



dalla prima pagina

Governo

sa che costituiscono i pilastri del sistema democratico e costituzionale italiano. Si interviene dall'esterno e con ogni mezzo sui partiti democratici per spostarne a destra gli indirizzi politici e programmatici. L'attacco delle forze di destra è particolarmente evidente nella DC. Si tende a fare della DC un partito conservatore di tipo "europeo".

Tensione

alla nona sessione, non hanno prodotto alcun progresso sensibile; inoltre, a tutt'oggi, la decima seduta non è stata ancora convocata. Infine — e la cosa è nota da osservatori occidentali — a Pechino come nel febbraio di quest'anno, la Cina ha distribuito anche all'estero fotografie di unità militari in fase di addestramento bellico.

Da parte di altre forze politiche, e proprio da quelle che hanno direttamente concorso alla formazione del governo, si assiste, d'altro canto, a una sottolineatura esasperata del carattere trasversale del governo Cossiga: fatto, questo, che prova non solo l'inadeguatezza di questa soluzione rispetto alle necessità del paese ma anche un naviglio problematico e difficile, avvertendo chiaro e tondo che, nonostante un abito strappato ben quattro ministri, il PSDI « non of-

La Digos ispeziona a Roma «Radio Radicale»

ROMA — Agenti della Digos hanno ispezionato l'altra sede dei locali del comitato romano «Radio Radicale» ed hanno identificato tutte le persone presenti. Il controllo è stato effettuato dagli uomini che sono di scorta a Rosanna Tiddi, la donna accusata di associazione sovversiva che era stata liberata in libertà provvisoria e vigili.

E' morto il medico legale del « caso Moro »

ROMA — Si è spento sabato scorso il professor Francesco Marzocco, titolare della cattedra di medicina legale dell'università di Roma. Aveva 52 anni ed era stato colpito da tempo da un male incurabile. Per anni il professor Marzocco è stato perito autopsico di numerosi casi di omicidio giudiziario. Il suo nome è legato, in particolare (in un arco di tempo di 25 anni) al « caso Montesi » o al « caso Moro ».

La nuova vita del Friuli si crea anche disegnando strade e piazze

La nuova vita del Friuli si crea anche disegnando strade e piazze. Il volto di molti comuni resta informe per il mancato intervento di coordinamento. Non basta pensare alle case dei singoli - La Giunta regionale dc non è in grado di rispondere alle attese - Mancanza di manodopera - Casi di corruzione per i sovvenzionamenti

I centri distrutti dal terremoto aspettano la « ricostruzione pubblica »

La nuova vita del Friuli si crea anche disegnando strade e piazze

Il volto di molti comuni resta informe per il mancato intervento di coordinamento - Non basta pensare alle case dei singoli - La Giunta regionale dc non è in grado di rispondere alle attese - Mancanza di manodopera - Casi di corruzione per i sovvenzionamenti

Dal nostro inviato UDINE — I turisti austriaci e tedeschi passano su lunghe colonne d'auto in attesa di un valico di frontiera. Il giorno più evidente che in questa ricostruzione vi è qualcosa di distorto e che deve essere rapidamente corretto sta nel fatto che nessuno, a tutt'oggi, è in grado di prevedere per quanti anni ancora migliaia e migliaia di famiglie dovranno continuare a vivere nelle baracche dove, dopo le scosse, avevano trovato sistemazione « provvisoria ».

anche nell'operare concreto. Se è vero che il Friuli si presenta come un immenso cantiere, questa che stenta ancora a partire è la cosiddetta « ricostruzione pubblica » che ha per obiettivo non il singolo appartamento o un edificio, ma l'intera strada, un nucleo urbano, un centro storico, i luoghi cioè in cui vivono la maggior parte delle famiglie ancora alligiate nelle baracche. E' una ricostruzione indispensabile e urgente per la salute del Friuli e dei suoi cittadini, garantendo un avvenire a queste terre; ma al contrario preleva la logica del piccolo intervento particolare, della verifica degli interventi, del disordine e del caos.

Le assunzioni per il TG della terza rete televisiva

Concorso per giornalisti? La Rai dice sì, ma con i vecchi sistemi

Venticinque « praticanti » (su duemila domande) e trentacinque professionisti - Per la prima volta una selezione pubblica - Circolano però liste degli amici purché democristiani

ROMA — Il 3 agosto sono scesi i termini del concorso per 25 giornalisti praticanti destinati al TG della 3ª rete tv. Alla Rai sarebbero pervenute circa 2000 domande. Pare quasi di sognare. Fino ad ora la Rai ci aveva abituati a sentir parlare di pubblici concorsi soltanto per i posti di redattori o di cronisti o di giornalisti, ma quando mai s'era pensato di fare un concorso per i giornalisti?

c'è ancora una grande confusione. Per ottenere dalla Rai che le 68 assunzioni di giornalisti per il TG3 fossero fatte rispettando i meriti dei candidati e non le entrate politiche, il sindacato dei giornalisti ha avuto incontri con i dirigenti della Rai. Alla luce di questi incontri, si sono alcune cose: 25 praticanti da assumere mediante concorso, 35 professionisti da assumere a base di valutazione del curriculum professionale su proposta dei redattori-capo delle varie sedi. Per questi ultimi le assunzioni dovevano cominciare a luglio, ma non se ne è fatto ancora niente e c'è già una protesta del sindacato.

Da un cacciatore di frodo vicino a Oristano

Non era un cinghiale: ucciso un sedicenne

ORISTANO — Un ragazzo di 16 anni, Fabrizio Cucu, è stato ucciso da un cacciatore di frodo che l'aveva scambiato per un cinghiale. Il fatto è accaduto nelle campagne di Saporra, centro agricolo di 200 abitanti, a una trentina di chilometri da Oristano. L'omicida, Pierluigi Turco, di 26 anni, si è costituito ai carabinieri ed è stato rinchiuso nel carcere di Oristano.

Già presentate dal PCI assieme ad altri provvedimenti

Di nuovo al Senato le leggi decadute

ROMA — Mentre sulla commissione erano impegnati nell'esame dei decreti legge, presentati a ratifica dal governo, i senatori comunisti hanno consegnato alla Presidenza una serie di disegni di legge, che abbracciano un ampio orizzonte di materie ed argomenti.

Accanto a un caso di violenza nel Ferrarese

Fermato camionista accusato di stupro

FERRARA — Mentre nelle carceri di via Pianginone proseguono gli interrogatori agli otto giovani, uno di loro, il camionista, è stato arrestato. Accusato di aver usato violenza su una ragazza di 17, la polizia ha fermato un camionista di 30 anni, di nome Roberto, accusato di aver usato violenza su una ragazza di 17, la polizia ha fermato un camionista di 30 anni, di nome Roberto, accusato di aver usato violenza su una ragazza di 17.

