



LAVORAZIONI
MECCANICHE SU
MISURA IN MATERIALE
PLASTICO E LEGHE
LEGGERE



CHI SIAMO

Esperienza che diventa soluzione.

Da bottega artigiana a partner industriale: dal 1974 trasformiamo competenze, disegni e materiali in componenti su misura.

Gentili affianca le aziende nella realizzazione di particolari tecnici e kit assemblati in materiali plastici e metallici. Una struttura flessibile, specializzata nelle piccole serie e nelle esigenze produttive che richiedono attenzione, rapidità e continuità.

La nostra missione

Tradurre le specifiche del cliente in soluzioni produttive affidabili, coniugando qualità, dimensione del lotto e tempi di fornitura.

Gemar: il valore della partnership

Il partner tecnico-commerciale che integra le competenze di Gentili e rafforza il rapporto con il mercato, supportando progettazione, consulenza e relazione con il cliente.



Competenze tecniche e attenzione al dettaglio.

GENTILI IN NUMERI

Una struttura concreta. Una risposta flessibile.

1974

L'inizio della nostra storia

50+

Anni di esperienza

2

Sedi operative

8

Centri di lavoro

25

Dipendenti Gentili + Gemar¹

2.459

Commesse / anno²

CNC 3, 4 e 5 assi

ISO 9001:2015

Protocollo GMP

SETTORI



Pharma

01

Componenti e soluzioni per macchinari di confezionamento farmaceutico.



Food & Dairy

02

Lavorazioni per impianti di produzione alimentare e lattiero-casearia.



Tea, Coffee and Beverages

03

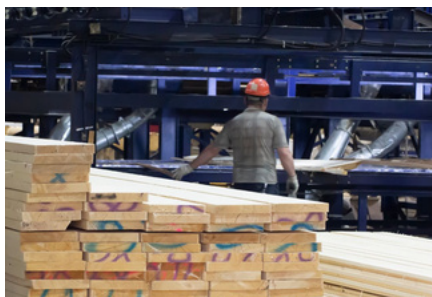
Particolari a disegno per il confezionamento di tè, caffè e bevande.



Confectionery

04

Componenti per la produzione e il packaging di dolci, snack e prodotti di confetteria.



Wood Processing

05

Soluzioni per macchinari di lavorazione del legno e movimentazione materiali.



Oil and Gas

06

Lavorazioni per impianti e attrezzature nel settore petrolifero ed energetico.

Una precisione. Molti mondi.

Oltre i settori principali. Competenze trasversali anche per packaging, automazione e altre applicazioni industriali.

COSA FACCIAMO

Dal particolare al kit assemblato.



Fresatura CNC

Lavorazioni a 3, 4 e 5 assi per geometrie e specifiche differenti.



Taglio e foratura

Preparazione e lavorazione di semilavorati secondo disegno.



Lavorazioni su disegno

Particolari tecnici sviluppati intorno ai requisiti della commessa.



Assemblaggio kit

Montaggio di componenti plastici e metallici in gruppi funzionali.



Reverse engineering

Rilievo del componente e ricostruzione tecnica in funzione del progetto.



Marcatura industriale

Identificazione e personalizzazione con tecnologie dedicate.

Un interlocutore per coordinare lavorazioni, controlli e assemblaggio.

IL PROCESSO

Dal progetto al componente finito.

01

Analisi del progetto

Disegni, tolleranze e requisiti della fornitura.

02

Scelta del materiale

Identificazione secondo specifiche del cliente.

03

Programmazione CAD/CAM

Preparazione del ciclo e dei percorsi utensile.

04

Lavorazione CNC

Esecuzione delle lavorazioni previste.

05

Controllo qualità

Verifica dimensionale e riscontro delle specifiche.

06

Marcatura

Identificazione del componente, quando richiesta.

07

Assemblaggio

Composizione di kit e gruppi secondo commessa.

