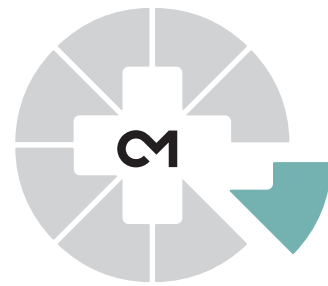
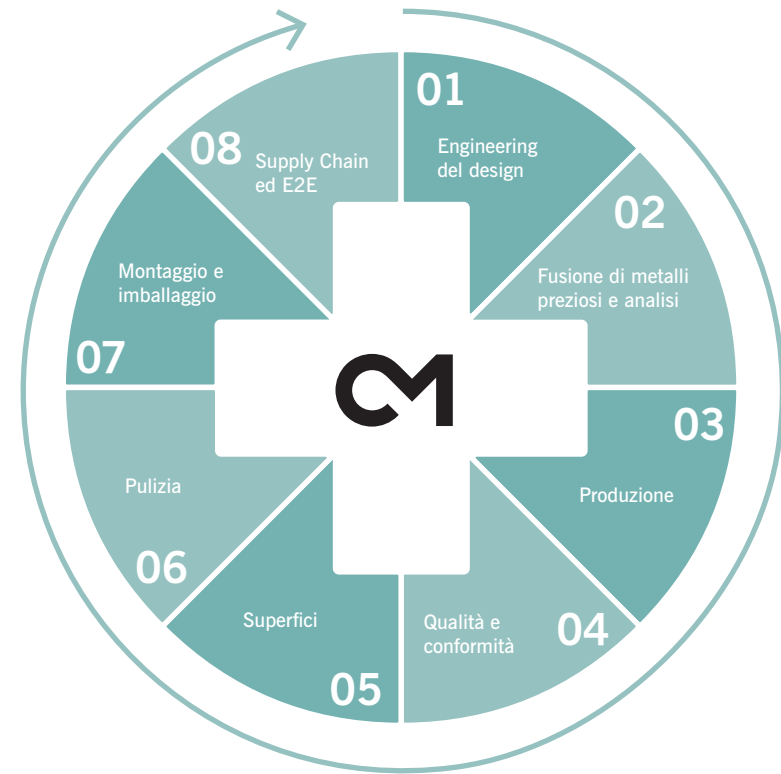


Offerta modulare -
Elementi singoli o pacchetto completo.



Dalla richiesta del cliente
al prodotto finito.



Cendres+Métaux è un partner fidato dei clienti nel campo dell'odontoiatria e della tecnica medicale in tutto il mondo. Questa azienda svizzera tradizionale sviluppa e produce prodotti e servizi propri e su misura per il cliente. In qualità di partner leader nella produzione di componenti impiantabili, Cendres+Métaux realizza le richieste del cliente traducendole in prodotti personalizzati pronti all'uso.

Chi siamo

- Un'azienda con 120 anni di storia.
- Oltre 400 collaboratori.
- Una delle 30 massime aziende svizzere Medtech.
- Produce oltre 1,5 milioni di pezzi l'anno.
- 12 000 m² di superficie di produzione nella sede centrale svizzera.

I nostri ambiti di specializzazione.

- **Precisione:** produciamo componenti, piccolissimi e grandi, con qualità svizzera garantita.
- **Soluzioni modulari:** offriamo tutte le fasi del processo, dall'engineering del design alla logistica, da un'unica fonte.
- **Certificazione:** ISO 9001 / 13485 / 14001 / registrazione FDA.
- **Tracciabilità:** garantiamo che l'origine di tutti i prodotti e i materiali impiegati è e resterà sostenibile.
- **Controllo interno dei materiali:** gestiamo in proprio un laboratorio accreditato di metallurgia e analisi conforme a ISO/IEC 17025.
- **Su misura:** garantiamo una consulenza collaborativa e competente.

+ Il vostro partner leader
nella produzione di componenti
in campo medico.



Cendres+Métaux SA
Rue de Boujean 122
CH-2501 Biel/Bienne

Phone +41 58 360 20 00
Fax +41 58 360 20 10
www.cmsa.ch

1007.04.00.01



La nostra offerta in sintesi.

01

Engineering del design



- Realizzazione dei prodotti di vostra ideazione
- Consulenza tecnica per design e usability
- Consulenza per strategie di produzione, sia con lavorazione per sottrazione che con pressofusione
- Coordinamento di test meccanici e prove funzionali
- Re-engineering, analisi delle tolleranze, animazioni in 3D

02

Fusione di metalli preziosi e analisi



- Produzione di leghe biocompatibili in metallo prezioso per il campo medico
- Sviluppo di leghe speciali secondo le specifiche del cliente
- Lavorazione di fusioni continue e in barre per la produzione di semilavorati
- Laboratorio di controllo accreditato
- Analisi di metalli preziosi
- Determinazione delle caratteristiche fisiche dei metalli, in particolare metalli preziosi

03

Produzione



- Lavorazione di titanio e metalli preziosi biocompatibili e relative leghe
- Tornitura e fresatura di \varnothing da 0,5 mm a 42 mm
- Modellazione (laminazione, trafilatura, curvatura, formatura, tranciatura)
- Pressofusione di polimeri ad alte prestazioni quali Peek e Pekk

04

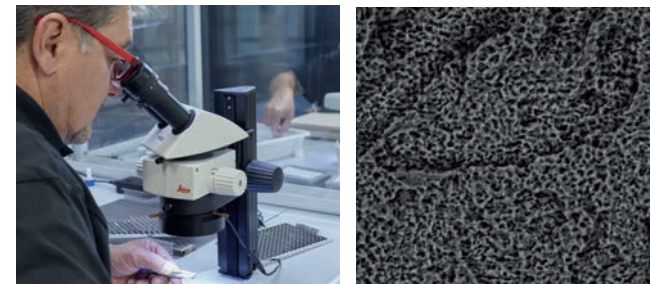
Qualità e conformità



- Certificazione secondo MDD 93/42/CEE, ISO 13485 / 14001 / 9001
- Produttore su ordinazione registrato dalla FDA secondo 21CFR820
- Registration Certificate Japan jPAL
- Accredito come laboratorio di prova secondo ISO/IEC 17025

05

Superfici



- Mordenzatura di strutture superficiali osteointegrative
- Anodizzazione del titanio
- Sabbatura a pressione e a iniezione
- Passivazione
- Lucidatura
- Marcatura a laser

06

Pulizia



- Gradi di pulizia adattati alle esigenze (da RG1 esente da materiali di lavorazione a RG4 requisiti microbiologici)
- Impianto di pulizia multicellulare a ultrasuoni
- Pressofusione in camera bianca

07

Montaggio e imballaggio



- Camera bianca della classe ISO 7, GMP classe C
- Imballaggi con soluzioni standard o secondo le richieste individuali
- Montaggio di gruppi e servizio di imballaggio, su richiesta con requisiti microbiologici
- Supporto normativo e gestione qualità
- Consulenza UDI

08

Supply Chain ed E2E (End to End) Order Management



- Soluzioni VMI (Vendor Managed Inventory)
- Magazzini clienti per ordini di spedizione
- Gestione di parti supplementari per ordini di montaggio
- Gestione di metalli preziosi per ordini clienti e riciclo dei materiali