Unrae: Governo incoerente sull'automobile

La Brinw Italia sta raccogliendo le prenotazioni della sua «piccola», ossia della Serie 3 nuova versione.

Da gennaio saranno consegnate le 318i e le 325i; da giugno le 320i e le 316i. Per quest'ultima, che

rappresenta il «modello di accesso», non sono stati ancora fissati i prezzi. Nuove soluzioni tecniche,

meccaniche. Fascino è dimensioni della nuova Serie 3 garantiscono il successo del modello.

FERNANDO STRAMBACI

ventate anche più belle, grazie

alla morbidezza della loro li-nea a cuneo che vanta un

coefficiente aerodinamico di

0,29. Al fascino della linea, ac-

che e meccaniche di grande li-vello, a cominciare dalla rigidi-

tà della scocca (aumentata del 30 per cento sul piano fles-

sionale e del 45 per cento su

quello torsionale, con conse-guente maggiore resistenza e

sicurezza dell'abitacolo) per finire, tanto per limitarci a due

esempi, con i tendicinture

meccanici che rappresentano un ulteriore elemento di sicu-

neo: il servosterzo è un po troppo docile in velocità; l'alzacristalli elettrico del posto guida manca del funziona-

clacson ha un suono troppo

un po' troppo arretrata; il po-sacenere è troppo piccolo ed

in posizione scomoda (ma al-

cenere e senza accendino senza variazioni di prezzo).

di appiglio per il pas

ra, un ai

ma tutto è ne

Naturalmente anche le Serie 3, pur con il loro abitacolo. molto confortevole, hanno,

ettibile, qualch

ento senza posa-

npagnano soluzioni tecni-

IIII înizio d'anno alla grande

per la Briw Italia, che dispone ora di una gamma completa-

mente rinnovata in soli cinque

anni. Le nuove arrivate sono le «piccole» della Serie 3 che,

giungendo per ultime, hanno beneficiato di molte delle in-

novazioni adottate per la Serie 5 e anche per le ammiraglie della Serie 7.

Definire «piccole» macchine lunghe 4433 mm, larghe 1698 ed alte 1393 mm è corretto, ma

soltanto perchè le Serie 3 sono

considerate alla Brow quanto

li meno si possa offrire in fatto

re dal 1966, quando le prime Serie 3 si sostituirono alle 02.

anni Novanta sono tutt'altra cosa e'non solo per le loro di-

anche se le maggiori misure hanno consentito di portare il

passo a 270 cm e di aumentare pure le carreggiate, con la con-

seguenza che ora queste vettu-re, grazie anche alle sospen-sioni posteriori a «braccio cen-

trales, tengono perfettamente la strada in ogni condizione.

Le nuove Serie 3 non sono

soltanto più grandi; sono di-

inni – aumentate di 11 cm in lunghezza, di 5 cm in lar-

za e di i cm in altezza --

Da aliora si sono avute altre due Serie 3, nei 1977 e nei

nobili, almeno a parti-

te Serie 3 per all

considera quanto meno incoerente la politica governativa sull'auto. Lo ha detto Giuseppe Gabriele, vicepresidente esecutivo dell'Unione nazionale rapdei Unione nazionale rap-presentanti autovelcoli esteri, durante la riunione per la consegna del «Premio Giu-seppe D'Adda» di giornali-smo, che quest'anno è stato assegnato a Claudio Nobis e a Rodolfo Bosio.

Per la verità, nel corso del-la relazione il giudizio negativo è stato, per molti aspetti, molto più netto. Ciò assume particolare rilevanza, perchè tale giudizio è stato espresso sul finire di un anno che è aziende da quarant'anni associale all'Unrae (che rappresentano ormai la metà e se si considera che ancor maggior peso assumera l'Un-rae dall'anno prossimo quando, come ha annunciato il presidente Odoardo Pagani Mamiani della Rovere, divenbutori automotoveicoli.

