

AUTODIS
ITALIA

2G Padauto



STORIE & RICAMBI

LUGLIO 2024



AI E AUTOMOTIVE



NUOVO
STABILIMENTO
UFI GREEN



CONNECTED CAR
IN CRESCITA

CLEAN IT LIKE A PRO

Elevata pressione di spruzzo:
risultati di pulizia ottimali
anche in punti difficili da
raggiungere

Formula potente ed efficace
contro lo sporco estremo
come oli, grassi, resine e
siliconi



Valvola spray
funzionante sia in
posizione verticale che
capovolta



ATE Brake Cleaner PRO
Il detergente per freni *dai*
professionisti *per i*
professionisti



Un Brand del frenante di Continental.

BrakethroughTechnology

STORIE & RICAMBI SOMMARIO

LUGLIO 2024

4

EDITORIALE

INTELLIGENZA
ARTIFICIALE &
AUTOMOTIVE

8

NETWORK E OFFICINE

LISTA OFFICINE
AD-GIADI E-R

6

NEWS

IL NUOVO STABILIMENTO
UFI GREEN

9

NETWORK E OFFICINE

INTERVISTA ALL'OFFICINA
FERRONI

7

PROMO

LE PROMO DI LUGLIO
SONO ONLINE!

10

_MARKETING

I NUMERI DELLE
CONNECTED CAR

STORIE & RICAMBI

EDITORIALE

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE RIVOLUZIONA IL SETTORE AUTOMOTIVE

L'Intelligenza Artificiale (AI) sta rapidamente trasformando il settore automotive, influenzando ogni fase della catena di valore, dalla progettazione alla produzione, fino alla manutenzione e alla guida autonoma.

Progettazione e Produzione

L'AI permette di ottimizzare la progettazione dei veicoli attraverso simulazioni avanzate, riducendo tempi e costi di sviluppo. Utilizzando gemelli digitali, è possibile testare prototipi virtuali prima di procedere alla produzione fisica. Questo approccio migliora la qualità dei prodotti e l'efficienza dei processi produttivi, integrando robotica avanzata e analisi predittive per monitorare le prestazioni e prevenire guasti.

Manutenzione Predittiva

Uno degli ambiti più promettenti dell'AI è la manutenzione predittiva. Attraverso l'analisi dei dati raccolti dai sensori dei veicoli, l'AI è in grado di prevedere guasti e suggerire interventi di manutenzione prima che si verifichino problemi. Questo non solo aumenta l'affidabilità dei veicoli, ma riduce anche i costi operativi, minimizzando i tempi di fermo macchina.



Automazione e Guida Autonoma

L'AI è il motore che alimenta la guida autonoma.

Sistemi avanzati elaborano i dati raccolti da vari sensori, come radar, lidar e telecamere, per interpretare l'ambiente circostante, prendere decisioni e controllare il veicolo in tempo reale. L'obiettivo è raggiungere una guida completamente autonoma, che riduca gli incidenti e migliori la sicurezza stradale.

Attualmente, i veicoli autonomi sono in grado di navigare in condizioni di traffico complesse, riconoscere segnali stradali, pedoni e altri veicoli, adattando la loro velocità e traiettoria di conseguenza. Le tecnologie AI permettono inoltre di gestire situazioni impreviste, come lavori stradali o cambiamenti improvvisi nelle condizioni del traffico.

Esperienza Cliente e Aftermarket

L'AI migliora significativamente l'esperienza del cliente nella vendita e nell'assistenza post-vendita. Attraverso chatbot avanzati e assistenti virtuali, i clienti ricevono supporto immediato e personalizzato. Inoltre, l'AI contribuisce alla gestione efficiente delle flotte e alla mobilità condivisa, offrendo soluzioni su misura per le esigenze degli utenti.

Sfide e Prospettive Future

L'implementazione dell'AI nell'automotive non è priva di sfide. La sicurezza dei dati e la privacy rimangono preoccupazioni primarie, così come la necessità di regolamentazioni adeguate per garantire l'affidabilità e l'etica delle applicazioni AI.

Le aziende devono investire nella formazione del personale e nella gestione del cambiamento per adattarsi alle nuove tecnologie.



