

MEDICINA

Sempre più numerose le applicazioni terapeutiche

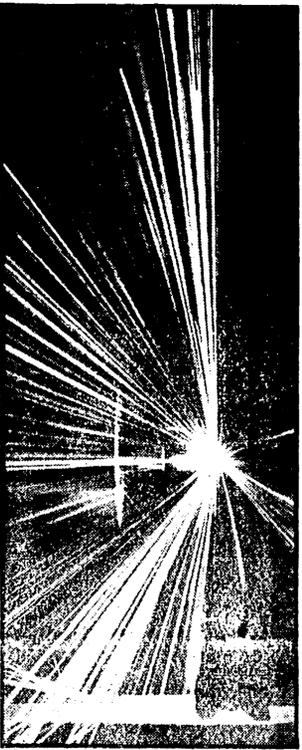
Con il laser si può operare senza sangue

L'esperimento del chirurgo Thomas Brown - La luce al posto del bisturi - Divengono possibili gli interventi più audaci

E' accaduto a Cincinnati, e la notizia ha fatto subito il giro del mondo... Con il laser si può operare senza sangue...

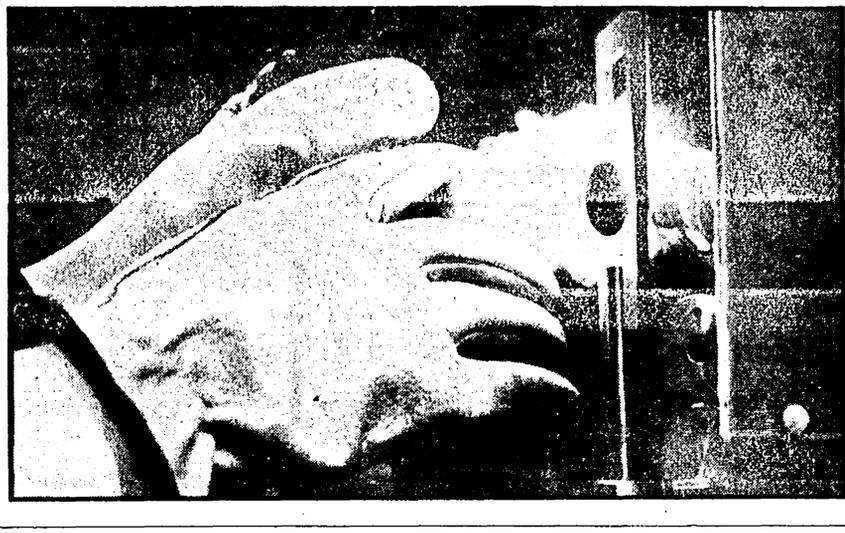
Ad avvantaggiarsi sarà anche la neurochirurgia in genere, e se in tutte le circostanze citate è prezioso il fatto di non provocare emorragie...

La luce del laser si può usare anche per la sua crescente utilizzazione in campo tecnico ed industriale...



A destra: il laser. Sotto: un tumore cutaneo sperimentale, in un animale da esperimento, viene esposto ad un raggio laser (energia iniziale 100 Joule)

