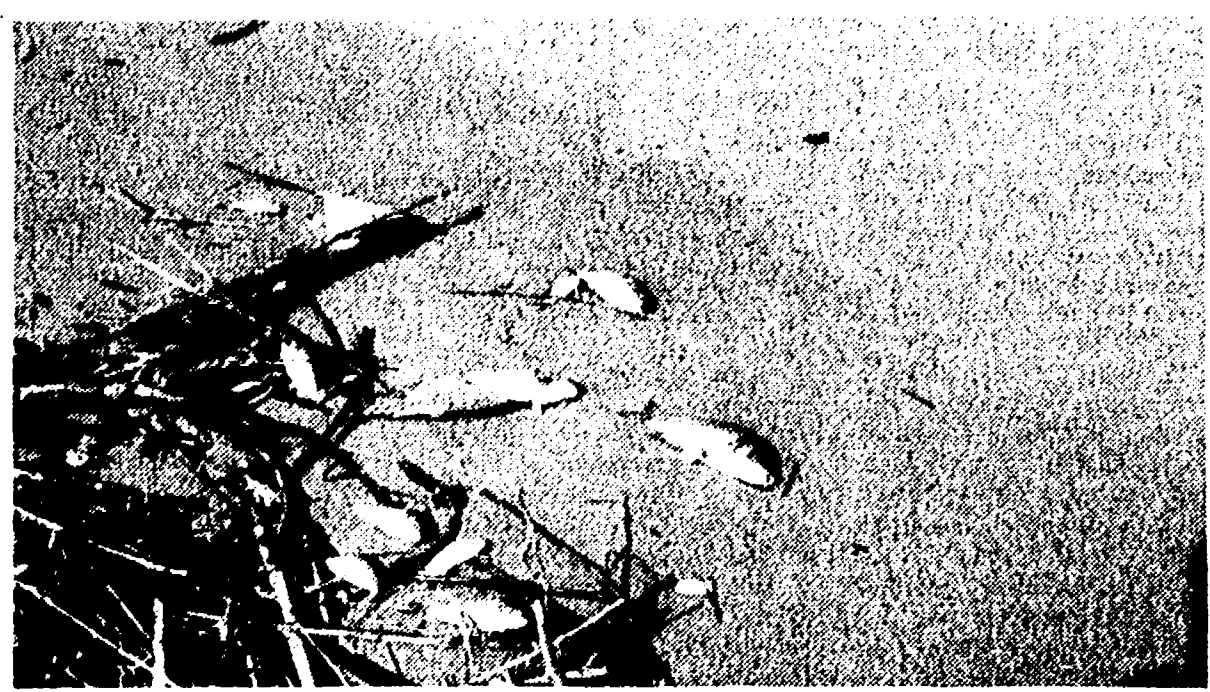


Il convegno sull'eutrofizzazione organizzato dal CNR



Meno fosforo negli scarichi per proteggere i nostri mari

Le conseguenze della «supernutrizione» delle acque. Prime proposte per una inversione di tendenza

Il termine eutrofico significa ben nutrito ma se applicato a un lago o al mare...

In Italia? Chi è il maggiore responsabile del fosforo che inquinava le acque? Cosa si può fare per frenarla e per avviare una strategia preventiva per il futuro?

quadro graduato per gravità ed estensione. Emerge da questo quadro che i più colpiti dei 350 laghi italiani sono prevalentemente quelli di minori dimensioni...

Un riesame complessivo di questi dati porta quindi ad attribuire le cause dell'eutrofizzazione alle attività umane...

Il fosforo presente in questo tipo di scarichi proviene dalle deiezioni umane (0,58 kg per persona in un anno)...