UFI GREEN, NUOVO STABILIMENTO IN CINA

UFI FILTERS HA RECENTEMENTE APERTO IL SUO SETTIMO STABILIMENTO IN CINA, DIMOSTRANDO UN FORTE IMPEGNO VERSO LE TECNOLOGIE GREEN E IL SOSTEGNO ALLO SVILUPPO DEI VEICOLI A ZERO EMISSIONI.

Situato nel parco industriale di Qingpu, questo stabilimento di 33.000 mq è interamente dedicato alla produzione di componenti per veicoli a basse e zero emissioni, contribuendo significativamente alla crescita dell'industria dei veicoli elettrici e ibridi plug-in



Investimento e Innovazione

L'inaugurazione del nuovo impianto, avvenuta nel maggio 2024, rappresenta un investimento strategico per UFI Filters, focalizzato sulla produzione di sistemi avanzati di filtrazione aria e soluzioni termiche.

La fabbrica è progettata per massimizzare l'efficienza produttiva e ridurre l'impatto ambientale grazie a tecnologie all'avanguardia e processi eco-sostenibili. Con una capacità produttiva annua di oltre 10 milioni di unità, il nuovo stabilimento risponde alla crescente domanda del mercato

asiatico per componenti eco-friendly. Tecnologie e Processi Green

Tra le tecnologie prodotte nello stabilimento, spiccano i sistemi di filtrazione aria per abitacolo e motore, e le soluzioni termiche avanzate, tutte progettate per ridurre le emissioni e migliorare l'efficienza energetica. I processi produttivi sono studiati per minimizzare l'uso di risorse naturali e ridurre le emissioni di CO₂, riflettendo l'impegno dell'azienda verso la sostenibilità ambientale.

L'apertura di questo stabilimento rappresenta un passo significativo nel percorso di UFI Filters verso un futuro più sostenibile. Con un focus sulla produzione green e l'innovazione, l'azienda continua a supportare la transizione verso una mobilità più ecologica, contribuendo alla riduzione dell'impatto ambientale e promuovendo soluzioni all'avanguardia per il settore automotive. resistenza alla combustione.

