

Varietà domenicali

CURIOSITÀ AL SALONE AUTOMOBISTICO DI PARIGI

L'auto su misura, il motore-struzzo

E' la stagione dei saloni: domani si chiude quello di Parigi, ma dal 22 ottobre al 1. novembre sarà aperta la grande manifestazione automobilistica londinese e dal 5 al 16 novembre entrerà in lizza Torino con la sua rassegna. I tecnici e gli inviati speciali ci hanno già detto tutto sulle auto presentate negli stands parigini: in questa pagina, vi parliamo perciò delle « curiosità » che, se non hanno stupito, hanno fatto comprendere in quale direzione si sta muovendo la tecnica delle quattro ruote.

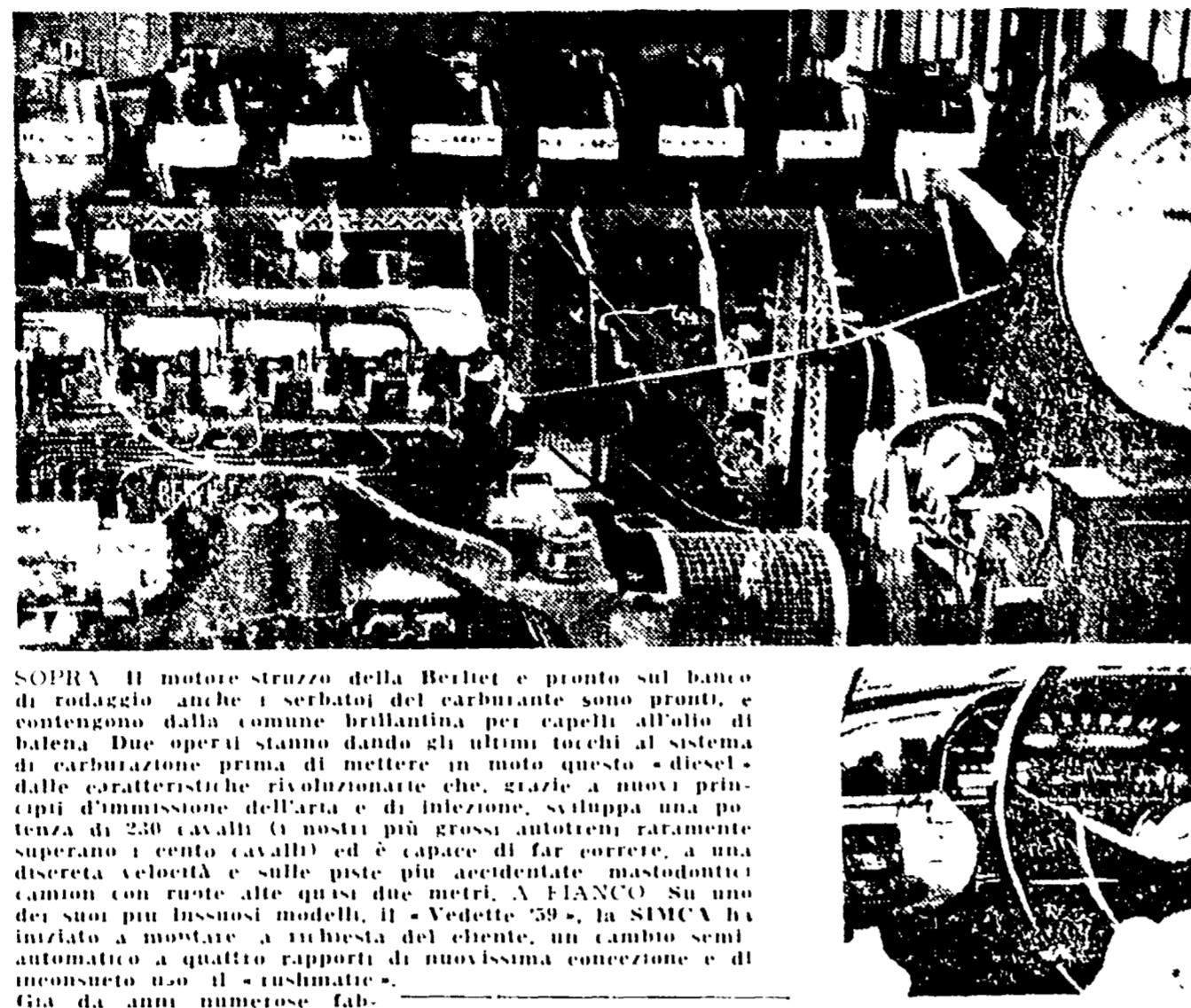
MENTRE IN ITALIA, impegnante la FIAT, il cittadino che non abbia un portafogli da nobel indiano deve, come si dice, « mangiare questa minestra o saltar quella finestra », ossia a acquistare la vettura che il monopolio gli impone o decidere di andarsene a piedi per tutta la vita, all'estero, già si è pensato a creare l'automobile « su misura ». La novità, che a prima vista è di quelle capaci di mozzare il fiato anche ai più accaniti lettori di fantascienza, è stata lanciata al Salone di Parigi, e sta insomma un clamoroso successo, tanto più che quest'anno le maggiori case costruttrici hanno tenuto in serbo per i tempi migliori, i loro « cassi » nella manica e si sono limitate ad inviare alla grande rassegna automobilistica francese modelli già vecchi per il pubblico, migliorati e trasformati per l'occasione solo in inesauribili dettagli.

