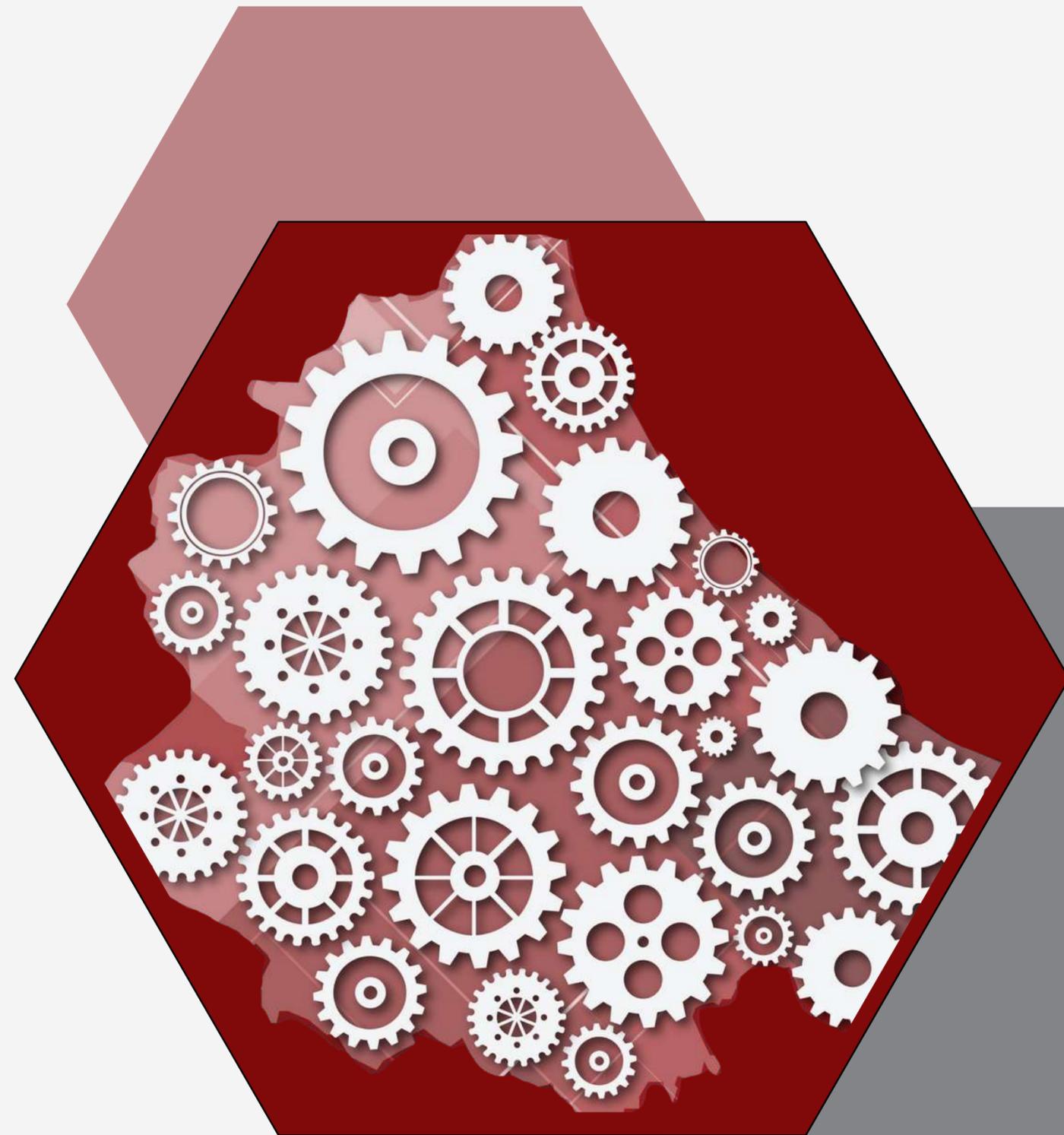




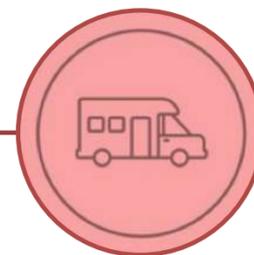
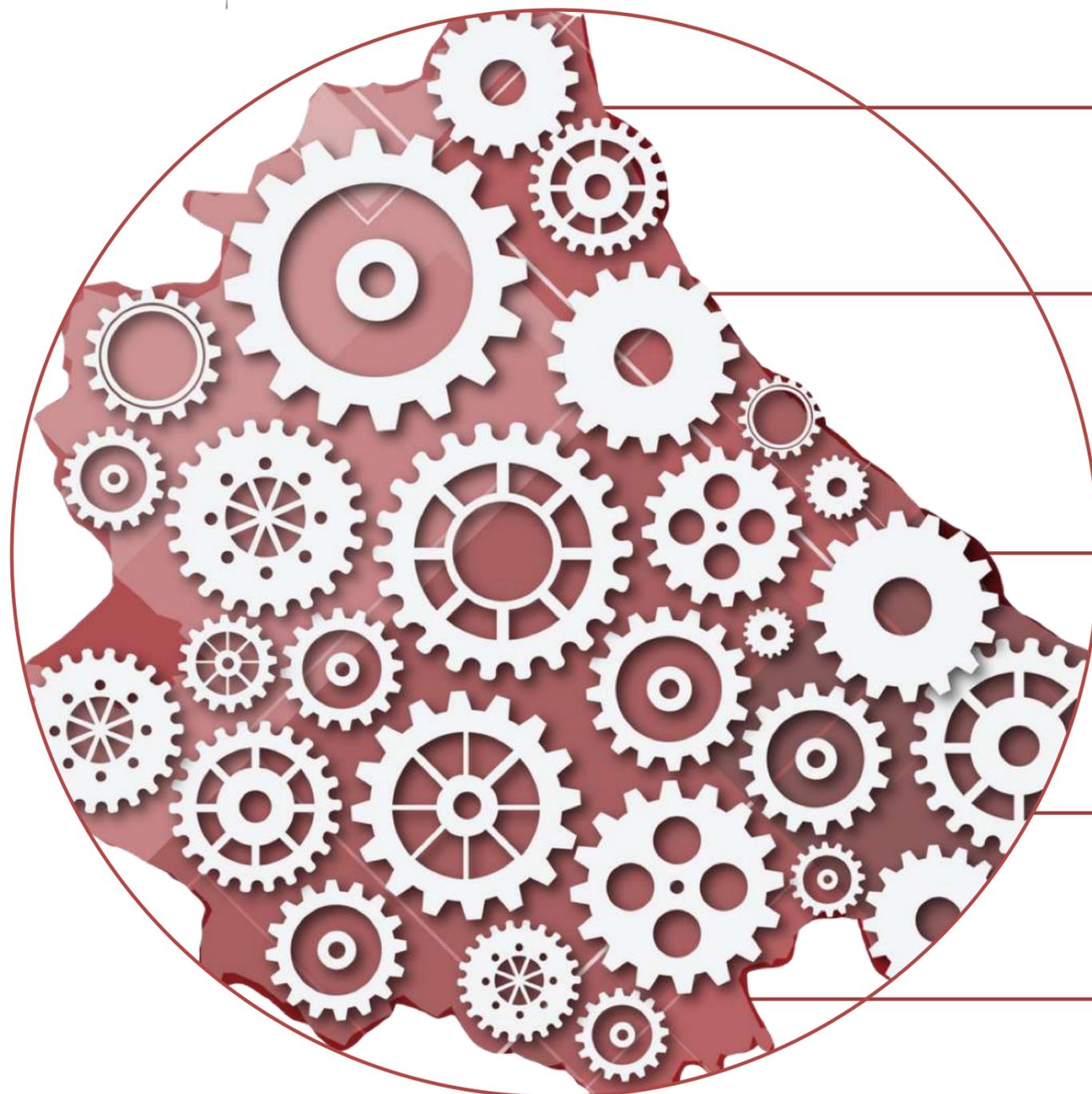
# TECNOLOGIE AUTOMOTIVE IN ABRUZZO

