

**Soft skills.** Dal lavoro di squadra alla gestione del tempo

# Corso di carrozzeria ABF Dalla teoria alla pratica



**A Roma.** Progetto Ford Youth Academy



L'esperienza al Ford Campus

## Formazione avanzata al Ford Campus

I corsi nelle sedi di Curno e Trescore Balneario offrono un programma che combina l'apprendimento pratico con una solida formazione teorica

Nell'ambito della formazione professionale provinciale, Azienda Bergamasca Formazione (ABF) si distingue per l'offerta di un percorso formativo di eccellenza dedicato al settore della carrozzeria automobilistica. Con una durata triennale, estendibile ad un quarto anno per il conseguimento del diploma di Tecnico, questo corso rappresenta una solida base per i giovani appassionati di motori, interessati a entrare nel mondo del lavoro con competenze certificate a livello europeo.

Disponibile nelle sedi di Curno e Trescore Balneario, il corso offre un programma che combina l'apprendimento pratico con una solida formazione teorica. Durante il percorso, gli studenti approfondiscono non solo le tecniche specifiche del mestiere, come saldatura, lattroneria e vernicia-

tura, ma anche materie fondamentali come italiano, inglese e matematica. Questo approccio garantisce una preparazione versatile e spendibile in diversi contesti professionali.

Un elemento distintivo del corso è la possibilità di partecipare a stage aziendali, che consentono di accumulare fino a 1500 ore di esperienza pratica. Queste attività si svolgono grazie ad una fitta rete di collaborazione con imprese locali, offrendo agli studenti un'opportunità concreta per confrontarsi con le dinamiche del settore automotive e per avviare un percorso di inserimento professionale.

### IL VALORE DELLA SINERGIA CON IL TERRITORIO

Il corso di carrozzeria di ABF risponde alle esigenze del mercato locale, permettendo agli studenti

di acquisire competenze altamente richieste e favorendo così la crescita professionale e occupazionale dei ragazzi ma anche lo sviluppo economico e sociale della provincia di Bergamo. Questa sinergia tra ABF e le imprese rappresenta un punto di forza per il territorio, valorizzando le risorse umane e sostenendo l'innovazione nel comparto automotive.

### OPEN DAY E MINI-STAGE

Per permettere ai giovani di conoscere da vicino il corso e le sue opportunità, ABF organizza nel mese di gennaio due importanti appuntamenti: l'Open Day e il mini-stage. L'Open Day si terrà il 14 dicembre dalle 10.00 alle 14.00 presso la sede di Curno e il 15 gennaio dalle 19.00 alle 21.00 presso la sede di Trescore Balneario e offrirà visite guidate alle strutture, oltre alla possibilità di incontrare

docenti e studenti.

Il mini-stage, previsto per il 18 dicembre e l'8 gennaio a Curno, dalle 15.00 alle 17.00 e il 14 dicembre dalle 9.00 alle 12.00 presso la sede di Trescore Balneario invece l'opportunità di partecipare a esercitazioni pratiche e di esplorare i diversi percorsi formativi proposti. Gli appuntamenti presso le sedi di ABF sono il modo migliore per conoscere i percorsi professionali e per fare una scelta consapevole che porti a trasformare una passione in una professione.

Il corso di carrozzeria di ABF è la scelta ideale per i giovani che hanno la passione per il settore automotive e ne vogliono fare il proprio lavoro futuro. Grazie alla combinazione di teoria, pratica e uno stretto legame con le realtà locali, gli allievi in uscita affrontano il mercato del lavoro con competenza e con le abilità necessarie.

Gli allievi delle classi quarte del corso di meccanica auto delle sedi ABF di Trescore e Curno hanno partecipato a un'esperienza formativa presso il Ford Campus di Roma. In tre giorni, gli studenti hanno frequentato lezioni di approfondimento sulle tecnologie più innovative nel settore automobilistico. L'iniziativa rientra nel progetto Ford Youth Academy, avviato durante l'anno formativo 2023/2024. Questo programma di formazione ha previsto attività didattiche curate da un tecnico formatore Ford direttamente nelle aule di ABF. Grazie alla collaborazione con il dealer Iperauto, sono stati messi a disposizione veicoli sui quali gli studenti hanno potuto svolgere esercitazioni pratiche di diagnosi e riparazione, approfondendo le più recenti innovazioni tecnologiche del settore.

