



Un nuovo indicatore della sofferenza cardiaca

La carnitina una sostanza prodotta naturalmente dall'organismo (un costituente naturale delle cellule) può rappresentare un nuovo indicatore di sofferenza cardiaca.

I 25 anni di attività dell'Ictp

Il centro internazionale di fisica teorica di Miramare (Ictp) si appresta a festeggiare il suo primo quarto di secolo di vita.

Cento milioni di transistor in un chip?

Nel Duemila un chip della grandezza di pochi millimetri sarà in grado di contenere cento milioni di transistor.

Tumori dello stomaco, un convegno sull'endoscopia

Si svolge a Venezia un corso-convegno sull'endoscopia a nell'Oncologia dell'apparato digerente.

NANNI RICCOBONO

Storia ed etimologia Si pensa che i termini scientifici siano inequivocabili: è così?

Le parole in laboratorio

La parola anticorpo nasce per definire qualsiasi componente del siero in grado di reagire ad una sostanza estranea.

GILBERTO CORBELLINI

Un'immagine un po' schematica e lineare della crescita del sapere scientifico conduce a pensare che le parole usate dagli scienziati siano prive di ambiguità.

antigeni Il termine «anticorpo» cominciò a essere utilizzato nell'ultimo decennio del secolo scorso sulla base di una analogia con antitossina.



Disegno di Giulio Sansonetti

avevano lavorato insieme a Ehrlich nell'Istituto di Robert Koch a Berlino il termine non era utilizzato in altri centri di ricerca.

po e della sua formazione si parlava di fissatori capole fissocitiche sostanze sensibilizzanti oltre alle varie emolisi.

morfogene Questo doppio aspetto fece sì che la parola «antigene» fosse ideata e a lungo utilizzata con il primo significato ma venga oggi intesa con il secondo.

I dati inviati dalla sonda sovietica Phobos 2 La debole atmosfera di Marte resiste, ma ha i secoli contati

Picchia forte il vento su Marte È il vento speciale che viene dal Sole, un vento che col suo bombardamento di particelle sterilizzerebbe la superficie del pianeta.

FRANCES GLASS

Di tutti i pianeti del sistema solare Marte è senz'altro il più misterioso ed affascinante.

sa alla ionosfera la parte alta dell'atmosfera e chi sostiene invece il ruolo dominante di un campo magnetico.

L'avventura dell'esploratore Fred Bruemmer in un libro Magici, allegri, imprevedibili: la tribù degli orsi del Grande Nord

Da sempre l'uomo subisce il fascino degli orsi. Li ha temuti, uccisi, venerati, e non li ha ancora capiti.

MIRELLA DELFINI

Si pensava che gli orsi fossero animali solitari. Anzi come scriveva l'esploratore danese Peter Freuchen della Terra ma non è vero.

veloci come il fulmine. Ma non ci provò mai. Infine un giorno la toccai osservando la mano che si avvicinava con la testa un po' abbassata.

stesso buco nella neve e dormendo abbracciati pur non essendo affatto omosessuali (come accade talvolta in natura ad animali di altre specie).