Il « canto per le automobili » è un cervello elettronico tutto pulsanti, fili, interrattori e lampadine multicolore che dirige le catene di montaggio delle officine SIMCA, e precisamente quello che sfornano, ad un ritmo infernale, le eleganti « Aronde » quattro ruote. I suoi inventori l'hanno battezzato P. 60 e l'hanno affidato a un distinto giovane in camicie bianche, mezzo scienziato e mezzo commesso, da grandi magazzini, il quale ha il non facile compito di sincronizzare il perfetto moto gerando funzionare della macchina con la calorosa parlantina del cliente.

Tutto, più o meno, funziona in questo modo. L'aspirante automobilista si piazza davanti al cervello elettronico e fa un disegno parlato della auto che desidera acquistare: ne precisa il colore, la velocità, la potenza, ne descrive le rifiniture interne e esterne, parta da tecniche consumate di sospensioni all'americana, di carburatori a semplificato, a doppio corpo, di pneumatici e di tappezzeria. Temendo d'etere a questi fiume di parole, il commesso-scienziato preme velocemente, uno dopo l'altro, tutti una serie di tasti. Poi, fra il balenare convulso di decine di luci verdi, azzurre e rosse, il tremolo dei cavi e gli scatti degli interrattori, automatico, il P. 60 entra in funzione. Pochi secondi e la mortaietta patologica del topolino un minuscolo rettangolo di cartone traforato in più punti, s'plode — tanto per intendere — a un bollettino della luce e del gas, che racheudono nel suo intimo cifrano gli « ordinamenti » per la costruzione « su misura » della vettura.

Il prezzo, talvolta, a questo punto, passa in offerta e assume la sua « funzione dirigente » e tradotta da un'altra, complessa macchina elettronica, guida la catena di montaggio e lentamente, metro dopo metro, l'auto prende corpo e forma, fino ad uscire dalle mani degli operai, tie e quale il cliente l'aveva sognata, per avventurarsi sulla pista di collaudo.

