

All'Unione Sovietica la Coppa Europa maschile di nuoto

# Italia quinta: superate Francia, RFT e Ungheria

In buona parte inatteso il piazzamento degli azzurri - Al secondo posto la Gran Bretagna davanti alla RDT e alla Svezia - Record di Lalle nei 100 e 200 rana



MOSCA - Il britannico David Wilkie, vittorioso in Coppa Europa nei 100 e nei 200 metri rana.

## Ippica: Timothy battuto a Westbury di tre lunghezze dal 7 anni Savoir

WESTBURY, 17 agosto. Il sette anni «Savoir», guidato da Delinsko, ha vinto per il secondo anno consecutivo il campionato degli Stati Uniti di trotto, dotato di 50.000 dollari e disputato nell'ippodromo di Westbury (New York). Il cavallo americano si è imposto con tre lunghezze di vantaggio sull'italiano Timothy T.

## Basket: per l'Italia successo (79-74) a Providence contro gli USA

PROVIDENCE, 17 agosto. Grazie ad un superlativo Marzorati autore di ben ventisei punti la nazionale italiana di pallacanestro ha battuto per 79 a 74 la rappresentativa americana in un incontro disputatosi ieri sera a Rhode Island.

## Motonautica: il Dry Martini di Bonomi domina nel Needles Trophy

POOLE, 17 agosto. Carlo Bonomi alla guida del «Dry Martini» si è aggiudicato con autorità e con un vantaggio di oltre 12 minuti il «Needles Trophy» di Poole precedendo sul traguardo il brasiliano dell'inglese Gills. La gara si è svolta in condizioni di mare quasi proibitive con onde di 4-5 metri e Bonomi ha subito attaccato con il suo «Cigarette 36».

## LEDS, 17 agosto. La Coppa Europa femminile, che si disputava a Leeds, si chiude con il successo della RDT, che presentava la sua squadra B, davanti all'Ungheria, all'Unione Sovietica e alla RFT. Un'altra vittoria è retrocessa così nel gruppo «B».

Fra una settimana a Los Angeles si svolgeranno i campionati del mondo

# KARATE VIOLento SOLO AL CINEMA

Una disciplina troppe volte fraintesa o addirittura strumentalizzata - In Italia tre federazioni! - Alla rassegna del 23 e 24 agosto ottime possibilità per i nostri azzurri

Il 23 e il 24 agosto a Los Angeles, California, si disputeranno i campionati mondiali di karate. Questa disciplina - importante settore delle arti marziali - sta vivendo nel nostro Paese un momento felice. Quando si parla di arti marziali, tuttavia, viene alla mente più che uno sport - un sistema di autodifesa. Era così anche negli Stati Uniti quando la «noie art», il pugilato vittoriano codificato dagli inglesi, degenerò in forma di violenza. Ma se viene alla mente qualcosa di simile vuol dire che non si è afferrato il concetto di karate.

Ma perché tre federazioni? Il karate è sport giapponese. E', anche, qualcosa di più che uno sport. Nato come metodo di difesa in oscuri tempi medioevali divenne filosofia prima e arte poi. Approdato in Europa e subito ripreso da un Paese, si può accendere a tecniche di importazione - in varie correnti. E così la FESIKA, la FIK e la FIAM.

MONETE E FRANCOBOLLI PER LE XXI OLIMPIADI. L'ambasciata del Canada a Roma ha consegnato alle CONI un assegno la cui somma rappresenta una parte dell'introito risultante dalla vendita delle monete e dei francobolli olimpici canadesi. Secondo l'accordo stipulato con il Comitato canadese per la vendita delle monete e dei francobolli olimpici, il CONI incassa il tre per cento del ricavato delle monete e del 10 per cento della vendita delle monete e dei francobolli entrambi a corso legale, coprono le spese della spedizione inerti alle XXI Olimpiadi.

zivi già apparsi sul nostro e su altri giornali. Il problema è, quindi, grosso. Si tratta di conciliare le tendenze e per serietà di intenti. Siamo al cospetto di una disciplina emergente. Troppi film di stampo unicamente commerciale, conflittuali a Hong Kong (al riparo, cioè, di grossi costi e di gravose tassazioni), hanno proposto arti marziali violente e omicide. Il karate non è queste cose. E' sport vero, propone l'autoccontrollo, l'esercizio salutare, non costa molto.

## Al belga Staepelare il rally del Taurus

BUDAPEST, 17 agosto. Il belga «Staeplare» su Ford Escort si è aggiudicato il rally automobilistico del Taurus, per il campionato europeo piloti di categoria.

## Cassius Clay: «Ancora tre incontri poi mi ritiro»

TEXARKANA (Tenn.), 17 agosto. Cassius Clay, alias Muhammad Ali, campione mondiale dei pesi massimi di pugilato, ha confermato ancora una volta che dopo avere combattuto contro Joe Frazier il primo ottobre prossimo affronterà George Foreman e Ken Norton e quindi di ritirarsi definitivamente dal pugilato.