08

Imballaggio e spedizione

Protezione, preparazione e consegna della fornitura.

Un processo coordinato. Le fasi si adattano al componente e alle esigenze della commessa.

MATERIALI

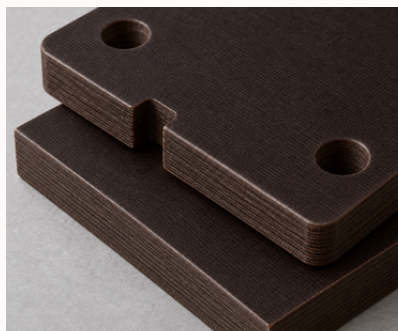
La lavorazione parte dal **materiale**.



Materie plastiche tecniche

PEEK / POM / PA / PET / PTFE / UHMWPE

Materiali individuati secondo disegno, condizioni d'impiego e requisiti del cliente.



Laminati tecnici

Laminati fenolici e semilavorati per componenti tecnici su misura.



Leghe leggere

Alluminio e leghe leggere per particolari e gruppi meccanici.

TECNOLOGIA E PRODUZIONE

Tecnologia al servizio della flessibilità.



3 / 4 / 5

Assi CNC, possibilità produttive.

Centri di lavoro e pantografi integrano l'esperienza degli operatori nella realizzazione dei particolari a disegno.

La programmazione CAD/CAM collega la preparazione tecnica alla lavorazione. Reparti dedicati organizzano fresatura, taglio, foratura, montaggio e controllo.

Banchi di assemblaggio e aree per prototipi e semi-macchine completano la dotazione produttiva.

QUALITÀ

La precisione si misura.

ISO 9001:2015

Un sistema di gestione per rendere la qualità parte del lavoro quotidiano.

Procedure, responsabilità e controlli supportano la rispondenza alle specifiche e il miglioramento continuo dei processi.



Controlli dimensionali

Altimetro digitale ad alta precisione e braccio di misura tridimensionale.



Protocollo GMP

Buone pratiche di fabbricazione per componenti destinati al contatto con alimenti.



Controllo dimensionale con braccio di misura 3D.

TRACCIABILITÀ

Ogni componente ha una storia.



Documentazione

Disegni, specifiche e riferimenti di commessa accompagnano le attività.



Materiali

Identificazione e documentazione di provenienza dei semilavorati.



Verifiche

Controlli sulle caratteristiche richieste e gestione delle non conformità.



Identificazione

Marcature coerenti con materiale, applicazione e richiesta del cliente.



Marcatura industriale

Laser a fibra e UV · CO₂ · Micropunti

Più tecnologie per identificare e personalizzare materiali plastici e leghe leggere.

INNOVAZIONE E DIGITALIZZAZIONE

Informazioni connesse. Processi più consapevoli.

DAL 2017

ERP

**Un gestionale
costruito
intorno all'azienda.**

Un sistema personalizzato integra dati, persone e attività per coordinare l'operatività.



Reparti interconnessi

Integrazione progressiva tra software, macchine e impianti.



Commesse digitali

Gestione delle informazioni e della documentazione operativa.



CAD/CAM e produzione

Continuità tra preparazione tecnica e lavorazioni CNC.



Raccolta e analisi dei dati

Monitoraggio di alcuni processi e supporto al miglioramento.

Gli investimenti in tecnologie Industria 4.0 accompagnano un percorso continuo di evoluzione organizzativa.

PERSONE

La forza del fare insieme.



Il sapere tecnico cresce con le persone.

Investiamo nelle persone tanto quanto nella tecnologia.

Le lavorazioni su misura richiedono conoscenza dei materiali, esperienza pratica e capacità di risolvere problemi. È il contributo quotidiano del team a trasformare questi elementi in qualità.



Formazione e competenze

Crescita professionale e sviluppo delle capacità tecniche e relazionali.



Sicurezza e benessere

Attenzione alle condizioni di lavoro e alla tutela delle persone.