2024





## TECNOLOGIE AUTOMOTIVE IN ABRUZZO



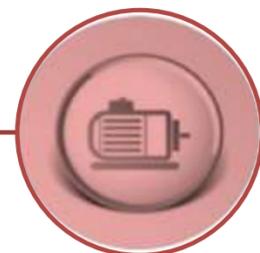
**Produzione e  
allestimento veicoli**



**Produzione di stampi, formatura  
a freddo-caldo e nuovi materiali**



**Veicolo connesso**



**Motori elettrici**



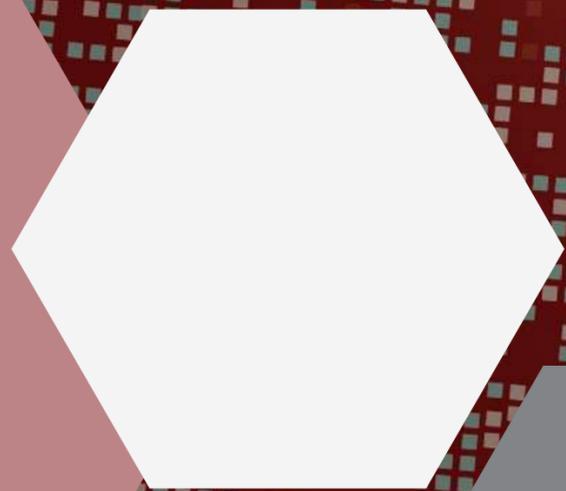
**Altre tecnologie**



**PERSONE: 20.000 addetti in Abruzzo**



# **PRODUZIONE E ALLESTIMENTO VEICOLI**



- L'Abruzzo ospita due grandi player, uno relativo ai veicoli commerciali leggeri, l'altro alle due ruote.
- Per quanto riguarda gli Lcv, il riferimento è alla Stellantis Europe Atesa Plant (ex Sevel); produce il Ducato, il veicolo commerciale leggero più venduto in Europa, che dal 1981, anno del suo debutto, ha saputo evolversi andando incontro alle esigenze dei suoi clienti, tanto da essere stato eletto "Migliore base per i camper" (oggi tre camper su quattro venduti in Europa nascono su base Ducato). Lo stabilimento di Atesa produce circa il 12% del totale europeo.
- Rispetto, invece, alle due ruote, il riferimento è a Honda Italia Industriale, fondata nel 1971 ad Atesa - unico sito manifatturiero Honda in Europa per le due ruote – che cresce in termini produttivi e occupazionali.
- Il comparto dei veicoli è poi soggetto a una molteplicità di impieghi e destinazioni d'uso diversi che comportano numerosi utilizzi di allestimenti e attrezzature specifiche.
- Le tecnologie relative all'allestimento dei veicoli commerciali (in particolare leggeri) rappresentano un focus per la Regione Abruzzo.
- Le aziende abruzzesi operano nell'allestimento di veicoli commerciali in particolare rispetto alla produzione e installazione di cassoni, nonché di veicoli militari, camper e van.

## **PRODUZIONE E ALLESTIMENTO VEICOLI**

# PRODUZIONE E ALLESTIMENTO VEICOLI: AZIENDE



## HONDA ITALIA INDUSTRIALE

Unico sito manifatturiero Honda in Europa per le due ruote dove produce scooter. Honda si occupa della produzione, l'acquisto, la vendita, l'importazione, l'esportazione, l'immagazzinaggio, l'assemblaggio, e in genere il commercio, sia in proprio che per conto di terzi, quale rappresentante, agente o commissionaria di altre ditte, anche estere, di motocicli. Svolge al proprio interno tutti i processi di trasformazione del prodotto più strategici: assemblaggio (motori scooter e telai), saldatura (acciaio e alluminio), verniciatura (cataforesi, plastiche e acciaio), lavorazioni meccaniche, pressofusione alluminio, controllo qualità (controllo finale del 100% dei veicoli a fine linea di assemblaggio), ingegnerizzazione e testing nella sala prove interna (in grado di certificare veicoli che rispettano la recente normativa).

Sin dagli anni 80, la Honda Italia Industriale si è impegnata per creare valore per il suo territorio ponendo solide basi per lo sviluppo di un indotto industriale che sia punto di eccellenza nella filiera automotive.

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

# PRODUZIONE E ALLESTIMENTO VEICOLI: AZIENDE



## **SAN MARCO INDUSTRIAL SRL**

Offre, per la propria esperienza nel settore dell'allestimento, un'ampia gamma di soluzioni personalizzate. L'azienda ha un know-how industriale nell'ambito della progettazione e produzione di cassoni fissi e ribaltabili, anche attraverso processi di saldatura di acciai al carbonio e ad alto limite di snervamento, di leghe di alluminio, nonché di saldatura a resistenza (Spot Welding) su acciaio. Detiene, inoltre, il know-how industriale nell'ambito della protezione degli acciai e dell'alluminio, attraverso processi di verniciatura in polvere, cataforesi e zincatura a caldo. La società dispone di uno stabilimento in Atesa per la produzione e il montaggio di cassoni, compresa una sezione per il trattamento superficiale dell'acciaio con cataforesi e verniciatura sia a polveri che liquida, su un'area di circa 40.000 metri quadrati, di cui 12.500 coperti. Recentemente ha iniziato anche la produzione di strutture per le colonnine di ricarica per veicoli elettrici.

<https://www.sanmarcoindustrial.com/>

# PRODUZIONE E ALLESTIMENTO VEICOLI: AZIENDE



## STELLANTIS EUROPE SPA ATESSA

E' la più grande fabbrica europea per i veicoli commerciali leggeri. Caratterizzata dai reparti produttivi della lastratura, montaggio e verniciatura. Produce il Ducato, il veicolo commerciale leggero più venduto in Europa, che dal 1981, anno del suo debutto, ha saputo evolversi andando incontro alle esigenze dei suoi clienti, tanto da essere stato eletto "Migliore base per i camper" (oggi tre camper su quattro venduti in Europa nascono su base Ducato). Lo stabilimento di Atesa produce circa il 12% del totale europeo.

Stellantis Europe Spa Atesa rappresenta uno dei pilastri della strategia con cui Stellantis mira a raggiungere le leadership globale con i sei marchi iconici del gruppo: Citroën, Fiat Professional, Opel, Peugeot, Ram e Vauxhall.

Inoltre è già leader indiscusso nel settore dei veicoli commerciali elettrici nell'Europa.

<https://www.stellantis.com>

# PRODUZIONE E ALLESTIMENTO VEICOLI: AZIENDE

# TRIGANO

## TRIGANO

E' il primo produttore di veicoli ricreazionali in Italia, il primo produttore in Europa di Van e leader nella vendita di accessori per il plein air. In Abruzzo produce nello stabilimento di Paglieta i furgonati allestiti di tutti i principali brand. È in questo polo produttivo che si sono specializzati nell'allestimento di van - distribuiti in tutta Europa - su telai che possono andare dai 5,4 m ai 6,3 m.

Trigano è specializzata nell'allestimento di camper dei principali brand, tra cui il Ducato, che è, a tale proposito, stato eletto "Migliore base per i camper" (oggi tre camper su quattro venduti in Europa nascono su base Ducato).

<https://www.trigano-sea.com/00-it/>

**PRODUZIONE  
DI STAMPI, FORMATURA  
A FREDDO-CALDO  
E NUOVI MATERIALI**



- Numerose aziende abruzzesi operano nel comparto della produzione di stampi, processi di stampaggio a caldo e a freddo e nuovi materiali. In particolare, la progettazione e costruzione di stampi (di medie e grandi dimensioni) è destinata a componentistica auto sia per processi di stampaggio a freddo che a caldo.
- I numerosi progetti realizzati per le più importanti aziende automobilistiche hanno permesso di sviluppare nel corso degli anni un importante know-how sul processo di stampaggio a freddo. Negli ultimi anni, tuttavia, alcune aziende, da sempre aperte a nuove sfide, e grazie alle proprie strutture altamente flessibili, hanno iniziato a percorrere la strada dello stampaggio a caldo a favore di maggiori rendimenti e minori consumi, nonché all'incremento dei requisiti prestazionali.
- Grazie alla propensione verso attività di ricerca e sviluppo, oltre alla tecnologia dell'hot forming, alcune aziende si sono dedicate anche alla messa a punto di processi per altre tecnologie di formatura innovative quali l'idroformatura e il gas forming.
- Alcune, invece, si sono specializzate nella progettazione e produzione mediante stampaggio ad iniezione di componenti termoplastici e in gomma.

**PRODUZIONE  
DI STAMPI,  
FORMATURA  
A FREDDO-CALDO  
E NUOVI  
MATERIALI**

- Altre imprese sono fortemente specializzate nella produzione di termoplastici con stampaggio ad iniezione. Alcune imprese hanno sviluppato la tecnologia del costampaggio e producono una serie di vari prodotti (sia funzionali che estetici) ottenuti per iniezione di più materiali nello stesso ciclo produttivo.
- Tra le imprese operanti in quest'area tecnologica vi sono imprese specializzate sia nello stampaggio di materie plastiche per soffiaggio (utilizzato soprattutto per la produzione di serbatoi), sia nello stampaggio ad iniezione di poliuretano espanso flessibile per la produzione di componentistica destinata al mondo delle due e quattro ruote.
- Altre imprese operano nella realizzazione di interni autovettura, in particolare nella produzione della componentistica per l'industria dell'automobile con particolare riferimento al segmento dei padiglioni per il rivestimento dei tetti dell'abitacolo, nonché dei ripiani sottolunotti e copri montanti laterali.

