

TURISMO INFORMAZIONI SU RAGGI UV E TEMPERATURA DELL'ACQUA

Al mare con l'sms

Per difendersi dai raggi del sole più violenti cospargersi di crema o nascondersi sotto l'ombrellone non sono gli unici rimedi. Allo stesso modo, per sapere se l'acqua del mare ha la temperatura giusta per un bagno, o se invece è ghiacciata, si può evitare di provare per credere. E per sapere se l'acqua è limpida non serve più guardarla. Almeno se state trascorrendo le vacanze in Versilia o nel nord-est della Sardegna.

Già, perché nei rispettivi tratti di costa, e su gran parte dell'interno, per avere queste informazioni basta registrarsi al sito www.happysun.it. E aspettare un sms sul proprio cellulare. Il nuovo servizio, gratuito e attivo per la prima volta a partire da quest'estate,

si chiama Happysun ed è realizzato da

Flyby, azienda hi-tech livornese specializzata in servizi geografici e satellitari per il turismo, in collaborazione con l'Agenzia spaziale europea

(Esa), Apt Versilia (per la Versilia) e Baja Hotels (per la Sardegna).

Il tutto grazie alle tecnologie satellitari. I satelliti dell'Esa riprendono infatti 24 ore su 24 la Terra. Tra i dati forniti, è possibile isolare e analizzare la quantità di raggi del sole nocivi (raggi Uv) che in quel momento stanno inondando la spiaggia su cui si sta prendendo la tintarella. Con la registrazione al sito è possibile innanzitutto scoprire il proprio fototipo, cioè la sensibilità della pelle ai raggi solari, e quindi ricevere un sms che, in base al fototipo e alla quantità di raggi Uv, suggerisce all'istante quanto tempo la persona può stare al sole e il tipo di protezione da utilizzare per prevenire arrossamenti e scottature. Il sistema di fotoprotezione è stato messo a punto dopo diversi anni di sperimentazione che hanno visto coinvolti alcuni centri di ricerca italiani nel campo della fotodermatologia come l'Istituto di Biofisica del Cnr di Pisa e la Clinica dermatologica dell'Università Federico II di Napoli.

Il risultato è una tecnologia che mette al

La Flyby di Livorno fornisce servizi su web e cellulare in Toscana e in Sardegna

riparo dai danni dell'esposizione al sole nei giorni in cui i raggi sono più pericolosi.

Ma non solo. Il servizio fornisce, infatti, anche la valutazione periodica della temperatura del mare: dal sito web si può vedere sia la mappa giornaliera della temperatura dell'acqua dell'area costiera, sia come varia

la temperatura del mare durante il giorno in corrispondenza di alcune "boe virtuali". E per gli appassionati di immersioni ci sono anche le informazioni riguardanti la trasparenza delle acque: in Sardegna sono reperibili al sito, mentre per l'arcipelago toscano sono offerte da Goletta verde (campagna di informazione estiva di Legambiente sullo stato di salute del nostro mare) e Vodafone, anche via sms.

Sia per l'esposizione ai raggi Uv, sia per le indicazioni sulla temperatura dell'acqua, il sito fornisce una serie di grafici e tabelle aggiornate in tempo reale.

LUCA SALVIOLI