Incontri con i ragazzi

Vivere, studiare e lavorare con l'archeologo

« Lo scopo della nostra iniziativa — mi dice Frajese, assessore del Comune di Roma — è di offrire a tutti i bambini e ragazzi che vogliono, non una qualsiasi vacanza, ma una vacanza educativa. Perciò abbiamo organizzato i centri ricreativi e i soggiorni estivi. In tutto ne beneficeranno 18.000 ragazzi; metà nei centri o nei soggiorni. I primi a Roma, i secondi un po' in tutta l'Italia; mare, monti, campagna, dal Trentino al Circeo. E tutto viene organizzato tramite i venti circoli romani. Ecco — conclude — con questo materiale potrai renderti conto meglio di come vanno le cose... »

Lo che di archeologia non capisce niente, ho seguito con il più vivo interesse, ma soprattutto mi ha stupito il fatto che i giovani erano anche più attenti di me. Ecco il problema. Come mai — mi sono detto — lo rivolto un po' a tutti i ragazzi non interessati a questo tipo di attività? Faccio, che abita all'Alberone, tra l'Appia e la Tuscolana, mi spiego che i primi giorni sono stati piuttosto difficili « non tanto per il clima, ma perché io mi sono un po' dal primo momento appassionato, ma certi sono venuti per far cagnara e quindi si sono trovati a disagio e qualcuno ha abbandonato il campo ».

Una esperienza felice

Anche Cristina (frequenta il primo anno del Liceo scientifico) è felice di questa esperienza. Con tutto un gruppo mi fanno visitare il centro storico di Roma antica. La prima cosa che mi dice, anticipandomi: « Lei forse pensa che noi del Comune siamo guardati male o messi da parte. Le posso dire che subito abbiamo fatto un incontro con il sindaco e con il vicesindaco. Il Comune è molto interessato a questo tipo di attività perché è un modo di avvicinare se non facendo questa esperienza... »

Luciano (un santorezino) si distingue prima di tutto perché ha i capelli cortissimi e gli amici lo sfottano, e poi perché non vuole lavorare. La terza volta è stato sfottato dal mucchio di sostegno di una tomba. Subito mi racconta della sua triste situazione familiare. E' preoccupato per il padre ricoverato in ospedale e per la madre che non sa come vivere. Vorrebbe telefonare, ma non ha soldi, allora si rifiuta di lavorare. Naturalmente nessuno gli dice niente o pensa di contrariarlo. « Ma non si stanchi a star senza far niente? ». « Sì, è vero, ma adesso non ho voglia. A me piace giocare a pallone e quando sono grande voglio fare il portiere... »

Accanto a un caso di violenza nel Ferrarese

Fermato camionista accusato di stupro

FERRARA — Mentre nelle carceri di via Pianginone proseguono gli interrogatori agli otto giovani, uno di loro, il camionista, è stato arrestato. Accusato di aver usato violenza su una ragazza di 17, la polizia ha fermato un camionista di 30 anni, di nome Roberto, accusato di aver usato violenza su una ragazza di 17.

Accanto a un caso di violenza nel Ferrarese

Fermato camionista accusato di stupro

FERRARA — Mentre nelle carceri di via Pianginone proseguono gli interrogatori agli otto giovani, uno di loro, il camionista, è stato arrestato. Accusato di aver usato violenza su una ragazza di 17, la polizia ha fermato un camionista di 30 anni, di nome Roberto, accusato di aver usato violenza su una ragazza di 17.

Accanto a un caso di violenza nel Ferrarese

Fermato camionista accusato di stupro

FERRARA — Mentre nelle carceri di via Pianginone proseguono gli interrogatori agli otto giovani, uno di loro, il camionista, è stato arrestato. Accusato di aver usato violenza su una ragazza di 17, la polizia ha fermato un camionista di 30 anni, di nome Roberto, accusato di aver usato violenza su una ragazza di 17.

Accanto a un caso di violenza nel Ferrarese

Fermato camionista accusato di stupro

FERRARA — Mentre nelle carceri di via Pianginone proseguono gli interrogatori agli otto giovani, uno di loro, il camionista, è stato arrestato. Accusato di aver usato violenza su una ragazza di 17, la polizia ha fermato un camionista di 30 anni, di nome Roberto, accusato di aver usato violenza su una ragazza di 17.

Accanto a un caso di violenza nel Ferrarese

Fermato camionista accusato di stupro

FERRARA — Mentre nelle carceri di via Pianginone proseguono gli interrogatori agli otto giovani, uno di loro, il camionista, è stato arrestato. Accusato di aver usato violenza su una ragazza di 17, la polizia ha fermato un camionista di 30 anni, di nome Roberto, accusato di aver usato violenza su una ragazza di 17.

Accanto a un caso di violenza nel Ferrarese

Fermato camionista accusato di stupro

FERRARA — Mentre nelle carceri di via Pianginone proseguono gli interrogatori agli otto giovani, uno di loro, il camionista, è stato arrestato. Accusato di aver usato violenza su una ragazza di 17, la polizia ha fermato un camionista di 30 anni, di nome Roberto, accusato di aver usato violenza su una ragazza di 17.

L'«esplosione» del pozzo di greggio al largo di Campeche

Golfo del Messico: un mare in fiamme per troppi risparmi

L'incidente, non certo dovuto a fatalità, chiama in causa l'irresponsabilità delle grosse compagnie - Un altro frequente pericolo: le superpetroliere prive delle più elementari norme di sicurezza

La sigla IXTOC-1, che contraddistingue uno dei pozzi a mare della compagnia di Stato messicana Pemex, rischia di divenire sinonimo della peggiore catastrofe ecologica marina di tutti i tempi. Quando, ad ottobre, se tutto andrà per il meglio, i restanti saranno riusciti a restare il flusso del greggio che ne fuoriesce, saranno finiti in mare da 600.000 a 700 mila tonnellate di petrolio. Un quantitativo tale da far sembrare piccola cosa alle perdite a mare del greggio corso del naufragio di superpetroliere o di altre trivellazioni al largo. Per una bizzarra ironia del destino, come già avvenne in occasione dell'incidente al pozzo Ecotisk, posto proprio al centro dei banchi di pesce più ricchi d'Europa, tra l'Inghilterra e la Norvegia, anche questa volta la marea nera

I danni per l'economia

Ricordiamo assai bene le terremate messicane, per averle visitate, non solo per la loro indubbia bellezza, ma anche per la loro prospera economia, che si basa interamente sulla pesca e sull'allevamento del pesce. A Tuxpan ci sono più di 5.000 barche da pesca a motore, mentre a Campeche la produzione dei soli gamberi (simili ai nostri scampi) arriva ai 50 milioni di chilogrammi all'anno. A questi vanno aggiunti salmوني, ostriche, aragoste, gamberi, molluschi di ogni tipo e generi, granchi giganteschi e seppie, nonché pesci azzurri in quantitativi quasi illimitati. Non solo decine di migliaia di pescatori vivono di questo, ma vi è pure una cospicua industria di inscatolamento e conservazione che dà lavoro a migliaia di donne. Sono prodotti che finiscono per lo più negli Stati Uniti, generando un flusso continuo di valuta pregiata. Discorso analogo vale per le coste del Texas, della Louisiana, verso cui si sta pure