Seminario a Stresa con 70 scienziati europei

Nuovi filoni di ricerca nella fisica dei solidi

Dagli studi sulla materia e la sua superficie negli «stati condensati ordinari» alle applicazioni tecnologiche - Le vibrazioni ad alta frequenza e l'accumulazione di energia

La grande rivoluzione della fisica avvenuta nei primi trent'anni di questo secolo ha avuto un duplice effetto.

dei corpi solidi, uno dei più grandi e meglio organizzati centri del mondo in questo settore.

Un altro importante settore, cui questo seminario ha dedicato ampio spazio, è quello delle vibrazioni, che in questi ultimi anni la ricerca ha visto crescere notevolmente...

Il bilancio scientifico dello stato dell'arte è stato positivo per l'ultimo anno dei lavori presentati. Ciò dimostra che in questi ultimi anni la ricerca ha fatto passi notevoli...

Un libro racconta nascita e sviluppo della radiologia

La lunga storia dei «cercatori d'ombre»

«Per poco che ci si occupi di elettricità, si conoscono i piccoli strumenti, giochi di fisica divertenti che vanno sotto il nome di tubi di Geissler e di Crookes...»

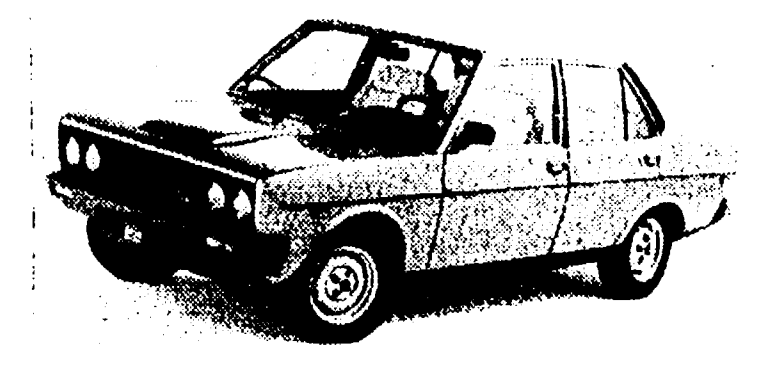
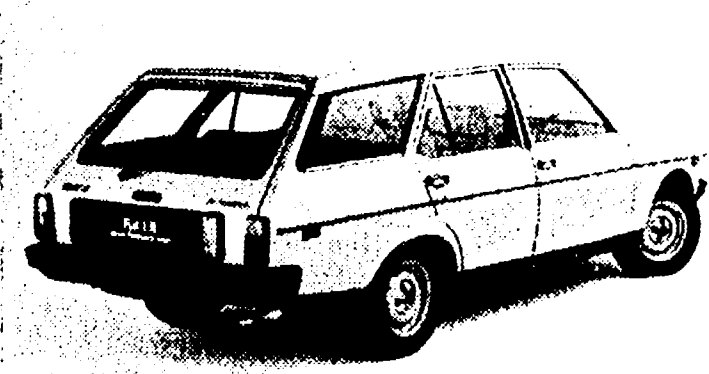
L'informazione storica ai pericoli e benefici delle centrali nucleari. E proprio attraverso la formula del «romanzo scientifico» Donizetti riesce a superare le difficoltà di rendere comprensibili al profano la vera portata delle più recenti scoperte...

Dal laboratorio del professor Röntgen, nel quale alcuni cristalli di platino scintillavano di bario dimesicati in un angolo polveroso cominciarono a brillare fluorescenti...

Accanto a personaggi già celebri, come Röntgen, Marie Curie, Rutherford, ne appaiono altri non meno importanti, come Becquerel, Bécère, Regaud, Moniz, Valbona, per i quali l'autore ha scavato una dimensione più umana delle loro «relazioni scientifiche»...

motori Ora sono diventate sette le Fiat equipaggiate con un motore Diesel

Gli ultimi due modelli della gamma con propulsore a gasolio presentati al Salone di Parigi - Hanno prestazioni paragonabili a quelle di vetture a benzina - Le principali caratteristiche della 131 Diesel 2500 Super e della 131 Diesel 2500 Panorama Super



Avremo anche l'automobile con il radar anticollisione

Sistemi diversi sviluppati negli USA, nella RFT e in Giappone - Gli americani pensano di arrivare sul mercato entro cinque anni

Il radar anticollisione potrebbe diventare presto uno dei normali accessori delle vetture di serie, a giudicare dagli esperimenti in questo campo dell'antifurtività già effettuati negli Stati Uniti, nella Germania federale e in Giappone.

