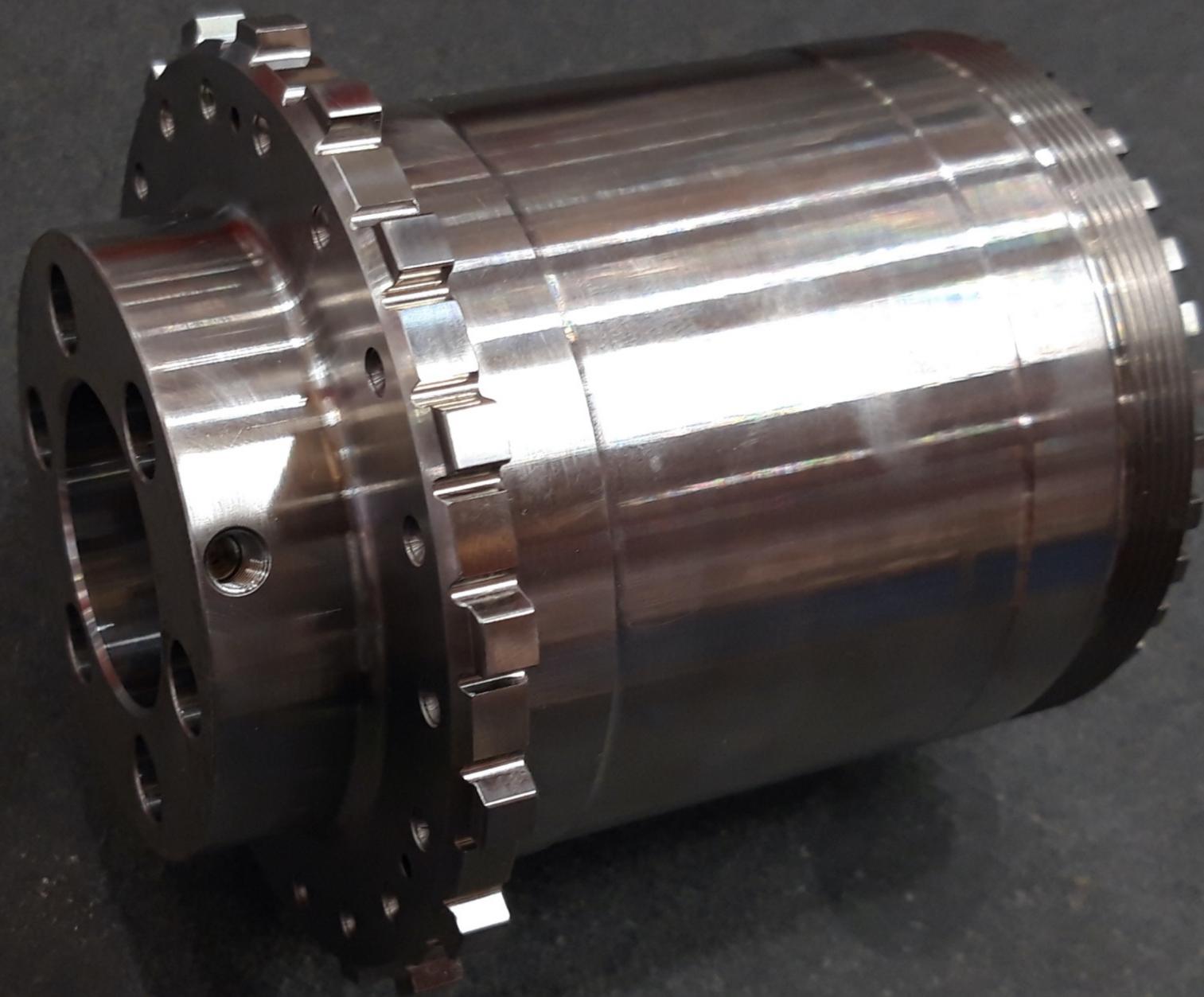


# PRADELLI GIANCARLO

---

PROFILO  
AZIENDALE



# L'AZIENDA



- Pradelli Giancarlo & C. S.r.l. nasce nel 1984 come officina di lavorazioni meccaniche (tornitura e fresatura) di piccole e medie serie di particolari meccanici che necessitano di un elevato livello di precisione.
- L'azienda è situata a Colombaro di Formigine (MO) ed occupa un'area coperta complessiva di 2200 mq, dispone di un'unità locale situata a Montale di Castelnuovo Rangone (MO) di 1450 mq.
- L'attuale organico aziendale è di 30 persone
- Nell'ultimo decennio all'interno dell'azienda si sta formando la "seconda generazione".