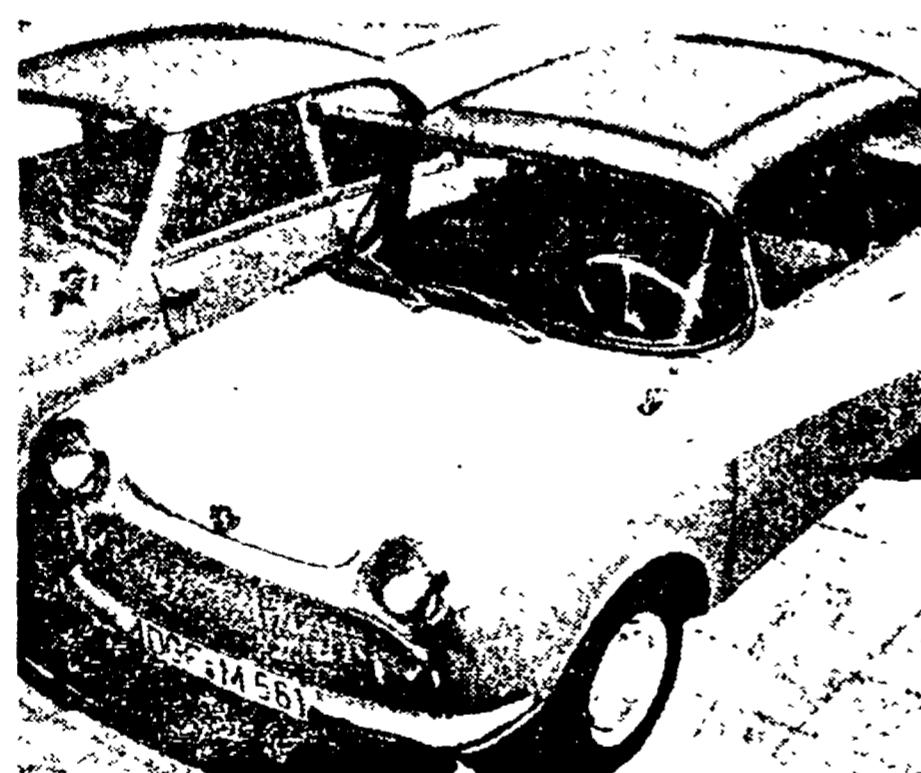
Visti così, dall'esterno, tutta la faccia ha assunto quasi un misterioso carattere di magia. In realtà, le cose sono molto più semplici: sulla « Aronde » possono essere montati diversi organi meccanici e gli accessori, e le loro « componenti », chiamate da cui, ha la proprietà di adattarsi ad ogni vettura e alla carica, a prezzi colari, cioè pur mantenendo sempre pari cioè le caratteristiche fondamentali del tono e le gare, naturalmente, ha il suo controllo addizionale, ad esempio, un part colare, che regola la velocità e ripresa, in sostanza in economia di consumo, e il momento che il P. 60, di cui, fura, è come i medici



SOPRA: Il motore struzzo della Peugeot è pronto sul banco di rodaggio, anche i serbatoi del carburante sono pronti, e contengono dalla comune brillantina per canelli all'olio di baterra. Due operai stanno dando gli ultimi tocchi al sistema di carburazione prima di mettere in moto questo « diesel » dalle caratteristiche rivoluzionarie che, grazie a nuovi principi d'immissione dell'aria e di iniezione, sviluppa una potenza di 230 cavalli (170 nostri) più grossi autotreni raramente superano i cento cavalli!) ed è capace di far correre, a una discreta velocità e sulle piste più accidentate, mastodontici camion con ruote alte quasi due metri. A FLANCO: Su uno dei suoi più lussuosi modelli, il « Vedette » 59*, la SIMCA ha invitato a montare una chiavetta del cliente, un cambio semi-automatico a quattro rapporti di nuovissima concezione e di monouso, ma il « risultato ».

Gia da anni numerose fabbriche americane, e persino la Fiat, nella sua poca venduta « 1400 », hanno assegnato un completo accessorio alla leva che comanda l'innesto delle marce, riuscendo ad evitare quasi del tutto l'uso con dispersive che si dimostrano particolarmente preziosi alle basse velocità e nel coinvolto traffico cittadino. Il « risultato », invece, in città non serve a niente per il semplice fatto che entra in funzione soltanto la vettura già in buona parte

lanciata. Infatti, in questo particolare tipo di cambio, solo la « terza » e la « quarta » sono completamente automatiche. Sul cruscotto dell'auto, sono pure presenti la leva di marcia, il servosterzo, la radio e la matrice elettronica (tronco). A seconda del pulsante schiacciato, gli innesti e i disinnesti delle « terza » e della « quarta » avvengono automaticamente a diverse velocità. (La foto ti mostra, appunto, la plancia portastruenti della