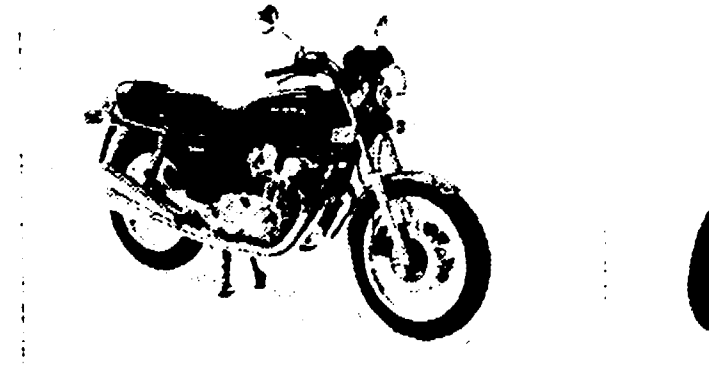
Tale sistema, tuttavia, non consente sempre di evitare l'impatto (molto dipende dalla velocità del veicolo), ma solo di ridurre la gravità dell'incidente stesso.

Il sistema giapponese, realizzato dalla Toyota e dalla Mitsubishi, ha come scopo il gonfiamento di cuscini d'aria che proteggono i passeggeri, prima che avvenga l'impatto.

Le novità assolute, comunque, sono due modelli della gamma Diesel che portano a sette il numero delle FIAT con propulsore a gasolio: si tratta della 131 Diesel 2500 Super e della 131 Diesel 2500 Panorama Super...

Tra le Honda di Colonia una per motociclisti esperti

La Casa giapponese ha presentato tre modelli specialmente destinati al mercato europeo - Le caratteristiche della CB 900 F



Al Salone di Colonia la Honda ha presentato tre nuovi modelli, specialmente destinati al mercato europeo...

La scadenza, peraltro, non è destinata a scatenare una corsa all'acquisto delle cinture, anche se, a nostro avviso, le cinture di sicurezza possono ridurre le conseguenze di un incidente.

Interessati all'innovazione sono tutti i costruttori che, per ottenere l'omologazione dei nuovi tipi di veicoli a motore che intendessero immettere sul mercato, dovranno equipaggiarli dei nuovi dispositivi.

Questo Diesel, come si è avuto occasione a suo tempo di ricordare, è un motore aspirato a camera secca...

Dal prossimo anno le nuove norme sulle cinture di sicurezza per auto

Non si scaterà la corsa all'acquisto - Interessati solo i veicoli omologati dal 1° gennaio

Dal prossimo 1° gennaio entreranno in vigore, anche in Italia, le norme comunitarie che prescrivono l'obbligatorietà delle cinture di sicurezza per i veicoli a motore.

La scadenza, peraltro, non è destinata a scatenare una corsa all'acquisto delle cinture, anche se, a nostro avviso, le cinture di sicurezza possono ridurre le conseguenze di un incidente.

Interessati all'innovazione sono tutti i costruttori che, per ottenere l'omologazione dei nuovi tipi di veicoli a motore che intendessero immettere sul mercato, dovranno equipaggiarli dei nuovi dispositivi.

Nonostante queste prestazioni i consumi sono contenuti: 15,1 chilometri con un litro di gasolio in un ciclo di 100 chilometri orari; 11,7 chilometri, sempre con un litro, alla velocità di 120 chilometri l'ora.

Roberto Marchetti (cattedra di ecologia dell'università di Milano)