**PRODUZIONE  
DI STAMPI,  
FORMATURA  
A FREDDO-CALDO  
E NUOVI  
MATERIALI**

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## **ACS Advanced Composites Solutions Srl**

ACS opera nel campo dei materiali compositi offrendo la propria esperienza e le proprie competenze, dalla progettazione alla fase esecutiva, per la realizzazione di componenti in fibra di carbonio, fibra di vetro e aramide per l'automotive e altri settori dell'industria (aerospazio, nautica) impiegando tecnologie tradizionali (autoclave) e innovative (presse).

[www.acs-carbon.com](http://www.acs-carbon.com)

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## ARS TECH

La visione di ARS TECH è quella di introdurre un nuovo paradigma che spinga la produzione di materiali compositi ad un livello superiore dell'industria automobilistica.

ARS TECH abbraccia questa vocazione industriale sviluppando e producendo telai ed elementi di carrozzeria in fibra di carbonio, dedicandosi al settore Automotive-Motorsport

<https://www.ars-tech.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## BAOMARC

Azienda produttrice di componenti per l'industria automobilistica, fornitore leader delle principali case automobilistiche.

Il Gruppo Baomarc gestisce processi di lavorazione dell'acciaio e dell'alluminio - in particolar modo profilatura e piegatura per stiramento - con attrezzature progettate e costruite da aziende del Gruppo. Lo sviluppo dell'intero processo viene concepito e industrializzato internamente.

Lo stabilimento abruzzese si occupa di stampaggio di componenti per l'industria automotive.

<https://www.baomarc.it/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## C.A. STAMPI S.R.L.

Opera nel settore delle lavorazioni meccaniche dal 1977, fornendo un'avanzata gamma di servizi per l'industrializzazione prodotti. C.A. Stampi oltre alla progettazione e realizzazione di stampi, offre al mercato internazionale delle lavorazioni meccaniche molteplici servizi.

<https://www.castampi.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## **C.A.M.S. S.P.A.**

Azienda specializzata nella progettazione e realizzazione di stampi per la deformazione della lamiera, stampi progressivi, stampi a blocco e stampi di imbutitura. La capacità progettuale e una tecnologia all'avanguardia permette alla C.A.M.S. di essere fornitore d'eccellenza in settori come quello dell'automotive, del ciclo e motociclo e dell'elettromeccanico.

L'azienda opera fortemente nella progettazione e costruzione di stampi ed attrezzature meccaniche, prototipazione e co-design di componenti in lamiera. Ha, inoltre, esperienze in co-progettazione prodotto-processo con aziende del settore automotive.

<https://camsstampi.it/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## CARBOTECH INNOVATIVE

Azienda leader nella realizzazione di componenti in materiale composito avanzato. Fibre di carbonio, aramidiche di vetro ed altri tipi di fibre. Le soluzioni per l'innovazione vanno dall'automatizzazione fino alla digitalizzazione dei processi di trasformazione, fino anche ai processi estremamente complessi di preforming dello stampaggio o kitting e sequencing.

<https://www.carbotechinnovative.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## COESUM

Leader in progetti di design, 3D e alla produzione industriale. Specializzata, tra l'altro, per seguire la produzione in serie di parti in plastica tramite la costruzione di stampi definitivi. Il servizio COESUM prevede sempre la gestione completa del progetto, dalla progettazione delle attrezzature allo stampaggio plastico o pressofusione di alluminio e zama.

<https://coesum.it/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



**CO.ME.ST. s.r.l.**

*COSTRUZIONI MECCANICHE - STAMPI*

## **CO.ME.ST. Srl**

Progetta e costruisce stampi di trancia ed imbutitura per particolari metallici di medie e piccole dimensioni; inoltre effettua stampaggio ed assemblaggio di componentistica per i settori motociclistico, automotive.

<https://www.comestsrl.it/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



**EVOMEK** SPA

## EVOMEK SPA

Moderna fonderia di leghe di alluminio specializzata nella fusione in conchiglia a gravità capace di creare getti di forma complessa con elevate caratteristiche meccaniche ed altissimo livello di finitura superficiale. E' specializzata nella fornitura di componenti per motociclo. Compete nel mercato con un alto livello di efficienza ottenuta con l'uso delle innovazioni tecnologiche ed il miglioramento continuo dei processi.

<https://www.evomek.it/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## **F.I.S.E.M. S.R.L.**

Tra le aziende leader nell'industrializzazione e produzione di componenti per l'industria automotive e ferroviaria, con particolare riferimento ai motocicli con produzione di selle, mediante processo di stampaggio ad iniezione di poliuretano espanso flessibile, e serbatoi, mediante processo di stampaggio per soffiaggio. Fitem è in grado di collaborare col cliente dalle prime fasi di progettazione, per giungere alla produzione ottimizzata di componentistica di elevata qualità, attraverso le sue linee di: stampaggio poliuretano, soffiaggio, iniezione materie plastiche e tappezzeria industriale, stampaggio rotazionale.

<https://www.fitem.it/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## GI.GA COMPOSITE

Opera nella produzione di componenti in materiale composito principalmente per il settore automotive e della vetroresina; materiali attraverso i quali si ottengono particolari di altissima qualità in termini di resistenza e di leggerezza. Realizza componenti automotive destinati a rispondere a requisiti di sicurezza (sedili, caschi, volanti) e componenti estetici di alta gamma, cruscotti prese aria, interno portiere per vetture Ferrari, nonché componenti di carrozzeria di veicoli militari.

<https://gigacomposite.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## HTP

Esegue stampaggio di particolari in plastica per conto terzi, usando come materia prima ABS, Polipropilene, Polietilene, Nylon e altri. Tali particolari sono destinati all'impiego nei settori industriali, tra i quali, automobilistico e motociclistico.

<https://htpitalia.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## IMR INDUSTRIES

Il gruppo IMR INDUSTRIES sviluppa, progetta, produce e distribuisce interni auto per i migliori car makers al mondo quali ad esempio: Bentley, Lamborghini, Ferrari, Aston Martin, Porsche, Maserati ed altri. E' un gruppo impegnato ogni giorno a ricercare le migliori soluzioni che il mercato richiede. Le principali tecnologie riguardano: termoplastica a compressione, termoplastica ad iniezione e termoindurenti.

<http://www.imr-industries.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## INDUSTRIA LAVORAZIONE METALLI S.R.L.

Realtà affermata che dal 1990 è sinonimo di alta qualità e tecnologia nello stampaggio a freddo di metalli ferrosi e non ferrosi; nell'industria dell'automotive ricopre un ruolo da protagonista avendo consolidato negli anni la sua presenza sia sui mercati italiani che esteri grazie a know-how e ad una crescita costante.

La dotazione di 25 presse idrauliche, pneumatiche e transfer da 30 a 800 Ton, presse piegatrici e di co- stampaggio, macchine di taglio e curvatura e linee profilatrici consentono l'acquisizione di importanti commesse supplier.

<http://www.ilmet-srl.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## ITALPROGETTI SRL

Leader nel settore dello stampaggio a freddo, profilatura e saldatura della lamiera, trova la sua collocazione nei settori automobilistico, motociclistico, elettro-meccanico e ferroviario. Essa è dotata anche di un reparto di meccanica di precisione attrezzato con macchine altamente sofisticate che, oltre alla componentistica per macchine ed impianti, è in grado di realizzare stampi per lamiera di elevata complessità.

<http://www.italprogettisrl.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## LA TECNOMECCANICA SUD

E' leader, tra l'altro, nello stampaggio e nell'imbutitura dei metalli a freddo, con un parco presse capace di garantire affidabilità e qualità del prodotto.

<https://latecnomeccanicasud.it/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## MA S.R.L.

L'azienda fa parte del Gruppo CLN, uno dei leader nel panorama mondiale dell'acciaio e dell'assemblaggio di componenti per l'automotive.

La MA, in particolare, è la divisione componenti in metallo per l'automotive per la lavorazione della lamiera di parti per autovetture e veicoli commerciali e di componenti per carrozzeria e telaio. Si occupa di stampaggio, assemblaggio e profilatura.

<https://www.gruppocln.com/it/ma>

**PRODUZIONE DI STAMPI,  
FORMATURA A FREDDO-CALDO  
E NUOVI MATERIALI: AZIENDE**



### **MARELLI SUSPENSION SYSTEM ITALY SPA**

Progetta e produce moduli e componenti sospensioni per autoveicoli. E' specializzata nel trattamento di superfici metalliche e plastiche con processi elettrolitici e chimici.

