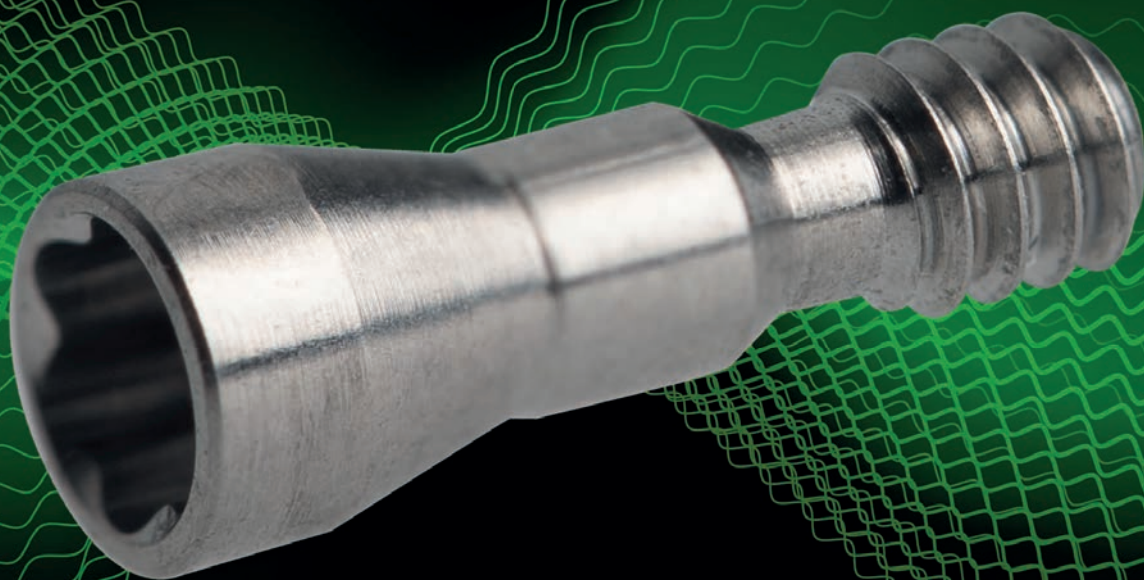


# Passione per l'innovazione.



**MICROPRECISIONE**

Specializzati in microcomponenti  
meccanici di alta precisione



**MICROPRECISIONE**

MICROPRECISIONE S.R.L.



# Ogni micron conta.

Dentale

Ortopedico

Biomedicale

Aerospaziale

Subacqueo

Racing

**E noi lo lavoriamo alla perfezione.**

Microprecisione, specializzati nella produzione di microcomponenti meccanici ad alta precisione.





# Diamo forma alla precisione

Grazie alla nostra esperienza nella micromeccanica di precisione, realizziamo componenti su misura per i settori **dentale, ortopedico, biomedicale, aerospaziale, subacqueo, racing** e della **meccanica generale**.

Seguiamo ogni fase del processo, dall'idea alla produzione, impiegando tecnologie innovative e un know-how consolidato.

**Scopri come la nostra esperienza può dare forma alle tue esigenze.**

# Microprecisione, il partner tecnologico per l'innovazione nei microcomponenti.

### Chi siamo

Fondata nel 1993 a Modena, nel cuore di uno dei distretti industriali più dinamici d'Europa, **Microprecisione nasce con una missione chiara: offrire soluzioni di micromeccanica di precisione all'avanguardia.** Da sempre collaboriamo con aziende di diversi settori per sviluppare tecnologie innovative, garantendo qualità, affidabilità e un approccio orientato all'eccellenza.

Dal cuore industriale di Modena, Microprecisione cresce al fianco dei propri partner, portando le lavorazioni di precisione verso nuovi standard tecnologici. **Il nostro obiettivo è da sempre trasformare la qualità in metodo e l'innovazione in un vantaggio concreto.**

Oggi siamo un punto di riferimento per i settori più esigenti: **racing, aerospaziale, biomedicale, implantologia dentale.**

Investimenti costanti in macchinari di ultima generazione, software avanzati e formazione continua ci hanno permesso di costruire un ecosistema produttivo altamente specializzato, capace di garantire sviluppo su misura e risultati di assoluta precisione.