La caduta delle vendite sul

mercato Italiano (26 mila au-

to in meno rispetto all'anno scorso, ma il totale è pur sempre di 2.336.000 unità) secondo l'Urirae è stata certo

La «piccola» Bmw cresce

in fascino e dimensioni

dell'intern mercato, con oltre 15 mila miliardi di fatturato) terà Unione nazionale distri-

determinata, come negli altri Paesi, dall'altalena del prezzo del petrolio connessa alla crisi del Golfo, ma in Italia hanno influito non poco i problemi ecologici e le diffi-coltà del traffico. In altre parole, ha influito soprattutto una politica governativa che ha portato alla colpevolizzazione del motore a gasolio, alla mancata incentivazione della marmitta catalitica, all'impiego del prezzo del car-burante non tanto quale fre-

no dei consumi energetici

quanto come elemento di

drenaggio fiscale.

La relazione dell'Unrae si è in particolare soffermata sul problema delle auto a gaso-lio, denunciando la miopia di una politica governativa che penalizza i possessori di queste vetture (determinando così il crollo del mercato) proprio quando i costruttori offrono motori più «puliti» (o almeno altrettanto puliti di quelli a benzina con catalizzatore) e con consumi di car-burante più bassi. «In realtà –

ha sottolineato Gabriele. -non vi è altra volontà, da parte del governo, se non quella di acquisire denaro nelle cas-se dello Stato, con buona pace della presunta dilesa del-

E' lo stesso discorso delle revisioni periodiche che, dav-vero, potrebbero concorrere a risolvere il problema dell'inquinamento e che vengo-no fatte in Italia ogni 10 anni e in modo approssimativo, quando in altri Paesi la ca-denza dei controlli è almeno

Pesantissimo il giudizio dell'Unrae sulla politica fiscale del nostro governo per l'automobile, tanto più che si fa sempre più vicino il mo-mento della realizzazione del mercato unico europeo: «le misure adottate non hanno più alcuna connessione con la congiuntura economica o con un disegno di politica economica coerente». Ma il giudizio è valido in generale,

La plastica contribuisce a fare più bella la Sfera nuovo scooter della Piaggio

Sfera, ultimo parto della Piaggio, è maschio. Così afferma uno dei padri, il direttore generale dell'azienda di Pontedera, Roberto Pagliano. Il nuovo scooter si allinea alla scuola imposta dai giapponesi, che vuole una corrozzeria di plastica a rivestire un tradizionale telaio metallico. Ultimi, dunque, ma con

la «soddisfazione» di perfezionare i prodotti concorrenti. Il disegno è bello, sobrio, di gusto italiano. La cilindrata di 50 cc esenta dalla targatura e i maggiorenni potranno circolare senza casco (sconsigliabile, ndr). Già disponibile al pubblico, lo Sfera costa lire 2.800.000 chiavi in mano».

UGO DALLO

•La Síera è maschio. E così bisogna dire lo Síera, almeno nel caso del nuovo scooter di 50 cc della Piaggio. Speriamo che non si tratti di una trovata al pari del Cosa, che di nuovo, come scooter, aveva solo il nome, peraltro orrendo. A ben guardare, la Síera per noi rimane femmina-non per noi rimane femmina -non

- per noi rimane fernmina-non ha nulla di particolarmente innovativo essendo, come tipologia di prodotto, già ampiamente sviluppata da analoghi veicoli giapponesi e da uno Italiano. Tuttavia, come dice il direttore generale della Plaggio, Roberto Pagliano, non è male arrivare ultimi, se si può copiare e perfezionare i prodotti concorrenti (sic!).

Questa Sfera (nella foto), che arriva ultima, ci piace. È bella. Il disegno è di sobrio gusto italiano, moderno quanto basta. La piastica ha permesso di creare una forma nuova in

pasta. La plastica na permesso di creare una forma nuova in tempi brevi, che potrà essere aggiornata o sostituita anche più rapidamente quando darà segni di invecchiamento. E proprio nella carrozzeria di plastica, che riveste un telato in tubo e lamiera, sta la nevità in tubo e lamiera, sta la novità per la Piaggio. Infatti la Sfera si discosta per questo completa-mente dalla Vespa - che rimane in produzione - caratterizzata da una scocca in lamiera

con funzione portante.

