



magicmotorsport



***Soluzioni Automotive***

Ricerca » Sviluppo » Supporto » Formazione » Branding » Duplicazione » Innovazione

 [magicmotorsport.com](http://magicmotorsport.com)





## L'AZIENDA



## FORMAZIONE

**M**AGICMOTORSPORT (MMS) NASCE IN POLONIA NEL 1996 DA UN'IDEA DEI FRATELLI SKUTKIEWICZ. L'AZIENDA DAL 2012 HA SEDE IN SICILIA E NEL 2016 HA APERTO UN UFFICIO DISTACCATO A SHANGHAI (CINA), ESPORTANDO OLTREOCEANO LA QUALITÀ DEL MADE IN ITALY.

**M**AGPro2 È LA PRIMA LINEA DI PRODOTTI TARGATA MMS, RAPPRESENTA UN PUNTO DI RIFERIMENTO NEL SETTORE DELLA RIPROGRAMMAZIONE DELLE UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICO (ECU). EVOLUZIONE DI MAGPro2 È FLEX, CHE CONSENTE DI GESTIRE IN TOTALE SICUREZZA L'ELETTRONICA DEL MOTORE E DELLE TRASMISSIONI.

**S**VOLTA NEL MONDO AUTOMOTIVE È RAPPRESENTATA DA FLEX, UNO STRUMENTO PROFESSIONALE AD ALTISSIMO CONTENUTO TECNOLOGICO. OFFRE SVARIATE MODALITÀ DI CONNESSIONE (OBD, JTAG, BDM, BOOT, BENCH).

- SVILUPPIAMO GIORNO DOPO GIORNO NUOVE SOLUZIONI PER IL SETTORE DELLA MECCATRONICA.
- PROGRAMMIAMO PERIODICAMENTE CORSI DI FORMAZIONE PER PROFESSIONISTI ED APPASSIONATI DEL SETTORE AUTOMOTIVE.
- OFFRIAMO DIVERSI LIVELLI DI FORMAZIONE E LA POSSIBILITÀ DI TESTARE I NOSTRI STRUMENTI.
- ORGANIZZIAMO INCONTRI IN DIVERSI PAESI DEL MONDO.



## SUPPORTO



## RICERCA & SVILUPPO

**M**IGLIORIAMO COSTANTEMENTE IL REPARTO DEL SUPPORTO TECNICO PER OFFRIRE UN SERVIZIO DI ALTA QUALITÀ AD OGNI CLIENTE, SVILUPPIAMO SOLUZIONI PER SODDISFARE LE RICHIESTE DEL MERCATO AUTOMOTIVE.

ACCOMPAGNIAMO IL CLIENTE NEL PROPRIO LAVORO ATTRAVERSO SUPPORTO REMOTO, CALL CENTER, CHAT, SOCIAL APP, IL SISTEMA TICKET DELL' HELPDESK CON ASSISTENZA CONTINUA, MANUALI ONLINE PER FACILITARE OGNI TIPO DI INTERVENTO AI MECCATRONICI.

**A**SSICURIAMO UNA SERIE DI SERVIZI E DATI SEMPRE DISPONIBILI ONLINE: FILE MOD, DPF-OFF, EGR-OFF, IMMO OFF, HOT-START, DTC-OFF, ADBLUE OFF, SWIRL FLAPS OFF, SPEED LIMITER SET AND T-PROOT OFF, PER CITARNE ALCUNI.

**G**ARANTIAMO SUPPORTO TECNICO MULTILINGUE.

- **MAGICMOTORSPORT** AGGIORNA PERIODICAMENTE LE FUNZIONI DEI PROPRI ATTREZZI CON NUOVI PROTOCOLLI E SERVIZI PER SODDISFARE LE ESIGENZE DI OGNI CLIENTE.
- IL TEAM **MMS** STUDIA LE SOLUZIONI MIGLIORI PER QUALSIASI TIPO DI CENTRALINA MOTORE, E TROVA LE SOLUZIONI ANCHE PER I CASI DI MALFUNZIONAMENTO PIÙ RARI.
- GLI ESPERTI DEL REPARTO **RICERCA & SVILUPPO** LAVORANO INCESSANTEMENTE PER FORNIRE RISPOSTE ADEGUATE A TUTTI I PROBLEMI PER GARANTIRE AI CLIENTI SERVIZI INNOVATIVI ED EFFICIENTI.
- SEMPRE AL PASSO CON I TEMPI, **MAGICMOTORSPORT**, OFFRE LE ATTREZZATURE PIÙ MODERNE E TECNOLOGICAMENTE AVANZATE.

