

**CHI SI RIVEDE, FURBY.** È il cucciolo robot per autonomia: dal 1998, anno del suo debutto, ne sono stati venduti 40 milioni di esemplari. Ora Furby torna in una versione più tecnologica: gli occhi sono schermi lcd; sa dialogare con gli smartphone tramite una app (per Apple e Android) che serve a nutrirlo, a tradurre cosa dice, a farlo ballare o addormentare. (M.M.)



## Bambine-donne a 9 anni: arriva la pubertà precoce

**Perché, rispetto a un tempo, oggi i primi segni dello sviluppo iniziano presto (brufoli compresi).**

Il problema, ammesso che sia tale, l'ha sollevato un articolo del quotidiano americano *Herald Tribune*: genitori e pediatri stanno notando nei bambini i primi segni dell'acne fra 7 e 12 anni. Un po' presto. In passato i brufoli adolescenziali facevano la loro comparsa verso i 12-13 anni. Davvero i bambini diventano adulti, biologicamente parlando, prima di una volta?

«Lo sviluppo puberale si è anticipato, ed è un fenomeno che riguarda soprattutto le bambine, così dicono alcuni studi in Europa e negli Stati Uniti» conferma Andrea Lania, responsabile dell'Unità operativa di endocrinologia all'Istituto Humanitas di Milano. «Non tanto il menarca, ossia il primo ciclo mestruale, quanto il telarca, lo sviluppo della ghiandola mammaria: il seno inizia

a crescere già a 8-9 anni, mentre nei primi anni Ottanta questo avveniva verso gli 11 anni. L'anticipo delle prime mestruazioni è invece più sfumato».

I motivi? In parte sono i geni (spiegherebbero il 27 per cento dei casi di pubertà precoce), ma c'entra non poco l'aumento di peso nell'infanzia. «Specie nelle bambine l'obesità ha un ruolo di rilievo» continua Lania. Hanno un ruolo anche gli isoflavoni della soia, nel latte per gli allergici, sostanze come gli ftalati (presenti nella plastica) e i pesticidi, che agiscono come «interrottatori endocrini», interferiscono cioè nell'equilibrio ormonale.

C'è da preoccuparsi se a 9 anni c'è già un accenno di seno? «No, direi che è quasi più delicato il caso contrario, almeno dal punto di vista psicologico. Quando un bambino ha uno sviluppo tardivo, mentre tutti i suoi coetanei sono già cresciuti, i genitori riversano sui piccoli le loro ansie» conclude Lania. (D.M.)

Negli anni Ottanta si diventava adolescenti verso gli 11 anni, oggi nelle femmine il seno inizia a crescere quando l'infanzia non è ancora terminata.

## Il nuovo Focus si fa più bello

**Il periodico più letto d'Italia cambia look e formula: sarà ancora più completo, approfondito, sorprendente e multimediale.**

È già bello, e lo dimostrano i suoi 5,6 milioni di lettori, lo diventerà ancora di più. È il nuovo *Focus*, mensile della Gruner+Jahr Mondadori, che dal 20 giugno arriva nelle edicole rinnovato e arricchito. «Lo spirito di innovazione lo abbiamo nel nostro dna, sarà un giornale ancora più centrato sui temi rilevanti dell'attualità, con punti di vista diversi e anticipazioni sul futuro. Con tanti rimandi al web e approfondimenti multimediali» assicura il direttore Francesca Folda.

Nel nuovo *Focus*, per esempio, l'inchiesta di copertina racconta cosa scopre la scienza su di noi: quanto vivremo, di cosa ci ammalieremo, come staremo. Altro punto di forza, un'inchiesta negli aeroporti che svela cosa succede dietro le quinte quando un aereo decolla o atterra, chi coordina le operazioni, e cosa succede alle nostre valigie. ●



Il nuovo «Focus» è in edicola dal 20 giugno, al prezzo di 1,90 euro.