La Siera è frutto di 50 miliardi di investimento e di un anno

oli di investimento e di un anno e mezzo di tempo fra progettazione e realizzazione.

L'accurato studio ergonomico ha generato un veicolo sa misura d'uomo, anche se personalmente troviamo che la sella avrebbe potuto essere un noco nità bassa. poco più bassa. Nella carenatura del manu-brio è incastonato un comple-

ono e incasonato un compie-to cruscotto, nel quale spicca-no spie della benzina, dell'olio (c'è il miscelatore), delle frec-ce, oltre agli ovvi tachimetro, contachilometri e a un meno ovvio orologio digitale. Non maneano l'assiamento elettri-co e il cambio automatico con variatore, indispensabili per rendere lo scotter uno stru-mento ideale nei ranidi e comento ideale nel rapidi e co-modi spostamenti metropoli-tani.

Abbiamo apprezzato l'accelerazione brillante per un 50 cc e la notevole maneggevolezza, nonostante un baricentro non basso. Confortevoli le sospenbasso. Conforted la suspensioni (l'anteriore ha il consue-to braccetto della Vespa) nella versione per l'Italia, dove il di-vieto di portare passeggero ha pernesso l'adozione di dispositivi più morbidi. Altrettanto efficaci ci sono sembrati i fren a tamburo, azionati mediante le due leve del manubrio. Biso gnerebbe però provarii sul ba-gnato, perché le ruote di pic-colo diametro e la sospensione anteriore potrebbero creare



tura integrale, tale da assimila-re l'uso dei freni dello scooter a quello dell'automobile. il serbatoio da 5.2 litri di

Il serbatolo da 5,2 litri di benzina assicura - secondo la Casa - un'autonomia di circa 150 chilometri a pieno gas.
Piccoli oggetti si poesono rustodire nel tradizionale vano ricavato dietro lo scudo anteriore, mentre il casco - anche elettrata a trate poste estro la nove, menue il casco - anche integrale - trova posto sotto la sella provvista di chiave. Un accorgimento tutt'altro che secondario è stato quello di montare ruote che permettesaro il passaggio di catene antifurto, da aggiungere all'inutile bloccasterzo in dotazione.

Infine il cuore, il motore, di nuova progettazione e intera-mente realizzato in lega leggera. È il primo esemplare di una serie di fratelli di maggiore cilindrata, che vedranno la luce in un futuro prossimo. Esso si distingue per l'accensione elettronica e il raffreddamento

eseuronica e il rainteddamento ad aria forzata.

La Stera è già disponibile al pubblico a lire 2.800.000 «chia-vi in mano». Per l'estero ne esiste una versione con catalizzatore che costa circa il 10 per cento in più e che, secondo

Per Peugeot in Italia boom di vendite e di vittorie



Tradizionale incontro di fine d'anno con la Peugeot Italia per un bilancio delle attività sportive. Bilancio positivo, tanto più che si accompagna ad un aumento del 10 per cento delie vendite sul nostro mercato (complice la 205, che ha fatto registrare un incremento delle richieste del 17 per cento). In Gruppo A, la 405 Mi16 ha vinto con Aghini e Farnocchia i rallies del Ciocco (nella foto) e la Coppa Liburna; cinque vittorie assolute della 205 GTI 1.9 in Coppa Italia; titolo assoluto di Gruppo N a Zadotti con la 205 Rally di serie nel Campionato Italiano Velocità Turismo. L'elenco potrebbe continuare, ma basti dire che, sull'onda di questi risultati, l'anno prossimo le Peugeot, oltre che nei rallies, gareggeranno anche in pista.