Con nuovi impianti e strutture all'avanguardia, **Microprecisione** è pronta ad affrontare le sfide del futuro, ampliando capacità, efficienza e competitività **perché ogni traguardo si costruisce, come sempre, insieme ai nostri clienti e al nostro team.**





# Tecnologia collaudata

Siamo in grado di adattarci alle sfide di diversi settori industriali, contribuendo al progresso tecnologico e alla competitività dei nostri clienti.

Microprecisione

# Un percorso di crescita e innovazione



---

**1993**

Nasce Microprecisione, specializzata nella micromeccanica di precisione conto terzi.

---

**2000**

Dopo anni di esperienza nei settori automobilistico, aerospaziale e sistemi di stampa, l'azienda si specializza in implantologia dentale e biomedicale.

---

**2020**

Investimenti strategici in tecnologie avanzate, un nuovo parco macchine e sistemi di controllo di ultima generazione.

---

**2021**

Apertura di un nuovo stabilimento produttivo, dotato di laboratorio metrologico all'avanguardia, moderni uffici e ampie aree logistiche.

---

**2024**

Espansione con l'acquisizione di un impianto produttivo aggiuntivo di 4.000 mq, consolidando ulteriormente la capacità operativa.

---



# Eccellenza e innovazione nella micromeccanica di precisione

## Cosa facciamo

In Microprecisione progettiamo e realizziamo soluzioni di micromeccanica di altissima precisione, sviluppate su misura per rispondere alle esigenze specifiche dei nostri clienti. Grazie a competenze consolidate, tecnologie avanzate e a una struttura organizzativa certificata secondo i più alti standard internazionali, accompagniamo

i principali settori industriali nei loro percorsi di crescita e innovazione. Ogni componente che realizziamo è il risultato di un processo guidato da qualità, affidabilità e continua ricerca, valori che ci permettono di anticipare le sfide del mercato e affermarci come punto di riferimento a livello internazionale.

## Progettazione e sviluppo

Il nostro team tecnico affianca i clienti nello sviluppo di soluzioni personalizzate, utilizzando software avanzati per ottimizzare ogni fase della progettazione. Lavoriamo a stretto contatto con le aziende per trasformare le loro esigenze in prodotti efficienti e funzionali.

---

## Reverse engineering e programmazione CAD-CAM

Dal componente esistente alla riproduzione perfetta. Grazie a tecniche di scansione avanzate e all'esperienza del nostro team, siamo in grado di analizzare, replicare e ottimizzare pezzi già in uso, garantendo continuità operativa e migliorando le prestazioni.

