

ntsmoulding.com

**Beyond
moulding**



straight to
the future





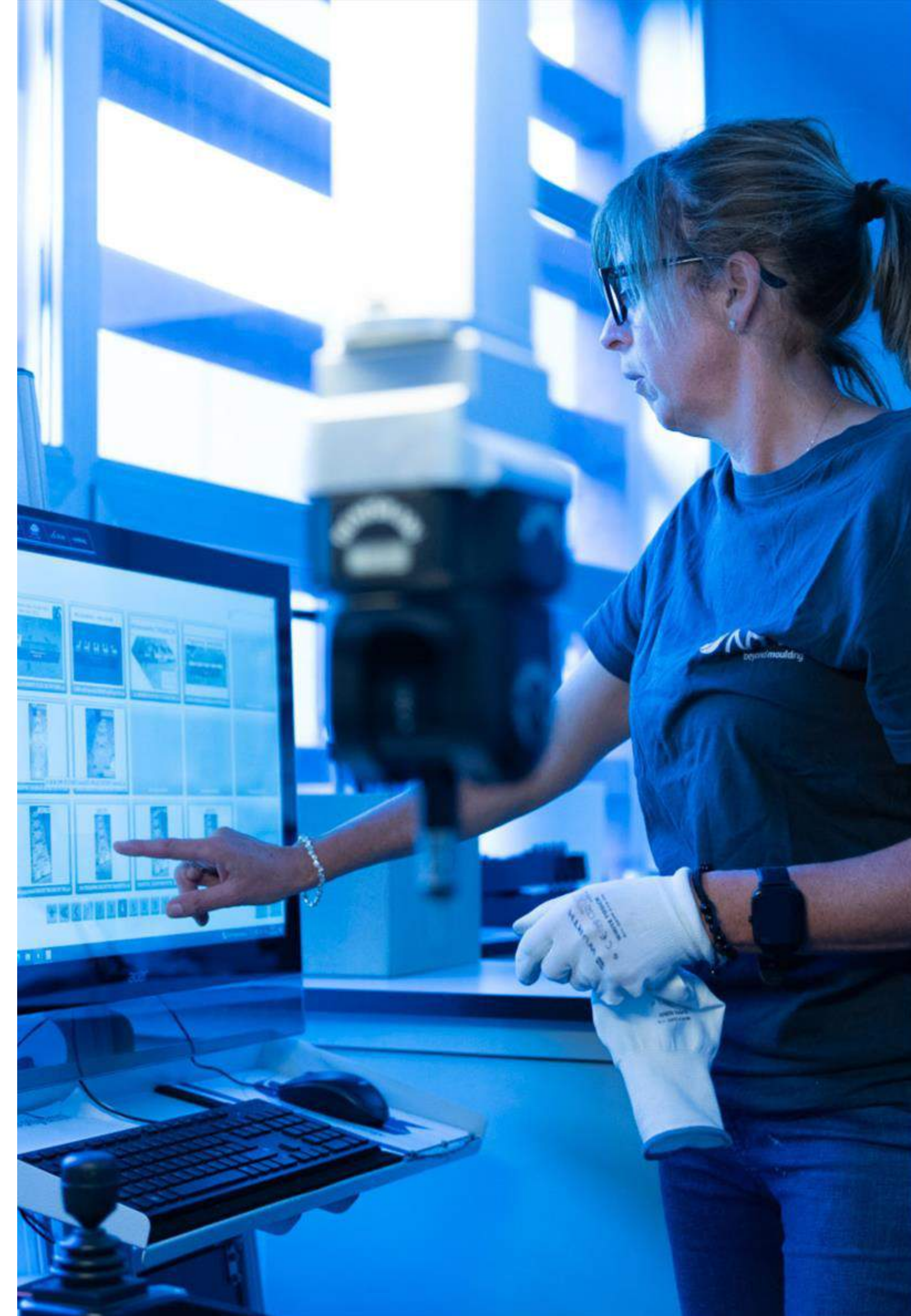
**Il futuro appartiene
a chi ha il coraggio
di essere differente**

Passo dopo passo

Dal **1959** in NTS è la plastica ad essere la protagonista e, con il passare del tempo ci siamo rinnovati, modellandoci ai cambiamenti e alle sfide del mercato, con l'obiettivo di costruire **nuove soluzioni innovative** per il futuro.

Con **65 anni di esperienza** alle spalle, **20.000 metri quadri di impianti**, **240 dipendenti** e **900.000€ di investimenti all'anno**, abbiamo costruito un modello imprenditoriale efficiente e funzionale

I nostri valori sono la direttrice che ci guida nel lavoro che svolgiamo ogni giorno, con l'obiettivo di porre al centro dei nostri sforzi le **persone**. è solo attraverso l'**ascolto** che possiamo realizzare i progetti dei nostri clienti, è solo attraverso una forte **cooperazione** con i nostri partner che possiamo rispondere a tutte le esigenze di mercato, ed è solo attraverso i nostri collaboratori che possiamo dare un senso, ogni giorno, al lavoro di NTS, presentandoci sul territorio e alla comunità che ci ospita come una realtà solida e responsabile.