AUTODIS
— I T A L I A —
nDadauto



PROMO



**LE PROMO
DI LUGLIO
SONO
ONLINE!**

SCOPRILE
SUL NOSTRO
E-COMMERCE





G SERVICE	AUTOFREN SNC	MODENA	MO
AD SERVICE	AUTOMOTOR DI DONDI S.R.L.	CREVALCORE	BO
AD SERVICE	BEVONI	RAVENNA	RA
AD SERVICE	RIPAUTO	GAMBELLARA	RA
AD SERVICE	GAS PROJECT	COMACCHIO	FE
AD SERVICE	NUOVA PIOVAN	RAVENNA	RA
AD SERVICE	ALESSANDRINI	S. PIETRO IN VINCOLI	RA
G SERVICE	MOTOR POINT DI GIORGIO COPPO	CESENA	FC
AD SERVICE	NUOVA OMER	FORLÌ	FC
G SERVICE	MP CAR SERVICE SRL	CESENA	FC
AD SERVICE	OFFICINA MEDRI SRL	CESENA	FC
G SERVICE	OFFICINA TROIANI SNC	CERASOLO	RN
G SERVICE	OMAG	GAMBETTOLA	FC
G SERVICE	PIERI GERARDO OFFICINA MECC.	RONCOFREDDO	FC
G SERVICE	AUTOFFICINA LABOR DI CORAZZARI MARINO	STIENTA	RO
G SERVICE	FAGGIOLI FABRIZIO AUTOFFICINA	OSTELLATO	FE
AD SERVICE	DAVINO	FERRARA	FE
AD SERVICE	MILANI	FERRARA	FE
AD SERVICE	AUTO DANIELI	FERRARA	FE
G SERVICE	AUTOFFICINA FORTUNA DI MARIOTTI DANILO	PONTICELLA	BO
G SERVICE	DECA SNC DI LECCESE PAOLO & C.	PIANORO	BO
G SERVICE	AUTOSERVICE DI VAITI LUIGI	VIADANA	MN
AD SERVICE	AUTOCARROZZERIA MIRAFIORI	TORRICELLA DEL PIZZO	CR
G SERVICE	CENTER CARS SRL	COLORNO	PR
G SERVICE	OFFICINA MECCATRONICA DI CIPRIANI MICHELE	VIADANA	MN
G SERVICE	FAROLFI C. SNC DI FAROLFI NINO E LORIS	CASTEL BOLOGNESE	RA
G SERVICE	CASACCI ENZO SRL	IMOLA	BO
AD SERVICE	OFFICINA GR	SASSO MORELLI	BO
G SERVICE	AUTO QUATTRO DI QUATTROCCHI A.	CORREGGIO	RE
G SERVICE	AUTOFFICINA OLIVA	CORREGGIO	RE
G SERVICE	AUTOFFICINA STIL CAR DI SPECULATORE VINCENZO E C.	CARPI	MO
G SERVICE	AUTOFFICINA ZANOLI SNC	LIMIDI DI SOLIERA	MO
AD SERVICE	OFFICINA ASCARI	CARPI	MO
G SERVICE	PUNTO HI.FI CAR DI INCERTI STEFANO	CORREGGIO	RE
G SERVICE	CAPEDRI STEFANO	TOANO	RE
G SERVICE	DOMENICHINI FRANCO	CASINA	RE
G SERVICE	D.R. DI DOMI	BOLOGNA	BO
AD SERVICE	DALMAS	RAVENNA	RA
AD SERVICE	ASTRA	VOLTANA	RA
AD SERVICE	CANGINI	RAVENNA	RA
AD SERVICE	EURO 2000	CERVIA	RA
G SERVICE	CORA	MARZABOTTO	BO
G SERVICE	AUTOFFICINA MELONCELLI	FUNO DI ARGELATO	BO
G SERVICE	OFFICINA AUTOGAS	SAN GIORGIO DI PIANO	BO
G SERVICE	DIAGNOSTICAR	REGGIO EMILIA	RE
AD SERVICE	GR SERVICE	CAVRIAGO	RE
AD SERVICE	D. O. SERVICE	REGGIO EMILIA	RE
AD SERVICE	NUOVA CARSERVICE	CAMPEGINE	RE
G SERVICE	OFFICINA G.M.V.	REGGIO EMILIA	RE
AD SERVICE	TRE STELLE	CASTELLARANO	RE
G SERVICE	DELLA PASQUA MATTEO	RONCOFREDDO	FC
G SERVICE	F.LLI DELVECCHIO & C. SAS	CESENATICO	FC
AD SERVICE	MANZA SRL	SERRAVALLE	FE
AD SERVICE	TONTINI	SAN MARINO	RSM
G SERVICE	OFFICINA ADRIATICA SNC DI LEPRI G. E FIGLI & C.	RICCIONE	RN
G SERVICE	OFFICINA AUTO G.M. SNC DI GESSI E MARCHI	SAVIGNANO SUL RUB.	FC
G SERVICE	S.G. AUTO	VILLA VERUCCHIO	RN
G SERVICE	TECNODIESEL SNC DI TRESTA & PELLONI	ZOLA PREDOSA	BO
AD SERVICE	VOLMI	CARPI	MO
AD SERVICE	MOTOR ONE	ALTEDO	BO
AD SERVICE	AUTOMULTISERVICE FIORE	MODENA	MO
AD SERVICE	AUTOSERVICE HM	VIGNOLA	MO
AD SERVICE	M. GARAGE	BOLOGNA	BO
G SERVICE	DACAR SNC DI CURIA A. E DATTOLI D.	ZOLA PREDOSA	BO
AD SERVICE	ALFA-D.	BOMPORTO	MO
AD SERVICE	P.A.	CASTEL MAGGIORE	BO
AD SERVICE	O.M.R.I.	POMPOSA	FE
AD SERVICE	FERRONI CAR	SAN GIUSEPPE	FE
AD SERVICE	GUIDI EMANUEL	SAN GIUSEPPE	FE



LA PAROLA
ALLE NOSTRE
OFFICINE

Intervista all'Officina Ferroni



NETWORK OFFICINE

L'Officina Ferroni, con oltre tre decenni di esperienza nel settore dell'autoriparazione, è un esempio di come le piccole imprese familiari possano adattarsi ai cambiamenti tecnologici e normativi senza perdere il contatto con i valori tradizionali. Ecco cosa ci ha raccontato il titolare.

