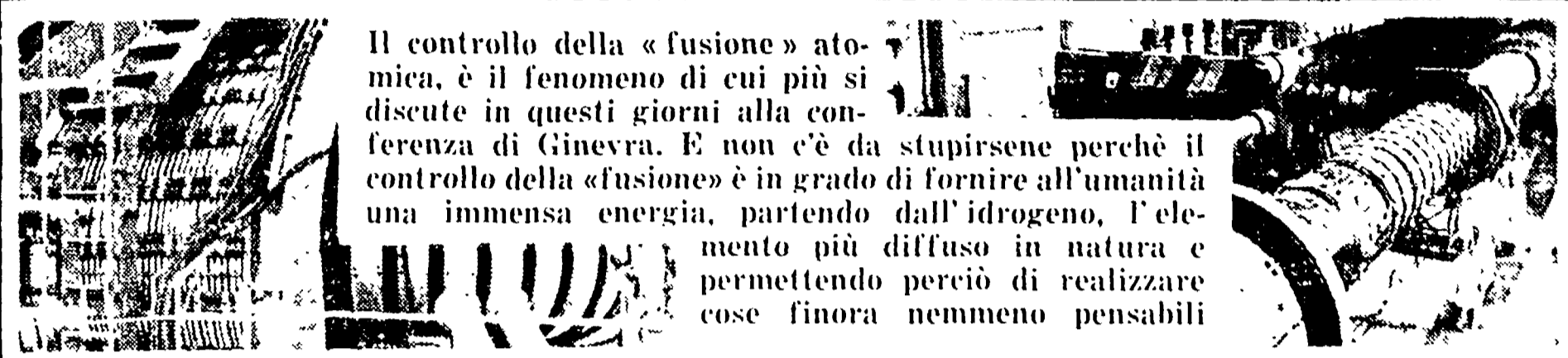


Varietà domenicale



CHE COSA E' LA FUSIONE NUCLEARE

IL MARE SOSTITUIRA' IL PETROLIO E IL CARBONE



Il controllo della « fusione » atomica, è il fenomeno di cui più si discute in questi giorni alla conferenza di Ginevra. E non c'è da stupirsi perché il controllo della « fusione » è in grado di fornire all'umanità una immensa energia, partendo dall'idrogeno. L'elemento più diffuso in natura e permettendo perciò di realizzare cose finora nemmeno pensabili

La temperatura alla superficie del Sole viene valutata in sessantotto milioni di gradi centigradi. Ciò significa che la massa del Sole è interamente gassosa, un magma gassoso in cui i vari elementi chimici sono mescolati liberamente, con le loro trasmutazioni prodotte. L'energia che si esprime in tale temperatura, e che viene irradiata ai pianeti, del sistema di cui, la terra è un componente.

L'energia irradiata dal Sole è quella che riscalda la terra da mille metri, e nelle ere remote ha determinato la formazione dei carboni fossili e del petrolio, e attraverso l'evaporazione del mare ha attivato il ciclo delle acque e lo mantenne, così come ha permesso lo sviluppo della vita organica e animale. Petrolio, carbone, corsi d'acqua, calore animale, sono le sole fonti di energia note, controllate dall'uomo, fino a dieci o quindici anni fa, tutte riflesse, derivate dalla energia radiante del Sole.

Quattro anni fa fu attuata l'operazione di fusione nucleare, che descrivono le teorie più ampie, e estese, sono i più mobili, e spesso avviliscono nel loro giro due nuclei. L'elemento diverso, dando luogo in tal modo ai composti chimici. Perciò ogni reazione chimica equivale allo spostamento di alcune orbite elettroniche, e quindi, e le reazioni chimiche che producono calore, o energia, sono quelle in cui la fusione delle orbite elettroniche corrisponde a una organizzazione delle particelle, e l'energia che si libera, secondo una formula scoperta da Einstein, può essere proporzionalmente una parte della loro massa, o peso. Una parte infinitesimale, ma apprezzabile, della osservazione, nel caso delle reazioni chimiche.

L'energia elettrica che va dal lo spostamento di elettroni, più che dal nucleo atomico, è quella che sfugge alle rispettive orbite senza mutare caratteristiche chimiche delle sostanze che attraversano, e anch'esse, naturalmente perdono la loro massa. L'energia nucleare ha caratteri



Questa esplosione solare fotografata attraverso un modernissimo telescopio e alta oltre 200.000 chilometri rispetto alla superficie del Sole. Essa proviene da uno dei tanti processi di fusione nucleare che si svolgono sulla superficie solare. L'energia raggiunta dalla fiammata diviene calore, e quindi la quantità di energia prodotta. E' una simile energia che l'uomo ora intende produrre per i suoi bisogni.