Pari opportunità

Rispetto, inclusione e valorizzazione delle competenze individuali.

SOSTENIBILITÀ

Responsabilità che orienta le scelte.

Misurare gli impatti per migliorare il modo di produrre.

Il Bilancio di Sostenibilità 2024 racconta impegni e risultati di Gentili e Gemar nelle dimensioni sociale, ambientale ed economica.



Ambiente e risorse

Attenzione a consumi, scarti di lavorazione, raccolta differenziata e imballaggi.



Legame con il territorio

Collaborazioni locali e sostegno a iniziative sociali, sanitarie e culturali.

Un percorso in evoluzione

ISO 14001, ISO 45001 e UNI/PdR 125: percorsi di certificazione indicati dal sito aziendale come in fase di ottenimento.



Crescita industriale e responsabilità ambientale.

PERCHÉ SCEGLIERE GENTILI

Sei ragioni. Un partner.



Esperienza consolidata

Oltre cinquant'anni di evoluzione, conoscenza dei materiali e cultura del fare.



Elevata precisione

Tecnologie CNC e strumenti di controllo dimensionale a supporto delle specifiche.



Flessibilità produttiva

Organizzazione orientata alle piccole serie e alle richieste su misura.



Supporto tecnico

Competenze produttive e collaborazione tecnico-commerciale con Gemar.



Qualità certificata

Sistema ISO 9001:2015 e attenzione alla qualità dei processi.



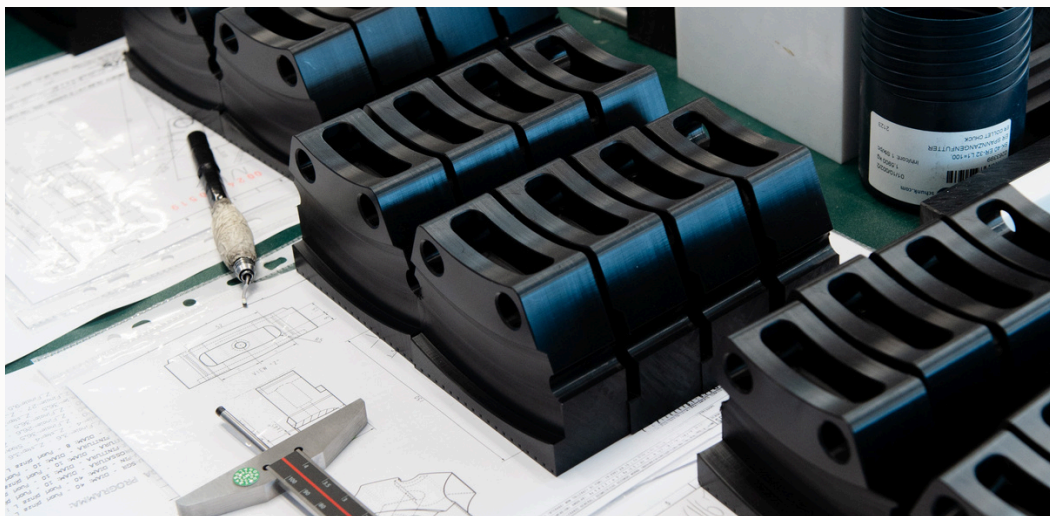
Partnership nel tempo

Ascolto, trasparenza e continuità nelle relazioni con clienti e fornitori.

Il valore di una fornitura si misura anche nella qualità della relazione.

CONTATTI

Parliamo del tuo prossimo progetto.



Stabilimento 1

Vicolo della Vecchia, 5
48125 San Zaccaria (RA)

Stabilimento 2

Via Nuova, 8
48125 Mensa Matellica (RA)

+39 0544 554082

info@gentilisrl.eu

preventivi@gentilisrl.eu

www.gentilisrl.eu

LinkedIn / Gentili S.r.l.



Scopri Gentili

Inquadra il QR code
e visita il sito.