### ▼ Connessioni Semplici

- Modalità OBD in veicolo e a banco
- Supporta veicoli dal 1998 ad oggi
- Auto, moto, trattori, autobus, mezzi nautici
- Facilita lavorazioni in OBD senza rimuovere la ECU

- Modalità Bench
- Lettura e scrittura completa a centralina chiusa
- Supporta ECU Bosch MEDC17
- Funzione di duplicazione

### ▲ Una nuova modalità di programmazione

## OBD Mode

SWIRL FLAPS

MOD

IMMO

DPF

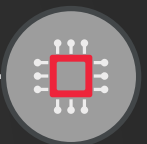
## BENCH Mode

*FLEX è un nuovo prodotto. E' composto da diversi moduli software che il cliente può acquistare per personalizzare la nuova interfaccia. FLEX è capace di riprogrammare la maggior parte dei veicoli prodotti dal 1998 ad oggi in qualsiasi modalità di programmazione ed è in grado di comunicare attraverso i nuovi sistemi E-NET e CAN. Il nuovo hardware ha la capacità di riconoscere errori comuni di connessione ed aiutare l'utente a risolverli senza danneggiare la ECU.*

## ● BOOTLOADER Mode



*Hot Start*



*ECU Pairing*



*ADBLUE*



*EGR*

## ● JTAG/BDM Mode

### ▼ Supporta una vasta gamma di processori

- TC17xx, MPC5xx, ST10F2xx, C167
- Supporta veicoli dal 2000 a oggi
- Auto, camion, moto, trattori, mezzi nautici, autobus
- Funzione di duplicazione

- Modalità BDM MPC5xx
- SH705x, MPC55xx, 76F00xx
- Auto, camion, moto, trattori, mezzi nautici, autobus
- Funzione di duplicazione

### ▲ Accesso al contenuto completo dei processori





## FLEXBOX

FLEXBox è uno strumento diagnostico aggiuntivo per le connessioni a banco.

Questo dispositivo facilita il lavoro in BDM, BOOTLOADER-BENCH e JTAG. Programmare sarà più semplice grazie all'interfaccia versatile e sicura e ad un hardware innovativo. Fornisce la corretta alimentazione alle centraline ed evita cortocircuiti e sovraccarichi grazie ad un sistema di blocco automatico che analizza le connessioni elettriche e reagisce prima che il dispositivo o la centralina vengano danneggiati

FLEXBox è la soluzione semplice e veloce per il tuo lavoro.



***DUE SOLUZIONI IN UNA***

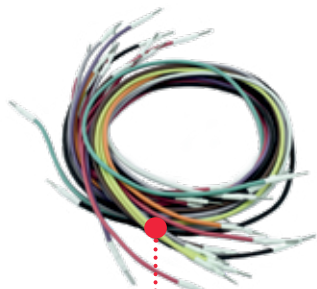
## COLLEGAMENTI VELOCI E SICURI

**FLEX** assicura una singolare modalità di connessione attraverso i quindici cavi siliconici costruiti con materiale di alta qualità.

- Connessioni stabili
- Sei tipi di pin diversi per collegamenti ECU e TCU
- Pin maschio maschio agli estremi