Un «tampone» di fango

Se le informazioni che abbiamo ricevuto sono esatte, le cause dell'incidente della piattaforma messicana IXTOC-1 sono da attribuirsi a quella già riscontrata per il pozzo Ecotisk nel mare del Nord. Vediamole. Per guadagnare tempo, e risparmiare denaro, non sono mai state installate le valvole di sicurezza all'uscita del pozzo petrolifero. Quando si ritirava la trivella, il pozzo veniva provvisoriamente chiuso con un tampone di «barite», ossia pompano di cemento e fango appositamente pesantissimo. Anche in questo caso, come in quello precedente, è bastato un improvviso e imprevisto aumento di pressione dei gas interni per spingere fuori il tampone prov-



Il greggio che fuoriesce dal pozzo al largo di Campeche, trasformato in blocchi catramosi, sta ormai invadendo la spiaggia del golfo del Messico, trenta miglia a sud del confine con il Texas. Ecco una drammatica immagine da Puerto del Mesquite.

rendere invisibile la macchia di petrolio, e questo per non aumentare ulteriormente i danni provocati alla fauna marina. I disperdenti, formati da tensioattivi e solventi assai tossici (benzolo, toluolo, xilolo) sono molto più pericolosi del petrolio stesso e ne accentuano in modo moltiplicato le caratteristiche di nocività. Noi ne sappiamo bene qualcosa: proprio per la presenza concomitante di petrolio e di disperdenti le acque costiere della Liguria sono ormai pressoché prive di vita per una fascia di alcuni chilometri di terra.

Nel 34° anniversario della distruzione atomica

Appello anti «H» da Hiroshima



HIROSHIMA — Ricorre oggi il trentaquattresimo anniversario della distruzione atomica della città giapponese di Hiroshima. L'anniversario è stato ricordato con una manifestazione internazionale contro le armi nucleari. Circa settanta persone hanno partecipato a un corteo che si è snodato per le vie della città ricostruita e si sono recati al Tempio della Pace, eretto nel luogo ove cadde la bomba «A». Erano presenti anche numerose delegazioni straniere giunte per la conferenza internazionale sull'interdizione degli armamenti atomici. Hiroshima è stata la prima città della storia a essere colpita e devastata da un ordigno

La «cenerentola» del sistema sanitario

Diventa difficile ogni anno bere acqua delle terme

Un'ipotesi: trasformare le stazioni termali in centri polyvalenti di cura preventiva

Dal nostro inviato BOARIO — La scena è anacronistica: al limite estremo di un enorme parco ombreggiato da piante altissime, oltre un ottocentesco portico che ne impedisce la vista all'entrata, decine di coppie volteggiano in frenetici «giri di liscio» mentre l'orchestra nascosta tra gli alberi suona ininterrottamente. Intorno, seduti accanto a tavolini nascosti nel verde, uomini e donne di ogni età sorseggiano lentamente bicchieri d'acqua curativa.

«Esattamente acqua salfo alcalina terrosa — precisa il dottor Giovannelli, direttore sanitario delle terme di Boario — per cure idropatiche, bagni, fanghi, irrigazioni e inalazioni. Un bilancio in attivo, dunque? «In pareggio (12 miliardi per l'imbottigliamento e di più di un miliardo per quanto riguarda le terme) risponde Canonica, ma per poco: le mutue cominciano a non pagare più per gli assistiti paleogiochi. «In pareggio (12 miliardi per l'imbottigliamento e di più di un miliardo per quanto riguarda le terme) risponde Canonica, ma per poco: le mutue cominciano a non pagare più per gli assistiti paleogiochi. «In pareggio (12 miliardi per l'imbottigliamento e di più di un miliardo per quanto riguarda le terme) risponde Canonica, ma per poco: le mutue cominciano a non pagare più per gli assistiti paleogiochi.

Sessantamila in Giappone al concerto dei Beach Boys

ENOSHIMA — Oltre sessantamila persone, in gran parte giovani e giovanissimi, hanno assistito al grande concerto di musica rock sabato nell'isola di Enoshima, in Giappone, dal «Beach Boys» uno dei più noti complessi di musica pop.

Filatelìa

Cominciata la guerra tra i cataloghi

Anche quest'anno il catalogo Bolaffi è il primo a tagliare il filo di lana; sarà in vendita a fine agosto, ma le prime copie sono già giunte ai giornalisti specializzati, accompagnate da un polemico comunicato stampa.



to del «Sassone blu», un catalogo interamente a colori che descrive e quota i francobolli più largamente collezionati nel mondo. La reazione della Sassone è stata fulminea e durissima ed è costituita nella messa a pun-

Invaso il campo delle nuove emissioni dal dilagare di cataloghi stampati a colori, il gruppo Bolaffi ha scelto il ritorno all'impostazione tradizionale, evitando un'aggravazione del fronte. La decisione è stata drastica: lotta a fondo alle nuove emissioni (una linea che questa rubrica segue da tempo) con la conseguente soppressione dell'edizione «Occupazioni Italiane» e la rinuncia a pubblicare i «tascabili». Resta il catalogo dei francobolli dei paesi italiani — pubblicazione cardine dell'attività editoriale del gruppo — che quest'anno è stato diviso in due volumi (Bolaffi 1980 - Catalogo nazionale dei francobolli italiani - 1° volume - Francobolli universali - Antichi Stati Italiani - Italia Regno e Repubblica - Occupazioni Italiane - Edizioni SCOT, Torino, 1979, pp. 496, lire 6.000. Id. id. - 2° volume - Precursori di Posta aerea - Travolte italiane - Cosmogrammi - Trieste A e B - Somalia - A.F.I. - Emissioni locali - Occupazioni Italiane - Colonie e possedimenti italiani - Occupazioni straniere delle colonie - Uffici postali all'estero - Pagine gialle Bolaffi - Edizioni SCOT, Torino, 1979, pp. 300, lire 9.000. Id. id. - 3° volume, poiché il 2° volume non si vende separatamente) in modo da consentire una più larga diffusione del primo volume che tratta le emissioni più popolari tra i collezionisti italiani.

Ai Frari un'eccezionale documentazione sull'impegno della Serenissima per la salute

Sette secoli di storia dell'assistenza e della sanità a Venezia

Neostro servizio VENEZIA — Oggi ci pensa Porto Marghera a renderne l'aria di Mestre. È il potere pubblico, dopo un permesso, se non bastasse, la nascita del «mostro», è spesso impotente a controllarne natura e infinite conseguenze. Ma un tempo la Serenissima si adoperava, attivamente, pur con le limitate conoscenze medico-scientifiche dell'epoca, a combattere l'inquinamento atmosferico (foriero di malanni e le «corruzioni d'aria», apportatrice di epidemie letali e rea di venere dissolute e insidabili, con periodiche esaltazioni nefeliche, intiere fette di palude e laguna.

poteri ampissimi e via via dilatanti, per 311 anni, fino alla caduta della Serenissima. È il potente Magistrato alla sanità, cui spettano i compiti di prevenzione e contenimento delle epidemie, di gestione e controllo sugli ospedali e luoghi di assistenza, di sorveglianza delle professioni connesse alla medicina e alla farmacia, di tutela sull'ambiente e salubrità dei pozzi, di vigilanza sulle frodi, le sofisticazioni alimentari, l'igiene della città, la cura dei poveri, spesso assistiti a «furfanti e birbantini». È dunque, la sanità a Venezia ha storia antica. Si può dire che inizi ancor prima del mille, con la nascita dei primi ospedali, non ancora luoghi di esclusivo ricovero per ammalati, ma rifugi ospitali — appunto — per pellegrini, persone sole, anziane, meritevoli, orfani, poveri e infermi. Vi si trovava un tetto, una miniera di carità, un luogo di accoglienza e di cura. Sosteneva finanziariamente gli ospedali «cosa è pro remedio animarum». Divennero, più tardi, un mezzo per guadagnarsi l'indulgenza. I medici esistevano già, ma sono quasi del tutto sconosciuti. Ed è nel primo anno della prima peste (1348), l'anno della tremenda peste che spopolò Venezia, al punto che il Senato si vide costretto, per far uscire la città dallo stato di inedia in cui era caduta, a prender pronte misure, tra cui quella dell'abolizione del lutto anche nelle sue forme esteriori e a decretare, per smuovere gli animi prostrati, «plenum gaudium atque festum».