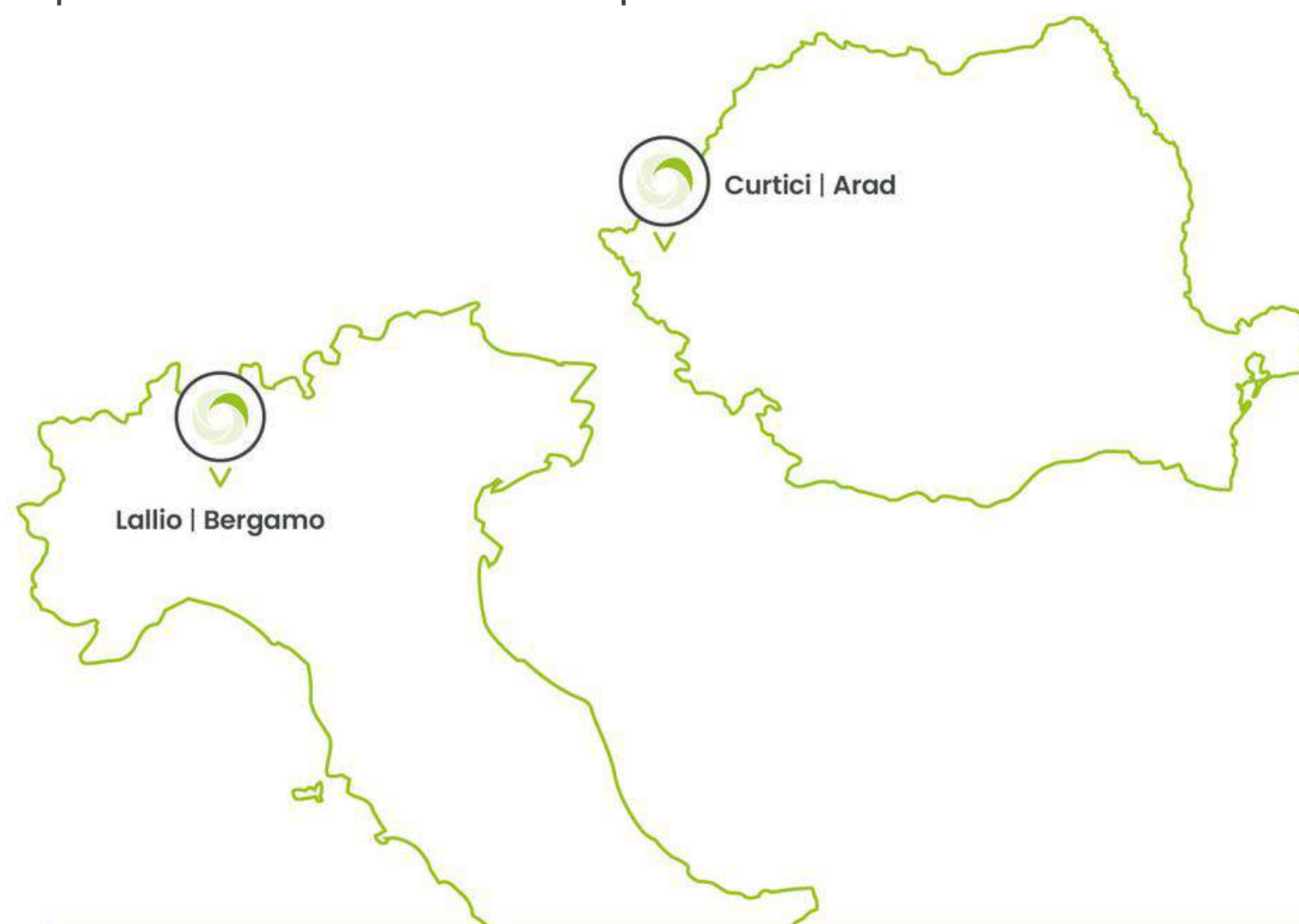


Passo dopo passo

Camminando al fianco dei nostri clienti, costruiamo insieme **innovazione**, passo dopo passo, dalla definizione del progetto alla sua industrializzazione, fino alla consulenza tecnica e tecnologica con la **prototipazione** del prodotto, perchè siamo convinti che per creare **Qualità** sia necessario prima, generare **Valore**.

I nostri impianti si trovano in Italia a Lallio, in provincia di Bergamo e coprono un'area produttiva di 10.000 metri quadrati.

Siamo presenti anche in Romania, con un impianto produttivo a Curtici-Arad, che copre un'area produttiva di 3.000 metri quadrati.