L'esperienza al Ford Campus è articolata in tre giornate di formazione teorica e pratica. Gli allievi hanno approfondito l'uso delle linee CAN, applicate sia ai veicoli tradizionali che a quelli elettrici. In particolare, si sono concentrati sul funzionamento delle batterie dei veicoli elettrici, sempre più cruciali nel settore dell'automotive. Le

lezioni sono state integrate con esercitazioni pratiche nelle officine della Ford Academy, dove gli studenti hanno potuto applicare sui veicoli quanto appreso in aula. Marco, uno degli studenti partecipanti, ha evidenziato l'aspetto pratico del percorso: «È stata una bella esperienza: abbiamo imparato cose nuove che ci aiuteranno nel lavoro in futuro. Ad esempio, abbiamo aperto la batteria di un veicolo elettrico e ci è stato spiegato passo per passo il suo funzionamento. I formatori erano sempre disposti a rispondere ad ogni nostra domanda e si sono dimostrati molto accoglienti».

Oltre al programma tecnico, Ford ha organizzato alcune uscite culturali, alla scoperta di Roma. Gli studenti hanno potuto visitare il centro della città in due serate, accompagnati da una navetta messa a disposizione per l'occasione. L'iniziativa ha consentito agli allievi di acquisire competenze tecniche avanzate, direttamente applicabili al mondo del lavoro, in quanto la collaborazione con realtà aziendali e il confronto con professionisti offrono ai giovani le conoscenze e competenze per distinguersi nel settore.

Carrozzeria Autorizzata

**CARROZZERIA CROTTI**

Via R. Sanzio, 10 - ALMÈ (BG)  
Tel. 035.542118  
info@carrozzeriacrotti.com  
WWW.CARROZZERICROTTI.IT

**Carrozzeria ROTA**  
Domenico

MOZZO (BG)  
Via Padania, 16a  
Tel. 035.612049  
carrozzeriarota@gmail.com  
www.carrozzeriarotadomenico.it

**S.car**  
CARROZZERIA

Via Nazionale, 11/a • Casazza (BG)  
Tel. 035.81.28.24 • info@s-car.it  
www.s-car.it

**CARROZZERIA RAVASI IDELFONSO**  
S.n.c.  
di Norberto e Rosella Ravasi

CISANO BERGAMASCO  
Tel. 035.781188

**CARROZZERIA**  
Quadriglia

Sabbio di Dalmine (BG)  
Via Dossi, 13  
Tel. 035 564158  
Cell. 333 8238183  
E-mail:  
carrozzeria.quadriglia@gmail.com  
www.carrozzeriaquadriglia.it

**DOLCI** s.r.l.

- Centro Assistenza Riparazioni Auto
- Centro Cristalli Rapidglass
- Indennizzo Diretto con Assicurazione

VALBREMBO (Bg)  
via Leonardo da Vinci, 14  
Tel. e Fax 035 527671  
info@carrozzeriadolci.it  
www.carrozzeriadolci.it

**CARROZZERIA TOMASINI**

di Tomasini Giovanni e Roberto s.n.c.

**Carrozzeria e autoriparazioni**

TREVIGLIO (Bg) - Via E. de Nicola, 6 - Tel. 0363.47152  
e-mail: info@carrozzeriatomasini.it