Magistrato, che opera concretamente per renderlo «albergo dell'uomo», organizzando cure preventive, posti di vigilanza, momenti di prevenzione, perché «al molto più salutare vigilare che la peste non entri nella città, che, da poi intrada, lamentarsi del danno allora irrimediabile». Anche quando gli ospedali si dotano di organi di governo laici, collegati ed elettivi, lasciando ai preti la cura delle anime. Ai quali tuttavia rimane pur sempre un gran potere, soprattutto in merito all'assistenza ai poveri ammalati, esercitata dalle Fraterne dei Poveri, associazioni a carattere corporativo o religioso, una per ogni parrocchia, di cui possono fare parte solo coloro che si sono impegnati in opere di carità. Perché di «onesti costumi» non sono proprio le moltitudini di poveri, onestati e stranieri, attirati come mosche nella ricca Venezia, assillante secolare problema della Repubblica, definiti in carta modo nel corso dei secoli «poveri questuanti, mendicanti e ogni altra sorta di disonesti di peccati, individuali e collettivi. E tale resterà per molto tempo, nella concezione popolare.

Giorgio Blamino









Quando in fabbrica si fa ricerca

Il volume Dove va la ricerca industriale in Italia: il settore chimico...

La prima osservazione riguarda il grado di profondità dell'analisi e delle proposte...

La seconda osservazione si riferisce alla validità teorica e pratica del ragionamento proposto dal volume...

Un esempio dei risultati raggiunti in questo ultimo settore, cioè un nuovo uso dei farmaci...

Ma, in questo contesto il sindacato rivendica invece la centralità della ricerca scientifica e tecnologica...

Mario Bolognani

L'esperienza di una équipe di medici nella lotta contro i tumori

Storia della riscoperta di un «vecchio» farmaco

Positivi effetti con il trattamento ormonale delle neoplasie della mammella al Malpighi di Bologna - Prolungamento della sopravvivenza e scomparsa, in alcuni casi, del dolore

Due, attualmente, sono le malattie in progressiva ascesa: il cancro e le malattie del sistema cardiocircolatorio...

Basti pensare che le ultime statistiche in merito segnalano che un uomo su quattro è destinato a morire di tumore...

Oggi, nel momento in cui la malattia si è instaurata, si dispone di tre presidi terapeutici: la chirurgia, la radioterapia e la chemio-ormonoterapia...

Il trattamento è ormonale e il farmaco usato non è una novità come dimostra la sua storia, se così si può chiamarla...

I risultati, nel tempo, non si sono fatti attendere. In altre parole si è arrivati a quasi tutti i casi di tumore alla mammella...

Quali gli effetti? In un gruppo di 212 pazienti...



produce nessun effetto collaterale. Per via orale in un gruppo di pazienti con diversi tipi di tumore...

C'è da dire anche che un obiettivo di ordine metodologico realizzato da questo gruppo di lavoro è stato quello di avere scelto di operare secondo programmi stabiliti e cioè mediante i protocolli terapeutici.

Il protocollo è uno strumento di lavoro che stabilisce a priori il programma terapeutico, gli obiettivi e i criteri di base...

In occasione dei corsi sono state pubblicate quattro monografie mentre il prossimo corso si svolgerà tra due anni e sarà di clinica oncologica.

L'Associazione, ricca di iniziative per raccogliere fondi, conta 170 soci tra fondatori e sostenitori.

Giuliano Musi

notizie in breve

Ambiente e smaltimento rifiuti

Le varie tecniche di smaltimento dei rifiuti solidi urbani e dei rifiuti industriali sono discusse in un convegno...

Tecnologia spaziale ed economia

Organizzato dall'Agenzia spaziale europea e dall'Università Louis Pasteur di Strasburgo, si svolgerà in questa città...

A Venezia del «Giornate»

Si svolgeranno alla fondazione «Giorgio Cini» di Venezia dal 7 all'11 ottobre prossimo.

Più efficienti le cellule solari

Alcuni scienziati australiani hanno messo a punto un nuovo tipo di celle solari che fabbricano cellule solari, che rendono più economiche ed efficienti.

Il robot e l'industria

Le linee di evoluzione dell'uso del robot nell'industria saranno discusse a Milano dal 3 al 7 marzo 1980 in concomitanza con la mostra-convegno che presenterà le più avanzate soluzioni tecnologiche del controllo numerico e dell'automazione.

La Sunbeam è diventata la seconda vettura per importanza nel portafoglio delle importazioni della Chrysler-Italia...

La Sunbeam è diventata la seconda vettura per importanza nel portafoglio delle importazioni della Chrysler-Italia...

Può essere dannoso pure l'eccesso d'olio

Una buona lubrificazione è un po' come un elisir di lunga vita per l'automobile. L'olio lubrificante oggi ricavato dal petrolio, un tempo olio di ricino...

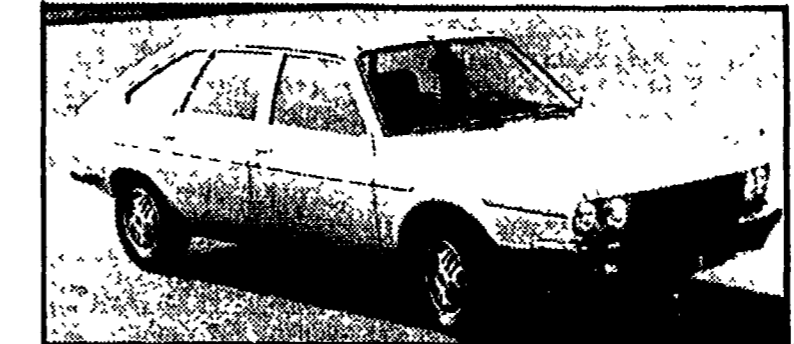
Una lesione frequente ma che si cura con facilità

«Funghi» sulla pelle, la colpa non è del mare. Le macchie della «Pitiriasi versicolor» compaiono generalmente su tronco, spalle e braccia. La bonifica degli indumenti.