SOPRA: Dopo lo strepitoso successo delle sue « 230 », la Goggomobil sta lanciando sul mercato internazionale un'altra utilitaria: la « 600 ». Questa auto, elegante e accuratamente rifinita nella carrozzeria, monta due diversi tipi di motore, uno capace di sviluppare 20 cavalli di potenza (100 chilometri all'ora) e l'altro 30 cavalli (110 chilometri all'ora); inoltre, ha un consumo che fa quasi trenta da 5 a 5,2 litri ogni cento chilometri. La Goggomobil « 600 », che la foto ci mostra, verrà importata in Italia a partire dal prossimo novembre e costerà dalle 300 alle 950 mila lire.

massimo classificatore per schede meccaniche che dovrebbero essere installati ai Comuni di Roma per la celebre consegna di certificati anagrafici agli anni-nastri.

Dal « canto per automobili », al « motore-struzzo ». Quest'anno la Berlinguet, una grossa fabbrica di autovechi pesanti, ha realizzato un tempo per presentare al Salone di Parigi, un « dieci » e sei cilindri che funziona così bene che a raffina anche a 10 km/h, e che a 100 km/h, a 10 km/h, si sente poco, mentre a 100 km/h, si sente molto.

Il motore-struzzo o M. come lo ha battezzato il costruttore sviluppa i 230 cavalli e viene montato su un mastodonte costruito apposta per percorrere le sabbiose piste del Sahara e fanno pensare di un perfezionato impianto di aria condizionata e di radio-trasmittente. E' grande e gante della strada con presunti ci alti quasi due metri che la nostra Aurore a stentorebbe a contenere.

Ma se al Salone di Parigi fatto spazio le novità del gennaio automobilistico, non mancano neppure quelle da pochi grammi, o da pochi centimetri, preferite. Dal « risultato » alla « funzione automatica », la Goggomobil ha formato una delle Illipiziane ma veleggiante. Nella messa in moto, sia da fissa che da accendisigari, si ricorda la maniglia in gran serie per chi ha pochi soldi e modeste ambizioni. Certo, non lo stupiranno magari faranno comprendere in quale direzione si sta muovendo la moderna tecnica delle quattro ruote.

F. M.



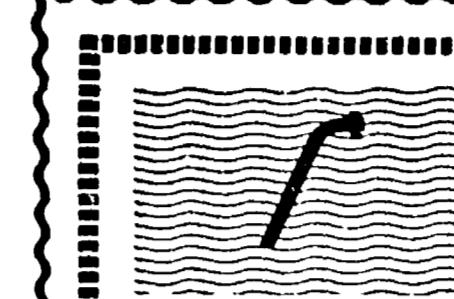
Perplessi, lui visibilmente interessato. Sono davanti al canto per automobili: hanno chiesto una « Aronde », bloccare che non sia troppo veloce né troppo lenta, che sia propulsivo, che non sia troppo fastidiosa. Il tecnico li ha ascoltati con pazienza e poi si è mosso al lavoro senza mai perdere di vista i pulsanti fra pochi secondi il P. 60 partorirà la sua meccanografia capace di « ordinare » la fabbricazione delle loro auto, al cervello elettronico che dirige la catena di montaggio della SIMCA.

Quest'illipiziana auto tedesca è la Messerschmitt « Tigre 500 » e conserva nella linea l'aspetto inconfondibile dello scooter, dal quale è derivata, anche se la casa costruttrice l'ha fatta recentemente passare dalle tre alle quattro ruote. Ma attenzione a non scherzare troppo: sviluppa una potenza di oltre 21 cavalli e corre a 110 chilometri all'ora con due persone a bordo!