**STEFY**  
CAR SERVICE  
Di Neri Valentina

Lucidature • Riparazioni di Carrozzeria  
Servizio levabollì

Curno (BG) Via Lega Lombarda, 3 - Tel. 035.466286

**Carrozzeria Gatti Luciano**

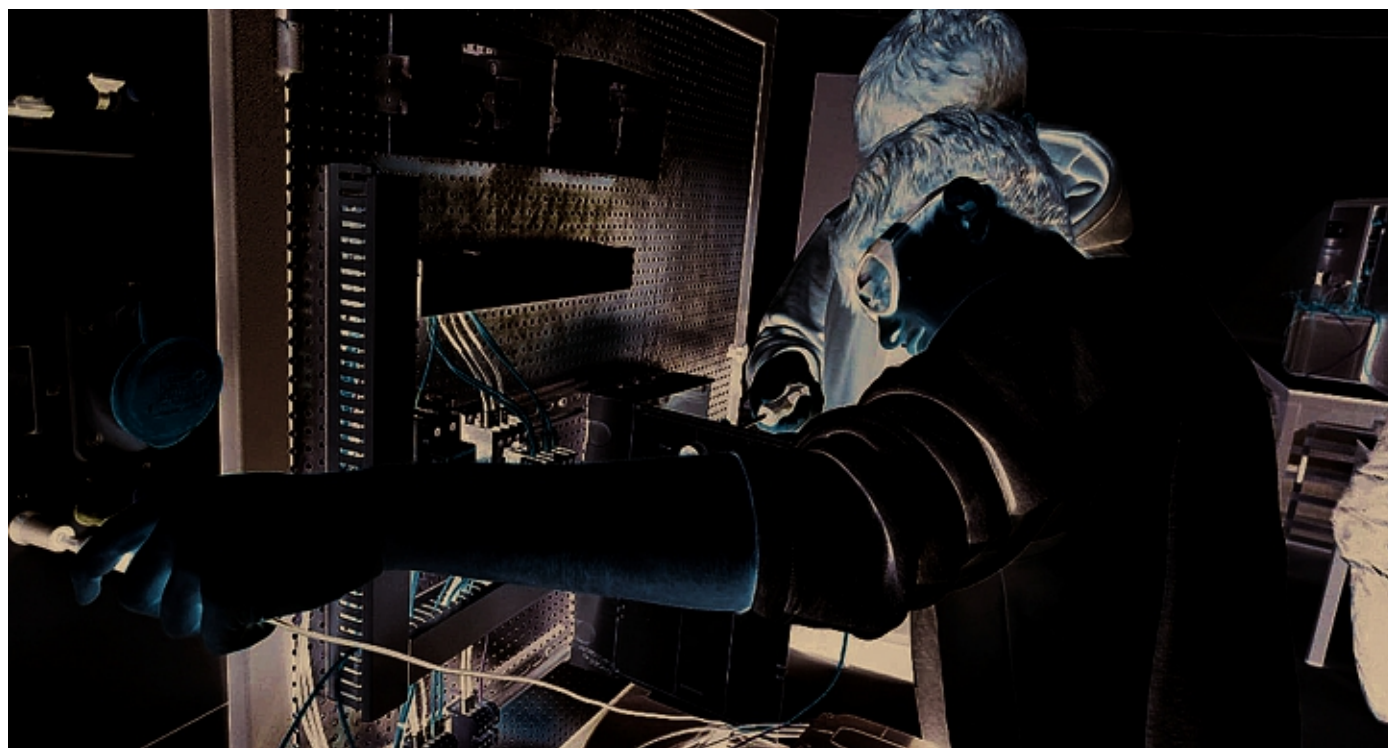
Restauri auto d'epoca completi o conservativi

Via Maestri del Lavoro, 15 - Bergamo (BG) - Tel. e Fax: +39 035 314861  
www.carrozzeriagatti.com



**ABF Curno e Albino.** Open day e mini stage a dicembre e gennaio per visitare i laboratori e incontrare i docenti

# Meccatronica, quando la meccanica incontra l'innovazione e la tecnologia



La formazione si articola in tre anni. Poi è possibile accedere a un quarto anno per il conseguimento del diploma tecnico di IV livello EQF

Il panorama industriale italiano, sempre più orientato verso la digitalizzazione e l'automazione, pone al centro delle sue necessità l'operatore della meccatronica. Questa figura professionale unisce competenze tecniche avanzate e trasversali, rispondendo efficacemente alla crescente domanda di personale qualificato nell'ambito dell'industria 4.0. Azienda Bergamasca Formazione (ABF) ha sviluppato un percorso formativo innovativo per chi desidera intraprendere una carriera nel settore meccatronico. I corsi sono progettati per giovani che hanno completato la scuola secondaria di primo grado, con l'obiettivo di formarli come tecnici capaci di operare nel contesto industriale moderno.

La formazione si articola in tre anni, al termine dei quali è possibile accedere a un quarto anno per il

conseguimento del Diploma Tecnico di IV livello EQF. Questo approccio consente di acquisire competenze solide sia in aula, sia attraverso esperienze pratiche in azienda. La stretta collaborazione di ABF con oltre 1800 imprese garantisce agli studenti opportunità di stage, apprendistati e inserimenti lavorativi immediati, con un tasso di occupazione che raggiunge l'80% entro pochi mesi dalla qualifica.