Può raccontarci la sua esperienza come autoriparatore e di come è cambiata la sua professione nel corso degli anni?

Faccio l'autoriparatore da tantissimi anni. Lo sviluppo tecnologico e un mondo sempre più veloce hanno cambiato totalmente il mio ruolo e le competenze che mi sono richieste: oggi sulle autovetture si vede sempre più elettronica e sempre meno meccanica "pura".

In che modo la formazione per i nuovi meccatronici è cambiata rispetto a quando ha iniziato lei?

Una volta si frequentava l'istituto professionale, se andava bene, oppure direttamente le botteghe e si imparava un mestiere sul campo, cosa che oggi non è più possibile. I meccanici di oggi e quelli del futuro sono tutti professionisti diplomati e con qualifica, anche se forse i programmi scolastici italiani hanno un po' dimenticato la parte pratica. I ragazzi studiano le novità sui libri poi non sempre hanno modo di sperimentarli nella praticità. Per questo, una volta entrati nel mondo del lavoro, devono comunque continuare a studiare e a fare molta pratica per confrontarsi con i problemi delle autovetture.

Come vede il passaggio generazionale

nel settore autoriparazione?

È molto interessante. Mi tocca da vicino visto che i miei figli Carlotta e Riccardo hanno deciso di lavorare qui con me. Le nuove generazioni portano uno sguardo nuovo e un modo di approccio al lavoro, totalmente diverso da quello che vivevo io alla loro età. Il confronto con noi della vecchia guardia penso sia utile per la gestione aziendale.

Come sta gestendo l'arrivo di vetture dotate di motorizzazioni ibride ed elettriche?

Ho seguito corsi come Pes Pav per fare in modo che la mia azienda potesse essere pronta a interagire con le nuove motorizzazioni ibride ed elettriche. Ho aderito, anche per quanto riguarda il soccorso stradale, all'assistenza Tesla, tema sul quale stiamo facendo corsi dedicati.

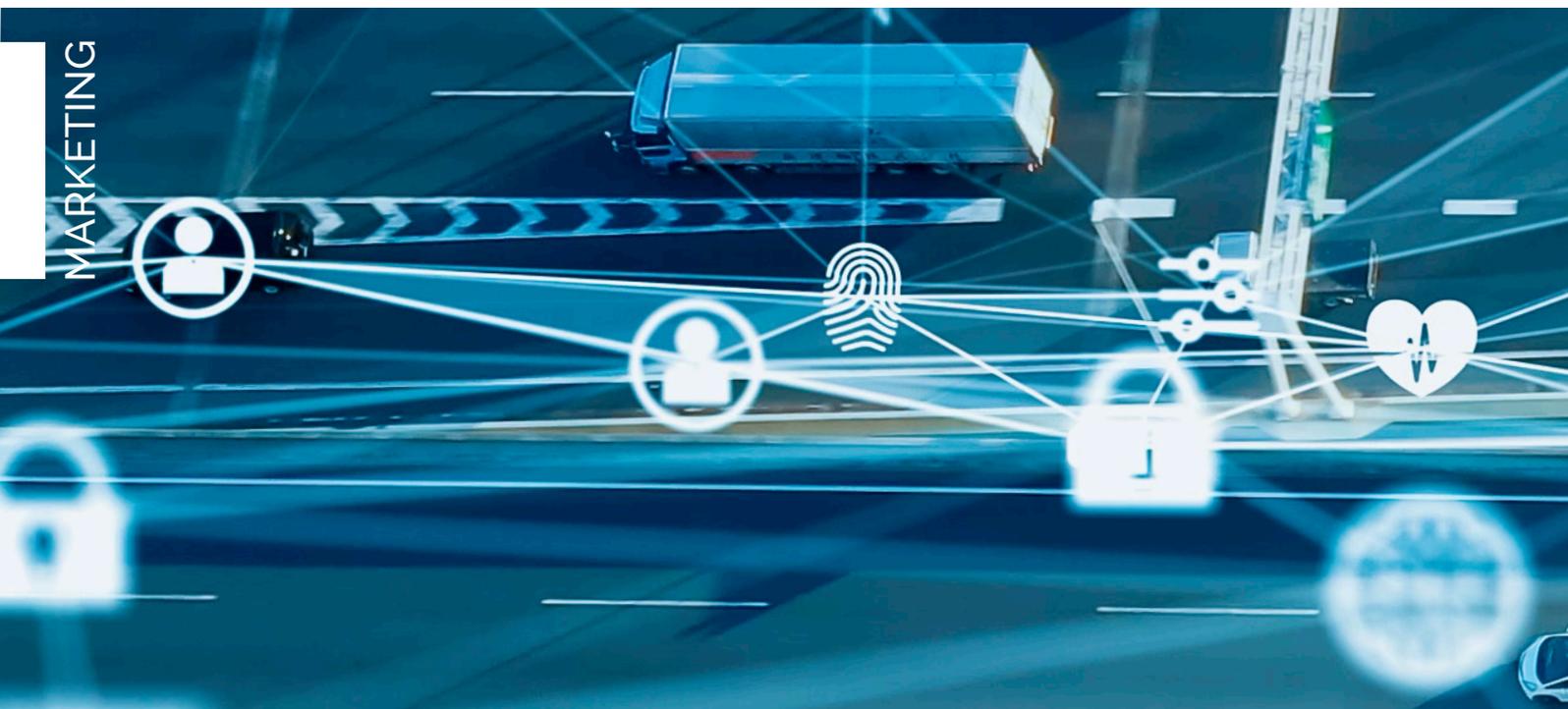
Come sarà il futuro della riparazione auto nei prossimi 10/20 anni?