---

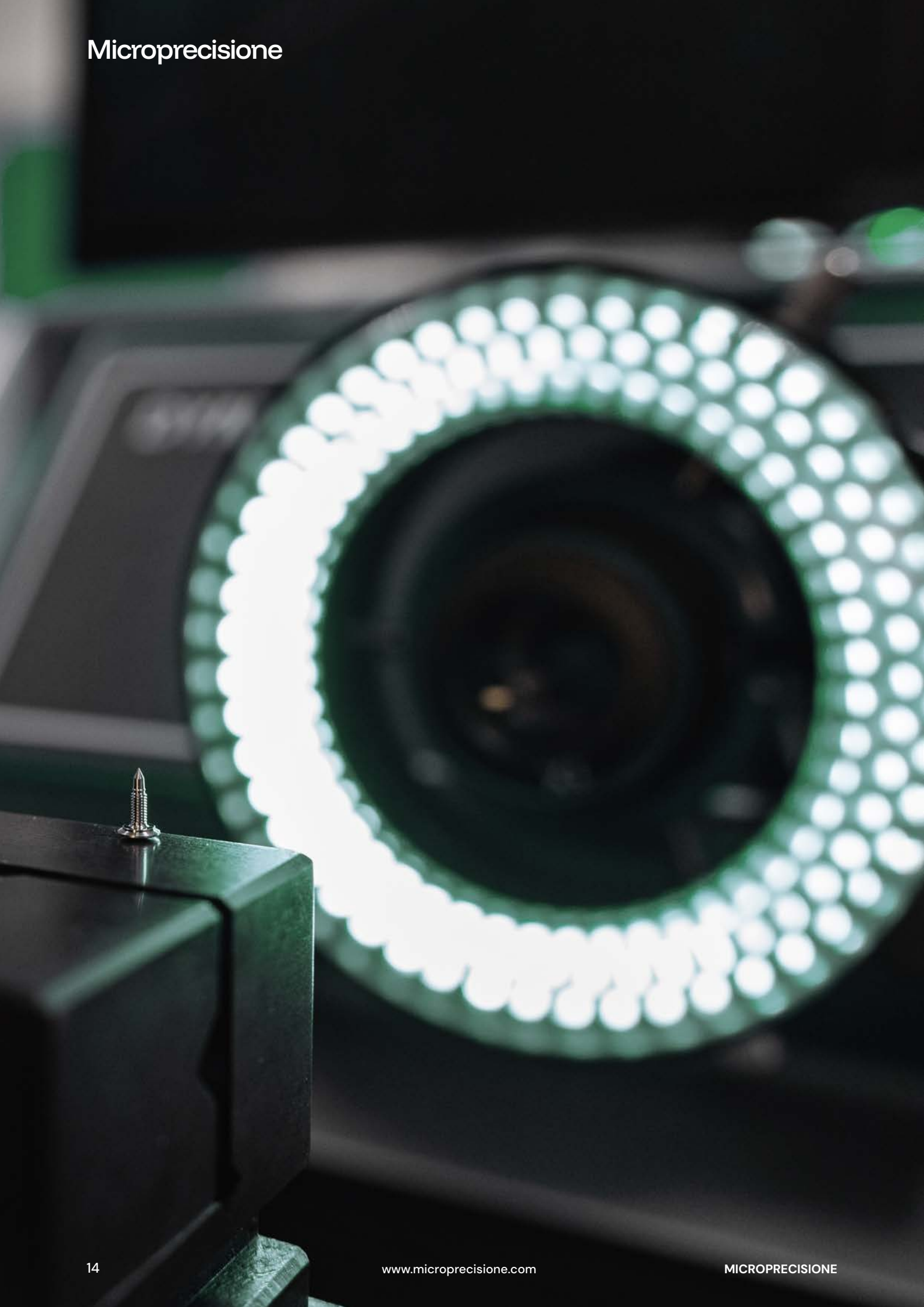
## Prototipazione e industrializzazione

Dall'idea al prodotto finito, accompagniamo i nostri clienti nel passaggio dalla prototipazione alla produzione in serie, assicurando una transizione fluida e ottimizzata per ridurre costi e tempi.

---

## Produzione di microcomponenti ad altissima precisione

Lavoriamo metalli e materiali speciali con torni CNC, centri di lavoro a 5 assi, plurimandrini e macchine EDM. La nostra produzione garantisce tolleranze nell'ordine di pochi micron e massima ripetibilità.



# Perché scegliere Microprecisione

Grazie ad un approccio fortemente innovativo, ci adattiamo alle sfide di diversi settori industriali, supportando il progresso tecnologico e la competitività dei nostri clienti.

---

01

## Qualità e precisione

Ogni componente è sottoposto a rigorosi controlli per garantire la massima affidabilità.

---

02

## Staff specializzato

Un team esperto che segue ogni fase del progetto con competenza e attenzione ai dettagli.

---

03

## Tempi di consegna rapidi

Ottimizzazione dei processi per garantire massima efficienza produttiva.

---

04

## Problem solving

Soluzioni tecniche su misura per rispondere alle esigenze più complesse.

---

05

## Innovazione costante

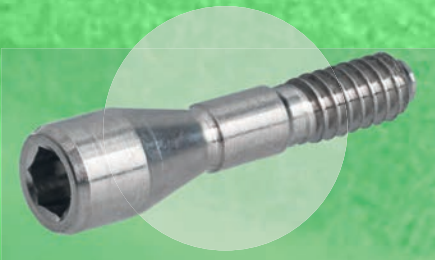
Investiamo in tecnologie avanzate per migliorare continuamente le nostre performance.