Questa illipiziana auto tedesca è la Messerschmitt « Tigre 500 » e conserva nella linea l'aspetto inconfondibile dello scooter, dal quale è derivata, anche se la casa costruttrice l'ha fatta recentemente passare dalle tre alle quattro ruote. Ma attenzione a non scherzare troppo: sviluppa una potenza di oltre 21 cavalli e corre a 110 chilometri all'ora con due persone a bordo!

NOTIZIE E CURIOSITÀ DA TUTTO IL MONDO



PARIGI

Il rifiuto di « B. B. »

PARIGI — Brigitte Bardot ha rifiutato un bel giorno di un proprietario del night-club « Cielo », chiedendo per le belle donne che vissero insieme. Il proprietario le offre il 10 per cento di tutti gli incassi, ma non accetta. « Non posso fare altro che presentarmi per mezz'ora ogni giorno al cabaret BB », risponde ora « Pan American World Airlines », spiegando che la compagnia ha deciso di non volare più per la centenaria

spaziale.

NEW YORK — Da qualche giorno la telefonista delle Pan American World Airlines, che fino a qualche tempo fa rispondeva al nome di « B. B. » ha rifiutato di volare per la compagnia. La madre tuttora, alla testa del regalo, è morta di colpo.

Le giapponesi di Shinson Ho

PARIGI — Nel corso del cocktail per la vernice del pittore giapponese Shinson Ho, tenutosi al night-club « Cielo » di Parigi, l'ombra del « Guerriero dell'Uruguay » ha detto al pittore: « Le vostra galleria ha fatto così bene da far impallidire per l'incubo il più pittoresco dei nostri giardini ».

Oro preistorico per lo zappatore

SIVIGLIA — Un contadino locale nello zappare la propria terra, ha scoperto un'anfora antica piena di monete d'oro preistoriche. Si tratta di 15 prese, 10 reliquie e 100 gioielli. Il proprietario ha deciso che non vi è nulla di offensivo nelle opere di questo strano e imponente

Dalla Puglia alla Spagna. Terminato di girare « I fuorilegge » nel Garzam, Ginevra e Saragozza, sta prendendo parte, insieme a Tyrone Power al film « Salomon e Sheba » un nuovo « colosso » biblico.

LONDRA

Moscerini per gli inglesi

LONDRA — Il primo esemplare di moscerino britannico è stato segnato in Inghilterra, recenti installazioni di parti elettroniche collegate al telegioco di toro dove moscerini hanno avuto per primo ragione della « vittoria » del toro. Non è possibile di sotto o di su, inoltre, molti infatti le ragazze del zona, ma spesso calze di una buona strada, in mano a una donna per coltiva-

te opere di George Brecht, compositore cantante e cantante.

Brousseau in seminario

CANNES — Presso il seminario di St. Paul, a Cannes, è in corso lo studio e delle opere di Georges Brecht, compositore cantante e cantante.

« L'elicota era a rovescio »

NORFOLK — Nel corso del canto di una nave da carico nei canali di Norfolk (Virginia), si è ormai riusciti a scoprire che dopo la bufera, e il varo, il cappotto della nave, magari si può ancora indossarlo, ma non è più adatto a proteggere il pilota. Alcuni piloti, tuttavia, faticano ancora a indossare il cappotto, perché non è più adatto a proteggere il pilota. Non ce n'è stato verso di farla in fine annata. Ci sono poi ancora — così

le opere di Georges Brecht, compositore cantante e cantante.

« L'elicota era a rovescio »

« Dopo la bufera, e il varo, il cappotto della nave, magari si può ancora indossarlo, ma non è più adatto a proteggere il pilota. Alcuni piloti, tuttavia, faticano ancora a indossare il cappotto, perché non è più adatto a proteggere il pilota. Non ce n'è stato verso di farla in fine annata. Ci sono poi ancora — così

le opere di Georges Brecht, compositore cantante e cantante.