«Fai da te» anche per installare l'antifurto

Fondata nel 1976, la Gemini Elettronica si è tanto affermata per le caratteristiche tecniche e l'affidabilità dei

suoi antifurto per auto (ma meglio sarebbe dire «sistemi di allarme») che quasi tutte le maggiori case automobilistiche li offrono nella loro linea accessori, anche perchè la Gemini garantisce un servizio di assistenza tecnica per I clienti. Ora l'azienda di Bodio Lomnago (Varese) ha deciso di mettere sul mercato, oltre ai sistemi di allarme già noti, una serie «Rapid» di allarmi talmente semplificati che gli utilizzatori possono, stando almeno a quanto sostengono i tecnici della Gemini Elettronica, installarseli da soli. I «Rapid», già in regola con le norme europce, sono offerti in quattro versioni a prezzi che vanno, Iva esclusa, dalle 180.000 lire del «Rapid 100» (nella foto) alle 308.000 lire del più sofisticato «Rapid 400». L'inscrimento del «Rapid 100» avviene con un radiocomando a due pulsanti e il sistema protegge il baule, il colano e le portiere dell'auto. Il telecomando ha le dimensioni di una scatola di fiammileri e può anche far funzionare a distanza la sirena.

Johnson Wax propone coprisedile automassaggiante

Nella gamma dei prodotti per auto della Johnson Wax - informa l'Asa Press - è comparso in questi giorni il «Bil'Lax». Si tratta di un coprisedile «automas: te, realizzato da un'équipe guidata dal medico e corri-

dore francese Jacques Tropenat. Grazie alla sua struttura, i coprisedile svolge un'azione differenziata su ogni zona del corpo con cui viene in contatto. Il sostegno lombare può esere regolato su ogni tipo di morfologi

Continua la ricerca «Progetto confort»

Non affatica macinare chilometri se si è a bordo della Citroën XM

la abitabilità dimensionale delle automobili, che aveva avuto come oggetto la Citměn AX e sui cui risultati avevamo a suo tempo riferito, la stessa équipe di ricercatori (Spaggiari e Saibene del CNR e Cortili dell'Università di Milano, ai quali s'è affiancata la psicologa B. Rossi), ha concluso in questi giorni, nell'ambito del «Progetto confort» sponsorizzato dalla Citroën Ita-lia, una ricerca sulla fatica fisica e mentale prodotta da lunghi percorsi a bordo di

I ricercatori hanno tenuto conto delle condizioni del percorso, della risponden-La Piaggio conferma che è za meccanica del velcolo alle esigenze allo studio un sistema di frenatati di questa seconda prova - che, se non altro, è servita a mettere a punto la metodologia della ricerca - non hanno nascosto un certo imbarazzo. Infatti - hanno detto - dopo sette ore di guida veloce su un itinerario autostradale di 850 chilometri, sia il guidatore (un soggetto di 57 anni) sia i due passeggeri (pure loro oltre la cinquantina) non hanno dato segni di af-

faticamento di rilievo. Stesso risultato do-po sette ore di guida su un percorso misto di 570 chilometri. L'imbarazzo dei ricercatori derivava dal fatto che l'auto usata per questa prova era una XM, l'ammiraglia della gamma Citroën, e che non sono sta-

I test clinici condotti sugli utilizzatori della XM ai termine di ogni viaggio hanno indicato che: impegno fisico e dispendio energetico sono stati minimi, che non vi erano segni di fatica a livello del tessuto muscolare, che non risultavano variazioni dell'attività elettrica dei muscoli della ruca, che non vi sono state variazioni significative dei test comportamentali i quali avrebbero potuto evidenziare uno stato di

fatica mentale. Peana per il confort della Citroen XM, dunque, e prossimo avvio della terza fase della ricerca con lo studio dell'abitacolo con le sue componenti di microclima, in-

La Suzuki ha fatto debuttare al Motor Show di Bologna una piccola auto a cinque porte che venderà da febbraio

Maruti: «Mai così tanto in poco spazio»

mento automatico, ormai di

Le prove di impatto contro barriera fissa a 56 km/h della nuova Brim

Serie 3 hanno dimostrato che la «cellula abitativa» non è soggetta a de-formazioni. La foto in alto ritrae in primo piano la nuova Bmw Serie 3; al-le sue spalle i modelli che l'hanno preceduta (da sinistra a destra) nel

tendere sino a giugno per avere la 316i (4 cilindri, 1596 cc,

re la 3161 (4 cilindri, 1596 cc, 102 cv, 191 km/h), che è con-siderata il «modello di acces-so» alla Marca e per la quale non è stato ancora fissato il

prezzo; stessa attesa per la 3201 (6 cilindri, 24 valvole, 1991 cc, 150 cv, 214 km/h, prezzo 37.400.000 lire). Da lu-

glio le versioni a due porte con allestimenti sportivi.