# LA SEDE

---



Lo stabilimento di Colombaro



**COLOMBARO**

# LA SEDE



**COLOMBARO**

# LE NOSTRE PECULIARITÀ

---

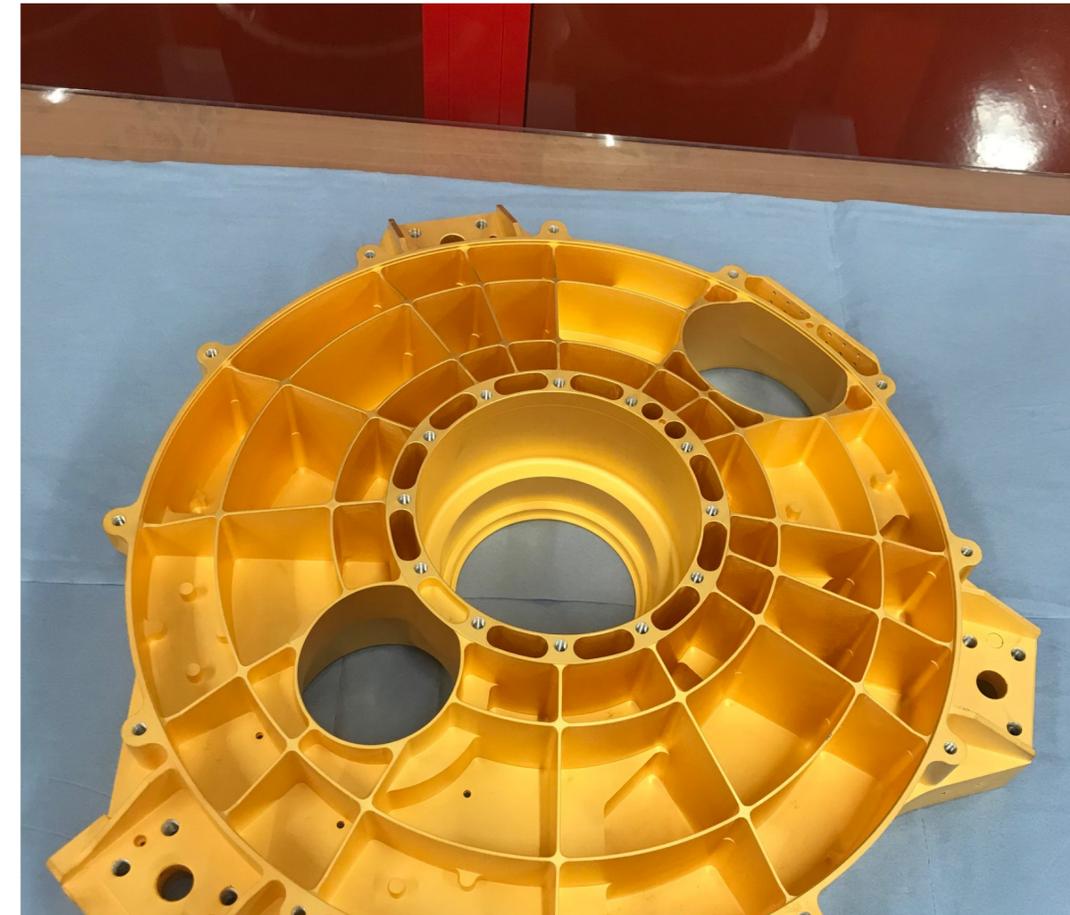


- Creatività, competenza, esperienza, precisione e flessibilità sono le peculiarità che da sempre ci contraddistinguono, ci vengono riconosciute dai clienti e ci consentono di offrire un servizio completo sul progetto del cliente , dallo studio iniziale all'esecuzione del pezzo fino al controllo finale.
- La mission dell'azienda è fornire al cliente la massima sicurezza in modo che si rivolga a noi non solo perché lavoriamo bene ma anche per la fiducia che trasmettiamo.
- Nel corso degli anni la Pradelli si è ampliata a piccoli passi, lavorando sempre su piccole serie con esigenze tecnologiche elevate , ampliando sempre più i propri campi di lavorazione in settori che vanno dalle macchine automatiche, nautica sportiva e Formula 1 fino all'aeronautica e all'aerospaziale.

# TECNOLOGIA

La Pradelli può contare su un parco macchine all'avanguardia e di recente acquisizione composto da:

- 11 fresatrici a 5 assi e 2 fresatrici a 3 assi
- 2 torni con utensili motorizzati e 1 tornio multitasking
- 1 tornio per rettifiche di tornitura (superfinitura – tornitura temprato)
- 1 lappatrice



PER GENTILE CONCESSIONE  
LEONARDO

- Grazie alla collaborazione con consolidati e qualificati fornitori che effettuano lavorazioni di rettifica, elettroerosione, controlli non distruttivi, trattamenti termici e superficiali siamo in grado di produrre per i nostri Clienti componenti finiti come da specifiche richieste a disegno.