<https://www.marelli.com/it/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## MAR PLASTICA

Azienda del Gruppo Marfisi che produce componenti tramite stampaggio a iniezione di materiale termoplastico. Lo stampaggio avviene usando eccellenti materie prime come ABS, polipropilene, polietilene, nylon e altri, permettendo così di realizzare prodotti caratterizzati da una elevata complessità e qualificati sia per caratteristiche meccaniche che estetiche. I componenti prodotti dal MAR Plastica sono destinati all'impiego di importanti settori industriali soprattutto quali automobilistico e motociclistico.

<https://www.marplastica.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## MARPRESS

Azienda del Gruppo Marfisi che opera nel campo della pressofusione e della fusione a gravità delle leghe leggere. Produce per conto terzi componenti in alluminio, completi di lavorazioni meccaniche, trattamenti superficiali e assemblaggi. I componenti meccanici prodotti dalla MAR press si caratterizzano per le elevate caratteristiche meccaniche e per la precisione dimensionale anche nel caso di fusioni complesse. L'azienda, dinamica e flessibile, è volta alla completa soddisfazione del cliente finale. Le attività principali del reparto di lavorazione acciaio sono: saldatura robotizzata attraverso impianti con tecnologia all'avanguardia; deformazione tubi con impianti ad asservimento automatizzato; sub-assemblaggio componenti.

<https://www.marpress.it/>

**PRODUZIONE DI STAMPI,  
FORMATURA A FREDDO-CALDO  
E NUOVI MATERIALI: AZIENDE**



## **MEVEPA**

Specializzata nel campo della lavorazione dei metalli e delle lamiere per la costruzione di stampi e attrezzature. In particolare, opera nei settori Automotive, Stampaggio Lamiera e Dime di Controllo.

<https://www.mevepaitaly.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## OMR

Il Gruppo OMR è produttore leader a livello globale di componenti e soluzioni integrate per l'automotive, fornendo ai più importanti costruttori automobilistici componenti motore e trasmissione in alluminio e ghisa, parti strutturali in alluminio e telai completi in alluminio con componenti lavorati e saldati.

OMR Atesa produce telai completi in alluminio e sottotelai in alluminio.

<https://www.omrautomotive.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



**PCMIT**  
member of **P&CSYSTEM**

## **P.C.M. SRL**

P&C System è un gruppo internazionale specializzato nello stampaggio.

Del gruppo fa parte la PCM di Castellalto (Te), che si è focalizzata nello stampaggio ed assemblaggio di acciai e leghe leggere nel settore automotive.

<https://www.p-csystem.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## PESCAVI SRL

Si occupa di costampaggio e isolamento, applicazione di prodotti per l'isolamento guaine termorestringenti / costampaggio

Il co-stampaggio o stampaggio ad iniezione (colata di materiale plastico termofuso) permette di inglobare due oggetti (es: connettori speciali assemblati su cavi) in una plastica che rende l'insieme robusto e a tenuta stagna.

<http://pescavi.net/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## PRIMA EASTERN SPA

Si occupa della fabbricazione di componenti per selleria e di componenti ed accessori per rivestimenti interni e di qualsiasi altro tipo per auto, aerei, treni, altri mezzi di trasporto e per qualsiasi altro uso, tipo e materiale.

<https://www.pscomponents.eu/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## PROMA GROUP SPA

Leader di settore in Italia ed in generale nei mercati in cui opera per la fornitura di strutture metalliche per sedile; è tra i primi fornitori dei principali OEM's mondiali per quanto riguarda i particolari body metallici (acciaio o alluminio) e plastici. Il Gruppo ripone una forte attenzione nelle attività di R&D. Negli anni hanno conseguito numerosi brevetti, sia relativamente a parti dei sedili, sia per altri particolari, quali verricelli, martinetti, traverse crash box, traverse plancia, sospensioni anteriori e posteriori.

<https://promagroup.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## ROBOTEC

Si occupa di produzione e lavorazione di materie plastiche e, nello specifico, di accessori e componenti per auto, costruzioni e sperimentazioni di prototipi di auto.

<https://sapagroup.net/it/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## **S.I.G.I.T SPA**

Leader nel mondo dell'industria Automotive come fornitore di Car maker e degli Original Equipment Manufacturer. Sigit progetta e sviluppa componenti termoplastici e in gomma rispettando le specifiche del Cliente e avvalendosi dei più avanzati tools di progettazione disponibili sul mercato. Negli stabilimenti Sigit S.p.A. vengono condotti tutti i test necessari per garantire la conformità.

<https://www.sigit.it/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## SILATECH

Azienda del Gruppo Sila, è leader nella produzione e distribuzione di sistemi di cambio marcia e cavi flessibili di telecontrollo per le principali case automobilistiche mondiali e nella fabbricazione di cavi e guaine.

<https://www.grupposila.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## STELLANTIS - ATESSA PLASTIC UNIT

L'azienda fa parte del gruppo Stellantis, ha sede in Val di Sangro e si occupa di fabbricazione di componenti in plastica per i veicoli commerciali leggeri del gruppo.

<https://www.stellantis.com>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## SUSTA SRL

Inizia la sua attività di progettazione e costruzione di stampi per componentistica auto nel 1992. La capacità di produrre stampi di medie e grandi dimensioni, di interpretare le esigenze del committente e di adattare velocemente il progetto e la sua realizzazione alle necessità del cliente rendono Susta un partner flessibile e risolutivo per le principali case automobilistiche mondiali. Tutto questo si traduce nella realizzazione di stampi che danno vita a componenti strutturali e a pannelli esterni per auto di grande valore e prestigio. Il know-how sviluppato nel corso degli anni ha inizialmente interessato la tradizione dello stampaggio a freddo, per poi approcciare anche la tecnica dello stampaggio a caldo, in cooperazione con i suoi principali clienti, anche tramite iniziative di R&D a livello italiano ed europeo.

<https://www.susta-stampi.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## **T.M.C. TUMINI MECCANICHE COSTRUZIONI S.R.L.**

Opera nella progettazione, costruzione e montaggio di carpenteria metallica e costruzioni meccaniche con particolare riferimento alla produzione delle due ruote e delle attrezzature per il fitness.

<http://www.tmcvasto.com/it/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## TECNOMECC SUD

Azienda in grado di soddisfare le esigenze dei clienti operanti nel campo metalmeccanico in genere e settore automotive nello specifico. E' specializzata nelle lavorazioni di stampaggio lamiera a freddo su presse meccaniche tradizionali e transfert con potenzialità da 120 a 1000t in grado lavorare lamiera in acciaio e alluminio con spessori che vanno da 0.6 fino a 6mm.

<https://tecnomeccsud.com/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## **TASSO SRL (TR INDUSTRIAL)**

Vanta da oltre 25 anni una consolidata esperienza nella subfornitura di semilavorati in plastica e metallo. Progetta e produce componenti per: automotive, arredamento e arredo design, macchine di produzione, carelli elevatori, mezzi di movimentazione terra, rivestimenti interni ed esterni di veicoli speciali come camper e caravan, packaging, carrozzeria e meccanica per microcar e altro.

<http://www.tasso.it/>

# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE

# TIBERINA

## TIBERINA SANGRO

Azienda del Gruppo Tiberina, tra i primi fornitori per dimensione e contrattualistica di business, del settore automotive e off-highway, che rappresenta una realtà di riferimento per il sistema della fornitura automotive. La Tiberina Sangro ha sviluppato un elevato know-how nella tecnologia di stampaggio e lastratura di componenti auto, effettuato in tutte le modalità ad oggi conosciute, a freddo, a caldo, progressivo, robotizzato, impiegando macchine con capacità fino a 2500 tons. L'azienda inoltre vanta pluriennale esperienza anche nella gestione di linee di saldatura complesse, sia manuali che robotizzate. La gamma prodotti è costituita da numerosi gruppi stampati, lastrati ed assemblati componenti la scocca del veicolo. Tiberina Sangro lavora per le maggiori industrie nazionali ed internazionali che operano nel campo dell'automotive.

<https://www.tiberinagroup.com/it/>

**PRODUZIONE DI STAMPI,  
FORMATURA A FREDDO-CALDO  
E NUOVI MATERIALI: AZIENDE**

**U.form**  
**HOT STAMPING**

### **U.FORM SRL**

Produce parti in lamiera d'acciaio facenti parte della cellula di sicurezza degli autoveicoli. Opera nello stampaggio a caldo.