### KIT ADATTATORI PIN

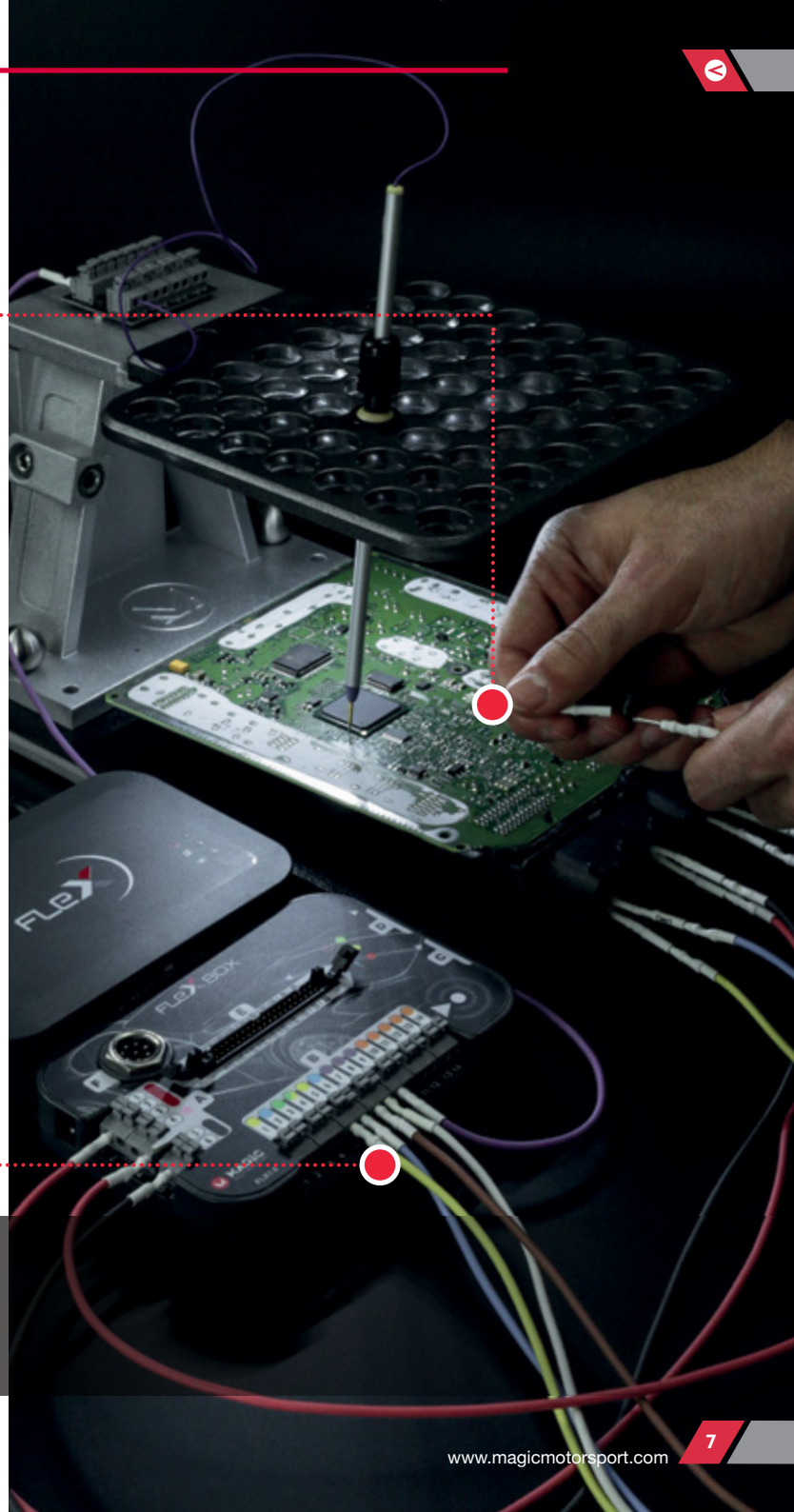
Gli adattatori possono essere utilizzati in tutte le modalità di programmazione e consentono svariati collegamenti dai cavi siliconici a FLEXBox.



### KIT CAVI SILICONICI

I cavi colorati si utilizzano con gli adattatori pin e consentono connessioni precise e sicure per programmare centraline motore e cambi automatici.