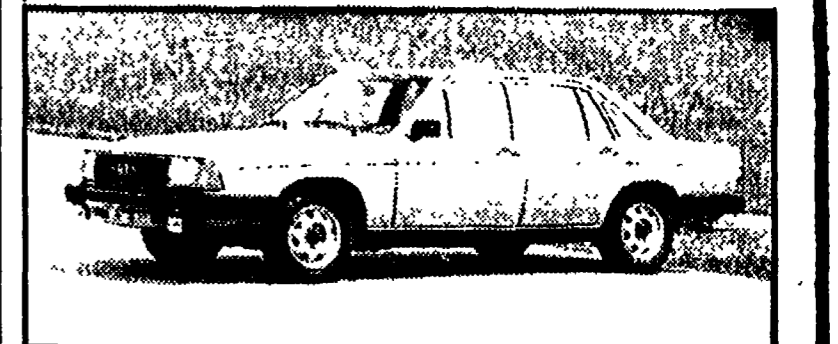
«Funghi» sulla pelle, la colpa non è del mare. Le macchie della «Pitiriasi versicolor» compaiono generalmente su tronco, spalle e braccia. La bonifica degli indumenti.

Sovvente si presenta all'attenzione del medico un paziente portatore di una curiosa lesione cutanea: «Dottore, mi sono preso il fungo». Il paziente ha fatto bagni di mare, ha rasoiato a lungo nella sabbia...

motori Cinque cilindri per l'Audi D. Accoppiati il confort della grossa berlina e l'economicità del Diesel.



La moderna linea a due volumi della «R 30 TX», l'ammiraglia della Renault.



La linea della Audi 100 5D è quella tradizionale, ma è molto elegante.

La Renault ha introdotto una versione della «30» con il «K-Jetronic Bosch». La Renault ha introdotto recentemente sul nostro mercato anche la versione TX della sua ammiraglia, la R 30. Di rimarchevole è a parte il miglioramento degli allestimenti e degli accessori, che arrivano persino a prevedere un sistema automatico integrale di chiusura che comprende anche il cofano posteriore e il tappo benzina...

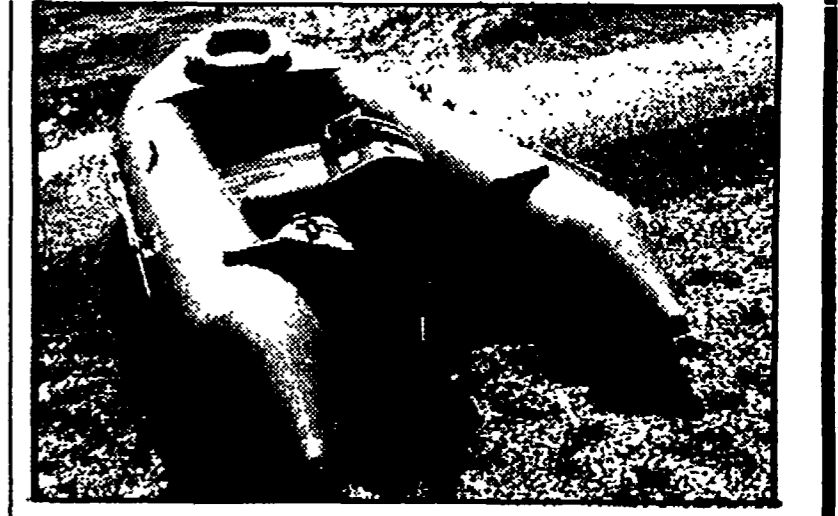
Appena importata in Italia, qualche mese addietro, l'Audi 100 5D ha incontrato il favore pubblico, nonostante il suo successo non possa essere messo a confronto con quello della Golf. Il motore, è parente stretto. Il propulsore dell'Audi 100 a gasolio, anche se ha una cilindrata di 2000 cc, frastonata su cinque cilindri, altro non è infatti che l'evoluzione del quattro cilindri Diesel di 1500 cc e 50 CV di potenza. I criteri di costruzione sono gli stessi: il 5D, che eroga una potenza di 70 CV a 4800 giri/minuto, lavora sul principio della camera a turbolenza, secondo il quale all'aria aspirata viene imposto un forte movimento a vortice che facilita una composizione ottimale della miscela. Molto silenzioso, salvo naturalmente ai regimi molto bassi, il 5D non influisce negativamente sul confort della Audi 100, che continua ad essere una importante berlina di concezione tradizionale la quale

Al vertice della gamma Sunbeam



NELLA FOTO: la Sunbeam Lotus.

Undici modelli «Laros» per il '79



Tempo di vacanza, tempo di sport. Per la maggioranza degli italiani che le vacanze possono fare, i mesi estivi coincidono infatti con l'unico periodo dell'anno in cui è possibile praticare una certa attività sportiva, specie se le ferie vengono trascorse al mare.

L'esperienza della Pirelli nel settore nautico può essere considerata un punto di riferimento per gli appassionati, che nella vasta gamma degli articoli distribuiti dall'Union Sports hanno trovato la possibilità di praticare una certa attività sportiva, specie se le ferie vengono trascorse al mare.

Può essere dannoso pure l'eccesso d'olio

Una buona lubrificazione è un po' come un elisir di lunga vita per l'automobile. L'olio lubrificante oggi ricavato dal petrolio, un tempo olio di ricino...

Una lesione frequente ma che si cura con facilità

«Funghi» sulla pelle, la colpa non è del mare. Le macchie della «Pitiriasi versicolor» compaiono generalmente su tronco, spalle e braccia. La bonifica degli indumenti.

«Funghi» sulla pelle, la colpa non è del mare. Le macchie della «Pitiriasi versicolor» compaiono generalmente su tronco, spalle e braccia. La bonifica degli indumenti. Sovervente si presenta all'attenzione del medico un paziente portatore di una curiosa lesione cutanea: «Dottore, mi sono preso il fungo». Il paziente ha fatto bagni di mare, ha rasoiato a lungo nella sabbia...