<https://www.u-form.it>

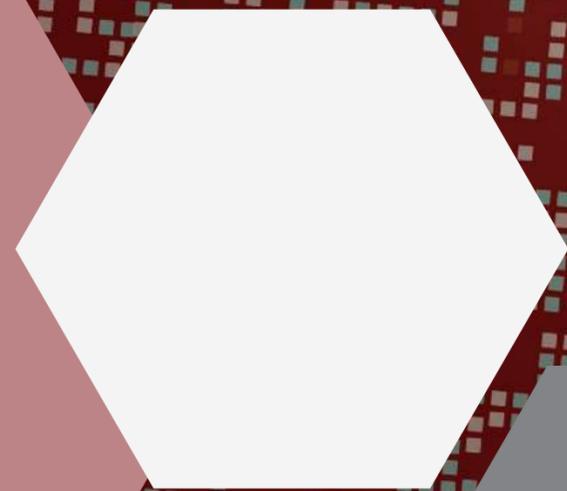
# PRODUZIONE DI STAMPI, FORMATURA A FREDDO-CALDO E NUOVI MATERIALI: AZIENDE



## UNIVERSITA' DELL'AQUILA

Il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia (DIIE) svolge una serie di attività di ricerca all'avanguardia nell'ambito del settore manifatturiero dell'industria automotive. Particolareggiando i suoi studi nell'ambito dei materiali compositi, il gruppo di tecnologie meccanica dell'Università dell'Aquila raccoglie interessi dei gruppi di ricerca più importanti a livello mondiale sullo studio e la caratterizzazione dei materiali sia termoplastici che termoindurenti, spaziando sulle tecnologie di prove e fabbricazione degli stessi. Mediante il laboratorio di tecnologie, diverse attività di caratterizzazione e prova di materiali convenzionali e non sono state eseguite anche sviluppando sistemi ed apparecchiature costruite ad hoc ed in loco oltre che macchine e metodologia di prova convenzionali. Vantando macchine di filament winding, camere da scoppio per i test sui materiali compositi e quanto necessario per le prove dei materiali metallici.

# VEICOLO CONNESSO



- Le tecnologie relative al veicolo connesso, geo-localizzato e cyber-sicuro stanno catturando sempre maggiore attenzione da parte dell'industria automotive, che si equipaggia di sensoristica di bordo e di apparati di comunicazione attraverso cui inviare e ricevere informazioni di navigazione e di contesto da sorgenti eterogenee, nonché di apparati di elaborazione che lo rendano nodo "intelligente" di una rete di veicoli in grado di ricostruire lo scenario di mobilità per l'area geografica di interesse, al fine di prevenire potenziali situazioni di pericolo e gestire al meglio le risorse.
- La raccolta, l'elaborazione e la diffusione di un numero sempre crescente di informazioni che siano in grado di migliorare la gestione dei flussi di traffico è fondamentale per supportare i processi di guida assistita/autonoma di veicoli, insieme al perfezionamento di sistemi e algoritmi di localizzazione per cui il ruolo centrale è giocato dal satellite. Ciò presuppone che il singolo veicolo sia in grado di determinare la propria posizione con la massima accuratezza, attraverso processi e algoritmi di integrazione dati da tecnologie eterogenee, nonché di comunicare con gli altri nodi della rete in modo efficiente e sicuro in termini di integrità e riservatezza delle informazioni trasmesse sul canale radio.

# VEICOLO CONNESSO

- Per ciò che concerne la rice-trasmissione delle informazioni, di mobilità o di contesto ambientale, è necessario distinguere tra comunicazione intra-veicolare ed inter-veicolare: la prima fa riferimento allo scambio di informazioni a corto raggio, wireless o su connessione cablata, tra la sensoristica e i sistemi di elaborazione di bordo, attraverso cui si effettua la diagnostica del veicolo e si stimano i parametri di mobilità; la seconda componente di comunicazione fa riferimento allo scambio informativo tra il veicolo stesso e altri veicoli, elementi della rete infrastrutturata di differente livello gerarchico e.g. RSU (Road Side Units) o apparati mobili di comunicazione di pedoni e altri utenti della strada, definiti Vulnerable Road Users – VRU.
- L'introduzione di nuove reti satellitari a bassa orbita, capaci di trasmettere alte velocità di bit High Throughput Satellites - HST a bassa latenza, cambieranno nel breve termine i riferimenti e i ruoli che ad oggi sono assegnati all'utilizzo dei sistemi satellitari nell'ambito globale dei sistemi di telecomunicazione.

# VEICOLO CONNESSO

# VEICOLO CONNESSO: AZIENDE



## CONSORZIO RADIOLABS

Consorzio costituito da Università di Roma Tor Vergata, Università Roma Tre, Università de L'Aquila, Hitachi Rail STS, WESTPOLE, Intecs Solution. Grazie alla stretta collaborazione fra Partner Industriali ed Enti Accademici Radiolabs opera con joint team internazionali e partecipa ai principali programmi di ricerca europei finanziati da H2020, Horizon Europe, ESA, ASI. Il Consorzio RadioLabs, mediante il presidio costante dell'innovazione e un efficiente processo interno di ricerca e sviluppo, si pone l'obiettivo di costruire una forte condivisione della cultura ingegneristica di gruppo, facendo leva sulle migliori pratiche riconosciute nei vari centri di ricerca e università a livello internazionale e sul continuo confronto con le aziende consorziate nonché con aziende fornitrici di applicazioni e servizi.

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

# VEICOLO CONNESSO: AZIENDE



## ELITAL

Elettronica Italiana è stata fondata nel 1986 ed ha rapidamente ampliato le sue capacità nella progettazione e produzione di sistemi complessi e multidisciplinari, sottosistemi e prodotti completi. I campi in cui si applica la tecnologia sono principalmente quelli Spaziale e per la Difesa, compreso l'Homeland Security, con i prodotti e le tecnologie nel campo delle telecomunicazioni denominate SATCOM sia in applicazioni di stazioni trasportabili (SOTP) che di stazioni di telecomunicazione in movimento di tipo SOTM (Satcom On The Move).

<https://elital.com/>

# VEICOLO CONNESSO: AZIENDE



## LEONARDO

Gruppo industriale internazionale che realizza capacità tecnologiche in ambito Aerospazio, Difesa & Sicurezza. Protagonista dei principali programmi strategici a livello globale, è partner tecnologico di Governi, Amministrazioni della Difesa, Istituzioni e imprese. In Abruzzo Leonardo è presente con tre centri di eccellenza di livello internazionale: quello di Chieti dedicato alla cyber security del gruppo industriale, della difesa e aerospazio; il polo produttivo de L'Aquila dedicato alle attività avioniche del Gruppo, con la progettazione e la certificazione di sistemi di identificazione installati a bordo di aerei, sia militari sia civili, e di apparati per le comunicazioni avioniche; ed il Centro Spaziale del Fucino di Telespazio che opera nei servizi di geoinformazione, nei sistemi e operazioni satellitari oltre che nelle telecomunicazioni satellitari.

<https://www.leonardo.com/it/>

# VEICOLO CONNESSO: AZIENDE



## TELESPAZIO

La più grande società a maggioranza italiana nei servizi spaziali ad alto valore aggiunto. Telespazio, una joint venture tra Leonardo S.p.A. (67%) e Thales (33%), è tra i principali operatori al mondo nel campo dei servizi satellitari. L'azienda è all'avanguardia in settori che sempre più fanno sentire la loro importanza nella vita di istituzioni, aziende e consumatori: dalla progettazione e sviluppo di sistemi spaziali, alla gestione dei servizi di lancio e al controllo in orbita dei satelliti; dai servizi di Osservazione della Terra, comunicazioni integrate, navigazione e localizzazione satellitare, fino ai programmi scientifici. Telespazio copre oggi tutta la catena del valore del mercato spaziale.

Telespazio contribuisce con il proprio lavoro all'innovazione, trasformando quelle che erano semplici possibilità in servizi dedicati a un pubblico sempre più ampio. Telespazio si avvale di un patrimonio di esperienza di altissimo livello, che nasce dalle competenze tecnologiche acquisite in oltre 50 anni di attività, dalla gestione di infrastrutture spaziali – tra cui il Centro Spaziale del Fucino, il più grande teleporto al mondo per usi civili – e dalla partecipazione a importanti programmi spaziali.