« L'elicota era a rovescio »

« Dopo la bufera, e il varo, il cappotto della nave, magari si può ancora indossarlo, ma non è più adatto a proteggere il pilota. Alcuni piloti, tuttavia, faticano ancora a indossare il cappotto, perché non è più adatto a proteggere il pilota. Non ce n'è stato verso di farla in fine annata. Ci sono poi ancora — così

le opere di Georges Brecht, compositore cantante e cantante.

« L'elicota era a rovescio »

« Dopo la bufera, e il varo, il cappotto della nave, magari si può ancora indossarlo, ma non è più adatto a proteggere il pilota. Alcuni piloti, tuttavia, faticano ancora a indossare il cappotto, perché non è più adatto a proteggere il pilota. Non ce n'è stato verso di farla in fine annata. Ci sono poi ancora — così

le opere di Georges Brecht, compositore cantante e cantante.

« L'elicota era a rovescio »

« Dopo la bufera, e il varo, il cappotto della nave, magari si può ancora indossarlo, ma non è più adatto a proteggere il pilota. Alcuni piloti, tuttavia, faticano ancora a indossare il cappotto, perché non è più adatto a proteggere il pilota. Non ce n'è stato verso di farla in fine annata. Ci sono poi ancora — così

le opere di Georges Brecht, compositore cantante e cantante.

« L'elicota era a rovescio »

« Dopo la bufera, e il varo, il cappotto della nave, magari si può ancora indossarlo, ma non è più adatto a proteggere il pilota. Alcuni piloti, tuttavia, faticano ancora a indossare il cappotto, perché non è più adatto a proteggere il pilota. Non ce n'è stato verso di farla in fine annata. Ci sono poi ancora — così

le opere di Georges Brecht, compositore cantante e cantante.

« L'elicota era a rovescio »

« Dopo la bufera, e il varo, il cappotto della nave, magari si può ancora indossarlo, ma non è più adatto a proteggere il pilota. Alcuni piloti, tuttavia, faticano ancora a indossare il cappotto, perché non è più adatto a proteggere il pilota. Non ce n'è stato verso di farla in fine annata. Ci sono poi ancora — così

le opere di Georges Brecht, compositore cantante e cantante.

« L'elicota era a rovescio »

« Dopo la bufera, e il varo, il cappotto della nave, magari si può ancora indossarlo, ma non è più adatto a proteggere il pilota. Alcuni piloti, tuttavia, faticano ancora a indossare il cappotto, perché non è più adatto a proteggere il pilota. Non ce n'è stato verso di farla in fine annata. Ci sono poi ancora — così

le opere di Georges Brecht, compositore cantante e cantante.

« L'elicota era a rovescio »

« Dopo la bufera, e il varo, il cappotto della nave, magari si può ancora indossarlo, ma non è più adatto a proteggere il pilota. Alcuni piloti, tuttavia, faticano ancora a indossare il cappotto, perché non è più adatto a proteggere il pilota. Non ce n'è stato verso di farla in fine annata. Ci sono poi ancora — così

le opere di Georges Brecht, compositore cantante e cantante.

« L'elicota era a rovescio »

« Dopo la bufera, e il varo, il cappotto della nave, magari si può ancora indossarlo, ma non è più adatto a proteggere il pilota. Alcuni piloti, tuttavia, faticano ancora a indossare il cappotto, perché non è più adatto a proteggere il pilota. Non ce n'è stato verso di farla in fine annata. Ci sono poi ancora — così

le opere di Georges Brecht, compositore cantante e cantante.

« L'elicota era a rovescio »

« Dopo la bufera, e il varo, il cappotto della nave, magari si può ancora indossarlo, ma non è più adatto a proteggere il pilota. Alcuni piloti, tuttavia, faticano ancora a indossare il cappotto, perché non è più adatto a proteggere il pilota. Non ce n'è stato verso di farla in fine annata. Ci sono poi ancora — così

le opere di Georges Brecht, compositore cantante e cantante.

« L'elicota era a rovescio »

« Dopo la bufera, e il varo, il cappotto della nave, magari