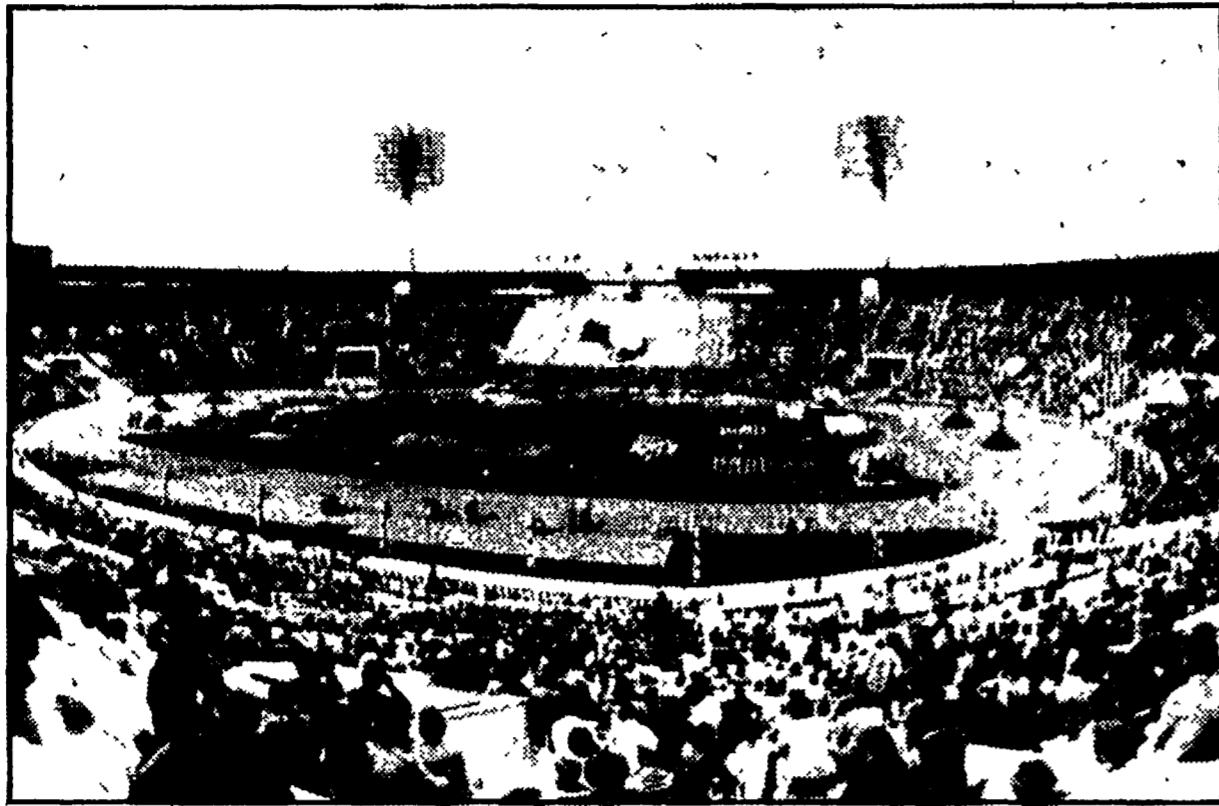






NELLE FOTO: (a sinistra) una fase della cerimonia d'apertura; (a destra) i maratoneti impegnati per la via di Mosca.

Collaudati impianti e servizi alle Spartachiadi



Prova generale per Mosca '80 (ma i sovietici dicono di no)

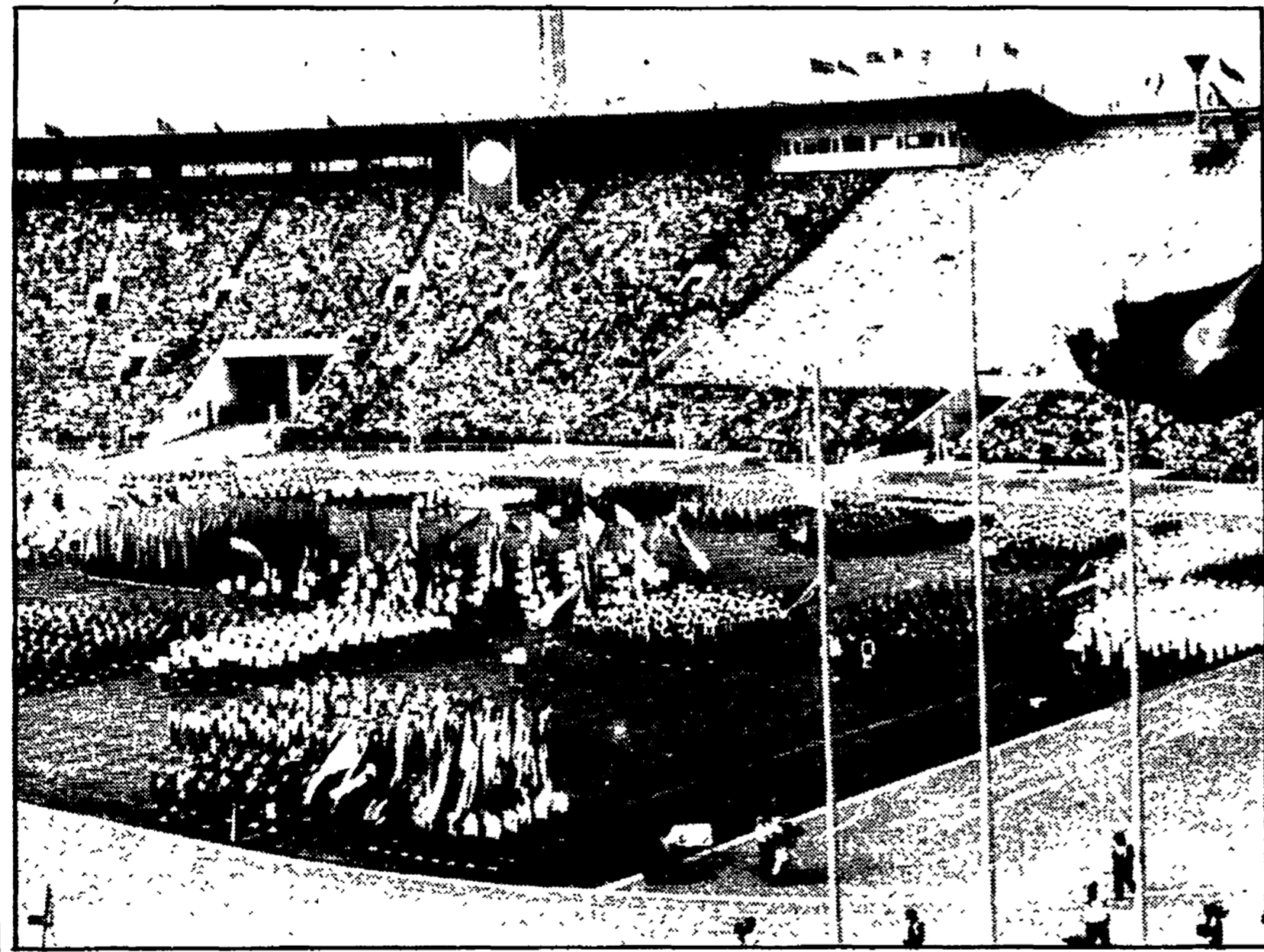
Il Comitato olimpico afferma che si è trattato semplicemente di una manifestazione nazionale di ormai solide tradizioni, ma la vicinanza del grande evento mondiale non poteva certamente essere ignorata - Alla ribalta giovani atleti di indubbio valore

Dal nostro corrispondente

MOSCA - La staffetta passa ora alle Olimpiadi: l'Unione Sovietica ha superato positivamente la prova delle Spartachiadi dimostrando di essere in grado di « reggere » una supermanifestazione sportiva internazionale, pur avendo ancora in rodaggio molti impianti ed attrezzature che dovranno servire per i giochi del 1980 (19 luglio-3 agosto).