<https://www.telespazio.com/it/home>

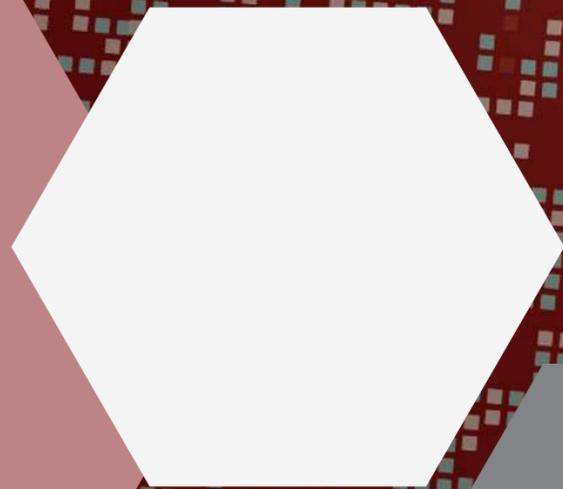
# VEICOLO CONNESSO: AZIENDE



## UNIVERSITA' DELL'AQUILA

Con il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM) svolge attività di ricerca in cui sono sviluppate attività rilevanti e un gran numero di progetti nei settori della comunicazione wireless e mobile e delle tecnologie fotoniche. Alcune competenze sono riferibili anche ai Dipartimenti DIIE - Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia e DFSC - Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche. Le principali aree di ricerca e didattica attinenti ai sistemi di telecomunicazioni e alle tecnologie HW/SW sono: signals, communications and networks; embedded HW/SW technologies; sw engineering and architectures; applied electromagnetics and photonics; cryptography, modelling and optimization. The Centre of excellence EX-EMERGE (Centre of EXcellence on Connected, Geo-localized and Cyber-secure vehicles) of the University of L'Aquila was founded in 2019 and it represents a major goal of the broader EMERGE (Light Commercial Vehicles & Emerging Technologies for dual-use in “everyday operations” and “emergency”) research program: that program had been formerly selected and approved by the Inter-ministry Committee for Economic Planning (CIPE) of Italy with act n. 70/2017 in the frame of RESTART, an initiative of the Italian Government that relies on research and technology advances as a driver for the economic and social development of L'Aquila and Abruzzo region after the earthquake of 2009.

# MOTORI ELETTRICI



- La riduzione delle emissioni di CO2, di inquinanti e del rumore e la tutela dell'ambiente circostante rappresentano una delle tematiche fondamentali a cui il settore automotive deve porre maggiore attenzione, in linea con il green deal europeo e, in generale, con tutta la normativa di riferimento. In particolare, dal 2035 in Europa saranno banditi i veicoli a combustione interna nell'ambito del pacchetto "Fit for 55" del Green Deal europeo per contrastare i cambiamenti climatici, decarbonizzare l'Europa e raggiungere la neutralità climatica.
- In linea con questo orientamento, alcune aziende abruzzesi hanno esperienza sia nella progettazione e produzione di motori per veicoli elettrici, sia di componenti. Alcuni esempi sono: alternatori, starter, motori brushless e standard per ventilazione vettura, motore standard per raffreddamento radiatore, motore per azionamento tergicristallo. Le aziende abruzzesi operano, inoltre, nello sviluppo di tecnologie per il miglioramento dell'efficienza dei sistemi di motopropulsione, in particolare grazie ad attività di ricerca e sviluppo progettano e realizzano macchine di avvolgimento per motori elettrici di nuova generazione, motori di avviamento, statori degli alternatori ed altre tecnologie.

# MOTORI ELETTRICI

**DENSO MANUFACTURING ITALIA S.P.A.**

Combina tecnologie avanzate con gli standard di qualità e servizi, in linea con i requisiti dei clienti. Le principali attività di business sono: alternatori, starter, piccoli motori per il settore automotive.

<https://www.denso.com/it/it/about-us/company-information/dmit/>

# MOTORI ELETTRICI: AZIENDE



## TECNOMATIC S.P.A.

Partner ideale per i produttori di componentistica auto di primo livello e per le case automobilistiche, nell'industrializzazione di prodotto e nello sviluppo del processo, nella progettazione e realizzazione di linee automatiche e macchine speciali e per la prototipazione e produzione di motori per veicoli elettrici. Tecnomatic è una delle eccellenze nel campo della ricerca, progettazione, prototipazione e brevetti. I principali "campi di applicazione" sono: macchine di avvolgimento per motori elettrici di nuova generazione a filo di rame a sezione rettangolare/quadrata per applicazioni ibride, motorini di avviamento, statori degli alternatori, cinghie dentate di trasmissione, fibre ottiche ed altre; Assemblaggio e test per serrature ed attuatori, basamenti motori, tettucci apribili, pompe olio, pompe acqua, cinture di sicurezza, airbag, scatole sterzo, moduli porta depressori, sistemi frenanti, turbo compressori, candele per motori diesel, alzacristalli elettrici, interruttori elettrici per la bassa tensione, ed altre. Tecnomatic costruisce processi di automazione che si contraddistinguono per la loro efficacia, efficienza e qualità.

<https://www.tecnomatic.it>

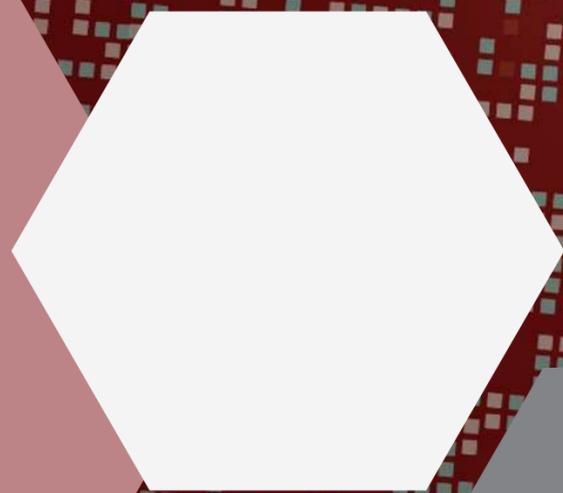
# MOTORI ELETTRICI: AZIENDE



## UNIVERSITA' DELL'AQUILA

Il DIEI dell'Università dell'Aquila svolge attività di ricerca di base e applicata attraverso una serie di laboratori di ricerca. Il corpo accademico forma un team interdisciplinare con competenze nel campo della Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Informatica e Tecnologia, Telecomunicazioni, Economia, Matematica e Fisica. UNIVAQ, attraverso il suo DIEI, ha maturato negli anni una notevole esperienza nel settore della progettazione delle macchine elettriche. In questo ambito ha collaborato con numerose aziende e partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati dalla Comunità Europea, dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e dal Centro Nazionale delle Ricerche. Nell'ambito della progettazione elettromeccanica, il DIEI ha sviluppato e messo a punto, attraverso l'impiego di strumenti di analisi basati su codici agli Elementi Finiti interfacciati con algoritmi di ottimizzazione, avanzate metodologie per il dimensionamento di motori elettrici di tipo asincrono, sincrone a magneti permanenti (isotropi e anisotropi), a "riluttanza variabile", per applicazioni nel settore industriale, "automotive" e nella trazione e movimentazione elettrica.

# ALTRE TECNOLOGIE



Oltre che nelle tecnologie su esplicitate, il comparto automotive abruzzese ha maturato un consolidato know how anche rispetto ad altre tecnologie.

Le principali possono essere così riassunte:

- processi logistici dal punto di vista della gestione (con software e hardware)
- verifica e validazione della sicurezza del veicolo
- processi di verniciatura e trattamenti superficiali, quali ad esempio la zincatura elettrolitica
- progettazione e produzione di componenti automobilistici in vetro
- progettazione e realizzazione di sistemi robotici e di automazione
- progettazione e produzione di tubi e raccordi oleoidraulici, nonché attrezzature per l'assemblaggio, il test ed il loro collaudo
- progettazione, sviluppo e produzione di freni, frizioni e attuatori
- progettazione, realizzazione e installazione di linee di assemblaggio, linee di lavorazione, macchine speciali e sistemi di visione
- servizi logistici ferroviari di merci, convenzionali e intermodali, su territorio nazionale e internazionale
- progettazione e costruzione di componenti meccanici mediante meccanica di precisione
- additive manufacturing.

## **ALTRE TECNOLOGIE**

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## ABALOG

Nata nel 2001 come provider di trasporti e logistica, somministrazione di personale e sistemi IT nel mondo della supply chain. In seguito, ha ampliato il focus attraverso lo sviluppo di software logistici e gestionali, automazione, IoT ed analisi di dati economici ed operativi, al fine di fornire ai clienti strumenti in grado di anticipare gli eventi, non solo gestirli.

Oggi, Abalog è una società operante nel settore IT della logistica e dei trasporti. La società ha nel segmento dei servizi per la logistica il core business della propria attività ed opera nel mercato attraverso competenze distintive, in particolare nel settore dell'automazione e dei servizi software per i trasporti e la logistica.

<https://www.gruppodicosimo.com/abalog-software-automation/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## AISICO SRL

Da oltre trent'anni è impegnata nel campo della sicurezza dei trasporti e offre, grazie a un qualificato gruppo di oltre cinquanta persone, servizi di prove di crash e di laboratorio, consulenze e formazione. Aisico esegue crash test secondo le più diffuse norme europee e internazionali su tutte le tipologie di dispositivi stradali. Aisico è impegnata in progetti di innovazione e ricerca e vanta di 10 brevetti industriali.

<https://www.aisico.com/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## **ALFA GOMMA HYDRAULIC S.P.A.**

La divisione Hydraulics di Alfagomma si occupa di progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza post-vendita di tubi idraulici in gomma con rinforzi trecciati e spiralati, metallici e tessili e di tubi metallici sagomati per impianti idraulici e industriali e di progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza post-vendita di tubi raccordati, raccordi, adattatori e accessori metallici per impianti idraulici e industriali.