---

06

## Estetica del prodotto

Cura del dettaglio e finiture di altissimo livello.







# Settori merceologici

Il nostro know-how ci permette di offrire soluzioni su misura per settori altamente specializzati.

---

01

**Dentale**

Impianti, componentistica protesica e strumentario chirurgico dedicato.

---

02

**Biomedicale/Ortopedico**

Viti ortopediche piene e cannulate, placche ossee e strumentario chirurgico dedicato.

---

03

**Aerospaziale**

Componenti con geometrie complesse e fori ad alta criticità, come otturatori, carburatori e sistemi di interconnessione.

---

04

**Subacqueo**

Componenti progettati per garantire massima ermeticità e resistenza in ambienti estremi.

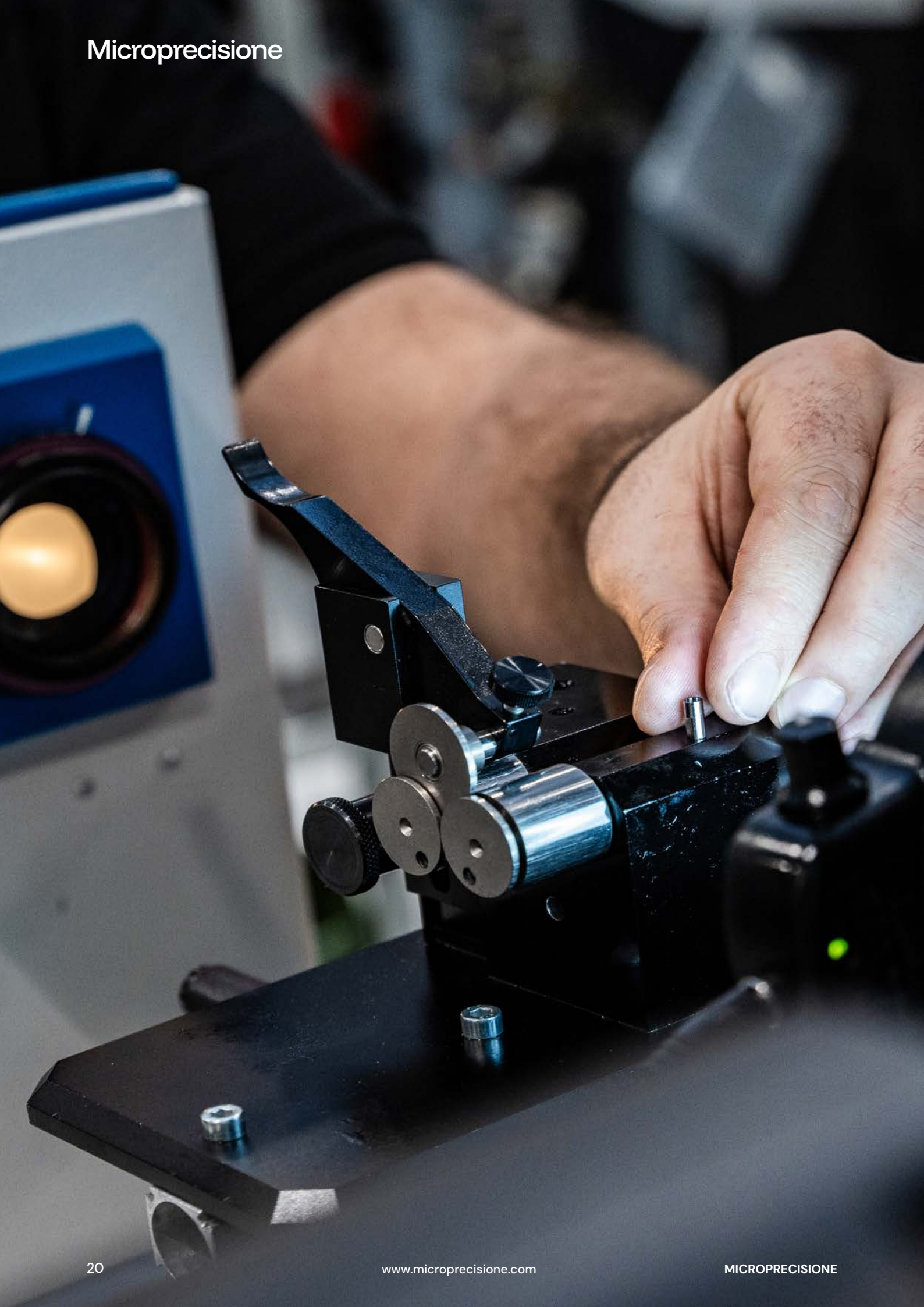
---

05

**Racing**

Microcomponenti critici ad alta complessità, fondamentali per le prestazioni e l'affidabilità dei sistemi in cui vengono impiegati.

---



# Tecnologia e innovazione al servizio della precisione

## Parco macchine

**Microprecisione rappresenta eccellenza e innovazione nella produzione di microcomponenti meccanici.** Il nostro punto di forza è un parco macchine completo e tecnologicamente avanzato, progettato per garantire risultati di altissimo livello e massima affidabilità.

Ogni macchina, supportata da un rigoroso controllo qualità, contribuisce a trasformare materiali complessi in componenti precisi e affidabili. Ciò che esce dai nostri reparti è il frutto di competenza, tecnologia e attenzione ai dettagli: una testimonianza concreta della nostra dedizione all'eccellenza.

## Torni a fantina mobile

I nostri torni a fantina mobile CNC sono progettati per eseguire lavorazioni di estrema precisione su un'ampia gamma di materiali. Con queste tecnologie siamo in grado di realizzare componenti di diverse dimensioni e complessità, garantendo qualità e ripetibilità in ogni produzione.