1966, nel 1977 e nel 1982

te a gestione elettronica.

Niente da dire per la brillan-tezza e generosità delle moto-rizzazioni a 4 e a 6 cilindri, tut-

Fra pochi giorni la Brow Ita-

lia comincerà le consegne del-le 318i (4 cilindri, 1796 cc, 115 cv, 198 km/h, prezzo

cv, 198 km/h, prezzo 29,900.000 lire) e delle 325i (6

cilindri, 24 valvole, 2494 cc, 192 cv, 233 km/h, prezzo 55.300.000 lire). Bisognerà at-

La niccola Maruti 800 che la Suzuki ha lanciato al Motor Show di Bolo-

IL LEGALE

Se un investito in un incidente muore prima di essere risarcito

Il risarcimento del danno da fatto ille-cito ha la funzione di reintegrare il patrimo-nio del leso nella sua interezza. Così, se in conseguenza di un, sinistro stradale l'inve-sitio guarisce con postumi invalidanti a ca-rattere permanente, egli avrà diritto a otte-nere il danso biologico e, nel caso dimostri una riduzione del guadagno, anche il dan-no patrimoniale.

no patrimoniale.

I parametri di riferimento per giungere a tale risultato sono rappresentati dalla vita media probabile del leso e dal tripio della pensione sociale o dei suo guadagno. Il calcolo viene cioè effettuato su un elemento incerto quale è la durata della vita del danneggiato e, poiche non si conosce l'ef-

fettiva durata della vita, si ricorre alla finzio-ne giuridica che la stessa durerà media-mente secondo le indicazioni fornite dalla tabella di mortalità del 1922, determinata tabella di mortalità dei 1922, determinata sul censimento immediatamente precedente (a proposito, quando il legislatore si deciderà ad aggiornare tali risultati sulla base dell'ultimo censimento?). Si farà, quindi, riferimento all'età che l'infortunato aveva all'epoca del danno subito e si applicheranno al reddito come sopra specificato i coefficienti di capitalizzazione fissati nelle suddette tabelle.

Ma se prima di ottenere la liquidazione dei danni, il leso, per cause indipendenti dal sinistro, cessa di vivere, gli eredi dello

tore il pagamento dei danni futuri facendo riferimento al parametro della vita media propabile, ma a quello della durata effettiglato dà infatti certezza al pregludizio effet-tivamente subtto, ne determina l'esatto am-montare e lo rende indiscutibile. È solo tale pregiudizio che gli eredi del defunto posso-no chiedere all'assicuratore, e non quello probabile, come se il leso fosse ancora in vita.

Il principio, sufficientemente logico da poter essere compreso da tutti, è stato richi dito dalla Sezione illi della Cassuzione civi-le con sentenza del.15 aprile 1989, n. 1809.

LODOVICO BASALU'

«Mai così tanto in poco spazio» dice la pubblicità della Suzuki. Ed in effetti il modello Maruti rappre-

senta qualcosa di assolutamente nuovo per il no-

stro mercato. Una piccola macchina in grado di

soddisfare le più disparate esigenze nonostante

soli 3 metri e 30 centimetri di lunghezza. Il motore

è di 800 cc. e i prezzi vanno da poco più di sette

Basta una cifra: 11.125 unità in soli dieci mesi. È il bi-lancio della Suzuki Italia in questo 1990. Un successo, dovuto in gran parte al modelli che la fanno da protagonisti nel settore dei fuoristrada. Mo-delli che si chiamano Samurai o Vitara e che ricoprono il 27

milioni a poco più di nove.

per cento del mercato.