<https://www.alfagomma.com/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## APRA SPA

Collabora strettamente con leader mondiali dell'IT per fornire soluzioni complete, inclusi servizi di consulenza e tecnologia, adattate alle esigenze specifiche del settore. Grazie a software nazionali ed internazionali e al knowhow di consulenti e sviluppatori esperti, copre tutte le competenze necessarie per prosperare in questo ambiente in costante cambiamento.

<https://www.apra.it/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## **ASSEMBLAGGI S.P.A.**

E' una realtà industriale nel settore degli assemblaggi e allestimento di veicoli Commerciali e Industriali. In particolare, si occupa di assemblaggio di ruote complete di primo equipaggiamento e di componenti complessi, tipicamente in ambito Automotive, e nella logistica integrata.

<https://www.assemblaggigroup.it/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## **CARBOTECH.**

Ricerca, innovazione e sviluppo sono le parole d'ordine dell'azienda di Martinsicuro che riesce ad annoverarsi nel 2015 fra le PMI innovative. La produzione riguarda spazzole in grafite, metalgrafite ed elettrografite per diverse applicazioni quali: motori di avviamento, alternatori, alzacrystalli, H-VAC, elettrotroutensili, applicazioni domestiche, ecc.

<https://www.carbotech.it/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## CETEAS SRL

E' specializzata nella produzione di carrelli elevatori speciali, impianti industriali ed automatici, attrezzature per la logistica, coperture mobili, presse per la compattazione di carta e cartoni, AGV e LGV.

<https://www.gruppodicosimo.com/ceteas-centro-tecnico-assistenza/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



# Chiarotti

## CHIAROTTI VERNICIATURE S.R.L.

Opera nel settore della verniciatura industriale, specializzata nel trattamento di ogni tipo di supporto: metalli (acciaio, alluminio e leghe), materiali plastici e compositi (ABS, Nylon, vetroresina, polipropilene, fibra di carbonio, ecc.), legno e vetro.

<https://www.chiarottiverniciature.it/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## DAYCO EUROPE SRL

Leader a livello mondiale nella ricerca, progettazione, produzione e distribuzione di componenti essenziali del motore, sistemi di trazione e servizi per automobili, camion, macchinari edili, agricoli e industriali. Ampia la gamma dei prodotti offerta: cinghie, tenditori, pulegge. Le trasmissioni maggiormente utilizzate sono quelle per comando distribuzione (trasmissione sincrono) e quelle per comando accessori (trasmissioni senza necessità di sincronismo).

<https://www.daycoeuropa.com/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



**Delta Automation**

*Robotics, Automation and more....*

## DELTA AUTOMATION

E' da anni presente nel settore dell'automazione industriale e impianti robotizzati. Si occupa della robotica, progettazione e sviluppo di software industriale, software per plc, meccanica e progettazione, engineering elettrico, integrazione di impianti robotizzati, robot industriali, macchine automatiche, assistenza, manutenzione e sicurezza. Dalla progettazione di nuovi impianti, alla riconversione di altri già esistenti, la Delta Automation opera progettando e realizzando soluzioni in grado di migliorare le performance dei propri clienti e di risolvere le più svariate problematiche legate ai processi produttivi di ogni tipo di azienda, in qualunque settore essa operi.

<https://www.delta-automation.it/>

# OTHER TECHNOLOGIES: FACTORIES



## DISKOVER

Utilizza servizi digitali e intelligenza artificiale per creare valore attraverso la trasformazione digitale, alimentando un'era industriale più sicura, più efficiente e sostenibile. L'obiettivo è migliorare la produttività, l'efficienza, la sicurezza e a prevenire anomalie nei processi industriali, trasformando le decisioni intuitive in scelte strategiche data-driven.

Le soluzioni offerte sono taylor made e progettate per le esigenze dei clienti.

<https://diskover.it/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## **FLEX PIPE S.R.L.**

Opera nel settore Automotive e non solo, con la produzione di Tubi Metallici Flessibili, Tubi di Scarico, Collettori, Tubi Coibentati e Carpenteria Metallica Media e Leggera.

<https://flexpipe.it/>

## ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



***GREYHOUND***

### **GREYHOUND S.R.L.**

Produce sedili per kart, nella convinzione che il sedile non fosse solo un semplice accessorio, ma un fattore capace di fare realmente la differenza sulla performance e sull'allenamento quotidiano del pilota.

<https://greyhoundseats.com/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## HI TECH REVENGE SRL

Opera in due settori, quello della componentistica industriale in materiale tecnoplastico e quello dei sistemi guarnenti in materiale elastomerico. Supporta grandi aziende del settore navale, PMI di componentistica idraulica, produttori di macchine per movimento terra, costruttori di impianti industriali e molte altre realtà. Nel 2023 l'azienda è stata premiata dalla Fondazione Usa Italia come una delle miglior start up italiane.

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## HITECO

Realizza soluzioni innovative su misura, avvalendosi di metodologie e competenze professionali maturate in quasi 30 anni di attività, oltre ad integrare le migliori e più moderne tecnologie presenti sul mercato, per aiutare le Imprese ad adeguare processi e procedure, alla complessità e alle dinamiche delle specifiche realtà operative, dei propri mercati e settori di appartenenza, con l'obiettivo di migliorarne costantemente efficacia ed efficienza.

<https://www.hiteco.it/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## IGEA Srl

Produce tecnologie adesive, etichette, emblemi e stemmi metallizzati per l'industria automotive.

<https://www.igeaonline.com/it/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## **I.M.M. hydraulics S.P.A.**

Multinazionale italiana che progetta, produce e distribuisce tubi e raccordi oleoidraulici, nonché attrezzature per l'assemblaggio, il test ed il collaudo dei medesimi. Nel 2013, la I.M.M. Hydraulics S.p.A. è entrata a far parte di Interpump Group SPA, il maggior produttore mondiale di pompe a pistoncini professionali ad alta pressione per acqua ed uno dei principali gruppi operanti sui mercati internazionali nel settore dell'oleodinamica. I settori che utilizzano tubazioni idrauliche, e nello specifico quello automotive, richiedono prodotti sempre più evoluti, in grado di garantire, da un lato, prestazioni sempre di alto livello (in termini di resistenza meccanica e chimica, e di tenuta fluidodinamica), dall'altro, il rispetto delle conformità di prodotto, tra cui quelle di tipo estetico. La IMM è sempre stata orientata allo sviluppo ed alla ricerca, anche in collaborazione con enti scientifici nel territorio; sviluppando tecnologie nell'ambito della realizzazione dei prodotti di maggior consumo, ma anche orientandosi alla progettazione di sistemi innovativi non presenti sul mercato, compreso alcuni specifici brevetti.

<https://www.interpumpfluidsolutions.com/it/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## ISRINGHAUSEN SPA

Azienda mondiale, leader nel mercato per lo sviluppo e la produzione di sistemi di seduta innovativi per i veicoli commerciali e di molle tecniche. I loro prodotti vengono usati nei veicoli commerciali, nei camion, nei bus e nei sistemi di costruzione. In Abruzzo sono presenti con uno stabilimento in Val di Sangro.

<https://portaleede.isri.it/Root/Contact.aspx>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## LAZIALE INTERNI AUTO SRL

Si occupa di taglio, cucito e assemblaggio di particolari di selleria ed opera per conto di primarie industrie fornitrici delle case automobilistiche di primo impianto, per il settore ferroviario e aeronautico. Nello stabilimento in Val di Sangro, precisamente a Paglieta (CH), gestisce la produzione del veicolo industriale.

<https://www.interniauto.it/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## ME.GA - S.R.L.

Opera nel campo della produzione di parti ed accessori meccanici ed in particolare si occupa del trattamento e rivestimento di superfici su componentistica meccanica. In particolare l'azienda effettua trattamenti di zincatura elettrolitica di tipo statico e rotativo, trattamenti in zinco-leghe, fosfatazione e cataforesi, anodizzazione, cromatazione, ossicolorazione, elettrolucidatura su alluminio e acciaio inox, satinatura e sabbiatura avvalendosi di impianti tecnologicamente avanzati e di moderne attrezzature di controllo.

<https://www.megazinc.com/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## MFM SPA

Opera nel settore logistico, nello specifico nella movimentazione con carrelli elevatori e attrezzature da impiegare indoor e outdoor per carichi pesanti, lunghi, alti e bassi.

<https://www.mfm spa.it/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## MGR SRL

Produce cablaggi elettrici per il settore automotive e per il settore del bianco. Ad oggi produce unitamente ai cablaggi anche i gruppi di accensione ventole e tergicristalli per il settore automotive, assemblati elettromeccanici che spaziano dai gruppi ventilanti, ai componenti luce per il settore moto, stampaggi e costampaggi di leveraggi tergicristalli e coperchi per i gruppi di accensione.