Cambierà per alcuni aspetti, come la diagnostica e la modalità di riparazione, perché cambieranno i tipi di veicoli. L'approccio dell'autoriparatore sarà comunque sempre quello di voler risolvere un problema al cliente che si presenta in officina.

La gestione del cliente è cambiata rispetto a qualche decennio fa. Lo ha fatto in maniera negativa o positiva?

È diventata una parte importantissima del nostro lavoro. Il cliente deve essere seguito e reso partecipe di ogni fase della lavorazione della vettura, è sempre anche più curioso di capire quali siano i problemi legati alla propria vettura. Sta anche a noi far comprendere il valore del nostro know how.

CONNECTED CAR, CRESCITA NEL MONDO E IN ITALIA



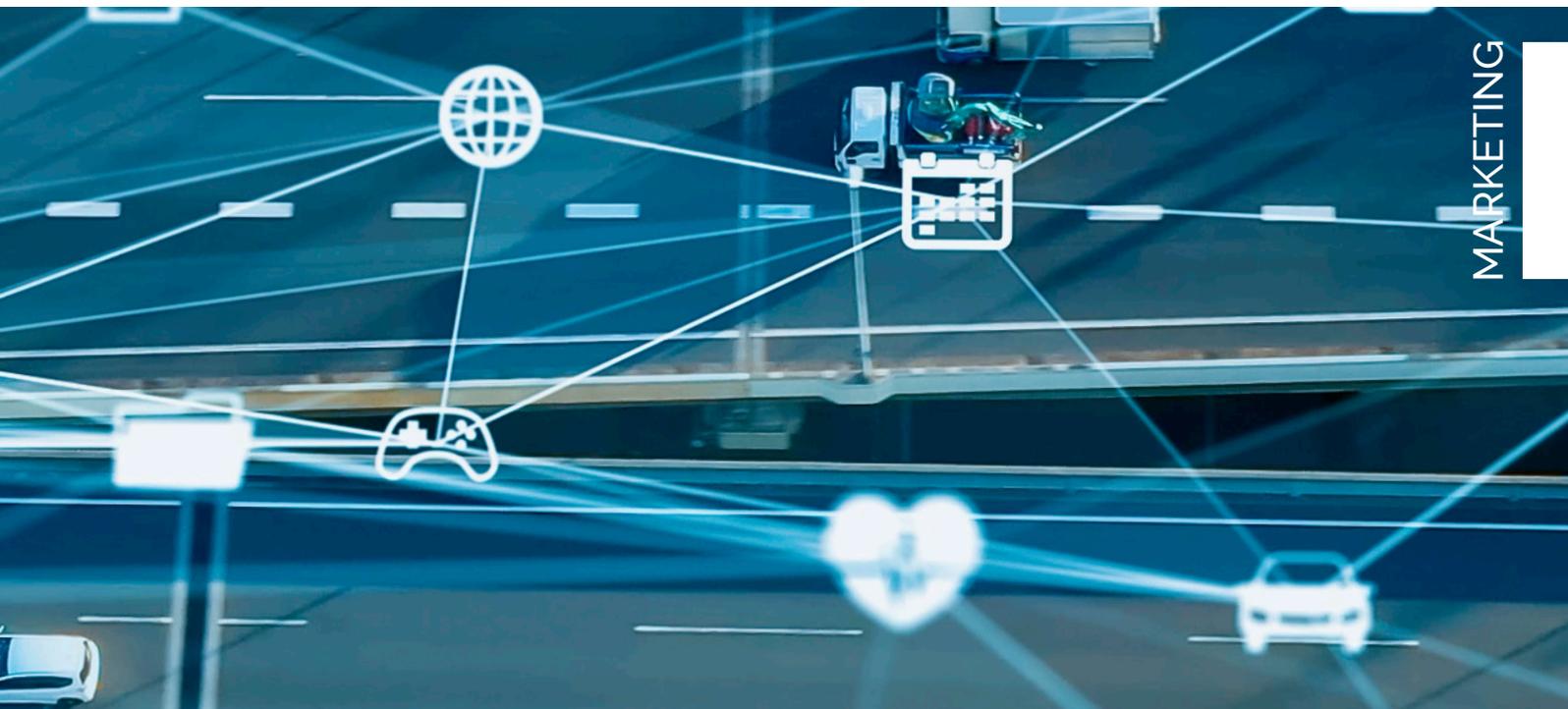
MARKETING

LE CONNECTED CAR STANNO TRASFORMANDO IL PANORAMA AUTOMOBILISTICO GLOBALE, CON UNA CRESCITA SIGNIFICATIVA PREVISTA NEI PROSSIMI ANNI

Secondo recenti studi, entro il 2030 il numero di auto connesse nel mondo raggiungerà i 350 milioni, con una diffusione particolarmente elevata in Europa e Nord America. In Italia, il trend è altrettanto positivo: si stima che entro il 2025 ci sarà una connected car ogni quattro abitanti.

Tecnologie e Funzionalità delle Connected Car

Le auto connesse sfruttano l'Internet of Things (IoT) per migliorare la sicurezza, l'efficienza e l'esperienza di guida. Tra le principali funzionalità ci sono la navigazione in tempo reale, la diagnostica avanzata, l'assistenza alla guida e la comunicazione veicolo-infrastruttura. Queste tecnologie non solo rendono la guida più sicura e comoda, ma aprono anche