Energy
Management

Industrial
Solutions

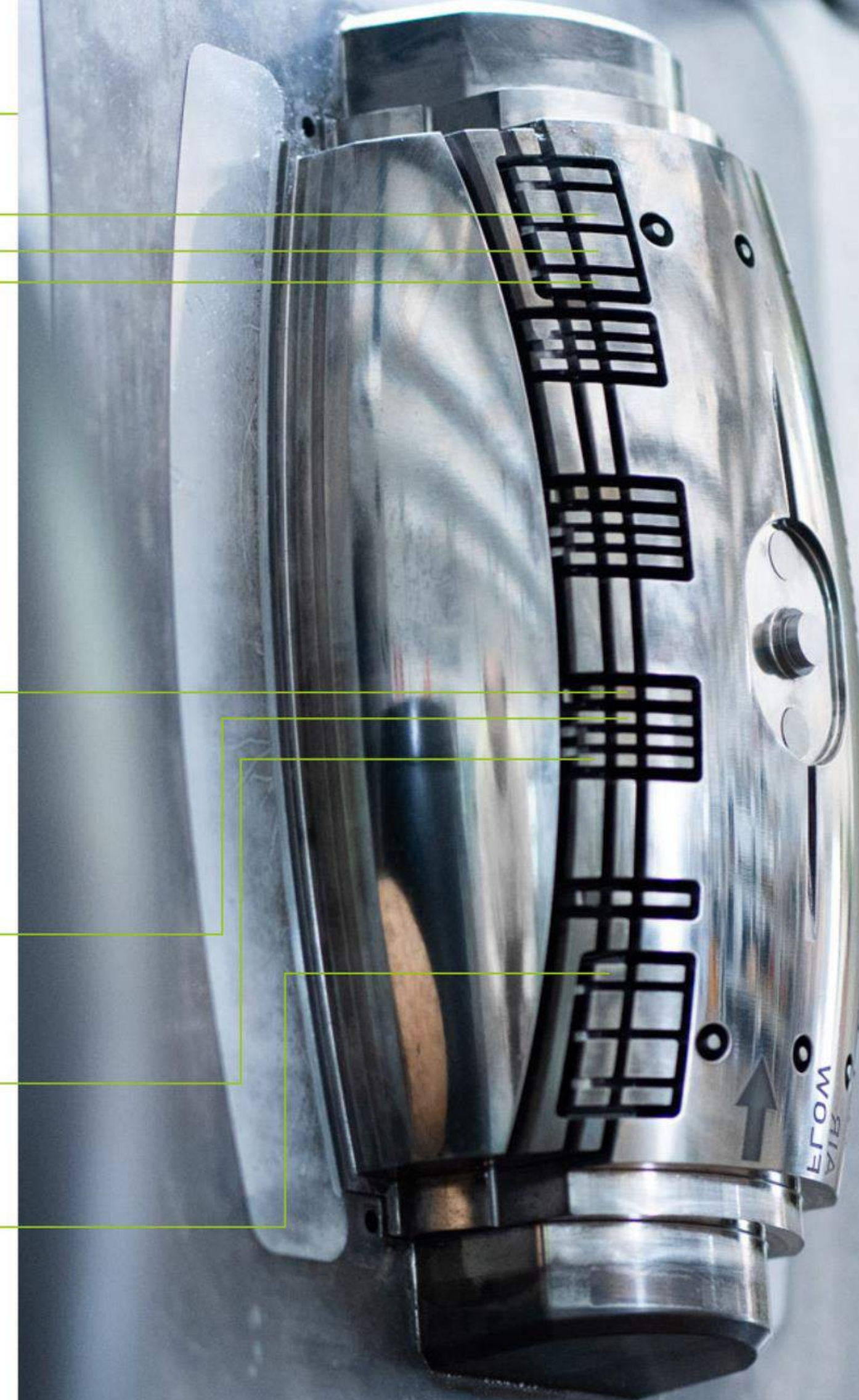
Automotive

Vending

Monitoring

Home Appliance

Wellness

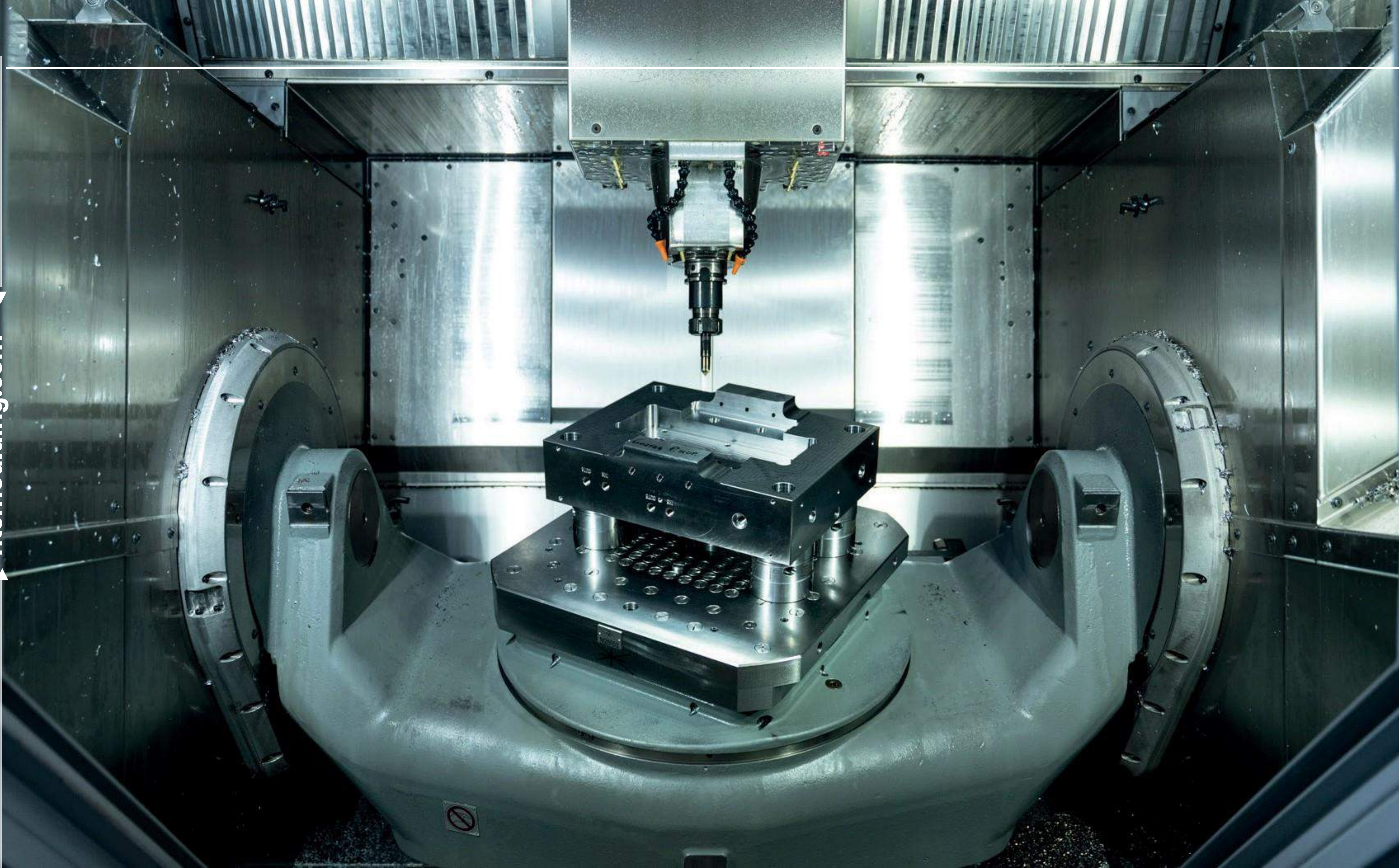




*La scienza ci insegna a non trascurare niente,
a non disdegnare gli inizi modesti,
in quanto nel piccolo
sono sempre presenti i princìpi del grande,
come nel grande è contenuto il piccolo.*

Michael Faraday





Plastici e Agili

Nella nostra esperienza abbiamo compreso che per essere realmente innovativi si deve unire una **mente plastica** con un **metodo di lavoro solido ed efficace** che permetta di innescare il cambiamento positivo e duraturo, che desideriamo vedere in questo settore. Il metodo NTS quindi, si basa sull'approccio agile, caratterizzato da fasi precise, che si ripetono in loop secondo le necessità del progetto:

scansione, pianificazione, progettazione, sviluppo, testing e industrializzazione.

Attraverso questo metodo NTS si pone l'obiettivo di **migliorare in flessibilità e tempestività di risposta**, soprattutto in aree produttive ad alta innovazione.

Applicando questo metodo puntiamo a una maggiore **efficienza operativa**, consegnando progetti in minor tempo e minimizzando i rischi correlati di non conformità.





*I giovani devono credere in qualcosa di positivo
e la vita merita di essere vissuta
solo se crediamo nei valori,
perché questi rimangono anche dopo la nostra morte.*

Rita Levi Montalcini



Grazie ai nostri valori

In NTS, la **trasparenza** è il pilastro delle nostre relazioni. Ci impegniamo a comunicare apertamente con i nostri partner e clienti creando una base di fiducia reciproca. La **professionalità** è la nostra bussola, guida ogni fase del nostro lavoro per garantire risultati di eccellenza, dall'interno dell'azienda fino al cliente.