- La Pradelli può acquistare il materiale necessario per la produzione dei particolari.
- Se richiesto, per garantire l'identificazione e la rintracciabilità, possiamo effettuare la marcatura laser.



SERVIZIO A 360°

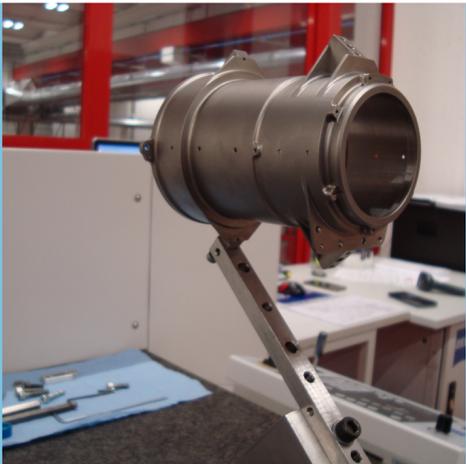
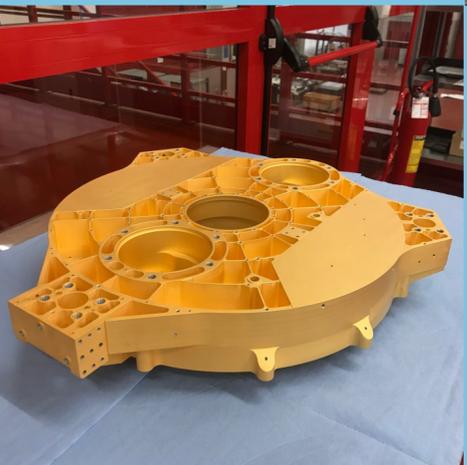
# STAZIONI CAD/CAM

La Pradelli dispone di 9 postazioni CAD/CAM con le quali un team altamente qualificato elabora i programmi per la lavorazione dei particolari

- 7 postazioni TEBIS V4.0 R7 di cui 3 con post-processor 5 assi in continuo
- 1 postazione ESPRIT per tornitura
- 1 postazione ESPRIT per lavorazioni multitasking
- Dispone inoltre di :
- 4 simulatori cinematici TEBIS V4.0 R7
- 1 stazione CATIA V5-6 R2019



# MATERIALI

	<p>Acciai al carbonio</p> <p>Acciai temprati e ad alta resistenza (AISI 4340, 300M, NC310, 100CR6...)</p>		<p>AISI (303, 304, 316L)</p> <p>AISI (17-4PH , 15-5PH, 13-8PH)</p>	
<p>Leghe di titanio</p> <p>Leghe di alluminio</p> <p>Leghe di Magnesio</p>		<p>Superleghe in base: nichel (Inconel, Invar M93)</p> <p>Cobalto (MP35N)</p> <p>Cromo (Nimonic)</p>		<p>Peek e materie plastiche</p>

Lo stoccaggio di una discreta quantità di materiali pregiati, come acciaio, titanio e leghe di alluminio, ci consente di rispondere in modo immediato alle esigenze del Cliente senza attese improduttive.