Le sedi di Curno e Albino di ABF sono dotate di laboratori avanzati dove gli studenti possono lavorare con strumenti tecnologici all'avanguardia, come il kit Arduino. Oltre a essere uno strumento pratico per apprendere le basi della programmazione e dell'elettronica, rappresenta un ponte verso il mondo dell'innovazione, permettendo di creare prototipi funzionali. L'utilizzo di tecniche di learning by doing

rende l'apprendimento più efficace ed stimolante, favorendo una comprensione pratica e immediata dei concetti teorici.

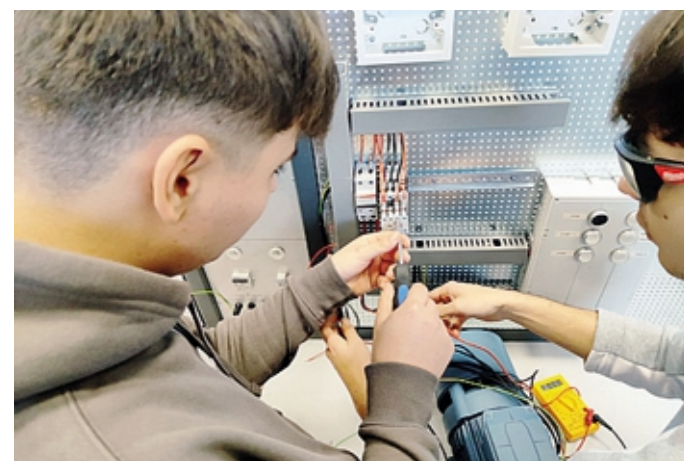
L'operatore della meccatronica svolge un ruolo centrale nella progettazione, manutenzione e riparazione di sistemi meccanici ed elettronici complessi. Le sue competenze spaziano dall'assemblaggio di componenti meccatronici al cablaggio elettrico, fino al collaudo e alla messa in opera di sistemi automatizzati. Inoltre, padroneggia tecniche avanzate di lavorazione e utilizza strumenti di precisione per garantire conformità agli standard qualitativi richiesti dal mercato. Le applicazioni di questa figura professionale non si limitano al settore automobilistico, ma si estendono a industrie metalmeccaniche, elettromeccaniche, biomedicali e manifatturiere,

rendendola una risorsa indispensabile in molteplici ambiti produttivi.

## GLI OPEN DAY PER CONOSCERE ABF

Per chi desidera approfondire questa opportunità formativa, ABF organizza open day e mini stage. Nella sede di Albino gli open day si terranno il 14 dicembre e l'11 gennaio, dalle 14.30 alle 18.30 (due turni). I mini stage il 18 dicembre e il 15 gennaio, dalle 17.30 alle 19.30. Nella sede di Curno gli open day si terranno il 14 dicembre, dalle 10.00 alle 14.00 e i mini stage il 18 dicembre e 8 gennaio, dalle 15.00 alle 17.00. Durante l'evento, sarà possibile visitare i laboratori, incontrare i docenti e scoprire le peculiarità di un percorso che unisce innovazione, tecnologia e formazione pratica.

## Officine 4.0



L'evoluzione tecnologica ha fatto crescere la richiesta di operatori

## Automotive e non solo Competenze trasversali

L'operatore meccatronico è un professionista specializzato nell'assemblaggio, manutenzione e riparazione di componenti meccanici e sistemi. Si occupa anche dell'installazione e cablaggio di componenti meccatronici, elettrici, elettronici e fluidici, oltre a contribuire all'avvio, alla regolazione e al collaudo di sistemi automatizzati. Utilizza strumenti di precisione, interpreta schemi e disegni, e applica tecniche di lavorazione, saldatura e giunzione, garantendo la conformità agli standard di qualità e sicurezza. Di recente, questa figura ha registrato un grande successo, considerando l'evoluzione tecnologica degli ultimi dieci anni, è in forte crescita. Oggi, le aziende cercano giovani specialisti in grado di lavorare nelle nuove officine 4.0. Lo sviluppo dell'industria automobilistica ha profondamente tra-

sformato non solo i veicoli stessi, ma anche le professioni legate a questo settore: le competenze del meccanico e dell'elettrauto confluiscono ora nel nuovo meccatronico dell'autoriparazione, creando una figura altamente specializzata con una profonda conoscenza degli strumenti elettronici e dei sistemi di diagnostica avanzati.