Ma non ci fermiamo qui. I nostri valori abbracciano anche **sostenibilità** e **responsabilità**: siamo impegnati a ridurre l'energia consumata per unità di prodotto, e a ricercare materiali riciclati che riducano l'impatto ambientale a parità di prestazioni, preservando le risorse naturali per le future generazioni. Il nostro obiettivo è essere pienamente **consapevoli** che ogni azione di oggi influenza la sostenibilità del futuro, la sua capacità di innovarsi, di progredire. La vera sostenibilità è decidere con la consapevolezza del rischio assunto.

La **coerenza** è il filo conduttore che lega tutte le nostre azioni. Ci impegniamo a mantenere alta la concretezza e la continuità di quello che diciamo. È da questo che nasce l'**affidabilità**: parte internamente tra colleghi nei reparti dell'azienda e arriva fino alla generazione di quel servizio d'eccellenza a lungo termine verso i nostri clienti e partner.





GLOBAL COMPACT ONU

Aderiamo al Global Compact della nazioni Unite dal 2011, un'iniziativa strategica di cittadinanza d'impresa nata per creare un'economia globale sostenibile, rispettosa dei diritti umani e sensibili a temi universali, sociali e ambientali.



ECOVADIS

Siamo membri attivi sulla piattaforma Ecovadis e Open-es, con valutazione annuale della performance di sostenibilità.



RISK MANAGEMENT

La gestione aziendale è risk based, secondo una dettagliata matrice dei rischi allineata agli standard richiesti dalla normativa per cui siamo certificati.



ANTICORRUZIONE

Al fine di prevenire i comportamenti vietati dalle leggi anticorruzione, NTS S.p.A. ha deciso di dotarsi di una specifica Politica Anticorruzione.