nuove opportunità per i servizi basati sui dati, come l'intrattenimento personalizzato e il monitoraggio delle condizioni del veicolo.

Impatto sul Mercato e Opportunità di Business

Il mercato delle connected car offre opportunità significative per i produttori di auto, fornitori di tecnologia e aziende di telecomunicazioni. L'adozione di queste tecnologie sta accelerando la creazione di ecosistemi digitali in cui i veicoli diventano piattaforme per nuovi servizi e applicazioni. Ciò sta portando a nuove collaborazioni e modelli di

business, come la condivisione dei dati tra produttori e fornitori di servizi, creando un ciclo virtuoso di innovazione e miglioramento continuo.

Nonostante il potenziale, le connected car devono affrontare sfide come la sicurezza dei dati, l'integrazione tecnologica e le normative locali. La protezione delle informazioni sensibili e la gestione della privacy sono fondamentali per garantire la fiducia dei consumatori. Inoltre, l'armonizzazione delle normative tra i diversi mercati rimane una priorità per favorire una crescita uniforme.

**LE PROMO DI
LUGLIO SONO
ONLINE!**

SCOPRILE
SUL
NOSTRO
E-COMMERCE



IN QUESTO NUMERO

INTELLIGENZA ARTIFICIALE
E AUTOMOTIVE

LE NUOVE PROMO DI LUGLIO

INTERVISTA ALL'OFFICINA
FERRONI

 www.2gpadauto.it

 marketing@2gpadauto.it

 Bologna, Italy

 @2GPADAUTO

 @2gpadauto_autodisitalia

 2GPADAUTO - Autodis Italia

 +39 375 555 6490