Sono numerose, infatti, le aziende che sviluppano prodotti con caratteristiche meccatroniche: aziende di componentistica per l'automotive, sensoristica e attrezzature biomedicali. Ma non solo: l'operatore meccatronico opera in industrie e imprese artigianali del settore metalmeccanico ed elettromeccanico, in aziende produttrici o fornitrici di impianti ad alta tecnologia e nell'area di produzione di aziende manifatturiere che utilizzano impianti automatizzati.

tutte le date sul nostro sito

SCOPRI DI PIÙ SUL NOSTRO SITO

**ABFeu**  
AZIENDA BERGAMASCA FORMAZIONE

8 sedi e 15 percorsi formativi dopo la terza media

#MeccatronicaInside

MINISTAGE

**OPENDAY**

#CarrozziereInside #MeccanicoAutoInside

**Carrozeria Zambelli**  
di Maffioli Fulvio e Silvia s.n.c.

GORLE (BG) - via Torquato Tasso, 3  
035 665 752  
zambellimaffioli@libero.it

**CARROZZERIA LEMEN**  
di Mazzoleni Pietro

Via XXV Aprile, 17  
Almenno S. Bartolomeo (BG)  
Tel. e Fax 035.549.033

**Carrozeria BALINI**

- Banco dime
- Verniciature a forno
- Soccorso Stradale
- Auto sostitutiva
- Metodo levaboli da grandine

VERTOVA (BG) Via 5 Martiri, 45  
Tel. e Fax 035.714180  
carrozeria.balini@gmail.com

**EVOCAR**

CARROZZERIA EVOCAR  
di Rinaldi Elia  
PALAZZAGO (BG)  
www.evocarcarrozeria.com

**T International**

Partner **MOLDEX**

**IVAN CHINELLI**

La Carrozeria di Ivan Chinelli Srl  
URGNANO (Bg) Via Spirano, 341  
T. 035.891271  
www.lacarrozzeriaivanchinelli.it

Carrozeria Berizzi  
soccorso stradale dal 1972

**Berizzi**

Via Gaetano Donizetti 5  
Sant'Omobono Terme (Bg)  
T. 035 851780



**SPECIALE CARROZZERIE**

A cura di SPM Pubblicità

**In Lombardia.** L'apprendistato di 1° livello integrato nei percorsi leFP consente di fare esperienza pratica

# Formazione professionale Un modello di eccellenza

La formazione professionale rappresenta un pilastro fondamentale per lo sviluppo delle competenze dei giovani e per l'integrazione nel mercato del lavoro. In Lombardia, il sistema di Istruzione e Formazione Professionale (leFP) si distingue per l'ampia gamma di corsi proposti e per l'attenzione alla pratica professionale, in particolare attraverso percorsi di apprendistato. Tra i vari settori offerti, spiccano i corsi di carrozzeria, che rispondono a una domanda crescente di professionisti qualificati in un comparto strategico per l'industria automobilistica.

La Lombardia è una delle regioni italiane più attive nell'ambito della formazione professionale. Grazie alla collaborazione tra enti formativi accreditati, scuole professionali e aziende, il sistema leFP offre percorsi triennali e quadriennali destinati ai giovani tra i 14 e i 18 anni. Questi percorsi permettono di conseguire una qualifica professionale o un diploma, riconosciuti a livello nazionale e talvolta anche europeo. Il modello lombardo si basa su un approccio duale, che integra la formazione teorica con l'esperienza pratica in azienda. Questo consente agli studenti di sviluppare competenze specifiche e di acquisire un primo contatto con il mondo del lavoro, aumentando le possibilità di occupazione al termine del percorso.

**I CORSI DI CARROZZERIA**

Tra le varie opzioni offerte dal sistema leFP, i corsi di carrozzeria riscuotono un particolare interesse. Questi percorsi formativi preparano i giovani a lavorare in un settore altamente tecnico, dove la manualità si unisce all'uso di tecnologie avanzate. Durante il corso, gli studenti apprendono com-



Grazie alla collaborazione tra enti formativi accreditati, scuole professionali e aziende, il sistema leFP offre percorsi triennali e quadriennali destinati ai giovani tra i 14 e i 18 anni

petenze come la riparazione e la verniciatura delle carrozzerie, l'uso di strumenti diagnostici e la gestione delle procedure di sicurezza. Il settore della carrozzeria è in continua evoluzione, con una crescente attenzione alla sostenibilità e all'innovazione tecnologica. Per esempio, la diffusione di veicoli elettrici e ibridi richiede nuove competenze legate alla lavorazione di materiali avanzati e alla gestione di sistemi complessi. I corsi leFP in carrozzeria si adat-

tano a queste sfide, formando professionisti pronti a rispondere alle esigenze del mercato.

