

PRIMA DI GIORNO

Gli anni intorno al 1930 furono quelli che videro, in modo più o meno drastico, approfondirsi il divario fra l'Italia « ufficiale » di Mussolini e l'Italia « reale », del popolo; la prima, superato il periodo critico della instaurazione della dittatura fascista, iniziava la fase « imperiale », buttando avanti tutti i più viali luoghi comuni della rettorica patriottica e nazionalistica; guardava con evidente simpatia dalla democrazia borghese di Europa, instaurava i suoi « impegni » variavano una concezione di forza fortezza ferrea e, a riprova delle qualità della difesa, lanciava alla « conquista dell'Asia » gli eroi dell'« armata azzurra », sostituendo in un certo senso allo squadrismo beccero della « prima ora » i rampolli sofisticati e « snob » della nuova « classe dirigente » fascista. La seconda, l'Italia « reale », che veniva mano mano isolandosi dalla Europa e dal mondo in un provincialismo del quale ancora oggi restano tracce, nasceva, ristretta alla faccia della tenzone, la difesa del valore di una vita grama e diffusa, dell'esistenza dura del popolo, delle giornate grigie e incolori di nomini che non riuscivano a trovare il lavoro e la dignità, la loro giusta strada pre vista con la forza dell'istinto, vagheggiata nei modesti sogni quotidiani. I poveri, dei quali l'Italia « ufficiale » negava l'esistenza, e che l'Italia reale vedeva crescere e soffrire in una provincia arretrata nell'industria, nella nascita di nuovi traffici commerciali, nei mezzi di comunicazione: un paese, insomma, che di fronte alle glorie dell'« armata azzurra » sognava l'unica bicicletta e una vita tranquilla e sicura.

E questo, il drammatico contrasto che fa da sfondo al racconto lungo di Ottavio Cecchi, *Prima di giorno* (ediz. Feltrinelli, 170 pagine, Lire 400). Gli anni sono all'inizio degli anni trenta; il luogo è Porto Santo Stefano, nella Maremma toscana, abitato dal generale isolamento provinciale, isolamento provinciale, di quelli che « aveva » i personaggi e gente complice; in primo piano un giovane, Quinto, di fresco reduce dal servizio militare, disoccupato e con scarse prospettive di occupazione; con lui Carlino, che lavora a giornate quando si taglia il grano; e un altro giovane anche, Camillo, stretto anche egli dal bisogno, persino, fino all'irrompere del dramma decisivo, sognare, far supporre, istanze e carte bollate, un posto alla « finanza »: tre giovani amici della stessa sorte, amici, forse, ormai ormai, da quell'Idolfo, che sfoggia la motocicletta nuova, da vero figlio di fascista arricchito, Cesaria, la timida e vogliosa fidanzata di Quinto, Ettuso, il fratello serio e taciturno incutito nel lavoro di giorno su giorno, la madre completano il quadro. Vita squallida (ma che è sempre il proprio paese, casa propria, in senso verghiano), lunghe giornate monotone senza un dovere certe, lunghe notti, paesaggistiche, un letargo, l'affanno di trovare lavori, per le strade che recano al mare o alla campagna; eccitata curiosità per ogni avvenimento, pur minimo, che rompa la quiete stagnante. Il lago che gela e la strage dei pesci, la costruzione sui mari per lo scivolo per gli idrovolti, gli amori maletti e rattenuti nell'ansia dell'insicurezza di vivere.

Di fronte a questo quadro, ecco l'improvviso irrompere degli ufficiali dell'« armata azzurra », ricchi di provinciali snobismo e di sigarette, accompagnati da belle donne, guidati da un generale che « parla con la barba », che consumano i loro ozi nella attesa della pericolosa avventura, costituendo un'umanità particolare, privilegiata nel vivere e nel morire, e distante dal triste e grigio dramma dei poveri.

I personaggi dell'Italia « reale » vedono il loro dramma quotidiano infittirsi e impigliarsi in una rete che sembra più stretta, frustando la loro volontà di lavorare dalla impossibilità di trovar lavoro, la loro stessa gioventù diventa un crepuscolo; li vedrete improvvisarsi venditori clandestini di pesce morto, per spurgi di fabbrica sfociati in laguna, li accompagnerete nei pomeriggii interminabili alla ricerca di una sigaretta e di qualche lira; fino all'ultima tragica avventura, una sortita, prima di giorno, alla pesca clandestina con la dinamite: uno di loro, ormai molto malato, gli altri presi dai carabinieri mentre gli idrovoltanti fascisti partono alla conquista dell'Asia e l'Italia ufficiale accentua la sua politica di « forza » e di « potenza ».

ADRIANO SERONI

I metodi di trasformazione dell'energia nucleare in elettricità

Un articolo dell'illustre fisico sovietico Abram Joffe

MOSCIA, 12 - Non è impossibile che l'energia nucleare diventa nel futuro trasformata in elettricità mediante semi-conduttori, eliminando macchinari complessi e ingombranti: Abram Joffe sul ultimo numero di *Tekhnika Molodzjgi*. Egli afferma tra l'altro:

« L'energia nucleare è molto più concentrata di quella elettrica e termica. E' necessario che i macchinari attraverso i quali essa viene utilizzata siano altrettanto compatti. I semi-conduttori sono destinati a farci misura queste cose. Il loro primo pratica di ridurre di migliaia di volte le dimensioni dei congegni necessari per trasformare l'energia nucleare in elettricità.

« Già ora, noi siamo capaci

non soltanto di parlo, ma in pratica di risolvere un problema di trasformare l'energia solare in elettricità mediante semi-conduttori. E del tutto probabilmente, la nostra energia elettrica generata dal Sole sarà affidata ai semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori costerà non più di un kw, di energia generata da centrali elettriche tradizionali. I semi-conduttori, infatti, dell'energia solare in elettricità con l'aiuto dei semi-conduttori troverà applicazione in centrali elettriche generate dal Sole con l'aiuto di termodieleni: semi-conduttori cost