## ACCESSORI



## SCEGLI GLI ACCESSORI

**S**copri la vasta gamma di accessori MMS, ideati per facilitare il lavoro del meccatronico.

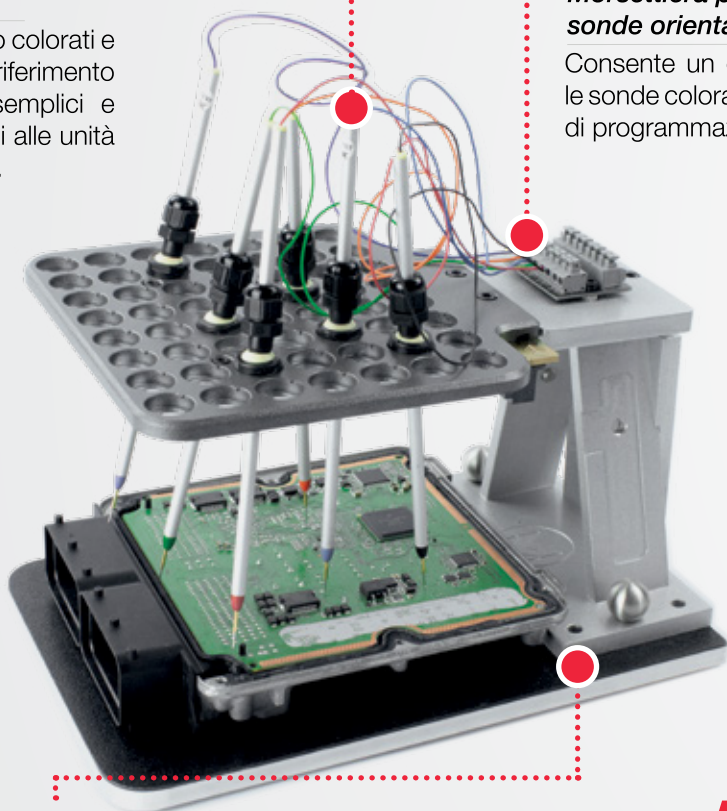
**F**LEXible Bench permette connessioni flessibili grazie alle speciali sonde orientabili.

### **Sonde orientabili**

Gli otto puntali sono colorati e codificati ai cavi di riferimento per rendere più semplici e sicuri i collegamenti alle unità di controllo motore.

### **Morsettiera per connessione sonde orientabili**

Consente un collegamento tra le sonde colorate e lo strumento di programmazione



**Sonda di contatto regolabile**



**Braccio snodabile per FLEXible Bench**



**Estrattore copertura ECU**

### **Base per FLEXible Bench**

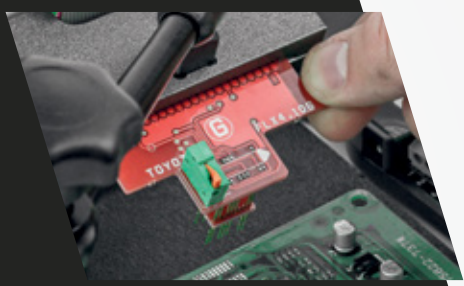
La base è illuminata ed è costruita con materiale isolante ed antiscivolo per il collegamento antistatico.

*Con il rivoluzionario hardware, incrementerai il tuo business.*





Adattatore BDM



Adattatore JTAG



Silicone sigillante



**Braccio snodabile**

Due dime in una: è possibile utilizzare contemporaneamente i puntali di precisione e gli adattatori per la programmazione in modalità BDM e JTAG. Si collega direttamente alla porta E della FLEXBox.

**Piano forato mobile**

Più largo e con 56 fori per interventi di precisione. Il pannello è dotato di un meccanismo di sollevamento e illuminazione a led per una maggiore attenzione negli interventi.

**Adattatori per FLEXible Bench**

Disponibili adattatori per connessioni in modalità BDM, JTAG e BOOTLOADER. Sono tutti dotati di illuminazione LED e di un microchip che permette a FLEX di riconoscerne il modello.

Le rigide misure di sicurezza di MMS riducono al minimo eventuali danneggiamenti alle centraline.

# ACCESSORI

A close-up photograph of a green printed circuit board (PCB) being assembled. Several precision soldering irons with gold-tipped tips are positioned over the board, ready to work on a component. The background is slightly blurred, showing more of the assembly process.

**RIVOLUZIONA**

**IL TUO**

**LAVORO**

**AFFIDATI**

**A NOI**

Il mondo è in continua evoluzione: sempre al passo con i tempi, il reparto Ricerca & Sviluppo di MAGICMOTORSPORT lavora incessantemente per rispondere alle richieste del mercato automotive ed offrire un servizio semplice, sicuro e professionale.