La prima « pila atomica », in base alla scoperta della reazione « a catena » dell'uranio 235. Così l'uomo si avvia alla fonte vera di ogni forma di energia, le trasmutazioni che avvengono nel nucleo atomico, e non in quelle chimiche, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico.

Il caso « particolare » dell'uranio 235

Tutta la reazione « a catena » dell'uranio 235 o del Plutonio 239 è un caso particolare, e la « scia » che essa avvia non è più che un caso particolare, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico.

condizioni abbastanza varie a quelle normali, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico.

Una macchina che riproduce il sole. Così è, e tutti a pensare e attuare macchine, le quali riproducano sostanzialmente le condizioni del Sole. Perché i gas caldi, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico.

Per il momento, il calore però non occorre, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico.

Una macchina che riproduce il sole. Così è, e tutti a pensare e attuare macchine, le quali riproducano sostanzialmente le condizioni del Sole. Perché i gas caldi, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico.

Per il momento, il calore però non occorre, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico.

Per il momento, il calore però non occorre, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico.

Una macchina che riproduce il sole. Così è, e tutti a pensare e attuare macchine, le quali riproducano sostanzialmente le condizioni del Sole. Perché i gas caldi, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico.

Per il momento, il calore però non occorre, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico.

Per il momento, il calore però non occorre, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico, e cioè, in quelle che avvengono nel nucleo atomico.



Periscopio

LONDRA — Lo scrittore che l'attiva, ma sempre in silenzio, Somerset Maugham, ha deciso di seguire una cura per il suo stato di giovinezza a Monte Carlo, sotto la direzione del dottor Paul Nourissier.

VENTI METRI DI INUTILE VOLO. L'OF, in preda ad un attacco di nervi, si è gettato in un pozzo. Dopo una vertiginosa caduta di 20 metri, la donna è stata tratta dal pozzo presso che illesa.

MAGLI A CONGRESSO. VIENNA. — E' in corso in questi giorni il Congresso della maglia, al quale parteciperanno gli artigiani e filatori di tutto il mondo.

SENZA GAMBE PER CAMMINARE. JERSEY CITY. — Una signora di 44 anni, Kathleen Quaresima, ha deciso di sottoporsi a un'operazione di plastica per farsi dare le gambe per camminare.

UN DONO A MAMIE. NIZZA. — I membri del Comitato d'onore di Nizza, dopo aver discusso a lungo, hanno deciso di donare a Mamie un orologio d'oro.

NON VUOLE IL BIKINI. HOLLYWOOD. — Dopo aver rifiutato di indossare il bikini, il produttore Julian Brodsky si è rifiutato di far fotografare con la modella Nicole Julien.

IMPOSSIBILE EVITARE IL RUSSO. LONDRA. — Il progetto di un nuovo tipo di bomba atomica, che potrebbe essere usata per scopi pacifici, è stato respinto dal Congresso.

UNO STRANO MODO DI PRESENTARE UNA NUOVA AUTO. TOKIO. — Uno strano modo di presentare una nuova auto. La sera il palco è illuminato. Tutto l'apparato è grevato.

LE GINOCCHIA DI MARLON BRANDO. HOLLYWOOD. — Marlon Brando è stato costretto a rinunciare alle sue ginocchia, che gli avevano procurato una grande popolarità.



Settore calmo, capo, niente da segnalare questa volta.

Ha ancora messo tempo bello nel dolce.

Ma moglie è partita ed io ho paura di dormire solo.

MIUSE IN LIBERTÀ Cronache croniche. Nun capisco perchè su li giornali ce vedo sempre donne mezze nude co' le notizie più sensazionali: Shelley Franciosa succhia cozze crude. Già Scala fa una dieta rigorosa la Mamie Van Dorenne s'è purgata Abbe Lane de notte nun riposa Sophia coll'effe moscia s'è sciupata... Quann'è che leggeremo: Peppe er cotto jersera s'è imbracciato a fagazzo, la serva de Don Sturzo fa genzano, Giggi lo smirzo canta da soprano, la sora Ervira se l'è fatta sotto doppo bevuto un litro de Genzano? FLIT