# QUALITÀ



Tutti processi aziendali che vanno dall'Offerta al cliente, all'acquisizione dell'Ordine, al processo produttivo fino al controllo dimensionale finale e alla consegna si svolgono in conformità alle Normative ISO 9001 e ISO 9100 .

Tutti i particolari prodotti vengono certificati con il rilascio di:

- Certificato materiale
- Certificati rilasciati da Fornitori esterni che hanno eseguito controlli di integrità, trattamenti termici e/o superficiali
- Report di collaudo dimensionale eseguito sul particolare finito

CERTIFICATE

Kiwa UNAVIAcert S.r.l.  
Via Cadriano, 23  
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)  
Tel. 0514593110  
Fax 051763382  
E-mail info@unaviacert.it  
www.unaviacert.it

Prossimo rinnovo / Expiry date 2022-02-17 Settore IAF / IAF Sector 17, 21

Certificato di Approvazione  
*Certificate of Approval*

Si dichiara che il Sistema di Gestione per la Qualità dell'Organizzazione:  
*We certify that Quality Management System of the Organization:*

### **PRADELLI GIANCARLO & C. S.r.l.**

È stato valutato in accordo ai requisiti della EN 9104-001:2013 e del Regolamento Tecnico Accredia RT 18 / *Has been audited in accordance with EN 9104-001:2013 requirements and Accredia RT 18*

Ed è conforme ai requisiti delle seguenti Norme per la gestione dei Sistemi Qualità / *and It is in accordance to the following Quality Management System Standards*

**EN 9100:2018, AS9100D, JISQ 9100:2016**  
ISO 9001:2015

**Scopo/scope:**

Lavorazioni meccaniche di precisione per settore aerospaziale  
*Mechanical precision machining for aerospace sector*

Chief Operating Officer  
Giampiero Belcredi

Il mantenimento della certificazione è soggetto a sorveglianza annuale e subordinato al rispetto dei requisiti contrattuali di Kiwa UNAVIAcert / *The maintaining of the certification is subject to annual surveillance and dependent on the observance of Kiwa UNAVIAcert contractual requirements.*

Il presente certificato è costituito da 1 pagina.  
*This certificate is composed by 1 page.*

**PRADELLI GIANCARLO & C. S.r.l.**

# QUALITÀ

## 2 SALE METROLOGICHE

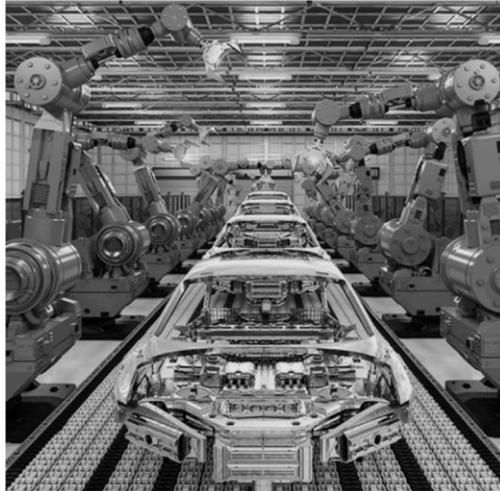
La Pradelli dispone di 2 sale metrologiche, di cui una in produzione, equipaggiate con le più moderne tecnologie:

- 5 Macchine di misura per controllo tridimensionale
- 2 Profilometri
- 2 Altimetri
- 3 Rugosimetri
- 1 Durometro
- 1 Proiettore di profili
- 1 Visore stereoscopico



SERVIZIO A 360°

# I MERCATI PRINCIPALI



## Automazioni Industriali

Componenti per gli impianti industriali più avanzati e complessi.



## Aerospaziale

Componenti per i veicoli spaziali, i satelliti e la Stazione Spaziale Internazionale.