# Fai crescere il tuo business con il ripristino di **TRASMISSIONI AUTOMATICHE**

**Ripristino**  
**Duplicazione**  
**Ottimizzazione**

## IMPONITI NEL MERCATO

*I software sviluppati per ECU e TCU garantiscono ottime performance per tutti i veicoli con cambio automatico.*

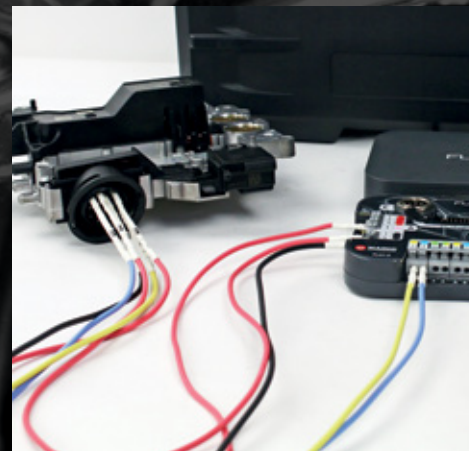
*Alcuni cambi automatici presentano dei guasti tipici che è possibile riparare con i tool MMS.*

MAGICMOTORSPORT, risolve numerosi problemi legati alle unità di controllo della trasmissione (TCU) e consente all'utente di riprogrammare il software per acquisire potenza, abbassare i consumi ed adattare un'unità usata al veicolo.

I prodotti MMS consentono di scrivere il software originale su ricambi aftermarket per creare un'unità perfettamente duplicata, riducendo al minimo i costi per i clienti.

MAGICMOTORSPORT garantisce soluzioni adeguate ad ogni esigenza. Ripristiniamo ECU e TCU danneggiate da una scrittura errata o incompleta. Basta inviare la centralina o il cambio automatico nei nostri laboratori e troveremo la soluzione più adatta a te

Per maggiori informazioni contattare il Supporto Tecnico

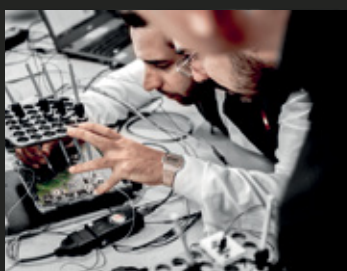
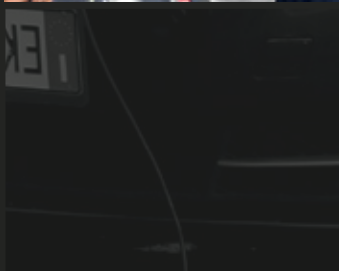
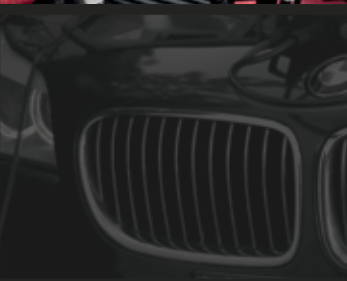






## CORSI DI FORMAZIONE

- Durata corso: 1-2 giorni
- Esperienza pratica
- Diversi livelli di formazione
- Lezioni teoriche



**MAGICMOTORSPORT** organizza corsi di formazione tecnica per apprendisti e professionisti del settore meccatronico. Pianifichiamo mensilmente incontri in diverse parti del mondo per dare la possibilità ai clienti di utilizzare al meglio gli attrezzi. Il corso prevede una parte teorica

con lezioni mirate all'apprendimento dei sistemi MMS ed una parte pratica con test di collegamento a banco, utilizzo kit e accessori ripristino ECU e TCU

## Accesso a uno svariato numero di servizi



- Tre servizi gratuiti tra DPF-OFF, EGR-OFF, IMMO OFF e Hot-Start ogni mese per gli utenti Master
- T-PROT OFF, SGO Decryptor, Checksum Fix, IROM/EEPROM Fix, Flash Counter Reset, allineamento ECU BMW, clone PCR2.1 e molti altri servizi sono gratuiti.
- Servizi a pagamento file MOD, DTC-OFF, ecc.
- Altri servizi utili e tra questi traduzione numero ECU, ecc.

