

FUTURO PROSSIMO

DI SARA GANDOLFI



PIGMENTI DEL MIRTILLO PER "RUBARE" ENERGIA AL SOLE

Energia solare sempre più efficiente (e naturale) grazie a mirtilli & Co. Usati come elementi fotoattivi nella cella fotovoltaica, al posto del tradizionale e costoso silicio, i pigmenti dei frutti di bosco consentirebbero un più alto rendimento nella produzione di energia rinnovabile.



NUOVA ARMA MOLECOLARE PER FERMARE IL TUMORE

All'Ifo-m-leo di Milano è stato individuato un "circuitto molecolare" che regola la proteina p53, fondamentale per proteggere l'organismo dai danni genetici: può essere utilizzato come marker della prognosi (per prevedere l'andamento del tumore), ora si testeranno nuovi farmaci.



LA TEMPESTA PERFETTA È NEL CUORE DELL'ATLANTICO

La Tempesta perfetta esiste. E come nel film con Clooney sta nell'Atlantico. È qui, secondo i dati della Wisconsin University, che il riscaldamento del clima produce i migliori presupposti per lo scatenamento degli uragani: mare caldo, velocità e direzione dei venti, variazione dell'umidità dell'aria.