## Aeronautico

Componenti su misura per i velivoli dell'Aeronautica Militare e i velivoli civili.



## Nautico

Componenti all'avanguardia per le imbarcazioni da diporto e da regata.



## Motorsport

Componenti altamente specializzate per auto e moto da corsa.



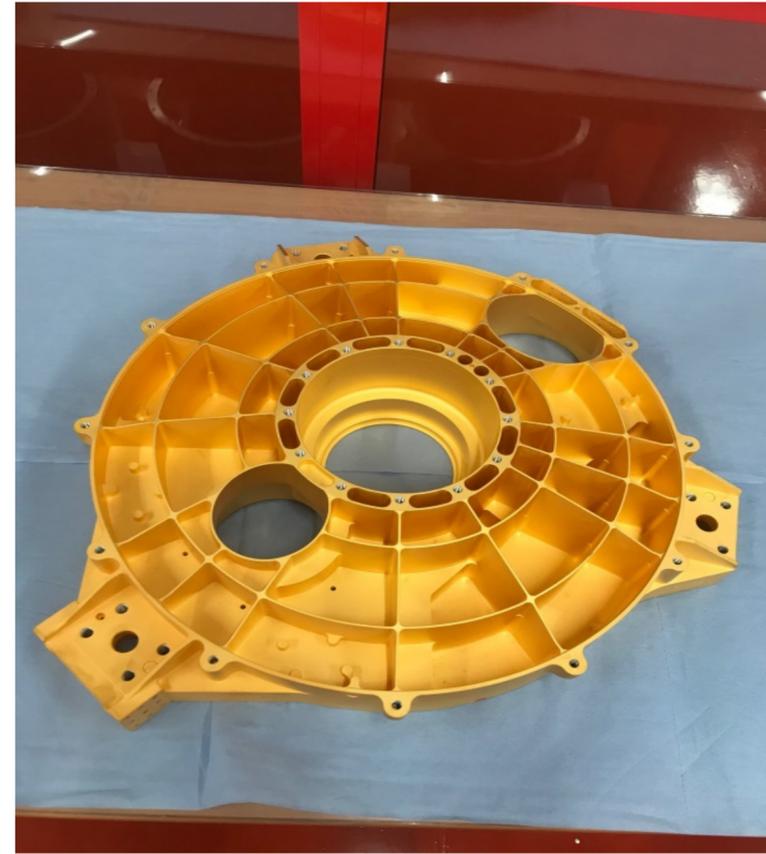
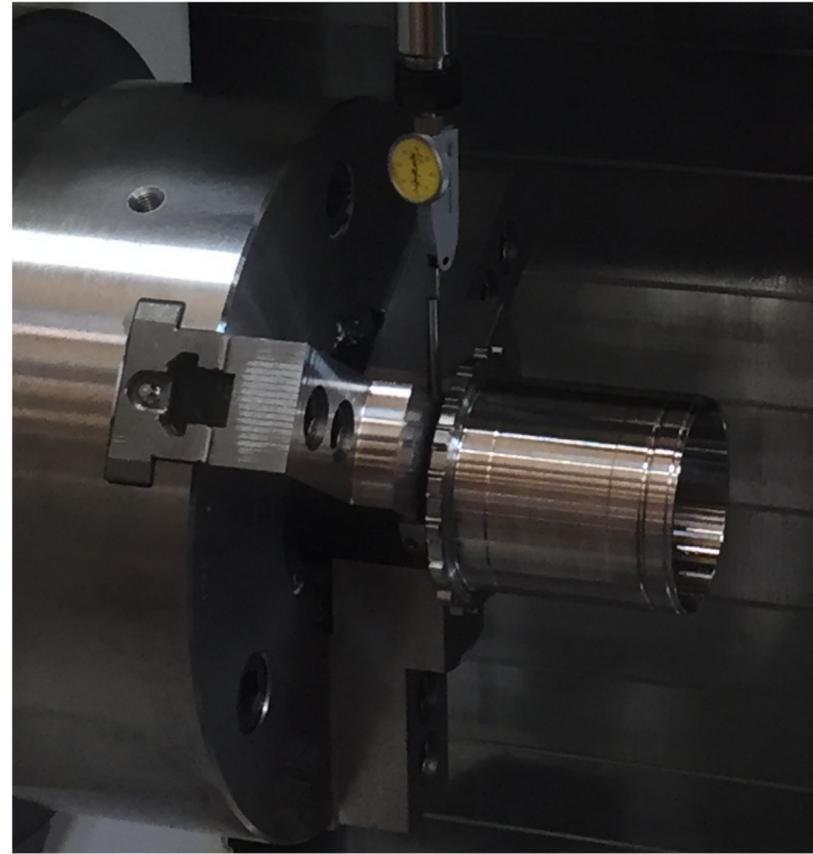
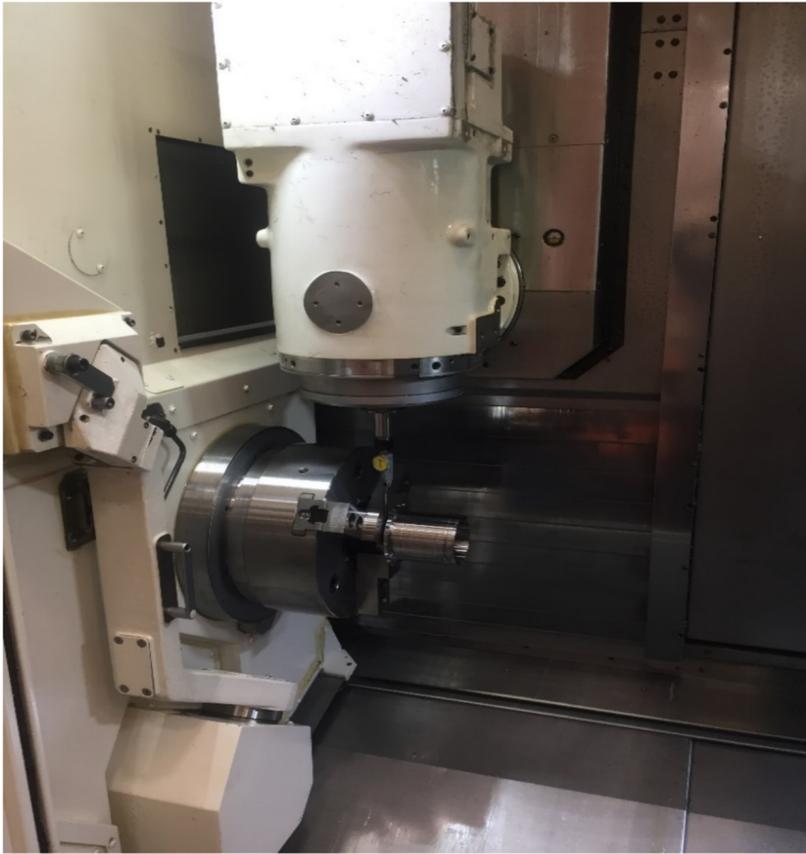
## Difesa