- Manuali per lavorare a banco e per usare l'Helpdesk
- Video guide per lavorare in maniera professionale
- Una centralina riprogrammata va ripristinata? Accedi al nostro database di file ORI
- Consigli e soluzioni per rendere il lavoro quotidiano semplice, veloce ed efficiente

## Database utili

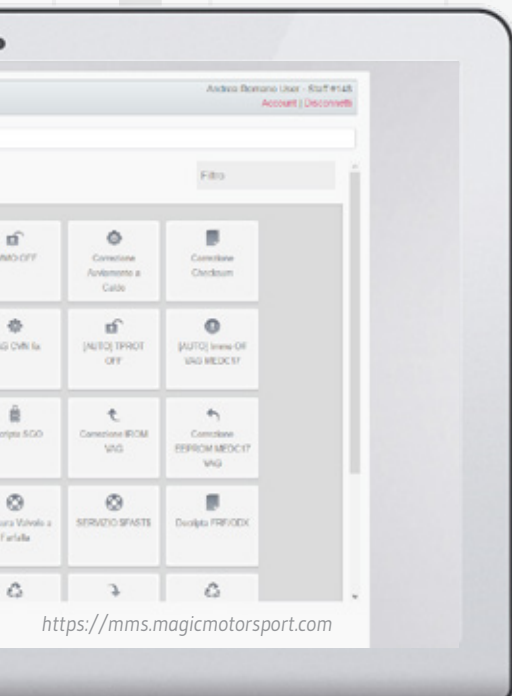


# HELPDESK



## Serve aiuto?

- Riparazione ECU
- Sviluppo protocolli su richiesta
- Iscriviti ai corsi di formazione per migliorare le conoscenze
- Utilizza il nostro database per ricevere consigli



- Call center multilingua
- Chat online
- Supporto Tecnico
- Supporto Remoto



**Chiedi qualunque cosa, in qualsiasi momento**

# SUPPORTO *TECNICO*



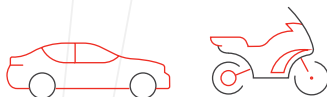
# IXI PERSONAL FLASHER

## IL TUO VEICOLO A MODO TUO

Migliora le prestazioni del tuo veicolo: dalla presa OBD potrai gestire e personalizzare la potenza del motore, la velocità, la coppia e la sicurezza del veicolo. iXi Personal Flasher grazie ad una semplice interfaccia permette di eseguire autonomamente i test sul mezzo.

- Lavora con i tuner di tutto il mondo
- Sessioni di scrittura illimitate
- Lettura e analisi dei codici di errore diagnostici
- Test delle prestazioni del veicolo

**VEICOLI  
SUPPORTATI**





# OTTIENI IL MEGLIO DAL TUO VEICOLO

iXi Personal Flasher consente di accedere ai servizi con un semplice clic. Basta una connessione ad internet e il dispositivo si interfaccia con il veicolo attraverso il VIN.

Affidati ad un tuner, scegli il servizio e potrai programmare la centralina motore direttamente dalla porta OBD.

Rivoluziona le potenzialità del tuo veicolo in pochi minuti.

SISTEMI  
COMPATIBILI





**Original  
Equipment  
Manufacturer**

### **Personalizza il tuo tool MMS**

Il team Ricerca & Sviluppo lavora per creare le condizioni migliori per incrementare il tuo business. MAGICMOTORSPORT garantisce competenza, professionalità e sistemi sempre moderni e innovativi.



*Affidati a MMS per  
sviluppare soluzioni  
software e hardware  
automotive*

*Entra in contatto con MAGICMOTORSPORT ed avrai  
l'opportunità di creare la tua rete di Slave.*



**Cosa aspetti?**  
**Contatta il team MMS**



MAGICMOTORSPORT si riserva il diritto di modificare, migliorare o cambiare i prodotti descritti nel catalogo in qualsiasi momento e senza alcun preavviso. Le informazioni contenute nel presente catalogo possono presentare inesattezze tecniche, refusi involontari o errori tipografici. MAGICMOTORSPORT fornisce anche software e strumenti da utilizzare esclusivamente per fini di competizione o per l'utilizzo in gare private. MAGICMOTORSPORT è un marchio registrato e tutti i prodotti elencati nel catalogo sono di proprietà del titolare.

**INDIRIZZO**

Via Roccavoli 2  
90049 Terrasini (PA)  
ITALY

**TELEFONO**

+39 (0)91 748 7722  
+39 (0)91 748 7723

**FAX**

+39 (0)91 748 7724

**WEB**

E [info@magicmotorsport.com](mailto:info@magicmotorsport.com)  
W [www.magicmotorsport.com](http://www.magicmotorsport.com)

**MAGiC**  
M O T O R S P O R T

 [magicmotorsport.com](http://magicmotorsport.com)

Ricerca » Sviluppo » Supporto » Formazione » Branding » Duplicazione » Innovazione