Dicono i colleghi del Sovetskij Sport, il popolare quotidiano sportivo che ora esce in edizione rinnovata stampato in offset: « Le gare di questi giorni hanno messo in rilievo il carattere plurinazionale del nostro sport, hanno rivelato atleti e campioni di zone sconosciute. Sul podio dei primi sono saliti personaggi che sino a ieri non avevano avuto mai l'onore della citazione come Abulgija Barkalaiev un atleta del Daghestan, la regione caucasica, che si è piazzato primo nel judo; Natalia Butusova, una ragazza di Taskhent, la Repubblica asiatica, che ha vinto nel tiro con l'arco; Sultan Rachmanov, della città di Dnepropetrovsk che ha vinto nel sollevamento pesi massimi con 420 chili ». L'elenco potrebbe continuare a lungo: i colleghi sovietici cercano di sottolineare l'aspetto multinazionale facendo rilevare che le Spartachiadi sono una prova di valore per le future Olimpiadi.

Analogue considerazioni ci vengono fatte nella sede del Comitato olimpico e nel quartier generale delle Spartachiadi. Al Comitato ci viene precisato che: « La gara sportiva, che ha visto uniti i popoli dell'URSS e molte rappresentanze straniere, è stata vissuta come un momento valido per individuare difetti e problemi ». Non è un caso che i dirigenti del Comitato olimpico sono stati giudici severi e osservatori attenti in ogni momento di questa Spartachiade che si è conclusa con una cerimonia solenne nello stadio Lenin che



La cerimonia di chiusura delle Spartachiadi allo stadio Lenin.

ha ospitato così, nel giro di due settimane, parate ed esibizioni che saranno ripetute nella fase olimpica. Certo, da parte del Comitato nazionale che cura i Giochi, si è anche cercato di smentire ufficialmente, dicevo, sono positivi. È stato rotto il meccanismo tecnico (uffici, alberghi, guide, arbitri, servizi di collegamento, TV, radio, stampa ecc.) e sono stati lanciati nell'arena internazionale giovani che ritroveremo sicuramente nelle piste dell'Otana. Facciamo alcuni nomi.

Alle Olimpiadi nel sollevamento pesi - sotto i 110 chili - sicuramente ci imbatte-remo in Sergij Arakelov che ha stabilito ora due record mondiali. Troveremo le ginnaste Scjapostnikova e Kim, la velocista Kondratieva, il ginnasta Azarian, il ciclista Makarov, il tiratore Azanov, il lottatore Orzuev. Troveremo inoltre quei giovanissimi che in questa Spartachiade si sono piazzati nei posti d'onore come il ginnasta Tkaciov e il lottatore Petrenko.

Stella Zacharova - 15 anni, altezza 1,50, peso 39 chili, scolaria - è stata la più giovane ginnasta della compagine sovietica. A Tokio ha conquistato l'alloro mondiale mettendo in evidenza eccezionali capacità. A queste Spartachiadi si è invece piazzata decima dietro alle connazionali Argjannikova, Filatova, Kim e Scjapostnikova. Ora punta alle prossime Olimpiadi. La sua biografia sportiva è destinata ad arricchirsi, grazie all'impegno dei genitori, ad entrare giovanissima nel mondo dello sport...

quest'anno, a marzo, mi sono classificata prima nella Coppa USA dove ho incontrato ginnaste di 18 Paesi... ad aprile ho vinto una gara internazionale a Mosca, quinta a Tokio un nuovo successo... Tecniche ed allenatori sostengono che sentiremo parlare molto di lei specie per quanto riguarda gli esercizi liberi dove si distingue con mosse acrobatiche di grande prestigio.

« Tre volte sulla polvere, una volta sull'allure »: è lo slogan che ha perseguito Natalia Scjapostnikova - 18 anni, studentessa - che ha vinto gli assoluti di ginnastica femminile. Ai campionati del mondo era caduta bruciando così le possibilità di salire sul podio. Analogo scivolone al campionato europeo dove ha mandato in fumo le aspettative della compagine sovietica. E infine alla caduta alle finali di campionato dell'URSS. Poi la ripresa trionfale, al Palazzo dello sport di Mosca dove si è assicurata il primo posto con 77,425 superando di quasi un punto intero Tatjana Argjannikova. Di Natalia il regista Romolo Marcellini - impegnato nella preparazione del film « Da Roma a Mosca » dedicato alle Olimpiadi del 1980 - dice che si tratta di un'atleta dal « fascino enigmatico ». La stampa sovietica la loda per i suoi interessi culturali: « È appassionata di Hemingway e sta leggendo Il vecchio e il mare ».

Il sipario è calato sulla manifestazione pansovietica. Si riapre il capitolo delle Olimpiadi. Gli impianti, già rodati, vengono ora riaperti alle migliaia di giovani atleti, studenti e operai che sono stati in queste settimane sugli spalti (o alla TV) a fare il tifo per le squadre del cuore: quindici quelle delle Repubbliche, due delle città: Mosca e Leningrado.

Carlo Benedetti

A colloquio con Giuliano Maresi presidente dei « Ragni di Lecco » Corsi di preparazione per fare alpinismo senza correre i rischi del principiante Con poche lezioni e con una spesa modesta si possono acquisire le cognizioni basilari per affrontare le pareti rocciose

Il mese scorso, sul versante francese del Monte Bianco, dodici persone sono state trascinate in un baratro nevoso da un escursionista inglese che, non riuscendo a camminare, per inesperienza, con i ramponi, è caduto lungo uno scivolo di neve di oltre quattrocento metri travolgendo le cordate che lo precedevano nella discesa. Il bilancio di questo incidente è stato di otto morti; otto persone precipitate in un crepaccio alla fine del canalone.

Questi drammatici episodi, purtroppo con l'aumentare della gente che frequenta le Alpi, si sono moltiplicati negli ultimi anni. Le cifre fornite dalla direzione del Corpo nazionale del soccorso alpino a Torino, parlano da sole: nel 1975 vi sono stati 631 incidenti con 158 morti, 316 feriti e 21 dispersi; nel '76: 570 incidenti, 290 morti, 209 feriti, 11 dispersi; nel '77: 678 incidenti, 164 morti, 369 feriti, 15 dispersi; nel '78: 805 incidenti, 175 morti, 440 feriti, 47 dispersi.

Dietro i numeri c'è la preoccupante realtà di centinaia e centinaia di persone che si spingono ad osare oltre le loro possibilità fisiche e tecniche con equipaggiamenti inadeguati e con irresponsabile leggerezza. Pressapochismo e presunzione sono spesso le principali cause delle disgrazie in montagna.

Un'adeguata preparazione e una conoscenza delle regole elementari dell'alpinismo sarebbero indispensabili a migliaia di « alpiniisti » della domenica. Per questo sono nate le scuole di alpinismo e i corsi di roccia e ghiaccio. In Italia, nel 1978 sono stati organizzati 122 corsi e scuole da 107 sezioni del CAI su tutto il territorio peninsulare (con una maggiore concentrazione naturalmente al Nord). I corsi sono stati tenuti da 1.200 istruttori (di cui 220 istruttori nazionali, responsabili di una scuola o di un corso) per 2500 allievi (dai 16 ai 35 anni) e con un totale di 7200 uscite.

Abbiamo parlato di questi corsi e della loro organizzazione con Giuliano Maresi, istruttore nazionale d'alpinismo e presidente del gruppo dei « Ragni di Lecco ». La differenza tra scuole e corsi è puramente organizzativa: una sezione del CAI, prima di poter fondare una scuola di alpinismo deve avere una certa esperienza annuale di corsi.