Componenti di precisione per i mezzi militari dell'Esercito Italiano.

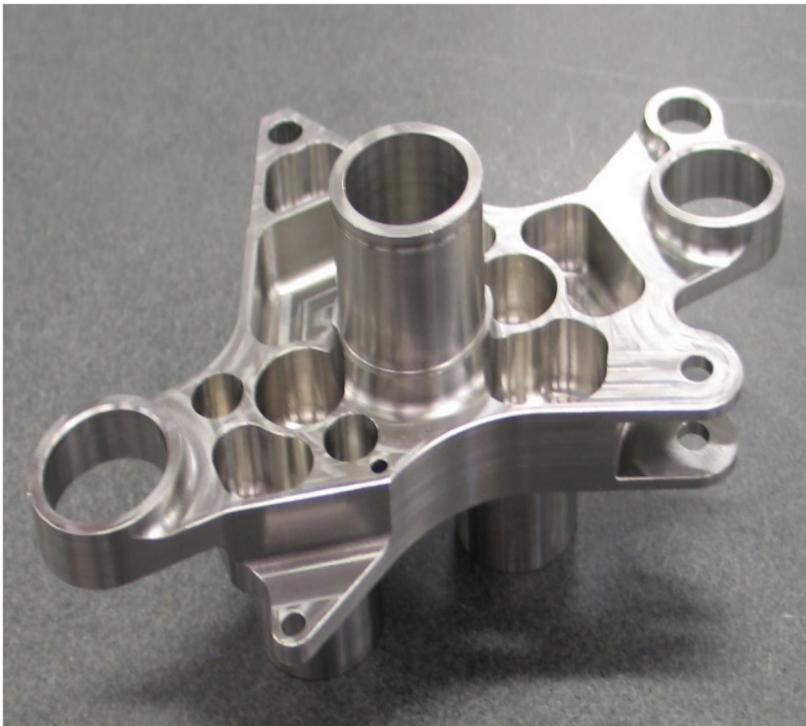


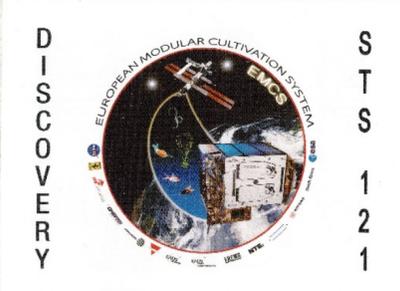
# LA PRODUZIONE

---



**Pradelli**

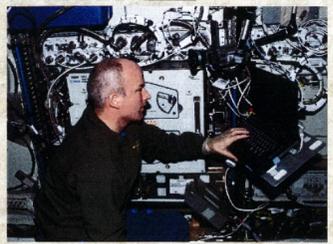




This EMCS logo was flown onboard the Space Shuttle together with the first EMCS Experiment Hardware



Thomas Reiter exchanging EMCS Experiment Container for TROP1 Experiment



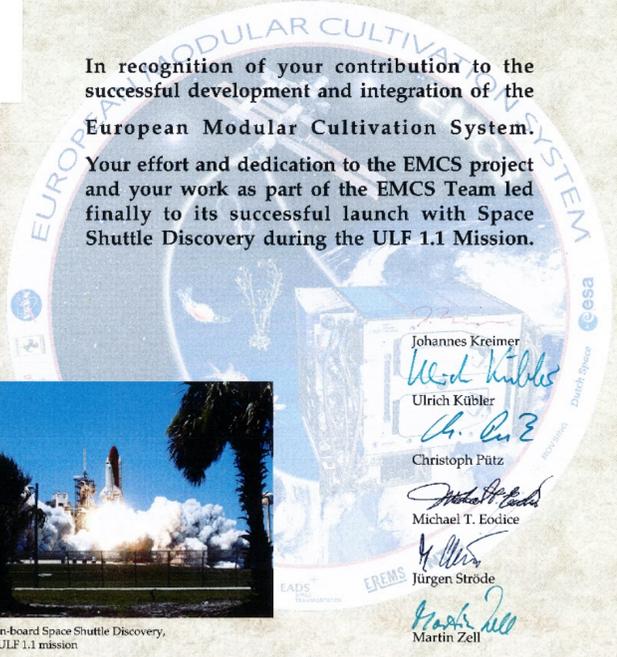
Jeff Williams during EMCS Set-up activities for the initial EMCS on-orbit check



EMCS launch on-board Space Shuttle Discovery, flight STS-121, ULF 1.1 mission

This Certificate of Appreciation is Presented to  
**PRADELLI GIANCARLO & C. srl**

In recognition of your contribution to the successful development and integration of the **European Modular Cultivation System**. Your effort and dedication to the EMCS project and your work as part of the EMCS Team led finally to its successful launch with Space Shuttle Discovery during the ULF 1.1 Mission.



# CONTATTI

---



## **Sede Centrale**

Via Maestri del Lavoro, 40/46  
41043 Colombaro MO

## **Unità Produttiva**

Via Campania, 18 A  
41051 Montale MO



**+39 059 530953**



**info@pradelligiancarlo.it**