CODICE DI CONDOTTA

Il codice di condotta è parte di un sistema organizzativo improntato all'etica, alla trasparenza e alla legalità, la cui osservanza riveste un'importanza fondamentale sia per il buon funzionamento e l'affidabilità di NTS, sia per la tutela del prestigio, dell'immagine e del know-how della stessa.



CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ

Abbiamo progettato un sistema organizzativo aziendale nel pieno rispetto della normativa SO 9001:2015 e IATF 16949:2016

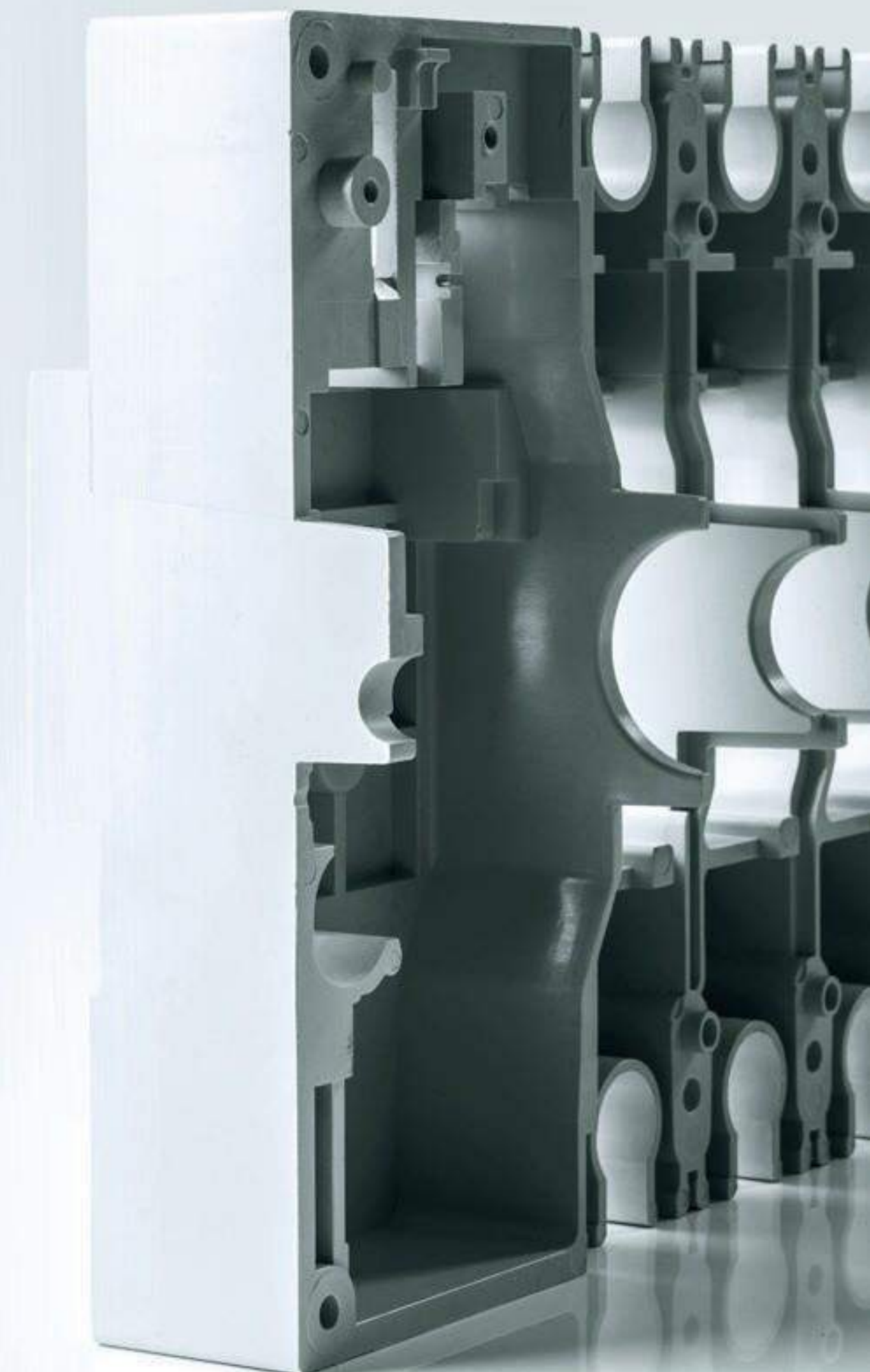


CONFLICT MINERAL

Condividiamo e sosteniamo le azioni del programma internazionale che disapprova l'utilizzo di minerali il cui commercio potrebbe finanziare conflitti o generare sfruttamento umano.

IL METODO NTS

La nostra filosofia lavorativa si basa su un concetto fondamentale: porre il cliente al centro dell'intero percorso produttivo e di vendita. Come obiettivo basilare ci poniamo quello di fare del nostro meglio per soddisfare i bisogni e le aspettative concrete dei clienti.