## Un polacco dal nome «impossibile» con la Forst da ieri in ritiro

CANTU' (Como), 17 agosto. Radunatosi oggi a Cantu', da sinistra la squadra campione d'Italia di pallanuoto sarà a Bormio (Sondrio) per il ritiro pre campionato, dove metterà a punto il programma di allenamento per il prossimo anno. Per l'allenatore Taurino uno dei principali problemi da risolvere è quello della partenza di Furina, finito alla «Morbiquet» di Milano. La partenza di Furina è stata annunciata da un comunicato stampa che ha fatto sapere di fronte a una «dizione» al tentativo di impiego di Mengelbom.

## Al calcio - Il Brasile ha battuto il Romania per il titolo del campionato sudamericano per nazioni 1975.

Il calcio - Il Brasile ha battuto il Romania per il titolo del campionato sudamericano per nazioni 1975.

# RI-MOTORI MOTORI MOTORI MOTORI

La situazione della viabilità

## Sono lunghe 23.600 Km. le autostrade europee

Anche quest'anno le strade e le autostrade europee sono state e sono le principali protagoniste delle vacanze. Questo estate gli automobilisti hanno potuto contare su oltre 1600 chilometri di autostrade in più rispetto allo scorso anno. La rete europea ha infatti superato i 23.600 chilometri, tutti regolarmente in esercizio, contro i 22 mila del '74.

Lungo le coste italiane

## La Mini viaggia con la «casa»

E' una proposta di caravaning per le «utilitarie». In queste settimane stanno percorrendo le coste italiane, stando nei maggiori villaggi turistici e campeggi, due Mini, una «90» - con motore di 998 cc, velocità 140 km/h - e una «120» - con motore di 1275 cc, velocità 155 km/h - e avanti ciascuna un carrello-roulotte «Rapido» del peso di 4 quintali, che consente agilità di marcia e facilità di rimessaggio, in quanto in posizione coricata può essere affiancato alla vettura in un normale box.

Contro la crisi energetica

## Alcool in luogo del petrolio?

I vantaggi - Perché il suo uso fu abbandonato. Nel momento in cui si moltiplicano le ricerche di fonti di energia per sostituire il petrolio, ne è una a cui non è stata prestata sufficiente attenzione. L'alcool metilico o etilico, lo alcool più servile di carburante per i motori, brucia nelle caldaie, alimenta delle pile a combustibile. Il suo impiego offrirebbe grandi vantaggi per la protezione dell'ambiente e per l'agricoltura. La crisi vinicola francese ha offerto l'occasione all'esperto in materia, prof. C.G. Nordau, di ventilare su alcune riviste scientifiche il problema. Vediamo intanto come esso si presenta attualmente per la sostituzione dell'alcool al petrolio in molte sue utilizzazioni.

In un settore in notevole sviluppo

## Sono in arrivo i supercolossi «Transcontinental» della Ford

Entro quest'anno in Italia modelli con potenza sino a 273 Hp. L'anno venturo disponibili anche i tipi sino a 340 Hp. Il settore dei veicoli industriali superpesanti si è sviluppato in modo notevole in questi ultimi anni. In Germania nel '74 sono stati aperti 228 chilometri di autostrade, 950 sono in costruzione di cui 500 saranno presumibilmente ultimati alla fine dell'anno.

Le ricerche per la sicurezza automobilistica

## Un sistema anti-slittamento messo a punto in Cecoslovacchia

E' stato realizzato dai tecnici della «Autobrzdy». Il problema di evitare lo slittamento degli autoveicoli in caso di frenata su terreno bagnato ghiacciato o in curva è un problema che da tempo affligge i progettisti. In Cecoslovacchia si è messo a punto un sistema di freni a pignone che provvedono a diminuire la pressione nei freni.

La cabina e unita al telaio per mezzo di un funzionale sistema di molleggio, per proteggerla dai possibili danni delle sollecitazioni del piano stradale ed inoltre ribaltabile per mezzo di un efficiente pompa idraulica che può farla raggiungere un angolo di 70°; ciò consente un immediato e facilissimo accesso a tutti gli organi meccanici per eventuali interventi e consente quindi una più rapida ed efficiente assistenza.

## Alcool in luogo del petrolio?

Due ricercatori dell'Istituto francese del petrolio, Pierre Eyzat e Jean-Claude Guibet - ricorda l'ADN Kronov - da alcuni mesi hanno presentato i risultati dei loro studi all'Accademia delle Scienze, per il tramite del prof. Edmond Brun della stessa istituzione, sotto il titolo «Caratteristiche dei motori funzionanti totalmente o parzialmente ad alcool». Questi risultati sono stati giudicati a molto positivo dalla commissione «applicazioni» dell'Istituto del petrolio, il che è una garanzia incoraggiante per ulteriori ricerche.

Rubrica a cura di Fernando Strambaci