## Centri di lavoro a 5 assi

Dotati di tecnologia all'avanguardia, i nostri centri di lavoro a 5 assi multitask ad alta precisione garantiscono la realizzazione di pezzi altamente complessi per diverse applicazioni. La versatilità di queste macchine ci permette di lavorare materiali come acciaio, titanio, inconel e polimeri avanzati, producendo elementi destinati a settori ad alta specializzazione, tra cui dispositivi medicali con angolazioni fino a 60°, placche ossee e componenti aerospaziali.

## Plurimandrini: efficienza e versatilità

Abbiamo introdotto i plurimandrini, macchine innovative che combinano produttività e precisione, permettendo la lavorazione simultanea di più componenti con tempi ottimizzati e qualità elevata. Ideale per lavorazioni complesse su materiali come acciaio inox, e titanio e polimeri avanzati, garantisce uniformità e finiture eccellenti. Un investimento che rafforza la nostra capacità di affrontare sfide produttive complesse e conferma il nostro impegno per l'innovazione.

## Macchine per EDM: per le sfide più complesse

La tecnologia avanzata dell'EDM risponde ai clienti più esigenti che richiedono forature e fresature con micro-erosione 3D complesse ad alta precisione componenti con fori complessi.

# Qualità certificata

In Microprecisione, la qualità non è un obiettivo, ma un metodo di lavoro. Per questo abbiamo strutturato la nostra organizzazione secondo i più alti standard internazionali, ottenendo le seguenti certificazioni:

UNI EN ISO 9001:2015  
Sistemi di gestione per la qualità

UNI CEI EN ISO 13485:2021  
Qualità per i dispositivi medicali

---


**Certificazione**  
UNI EN ISO 9001:2015

---

**Certificazione**  
UNI CEI EN ISO 13485:2021





 usa sul tuo smartphone  
un lettore di QR-CODE  
e scopri il sito

## **MICROPRECISIONE**

SEDE LEGALE Via Cavani, 120 – 41123 Modena

TELEFONO +39 059 333368

EMAIL [info@microprecisione.com](mailto:info@microprecisione.com)

[www.microprecisione.com](http://www.microprecisione.com)