



“C'É UN VERO **PROGRESSO**  
SOLO QUANDO I VANTAGGI  
DI UNA **NUOVA TECNOLOGIA**  
DIVENTANO PER TUTTI.”

## PROFILO AZIENDALE

T.AT. ha iniziato la sua attività produttiva nel settembre 2007, e grazie a impianti di ultima generazione ad elevata tecnologia, al continuo aggiornamento dei sistemi di produzione e alla ventennale esperienza dei propri tecnici, riesce a consolidare sempre di più le posizioni di mercato già acquisite.

Oggi l'azienda si colloca come nuovo partner di qualità per le aziende della nostra area fortemente impegnate nel campo metallurgico, dello stampaggio plastico, della pressofusione, dell'estrusione di alluminio e ottone, oltre alle specializzazioni aeronautiche in grande espansione.



## COSA OFFRIAMO

- Tempra sottovuoto, stampi pressofusione e stampaggio a caldo
- Tempra sottovuoto e attrezzature da estrusione
- Tempra sottovuoto, stampi trancia, stampi a freddo e rulli profilatori
- Solubilizzazione
- Rinvenimento - Rinvenimento bianco
- Nitrurazione gassosa
- Nitrurazione gassosa profonda (varie profondità fino a NT5)
- Nitrocarburazione, Oxinitrocarburazione
- Distensione, Normalizzazione, Ricotture
- Trattamento criogeno
- Cicli speciali e personalizzati
- Nitrurazione morbida, Tenifer, Nitruma, Nitemper (dim. forno Diam. 950x2000 h)
- Cementazione e Carbo-cementazione (dim. forno 700x1400)
- Tempra in bagno di sali
- Trattamenti in atmosfera controllata
- Bonifica
- Tempra ad induzione

## I NOSTRI IMPIANTI TECNOLOGICI

Tutti gli Impianti sono assistiti da un moderno software di gestione e controllo, in grado di monitorare tutte le fasi di lavorazione, gestendo in modo chiaro tutti i cicli di Trattamento Termico effettuati; la catalogazione in formato elettronico li rende così disponibili ad una facile consultazione anche a distanza di tempo.

- n° 2 forni per **Nitrurazione Gassosa** a potenziale controllato
- n° 1 forno per **Trattamento Tempra Sottovuoto**
- n° 2 Impianti per **Rinvenimento e Ricottura**
- n° 1 Impianto per **Ciclo criogeno**

Altri trattamenti di:

- **Cementazione e Tempra**
- **Carbonitrurazione**
- **Tempra in bagno di Sali**
- **Bonifica e Tempra a Induzione**

sono eseguiti in collaborazione presso partner di nostra fiducia.

- ▶ un **NUOVO FORNO A POZZO DI NITRURAZIONE** con dimensioni 2000x1000





## IL CONTROLLO QUALITÀ

Il nuovo sistema Integrato permette di gestire le commesse di lavorazione in tempo reale a partire dal reparto accettazione, passando per tutte le fasi di lavorazione fino al collaudo. Vari strumenti per la misurazione nelle diverse scale di durezza (Rockwell, Brinell, Vickers) sono sottoposti periodicamente a verifiche di taratura permettono di garantire una costante affidabilità durante le fasi di collaudo.



## LA QUALITÀ

Grazie a un costante impegno nello studio delle esigenze del cliente, T.AT. ha ottimizzato al meglio le proprie procedure, conseguendo già dal primo anno di attività la conformità al norma UNI EN ISO 9001:2008.

## LA DISTRIBUZIONE

T.AT. mette a disposizione del cliente un puntuale ed efficiente servizio di presa e consegna con i propri mezzi. Particolare attenzione è stata dedicata alle regioni centro meridionali dove il servizio viene effettuato bisettimanalmente.





LAVORARE  
CON **PASSIONE.**





## CONTATTI

**T. AT. S.r.l.**  
**Trattamenti alta tecnologia.**

Via A. Vona 8, (zona Ind. A.S.I.) - 03100 Frosinone (FR)

[Info@trattamentialtatecnologia.it](mailto:Info@trattamentialtatecnologia.it)

Tel. 0775-293590

Fax 0775-293817

---

[www.trattamentialtatecnologia.it](http://www.trattamentialtatecnologia.it)