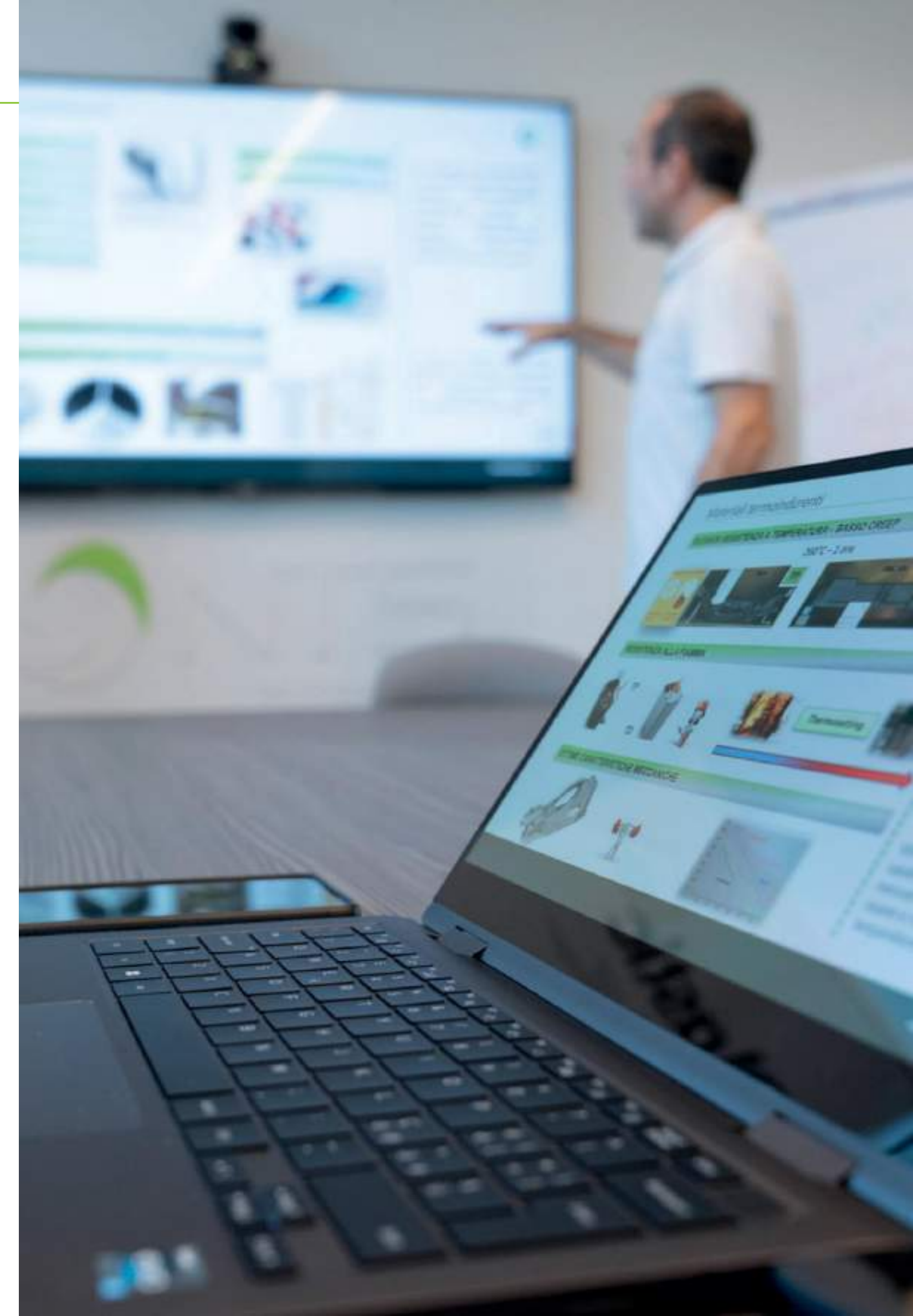




L'Academy è il prezioso **divulgatore tecnico-scientifico** dello sviluppo di NTS: l'abbiamo costruito animati dalla volontà di condividere cultura tecnica per stimolare idee e soluzioni innovative, sia verso i nostri clienti sia all'interno dell'azienda. Solo così si può rispondere alle sfide dei progetti più innovativi; mettersi in ascolto del cliente, condividere in pieno il progetto e i suoi obiettivi, trasferire la cultura specifica all'interno dei reparti produttivi. In questo modo il "loop" si chiude ed il progetto prende vita.

ALCUNI DEI NOSTRI WORKSHOP

-  Motori elettrici - Tecnologie applicative NTS
-  Metal replacement
-  Design sprint production