In linea di massima il rapporto è di un istruttore ogni due allievi. Gli istruttori prestano la loro opera gratuitamente e questo permette anche di tenere molto bassi i costi di frequenza: mediamente 30 mila lire per i corsi primaverili con sei uscite domenicali e 130-150 mila lire per le settimane estive che comprendono però anche vitto e alloggio nei rifugi.



Scuola di « misto » sulla Grignetta di Lecco.

ni di flora e fauna, nozioni di meteorologia, di topografia e di orientamento, infine si spiega come si studia e come si prepara una salita. Queste sono le lezioni teoriche. Dal lato pratico, invece, le prime due lezioni sono organizzate sui « sassi »: a 2-3-5 metri da terra si spiega l'uso corretto della corda e dei nodi d'assicurazione, la posizione del corpo, dei piedi e delle mani; a questo livello si introducono gli usi dei chiodi e dei cordami, la calata in corda doppia.

Dopo le prime due uscite una persona è già in grado, sempre sotto la guida dell'istruttore, di incominciare a fare le salite più semplici; per i nostri corsi in Grignetta usiamo i sassi del Nibbio (ma purtroppo dato il numero degli allievi non bastano più) e poi ci spostiamo sulle cosiddette « normali »: i torrioni Magnaghi (II grado con un passaggio di III), la cresta Segantini (II grado con un passaggio di III), la guglia Angelina (III grado), il Funtone ecc. Con gli allievi più bravi si può arrivare a qualche passaggio di IV grado, ma su vie brevi.

Gli allievi di questi corsi come si comportano? « In genere benissimo, sono molto volenterosi e dimostrano una grande passione per la montagna; ogni tanto si trovano anche i « gasati » e allora è compito degli istruttori spegnere un po' i loro bollenti spiriti, cercando di dimostrar loro che con la montagna non è il caso di fare i « bulli ». Quando uno ha quattro metri di vuoto sotto il sedere e comincia a non sapere più che pesci pigliare allora, sta certo, si calma subito. Comunque è importante

che gli istruttori sappiano individuare le capacità sportive più o meno spiccate degli allievi. La cosa fondamentale da non dimenticare è che si impara arrampicando e non restando sempre a quattro metri da terra.

Ma se non ha paura cosa fate? « Se non è un capriccio del momento gli si dice molto sinceramente di cambiare sport ». E se succede qualcosa? « Allievi e istruttori sono assicurati obbligatoriamente. Devo dire che gli incidenti sono rarissimi ma non impossibili. Sono dovuti per lo più a quei fattori impponderabili che purtroppo esistono in montagna. L'assicurazione è comunque piuttosto bassa anche in caso di morte: è un problema che a livello nazionale stiamo ridiscutendo ».

Che consigli daresti a una persona che volesse frequentare questi corsi? « Di arrivarci un po' allenato fisicamente: molte volte bisognerebbe insegnare alle persone a camminare prima che ad arrampicare. Un minimo di preparazione atletica è indispensabile perché il corso non diventi una faticosa e stressante pratica sportiva. In fondo l'alpinismo è anche gioco, divertimento, gioia. Da questo punto di vista ritengo siano molto importanti i corsi di alpinismo giovanile (a Lecco sono organizzati ormai da una quindicina d'anni e sono riservati ai ragazzi dai 7 ai 14 anni) dove si cerca di insegnare a quei ragazzi (che oggi sono così « schiacciati » dalla macchina o dalla motocicletta) a camminare sui sentieri. E allora si scopre un entusiasmo straordinario e persino insospettabile ».

Renato Garavaglia

Rita Bottiglieri racconta la sua travagliata esperienza

Rita Bottiglieri, nata a Torre del Greco il 29 giugno 1953, ha rappresentato - e rappresenta, nonostante sia ferma a causa di un malanno a un tendine di Achille - una svolta importante, sul piano evolutivo, nella storia dell'atletica leggera italiana. Eclettica e coraggiosa, piena di grinta e capace di coscienza e duro impegno, ha stimolato l'ambiente dandogli una sferzata verso l'emancipazione. Ha migliorato questi primati italiani: 100 metri (due volte), 200 metri (9 volte), 400 metri (5 volte), 100 ostacoli (una volta), 400 ostacoli (una volta), pentathlon (tre volte), 8x100 (una volta). Rita Bottiglieri, sensibile ai problemi di uno sport e di un'attività che ha fatto della vita di tutti i giorni, e quindi espressione di cultura, ha scritto per l'Unità questo articolo che siamo lieti di pubblicare.



Quando un grave infortunio ti « costringe » a riflettere

Ferma da due anni per un incidente tendineo, una delle nostre più popolari atlete si sta riprendendo soltanto adesso - Il problema di una pericolosa emarginazione

Cosa vuol dire per un'atleta smettere di correre per due anni? La risposta che posso dare oggi è molto diversa da quella che avrei potuto dare quando fantastico su questa eventualità. Allora avrei detto: « È impossibile! Perché proprio io dovrei smettere di correre? ». Intanto le giornate così piene vissute in funzione dell'allenamento all'improvviso si fanno lunghe; non più l'impegno di gare e appuntamenti importanti. Avevo per la prima volta nella mia vita una giornata da riempire. Ma con che cosa? Mi accorgevo di essere improvvisamente sola, le vecchie amicizie erano state diluite nel tempo per via dell'atletica fatta di lavoro serio e costante; quelle del mondo sportivo, già alla base difficili - si erano allentate ancora di più a causa della forzata sosta.

Di qui l'angoscia e la preoccupazione per i mesi che passavano senza che io notassi miglioramenti. E non c'era solo la paura per le operazioni subite. C'era anche l'incertezza: quando e come avrei potuto nuovamente correre? Intanto le giornate così piene vissute in funzione dell'allenamento all'improvviso si fanno lunghe; non più l'impegno di gare e appuntamenti importanti. Avevo per la prima volta nella mia vita una giornata da riempire. Ma con che cosa? Mi accorgevo di essere improvvisamente sola, le vecchie amicizie erano state diluite nel tempo per via dell'atletica fatta di lavoro serio e costante; quelle del mondo sportivo, già alla base difficili - si erano allentate ancora di più a causa della forzata sosta.

Sono questi i momenti in cui si riflette e si fa un bilancio della propria esperienza: su ciò che la vita ci ha dato e su ciò che ha tolto. Cosa rappresentava in quel momento l'atletica per me? Un mondo separato, un getto do-

rato capace di offrire solo spazio a chi primeggia. Soltanto standone fuori forzatamente ero riuscita ad accorgermene. Ma sarebbe ingiusto addebitare la colpa di tutto ciò allo sport in sé e per sé: lo sforzo dovrebbe essere invece indirizzato a cambiare la gente che lo sport pratica e che di sport vive. Durante questi anni sono stata in parte « costretta » a fare nuove esperienze: a interessarmi del mondo del lavoro, a vivere i problemi sociali della condizione giovanile (il problema della casa, dello studio, della disoccupazione), a partecipare agli aspetti culturali della nostra società (teatro, manifestazioni varie, musica, cinema).

Rita Bottiglieri