**L'APPRENDISTATO**

Uno degli elementi distintivi del sistema leFP è l'apprendistato, che rappresenta una modalità efficace per coniugare formazione e lavoro. In Lombardia, l'apprendistato di primo livello è integrato nei percorsi leFP e offre agli studenti la possibilità di svolgere parte della loro formazione diret-

tamente in azienda, sotto la guida di tutor esperti.

Questa esperienza pratica permette agli apprendisti di acquisire competenze operative, familiarizzarsi con le dinamiche aziendali e sviluppare soft skills come il lavoro di squadra e la gestione del tempo. Al contempo, le aziende beneficiano della possibilità di formare giovani secondo le proprie esigenze, creando un serbatoio di talenti su misura.

Nel settore della carrozzeria,

l'apprendistato assume un valore ancora maggiore. La pratica sul campo è fondamentale per imparare a utilizzare macchinari specifici, a interpretare le richieste dei clienti e a gestire i ritmi di lavoro tipici di un'officina. Inoltre, la stretta collaborazione con i tutor aziendali favorisce un apprendimento più rapido e mirato rispetto a quello esclusivamente scolastico.

L'apprendistato offre numerosi vantaggi sia per gli studenti che

per le aziende. I giovani che intraprendono un percorso di apprendistato hanno maggiori probabilità di trovare un lavoro stabile al termine della formazione, grazie all'esperienza accumulata e alla rete di contatti sviluppata. Per le aziende, invece, l'apprendistato rappresenta un investimento strategico: formare direttamente i propri futuri collaboratori permette di ridurre i costi legati al reclutamento e di migliorare la qualità delle risorse umane.

**40**  
1982 - 2022  
**LA COLOROBICA**  
www.lacolorobica.com - whatsapp 3351681055

**Carrozzeria Bergamo**  
BERGAMO - Via Grumello 43/A - T. 035 250607 - info@carrozzeriabergamo.com  
Seconda sede  
Via Vicentini 2 - T. 035 322100 - viavicentini@carrozzeriabergamo.com  
www.carrozzeriabergamo.com

**SAN GIORGIO**  
Exclusive Car Repair  
Solza (Bg) Via Don Minzoni, 3  
info@sangiorgiocarrozzeria.com  
Tel. e fax 035.901967  
www.sangiorgiocarrozzeria.com

**CARROZZERIA RINALDI GIUSEPPE**  
MARTINENGO (BG)  
Via Venezia, 1  
Tel. e Fax 0363/702225  
e-mail: rinaldig@rinaldicar.com

**CARROZZERIA Tarchini Gianfranco**  
Vendita auto nuove e usate  
TarchiniAuto  
PETOSINO (Bg) - Via Marconi, 57  
sulla prov. Bergamo/Villa d'Almè  
Tel. 035.572234  
E-mail: carrozzeriatarchini@virgilio.it  
www.tarchiniauto.it

**Carrozzeria Nava** dal 1968  
info@carrozzerianava.it  
www.carrozzerianava.it  
Ponteranica (BG) Via Ramera, 57  
Tel. 035.571304 - Cell. 334.3067423

**CARROZZERIA "ALLE CAVE"**  
di Capelli Antonio  
al vostro servizio dal 1983  
SOCCORSO STRADALE  
24 ORE SU 24  
AUTO SOSTITUTIVA  
STROZZA (BG) Via Trieste, 4/C  
tel. 035.862202 / 347.0642523  
carrozzeriaallecave@alice.it

**BENAUTO**  
VENDITA VEICOLI NUOVI/USATI,  
VEICOLI COMMERCIALI,  
CARROZZERIA, NOLEGGIO  
AUTO E SOCCORSO STRADALE  
CARROZZERIA AUTORIZZATA  
Valbrembo (BG) Provinciale 6  
T. 035 4378120 - info@benautosrl.it  
www.benautosrl.it

**MIRKA**

**officine PEZZUCCHI**  
di Callioni Stefano  
Carrozzeria Autofficina  
tel. e fax 035 310664 tel. 035.5296235  
cell. 366.8549110  
BERGAMO  
Via Stezzano, 47 (zona Colognola)  
www.pezzucchi.it  
info@pezzucchi.it