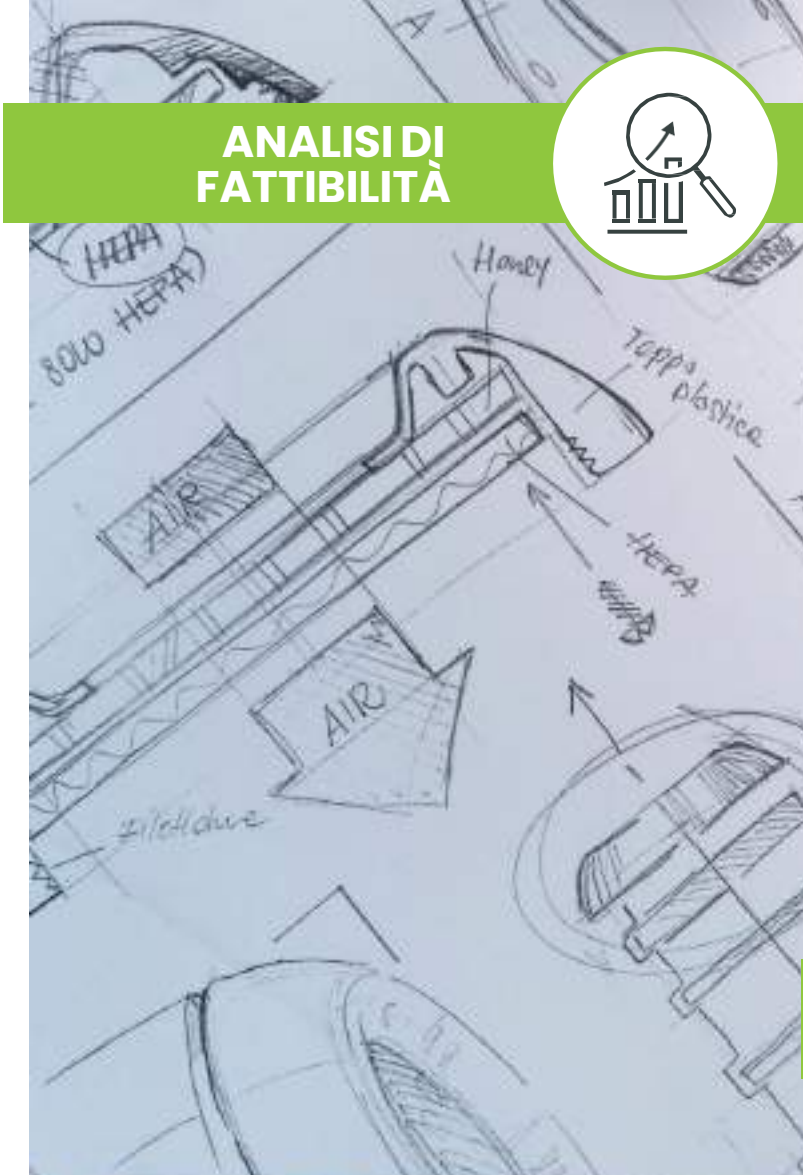




Il Tech è il cuore dello sviluppo di NTS: volto a un servizio di industrial solution integrato alle altre discipline tecniche, ci permette di progettare con i clienti lo sviluppo di nuove soluzioni, dalla fattibilità e sostenibilità tecnico-economica, fino alla industrializzazione e pre-serie in **fast manufacturing con prototipazione rapida**.

Grazie all'R&D possiamo mettere in campo varie strategie per sviluppare progetti innovativi, come il **metal replacement**, lo **smart moulding** o lo **sprint design**, sfruttando le competenze date dalla ricerca e dall'esperienza su stampi e stampaggi di materiali termoplastici e termoindurenti. Questo ci consente di passare con velocità e qualità dalla fase di revisione del progetto, alla fase definitiva di costruzione stampo e stampaggio in serie.

ANALISI DI
FATTIBILITÀ



FASE DI
PROTOTIPAZIONE



PRODUZIONE
STAMPO



STAMPAGGIO





Il reparto produttivo è la **fucina** di NTS, dedicata alla costruzione di stampi e allo stampaggio di componenti in materiale polimerico e composito, utilizzando l'avanguardia della tecnologia e della robotica.

Progetta e costruisce stampi a regola d'arte, realizzando lo stampo sulla base del disegno ottimizzato del prodotto finito

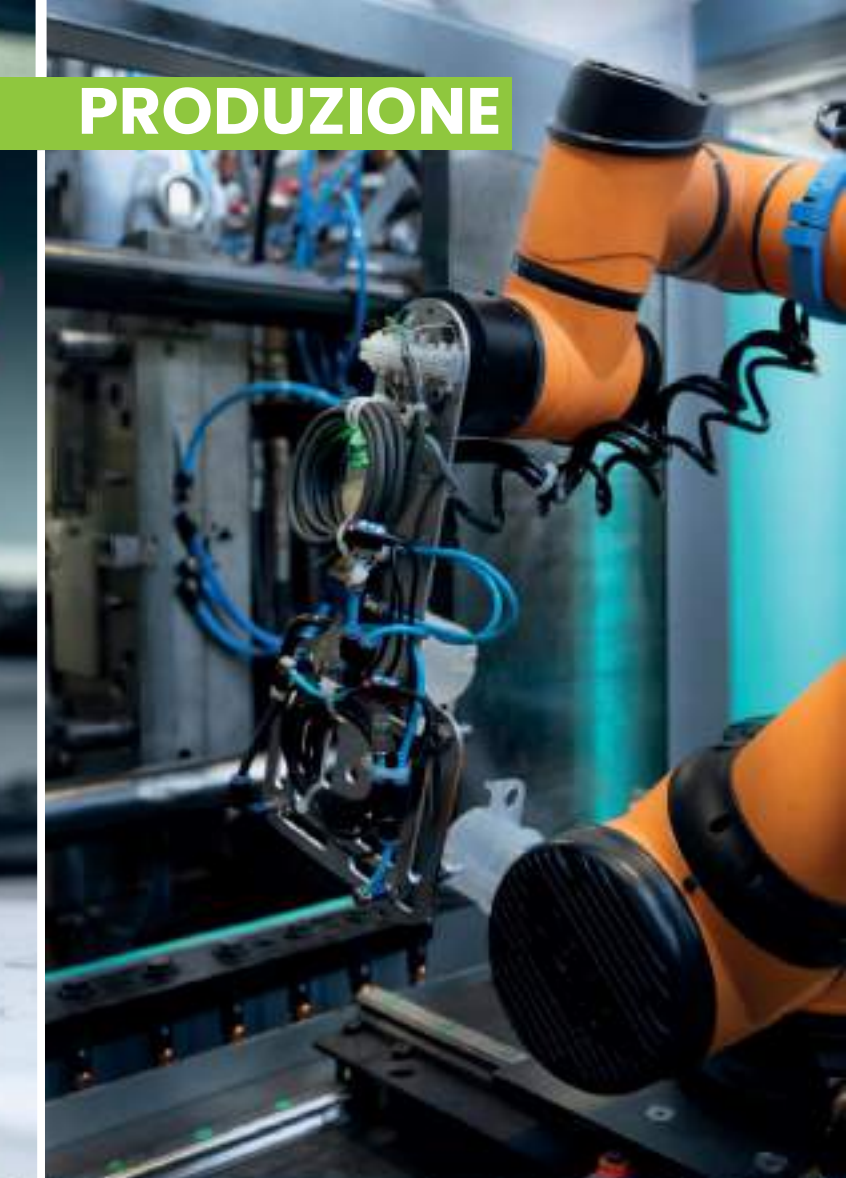
Lavora tecnopolimeri compositi in resina termoindurente e termoplastica con un'attenzione particolare alla sostenibilità dei processi e dei materiali