Gaetano Lisi



ARCHEOLOGIA

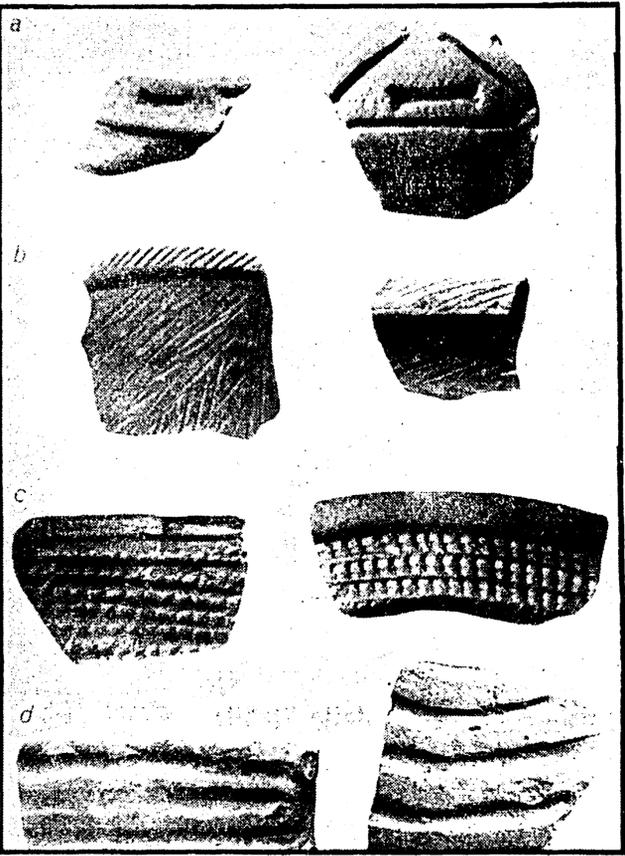
Secondo una nuova ipotesi Le zattere giapponesi per prime in America?

Vi sarebbero approdate migliaia di anni prima delle caravelle di Cristoforo Colombo e delle «lunghe navi» vichinghe

Il professor Emilio Estrada, un valente archeologo ecuadoriano, credette, nel 1961, di avere fatto una sensazionale scoperta...

C'era però un fatto strano, che toglieva il sonno al professor Estrada: le terrecotte di Valdivia, come costruzioni e come decorazioni...

Gli scavi proseguirono. Ogni giorno veniva alla luce qualche elemento che dimostrava la relativa evoluzione della civiltà di Valdivia...



La straordinaria somiglianza tra le terrecotte Jomon (a sinistra) e di Valdivia (a destra)

LETTERATURA

L'«ARTE» DELLA CACCIA DALLE ORIGINI AL '600

«Testi di falconeria, uccellagione e altre cacce» raccolti da Giuliano Innamorati per la nuova collana di «Classici italiani di scienze tecniche ed arti» delle Edizioni del Polifilo

E' ancora oggi abitudine di conformismo mentale, pensare soltanto alla componente umanistica - o puramente letteraria - quando si parla di «classici»...

Lo svolgimento dell'arte della caccia è seguito in concomitanza con quello della società italiana, di cui i «testi» presentati ricostruiscono e approfondiscono aspetti utili a caratterizzare certe forme di vita o anche un certo tipo di rapporti umani...

Il testo del secondo tomo contenente di seguire l'evoluzione dell'arte della caccia dalla preistoria fino al Rinascimento...

«un molto utile esercizio, assai salutare»: in lui, la concezione aristocratica s'intreccia all'accezione di una mitica tradizione delle «qualità» delle bestie feroci...

Lasciando da parte gli eventuali usi bellici, più immediata sembra lo sfruttamento nel campo delle telecomunicazioni, che renderà possibile comunicare a distanze fantastiche (con uomini discesi su altri astri) e inoltre consentirà una quantità sbalorditiva di trasmissioni...

Quando Federico II scrisse il suo trattato intitolato al terzo, tecnico del duce, la falconeria era ancora alla fase artigianale...

«Dopo il Crescenzi, per avere un vero e proprio trattato di caccia bisogna ricorrere a quello cinquecentesco di Michelangelo Buonaiuti»...

Armando La Torre

ARTI FIGURATIVE

ROMA: Mostra-omaggio alla galleria «Don Chisciotte» MAFAI DISEGNATORE

Per quanti amano quel grande colorista che fu Mario Mafai una mostra di disegni suoi è un fatto raro e importante...

Il momento degli interni coi bambini nudi maschili o con le donne che si vestono. Il momento dei fiori secchi e della natura morta in dialogo con i fiori...



Mario Mafai: «Autoritratto con figura» (1937)

Dario Micacchi