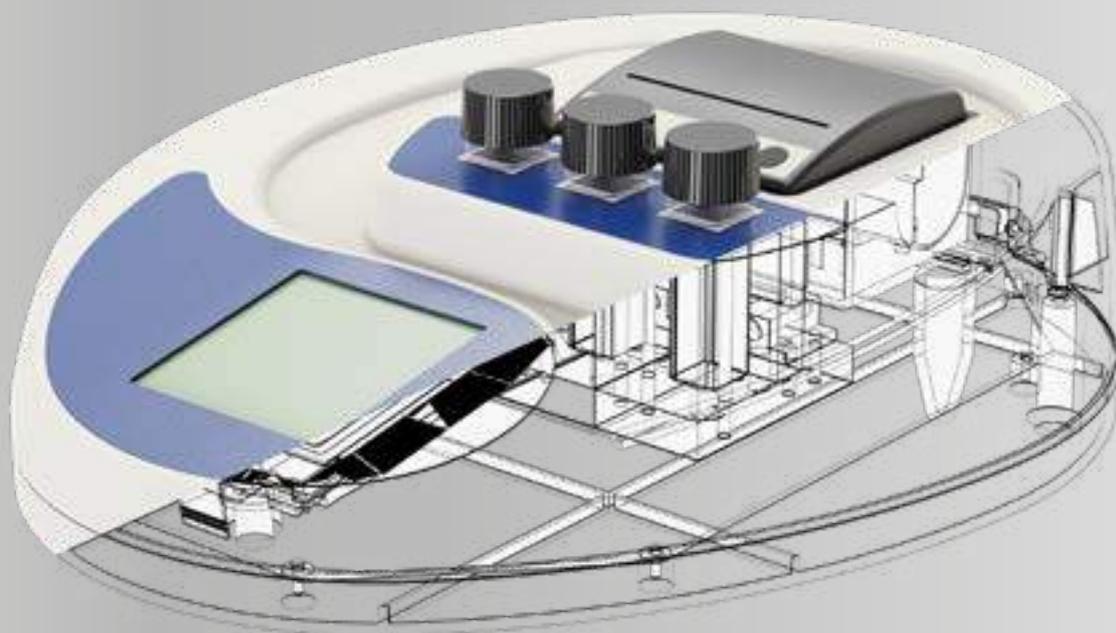




Fotometro

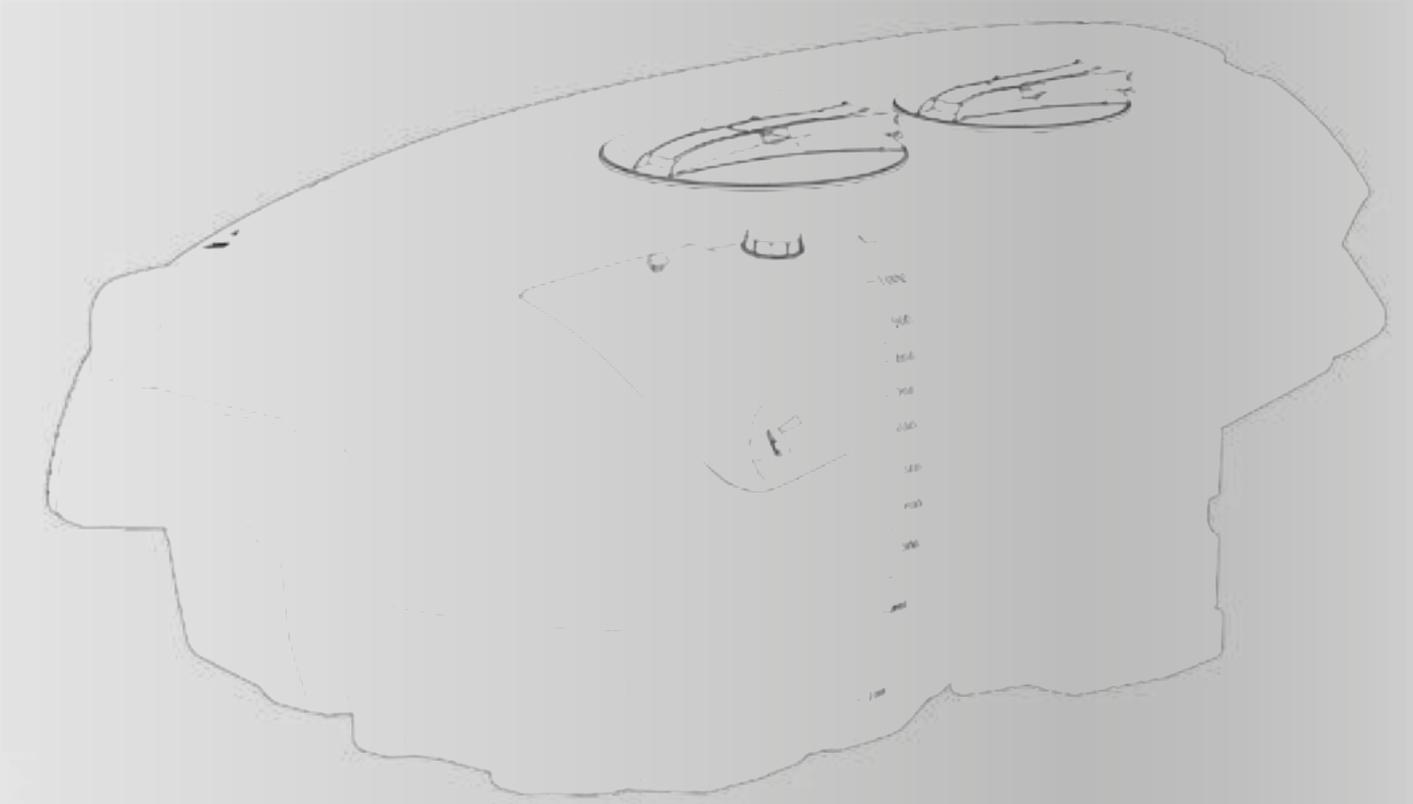
Strumento per l'autoanalisi del sangue a 3 vani per un'analisi simultanea fino a 3 parametri e 15 Test disponibili.

Risultato paragonabile alle apparecchiature di laboratorio, in pochi minuti.
Superfici modellate con Catia e renderizzate con Keyshot.



Foglia 1000 bassa

Cisterna per sprayers progettata per il cliente Verzellesi in collaborazione con lo studio di design Nussbaumer.
Costituita dal serbatoio principale contenente 1000 litri, dal lavaimpianto e dal lavamani. Prodotta con stampaggio rotazionale in polietilene.
Superfici modellate con Catia e renderizzate con Keyshot.







Goppion Technology

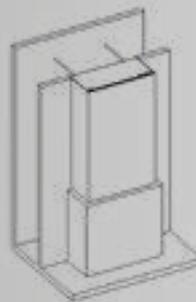


Goppion

The New York Public Library
L'edificio simbolo delle Beaux-Arts sulla Fifth Avenue e la 42nd Street ospita eccezionali collezioni di ricerca nel campo delle scienze umane e sociali. Rinomato per la straordinaria completezza delle sue collezioni storiche e per il suo impegno nel fornire un accesso libero e paritario alle sue risorse e strutture, ospita circa 15 milioni di articoli.



Realizzato con SolidWorks e Keyshot



Museo dell'Opera del Duomo
Situato in una delle piazze più monumentali, famose e significative del mondo - Piazza del Duomo a Pisa, e in stretta simbiosi, il Museo dell'Opera del Duomo custodisce una collezione di opere che nel tempo sono state rimosse dagli edifici vicini durante i restauri.

Maniglie

Industrializzazione di maniglie per portelloni bagagli laterali autobus con impugnature aperte. Possono essere fornite con o senza riflettore e luce integrata a LED.





SCARPA

Scarpone da sci alpinismo professionale.
Modellato in Catia.





Goppion Technology

Project S.r.l.

+39 0522 653675
Strada Cartoccio, 29/A,
42017 Novellara RE
info@tprj.com
www.tprj.com