<https://www.mgr-srl.com/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## NOVATEC SRL

Nasce come spin-off dell'Università dell'Aquila, con l'idea di mettere sul mercato le conoscenze e le competenze maturate da docenti universitari e tecnici qualificati, con formazione ingegneristica ed economica, ed una azienda leader nel campo della progettazione e costruzione di macchine speciali e linee automatiche di montaggio.

<https://www.novatecspinoff.com/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## OSLV ITALIA SRL

Si occupa di tergenza e automazione. In particolare è specializzata nella progettazione e realizzazione di sistemi di tergicristalli per veicoli, nella produzione di motori, motoriduttori e attuatori elettrici in corrente continua.

<https://www.oslv.com/>

## ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



### **P. & L. INDUSTRY S.R.L.**

L'attività principale è la saldatura di particolari in acciaio inox, principalmente di Impianti di scarico ed accessori per moto e scooter. L'azienda si occupa anche di accessori paracilindri e paraserbatoi e accessori parabrezza.

<https://www.pel-industry.it/home/>

## ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



**PIERBURG**

### **PIERBURG PUMP TECHNOLOGY ITALY S.P.A.**

All'interno del gruppo KSPG, è lo specialista nella riduzione delle emissioni nocive, di alimentazione dell'aria e farfalle. Sviluppa e produce componenti, moduli e sistemi futuri riguardanti il settore automotive per la riduzione dei consumi e delle emissioni nonché l'ottimizzazione di potenza, comfort e sicurezza.

<https://www.pierburg-sa.es/en/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



# PILKINGTON

## **PILKINGTON ITALIA S.P.A.**

NSG Group produce e vende vetro in Italia con il brand Pilkington, in particolare per il settore automotive.

<https://www.pilkington.com/it-it/it>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## PSP SRL

PSP s.r.l. – FACAR è una realtà tutta italiana specializzata nella rigenerazione di tutti i componenti del sistema sterzante per auto e veicoli commerciali leggeri, per reintrodurli nel mercato come nuovi prodotti.

<https://www.facar.it/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE

**PUREM**  
by Eberspächer

## **PUREM CASTELLALTO**

E' un'azienda multinazionale specializzata nella produzione di impianti di scarico per veicoli commerciali leggeri.

<https://www.purem.com/en/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## RAICAM

Specializzata nella progettazione, sviluppo e produzione di freni, frizioni e attuatori per l'industria automobilistica. Grazie ad un team di ingegneri qualificati, è sempre all'avanguardia nella progettazione e nello sviluppo di prodotti innovativi e nuove soluzioni per garantire comfort e sicurezza agli automobilisti ed efficienza alle loro vetture.

<https://www.raicam.com/it>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## SANGRITANA SPA

Azienda regionale (azionista unico Società Unica Abruzzese di Trasporto TUA S.p.A.), con sede a Lanciano, in Abruzzo, composta da 3 business unit principali. Sangritana Cargo, cuore dell'attività aziendale, offre servizi ferroviari merci estesi su tutto il territorio nazionale e internazionale, gestendo trasporti convenzionali e intermodali, inclusi servizi a treno blocco e soluzioni complete door-to-door. Il trasporto copre una vasta gamma di merci, da veicoli a prodotti chimici, con opzioni per merci pericolose e rifiuti.

<https://sangritana.it/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## **S.EL.ME.C. S.R.L.**

Tra i leader di mercato nella progettazione meccanica, elettrica e software, assemblaggio, cablaggio, avviamento, installazione, collaudo e assistenza post-vendita di: linee di assemblaggio, linee di lavorazione, macchine di collaudo, macchine speciali, sistemi di supervisione, sistemi di visione.

<https://www.selmec.com/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## **SIA SERVIZI INTEGRATI ASSINDUSTRIA S.R.L. – UNIPERSONALE.**

La storia di SIA inizia nel 1999 come società di servizi di diretta emanazione di Confindustria Chieti. Ad agosto 2015 è entrata a fare parte del gruppo In Opera Spa, agenzia per il lavoro. Attiva nei servizi a supporto della gestione integrata delle risorse umane, è un organismo di formazione certificato ai sensi della ISO 9001:2000 settore EA 37 e EA 35. La sua mission è quella di costruire percorsi formativi di qualità per fornire una risposta efficace alle esigenze di crescita delle persone e delle imprese, valorizzandone il potenziale imprenditoriale e l'offerta professionale.

<https://www.siaservizi.com/>

## ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE

The logo for Sitef, featuring a stylized 'S' in a black and white box followed by the word 'sitef' in blue lowercase letters.

### **SITEF SERVICE S.R.L.**

Realizza tubi metallici flessibili per impianti di scarico di autoveicoli, veicoli commerciali e industriali. Tutti i prodotti, realizzati in acciaio inox, sono facili da assemblare, resistenti alle pressioni, adatti ad assorbire movimenti e vibrazioni e in grado di far fronte alla dilatazione termica.

<https://www.sitefservice.it/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## **T.A. INTERNATIONAL S.R.L.**

E' una realtà che opera nel settore dell'assemblaggio, della progettazione e della fabbricazione di cavi per cablaggi, con particolare focus sull'automotive.

<https://www.tainternational.eu/>

## ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



### TAUMAT S.R.L.

Opera nel settore delle lavorazioni meccaniche di precisione, ed è specializzata nella realizzazione di piccoli componenti da produrre in serie anche in grandi quantitativi, rispettando al contempo elevati standard di qualità. Le produzioni nel settore automotive sono varie: alberi per motori diesel e benzina, boccole di altissima precisione per turbocompressori, distanziatori per le ruote, ed altre. La principale caratteristica produttiva è rappresentata dalla flessibilità nel poter gestire commesse particolari, ovvero che richiedono un'elevata precisione di realizzazione (lavorazione artigianale) per un quantitativo di pezzi che risulta essere troppo elevato per un artigiano, ma non abbastanza per un'industria, il cui costo di produzione sarebbe fuori mercato.

<https://www.taumat.com/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## TCM GROUP

Opera nella progettazione meccanica elettrica e fluidica - fornendo anche studi di fattibilità - nella costruzione, nell'assemblaggio, nell'installazione di impianti e macchine automatiche. Si occupa, inoltre, della costruzione di parti meccaniche e gruppi complete, della carpenteria di precisione con lavorazioni CNC, nonché di additive manufacturing. Realizza quadri elettrici di automazione, ed effettua sia Montaggi Meccanici, Elettrici e Fluidici, sia manutenzione «On Site» presso il cliente.

<https://tcmsrl.eu/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## TE CONNETTIVITY ITALIA Srl

Opera nella progettazione meccanica elettrica e fluidica - fornendo anche studi di fattibilità - nella costruzione, nell'assemblaggio, nell'installazione di impianti e macchine automatiche. Si occupa, inoltre, della costruzione di parti meccaniche e gruppi complete, della carpenteria di precisione con lavorazioni CNC, nonché di additive manufacturing. Realizza quadri elettrici di automazione, ed effettua sia Montaggi Meccanici, Elettrici e Fluidici, sia manutenzione «On Site» presso il cliente.

<https://www.te.com/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## VERINDPLAST Srl

Leader nel settore della verniciatura industriale a liquido e a polveri, collaborando con i maggiori player mondiali del settore motocive e automotive. Prepara, vernica ed assembla componenti in metallo, plastica e carbonio destinati alle linee produzione o ai settori ricambi ed accessori.

<https://www.verindplast.com/>

# ALTRE TECNOLOGIE: AZIENDE



## VISION DEVICE

Progetta, realizza, installa ed assiste sistemi dedicati di Controllo Qualità e di Automazione Industriale Flessibile, ad altissimo contenuto tecnologico, utilizzando le tecnologie della visione artificiale, della robotica e della acquisizione di dati multisensoriali.

<https://www.visiondevice.com/>

# POLO INNOVAZIONE AUTOMOTIVE

Via Nazionale, 105

66030 Santa Maria Imbaro (Ch) - Italy

Tel: + 39 0872/660301

[www.innovazioneautomotive.eu](http://www.innovazioneautomotive.eu)



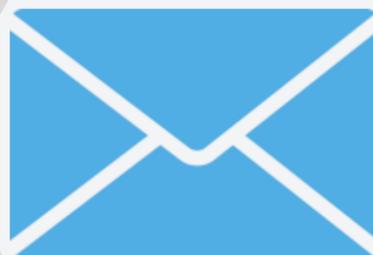
Polo Innovazione  
Automotive



Polo Innovazione  
Automotive



Polo Automotive



[comunicazione@innovazioneautomotive.eu](mailto:comunicazione@innovazioneautomotive.eu)