Monitora costantemente il processo produttivo con un sistema MES 4.0 digitalizzato e integrato all'ERP; controlla le dimensioni geometriche dei pezzi tramite dispositivi di misura 3D e automatizzati

Assembla i componenti attraverso processi sia manuali sia automatici, seguendo procedure standardizzate per garantire regolarità del processo e precisione



PROGETTAZIONE



PRODUZIONE



MONITORAGGIO
E TESTING



FINITURA E
ASSEMBLAGGIO



SERVICE MANUTENZIONE STAMPI

Il Maintenance è il cuore del **customer care** di NTS: implementa un servizio che tiene sotto controllo lo stato degli stampi, anche in qualità di prezioso investimento da parte del cliente.

Il servizio di Maintenance permette di **tracciare lo stato dei componenti e le loro performance**, dando la possibilità di tenerle monitorate in tempo reale in riferimento alla garanzia in vigore.

Alla possibilità di monitoraggio continuo, NTS aggiunge il servizio di **manutenzione e assistenza periodica**, che permette di effettuare interventi preventivi sui prodotti, così da prevenirne malfunzionamenti improvvisi e rotture possibili nelle fasi di stampaggio, anche nei casi considerati "fuori garanzia".





IL LABORATORIO APERTO

NTS LAB è la divisione responsabile della **certificazione** dei prodotti realizzati da NTS, garantendo che i requisiti qualitativi e costruttivi del progetto siano rispettati.

Il nostro laboratorio rappresenta il fulcro di questa garanzia: è qui che vengono condotti i test e le misurazioni necessarie alla conformità dei requisiti specifici dei nostri clienti.

Inoltre, grazie ad una sinergia con partner tecnologici del territorio, siamo in grado di offrire un **servizio integrato** di qualità e un punto di riferimento esperto per tutte le fasi del processo di sviluppo del prodotto, sino alla sua completa industrializzazione, in piena garanzia NTS.





Facciamo la nostra parte

Le relazioni che generiamo con la nostra azione imprenditoriale hanno un impatto tangibile per tutti gli stakeholders coinvolti, e l'attenzione al "come" lo facciamo fa la differenza. Da **oltre 60 anni** i nostri **valori** imprenditoriali confermano la bontà del nostro senso di **responsabilità**, tangibile e in linea con le attuali normative europee in tema ESG.

Le nostre radici appartengono al territorio in cui lavoriamo e per questo desideriamo periodicamente coinvolgerlo, per stimolare reciproche opportunità: scuole, enti, istituzioni, associazioni, cittadini. Ci sentiamo connessi alla rete di imprenditori che **promuove una cultura del lavoro innovativa e sostenibile**.



Proprio per le caratteristiche dei materiali che produciamo, vogliamo fare anche noi la nostra parte, ed essere in prima linea nel contrasto all'inquinamento e al cambiamento climatico, pianificando un'azione pluriennale di **energy management** e di **economia circolare** dei materiali.

Ci sentiamo connessi a chi, come noi, vuole promuovere la dignità e il **rispetto del lavoro** in modo etico, manifestando il nostro impegno in modo pubblico con una politica anticorruzione e un codice di condotta.

I nostri valori, concretizzati nella Governance d'impresa, sono il faro che ci guida, il rispetto di chi ci ha preceduto e la fiducia di chi continuerà: questo significa **business continuity**, questo è **generare valore** a tutta la comunità con cura e competenza, questo è la **sostenibilità d'impresa**.



**moulding
the
future.**



Via Morletta, 10/12 | 24040 Lallio (BG)
Tel. +39 035 69 69 211 | info@ntsmoulding.com



ntsmoulding.com