Alla Suzuki avevano già deciso di sondare il mercato delle normali auto di tutti i giorni presentando in luglio la Swift Gti, venduta in 516 unità an-che a causa del forte contingentamento a cui è soggetta» spiegano i dirigenti dell'Autoexpò, la società che le importa. Ecco ora, in occasione del recente Motor Show di Bologna, qualcosa di assoluta-mente nuovo per il mercato italiano, una piccola berlina in grado di dar fastidio a molte al-

tre realizzazioni. L'hanno batcavalli scarsi. Fa i 130 orari, ve locità adeguata alla normativa

vigente.

Difficile descrivere questa macchina che si pensa possa essere venduta in circa 2500 unità all'anno. Forse partendo dalla campagna pubblicitaria con cul è stata lanciata al Motor Show è più facile sbrogliare l'intricata matassa: «Mai così tanto in poco spazio» dicono alla Suzuki, quasi a voler ricalcare quanto proclamô oltre trenta anni fa Sir Alec Issigonis, che in materia ci sapeva davvero fare. Lo dimostra l'ancora intramontabile Mini che viene ora venduta sotto il marchio

Rover. Sulla Maruti le porte non sono due ma cinque, il bagagliaio è ampio, i sedili sono in pelle e c'è persino l'aria condi-zionata. Una piccola di lusso dunque, con un cruscotto dotato di strumenti e spie per tut-te le funzioni del motore.

te le funzioni del motore.

Indubbiamente quello che
colpisce di più è l'abitabilità,
visto che all'interno ci sono
174 centimetri in lunghezza e
122 in larghezza, con tanto
spazio per le gambe. La macchina appare anche piutiosto
alta, per cui è quasi impossibile untare il capo anche per
aspiranti giocatori di basket.
Di serie sono anche l'anten-

Di serie sono anche l'antenna per la radio, il tergilunotto posteriore, i paraspruzzi anteriore e posteriore, la chiusura di sicurezza alle porte posteriore de controlo della controlo de riori e i doppi specchi retrovi-sori esterni. Unico optional la vernice metallizzata a lire 178.000.

La versione d'attacco, che sará commercializzata a partire dal febbraio '91 appare sen-za dubbio il modello standard (le altre sono la De Luxe e la Super de Luxe) e costa solo 7.153.000 su strada.

Un lancio intelligente, quel-lo fatto al Motor Show all'insegna di «Suzuki accende l'ami-cizia». Una delle tante campa-gne pubblicitarie studiate dalle Case per attirare il cliente, visto che è stato dimostrato che ben il 71% dei visitatori della rasse

motivazioni per acquistare un'auto nuova. Centinaia di milioni o di miliardi dunque stanziati da tutti i principali co struttori per quella che ormai da anni non è una kermesse delle due e delle quattro ruote ma un vero e proprio salone

internazionale. Per il futuro i ambiziosi, come lascia intendere un contratto stipulato tra la società Promotor (che gestisce il Motor Show) e l'Ente Fie-ra di Bologna, valido fino al 2001.

BREVISSIME

Aci Park. Sperimentato ad Ancona, l'Aci Park verrà gradata mente esteso alle principali città italiane. Si tratta di una carta elettronica per il pagamento del parcheggio stradale. Il problema, naturalmente, sarà quello di trovare il parcheg-

Diavia diventa Gescon. La Diavia spa di Molinella (condizio natori per auto) è stata incorporata nella Gescon 60 srl. Il nome «Diavia», assicurano, sarà ripristinato tra breve.

Sedile Recaro. Al recente Motor Show, la Keiper Recaro ha presentato un nuovo sedile per auto sportive. Si chiama «Recaro A8» ed ha la particolarità di avere la struttura in fibra di vetro rinforzata con plastica. Sarà disponibile dalla primavera prossima.

Contraffazione. La contraffazione di prodotti ha investito ormai tutti i settori, compreso quello dell'auto, con un giro di affari stimato in 100 miliardi di dollari l'anno. In questa non esaltante statistica, l'Italia compare al secondo posto dopo

Abs di serie sulla Esprit. La Lotus Esprit d'ora innanzi avrà di serie il sistema frenante Abs. Dandone notizia, l'Autoexpo di Ora ha comunicato i nuovi prezzi che sono, Iva compresa, di 103 milioni per la Turbo S e di 116.500.000 lire per la Turbo